

# BARRAGEM PEDREIRA



## PARTE V – PROGRAMAS DO MEIO BIÓTICO (I)

**Maio/2022**

**Período: Janeiro a Abril 2022**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO**

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO X - Programa de Supressão Vegetal

**Maio/2022**

**Período: Janeiro a Abril 2022**



[www.daeepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daeepedreiraeduaspontes.com.br)



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

**RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS**  
**PROGRAMAS AMBIENTAIS**  
**BARRAGEM PEDREIRA**

***10º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Supressão Vegetal***

0322-01-AS-RQS-0010-R01-PSV

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Janeiro a abril  
2022**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>10</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	10
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO .....</b>	<b>11</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	11
4.1.2	Atendimento às Metas .....	12
4.1.3	Indicadores.....	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	15
4.3.1	Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal .....	15
4.3.1.1	Resultados e Análise dos Dados .....	22
4.3.1.2	Pátio de Estocagem de Madeiras .....	23
4.3.1.3	Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal.....	34
4.3.2	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal .....	35
4.3.3	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre .....	35
4.3.4	Subprograma de Destinação da Biomassa .....	35
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	36
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL .....</b>	<b>37</b>
	<b>ANEXOS .....</b>	<b>43</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos. ....	12
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	12
Quadro 4 – Indicadores.....	12
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	14
Quadro 6 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.....	17
Quadro 7– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03. ....	18
Quadro 8 – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda.....	18
Quadro 9 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até dezembro de 2021. ....	22
Quadro 10- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita .....	24
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita .....	25
Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda .....	27
Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda .....	28
Quadro 14 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03 .....	29
Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.....	38
Quadro 16 – Cronograma – Ano 2.....	39
Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.....	40
Quadro 18 – Cronograma – Ano 4.....	41
Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.....	42

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 - Visada para os indivíduos arbóreos isolados objeto de supressão.....	15
Foto 2 - Visada para os indivíduos arbóreos isolados objeto de supressão.....	15
Foto 3 – Colaborador realizando a supressão do indivíduo arbóreo que estava obstruindo a estrada de servidão (16/11/2021).....	16
Foto 4 – Supressão do indivíduo arbóreo em queda (16/11/2021). ....	16

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.....	19
Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.....	20
Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.....	21
Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).....	31
Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita). ....	32
Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda) .....	33

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente



## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o **10º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Supressão de Vegetação referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 20 de maio de 2022.

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência 005/DAEE/2017/DLC, cujo objetivo é a implantação da Barragem de Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Supressão de Vegetação** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2022**.

Resumidamente o principal objetivo do Programa é definir as diretrizes para que as atividades de supressão da vegetação sejam realizadas de forma que não gere impactos desnecessários à fauna e flora da área diretamente afetada e adjacências. Este Programa está dividido em 4 subprogramas:

- Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal;
- Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal;
- Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre e;
- Subprograma de Destinação da Biomassa.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

**Item 2.16** - *Comprovar, antes da solicitação de Autorização de Supressão de Vegetação da área do reservatório, o plantio de toda a APP do reservatório a ser formado, acompanhado de relatório técnico do plantio efetuado, elaborado por profissional habilitado com recolhimento de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.*

Item em atendimento, a solicitação de ASV do reservatório será realizada quando o plantio de toda a APP do reservatório a ser formado for concluído.

**Item 2.17** - *Obter a Autorização de Supressão de Vegetação e Interferência em Áreas de Preservação Permanente - APP para a área do reservatório, bem como firmar respectivo Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA, caso a área de plantio a ser compensada exceda aquela efetuada em APP.*

Item a ser atendido. A obtenção da ASV e IAPP para a área do reservatório bem como o TCRA será emitida antes das futuras intervenções.

**Item 2.18** - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Supressão de Vegetação e respectivos subprogramas, informações sobre o avanço das atividades de supressão, quantitativos de supressão de vegetação, foto aérea indicando os locais de supressão, medidas mitigadoras implementadas, ocorrência de não conformidades, resultados dos indicadores e metas alcançadas, a quantificação do volume de material lenhoso gerado e respectivos comprovantes de destinação, registros fotográficos, resultados obtidos e responsáveis técnicos. Caso seja necessária a movimentação do material lenhoso para limites que excedam a propriedade de origem, obter o Documento de Origem Florestal – DOF junto a CETESB previamente ao transporte.*

Item em atendimento, conforme relatório em tela.

**Item 2.19** - *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Resgate e Reintrodução de Germoplasma, a localização das áreas utilizadas para translocação (prioritariamente nos remanescentes florestais da futura APP) e proposta de monitoramento destas áreas, a fim de validar as técnicas e procedimentos adotados para a coleta e translocação.*

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

**Item 2.20** - Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Destinação da Biomassa, a localização georreferenciada dos acessos utilizados para escoamento do material lenhoso.

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde.	Geógrafo	CREA 0601944001
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Romulo Marcos da Silva	Analista Ambiental	Gestor Ambiental	SN
Noel Eduardo de oliveira Cintra	Resgate de Fauna	Médico Veterinário	CRMV/SP 42.786
Mariana Cristina Ruggiero	Resgate de Fauna	Bióloga	CRBIO 116645/01D

**Quadro 1** – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

#### 4. PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

##### 4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4.**

##### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO		
Objetivos	Status	Justificativa
Complementar o inventário florestal das áreas a serem desmatadas, permitindo a elaboração dos requerimentos de ASV	Atendido	Inventário apresentado no requerimento de Autorização de Supressão de Vegetação
Obter as Autorizações para Supressão de Vegetação (ASV) necessária para todas as áreas de intervenção do empreendimento	Em atendimento	ASV dos Acessos (MD01 e MD03) nº 111838/2018 – 20/03/18; ASV do Eixo da Barragem Pedreira e Áreas de Apoio nº 111279/2018 – 20/12/2018; ASV Bota-Fora (MD III-A e MD VII) nº 78239/2019 - 24/09/2019; ASV Bota-Fora e Bota-Espera da margem esquerda nº 10917/2020 - 13/02/2020; ASV das readequações do traçado no Acesso MD03 nº 11773/2020 - 17/02/2020; ASV das readequações do traçado no Acesso MD01 nº 28683/2020 - 19/05/2020; ASV da IAPP para execução da escada hidráulica na ombreira direita nº 38662/2021 – 27/07/2021; ASV do reservatório será solicitada posteriormente
Apresentar quantificação atualizada da área de supressão de vegetação	Em atendimento	47,29 ha – ASV Eixo 10,41 ha – ASV Acesso 10,34 ha – ASV BF BE ME
Garantir que a perda de vegetação fique restrita à ADA do empreendimento	Em atendimento	Os limites da supressão foram demarcados topograficamente conforme projeto protocolado na solicitação de ASV, dentro da ADA.
Garantir a melhor destinação para a biomassa resultante da supressão	Em atendimento	O empreendedor é o responsável pela destinação e está buscando as melhores formas de destinar a biomassa gerada durante as atividades de supressão.
Quantificar o volume real de material lenhoso gerado com a supressão de vegetação para implantação do empreendimento.	Em atendimento	O volume lenhoso é cubado mensalmente
Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal		
Resgatar espécimes da flora, promovendo o salvamento do germoplasma vegetal.	Em atendimento	O resgate de espécimes da flora ocorre concomitante com as atividades de supressão

Fornecer germoplasma vegetal para ações de programas correlatos (Revegetação).	Em atendimento	O germoplasma resgatado está sendo realocado em área adjacente ao limite de supressão (futura APP da Barragem Pedreira)
<b>Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre</b>		
Evitar a morte de animais silvestres durante a atividade de supressão.	Em atendimento	Até a presente data nenhum animal veio a óbito decorrente diretamente da atividade de supressão

Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO		
Meta	Status	Justificativa
Realizar todas as atividades de supressão de vegetação, durante a fase de implantação do empreendimento, de modo a evitar a ocorrência de não conformidades relacionadas às diretrizes estabelecidas nesse programa	Em atendimento	As atividades de supressão vêm sendo realizadas conforme diretrizes contidas no PBA. As evidências estão descritas ao longo deste relatório

Quadro 3 – Atendimento às Metas.

#### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	
Indicadores	Status
<b>Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura vegetal</b>	
Quantitativo de área desmatada, por período	0,00 ha
Relação entre a área desmatada total e a área de desmatamento previsto	100% (*)
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes desse programa do subprograma de Supressão no período	0
Diferença entre a área total desmatada e a área definida em projeto para ser ocupada pelo empreendimento	154,42 ha
<b>Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal</b>	
Quantidade de material coletado, diferenciado entre sementes, plântulas e epífitas e hemiepífitas	0
Número de mudas produzidas	0
Número de indivíduos reintroduzidos ou plantados por período	0
Taxa de sobrevivência dos indivíduos transplantados	77%
<b>Subprograma de Afugentamento de espécimes da Fauna Silvestre</b>	
Quantidade de espécimes de fauna avistados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de espécimes de fauna capturados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes do subprograma de afugentamento de fauna.	0

(\*) Em relação à área total autorizada (ASV EIXO).

Quadro 4 – Indicadores.

## 4.2 Resumo das atividades Anteriores – Histórico

- Solicitação de ASV para os acessos MD01 e MD03 – março de 2018.
- Solicitação de ASV do eixo (ASV 01) - abril de 2018.
- Autorização DeFau para afugentamento da Fauna Silvestre – maio de 2018;
- Elaboração do Plano de Trabalho — julho de 2018;
- PES de Supressão de Vegetação nº 0322-01-QL-PES-0038-R02 – outubro de 2018;
- Relatório de Complementação da ASV do eixo – novembro de 2018;
- Emissão da ASV dos Acessos (MD01 e MD03) nº 111838/2018 – dezembro de 2018;
- Emissão da ASV (Eixo da Barragem Pedreira e Áreas de Apoio) nº 111279/2018 – dezembro de 2018;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem direita da barragem - janeiro de 2019;
- Realizada primeira Reunião entre o Consórcio BP, Consórcio Supereng, DAEE e FUNDAG para avaliar possibilidade de convênio para destinação de material lenhoso e utilização dos recursos proveniente da destinação da madeira junto a FUNDAG – janeiro 2019;
- Fevereiro 2019, foi estabelecido pelo empreendedor o Pátio 01 de estocagem do material lenhoso;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem esquerda da barragem - março de 2019;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na ASV do acesso MD01 e MD03 - junho de 2019– Acesso “Ombreira direita”;
- Liberação pelo empreendedor do Pátio de Estocagem Margem Direita a jusante do rio Jaguari março/2019;
- Liberação das atividades de destinação dos materiais provenientes da supressão vegetal na Margem Esquerda jusante do rio Jaguari agosto/2019;
- Ampliação Pátio de Estocagem Margem Esquerda a jusante do rio Jaguari outubro/2019.

O **Quadro 5**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

**Quadro 5** – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.



### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas no período de referência deste documento para acompanhamento e execução do Programa de Supressão Vegetal da Barragem Pedreira.

#### 4.3.1 Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal

A empresa construtora é responsável pelas atividades operacionais de Supressão Vegetal. Tais atividades vêm sendo realizadas de acordo o Programa de Supressão da Vegetação (PSV). As frentes de serviço são liberadas pela supervisão ambiental após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação. No período foram suprimidos exemplares arbóreos isolados em risco de queda no canteiro administrativo e indivíduos arbóreos exóticos na área de reflorestamento. O **Anexo 0322-AS-RQS-0010-01-PSV** apresenta as Fichas de Controle e Liberação de Supressão e o relatório de vistoria 028/2021 emitido pela Defesa Civil de Pedreira.



**Foto 1** - Colaborador realizando a supressão do indivíduo arbóreo que estava em risco de queda (12/02/2022).



**Foto 2** - Supressão de exemplares arbóreos exóticos na área de plantio (16/02/2022).



**Foto 3** – Colaborador realizando a supressão dos exemplares exóticos na área do plantio (12/04/2022).



**Foto 4** – Supressão de exemplares arbóreos exóticos na área de plantio (16/04/2022).

O **Quadro 6** apresenta os sublotes e as áreas ocupadas pelos mesmos na ASV do Eixo da Barragem, o **Quadro 7** apresenta as áreas presentes na ASV do acesso, cuja a supressão foi finalizada, no entanto, nem toda a vegetação prevista foi suprimida, por isso a parcela 01 ficou com 98% e a parcela 03 com 92% de avanço final em relação ao tamanho da área contida na autorização emitida pela CETESB, ressalta-se que não deve ocorrer mais supressão nessas áreas (parcelas 01 e 02), por isso o status finalizado. O **Quadro 8** apresenta as áreas dos sublotes da ASV do Bota-Fora e Bota-Espera da Margem Esquerda. Cumpre informar que a limpeza total (remoção dos resíduos florestais) das áreas com vegetação suprimida acompanha o planejamento da engenharia de produção, portanto o prazo programado inicialmente foi alterado para março de 2023.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
ÁREA 01	3,45	100	Finalizado	99	mar/23
ÁREA 02	2,16	100	Finalizado	95	mar/23
ÁREA 03	0,78	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 3.1	0,55	100	Finalizado	0	mar/23
ESTRADA ÁREA 03	0,18	100	Finalizado	30	mar/23
ILHA ÁREA 03	0,26	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 04	0,99	100	Finalizado	99	mar/23
ÁREA 4.1	0,37	100	Finalizado	80	mar/23
ÁREA 4.2	0,58	100	Finalizado	20	mar/23
ILHA ÁREA 04	0,36	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 05	4,63	100	Finalizado	85	mar/23
ÁREA 5.1	0,31	100	Finalizado	30	mar/23

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
ÁREA 5.2	0,36	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 06	4,88	100	Finalizado	99	mar/23
ÁREA 6.1	0,11	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 07	2,42	100	Finalizado	75	mar/23
ÁREA 7.1	2,24	100	Finalizado	75	mar/23
ÁREA 08	5,01	100	Finalizado	70	mar/23
ÁREA 09	1,99	100	Finalizado	85	mar/23
ÁREA 9.1	0,17	100	Finalizado	80	mar/23
ÁREA 10	0,45	100	Finalizado	80	mar/23
ÁREA 10.1	0,12	100	Finalizado	0	mar/23
ÁREA 11	0,66	100	Finalizado	20	mar/23
ÁREA 12	0,66	100	Finalizado	80	mar/23
ÁREA 13	1,5	100	Finalizado	50	mar/23
ISO 01	3,69	100	Finalizado	96	mar/23
ESTRADA ÁREA 13	0,18	100	Finalizado	50	mar/23
ISO 02	1,98	100	Finalizado	92	mar/23
ISO 03	2,93	100	Finalizado	98	mar/23
ESTRADA ISO 03	0,08	100	Finalizado	0	mar/23
ISO 04	0,33	100	Finalizado	98	mar/23
ISO 05	1,98	100	Finalizado	90	mar/23
REDE ELÉTRICA	0,21	100	Finalizado	50	mar/23
REDE ELÉTRICA 02	0,35	100	Finalizado	50	mar/23
REDE ELÉTRICA 06	0,09	100	Finalizado	0	mar/23
REDE ELÉTRICA 07	0,28	100	Finalizado	0	mar/23
<b>TOTAL</b>	<b>47,29</b>				

**Quadro 6 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.**

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL ACESSO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
OMBREIRA DIREITA (MD01)	0,136	100	Finalizado	100	Finalizado
5.1 - ACESSO	0,234	100	Finalizado	100	Finalizado
MD01 - Parcela 01	0,57	100	Finalizado	99	mar/23
MD01 - Parcela 02	0,11	100	Finalizado	99	mar/23
MD01 - Parcela 03	0,16	0	set/22	0	mar/23
MD03 – Parcela 01	2,10	98	Finalizado	98	Finalizado
MD03 – Parcela 02	2,62	100	Finalizado	100	Finalizado

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL ACESSO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
MD03 – Parcela 03	2,65	92	Finalizado	92	Finalizado
<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>				

**Quadro 7**– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL BOTA FORA E BOTA ESPERA MARGEM ESQUERDA					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
BOTA FORA 01	1,78 ha	99	Set/22	90	mar/23
BOTA FORA 02 - A	4,15 ha	99	Set/22	95	mar/23
BOTA FORA 02 - B	1,15 ha	99	Set/22	50	mar/23
BOTA ESPERA 01	3,26 ha	99	Set/22	3	mar/23
<b>TOTAL</b>	<b>10,34</b>				

**Quadro 8** – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda

As **Figuras 1 e 2** ilustram o mapa das áreas liberadas para supressão com as suas respectivas divisões. A **Figura 3** apresenta o avanço das atividades realizadas na área de supressão vegetal do eixo (ASV 01), Acesso MD01, MD03, Bota Fora e Bota Espera da Margem Esquerda.



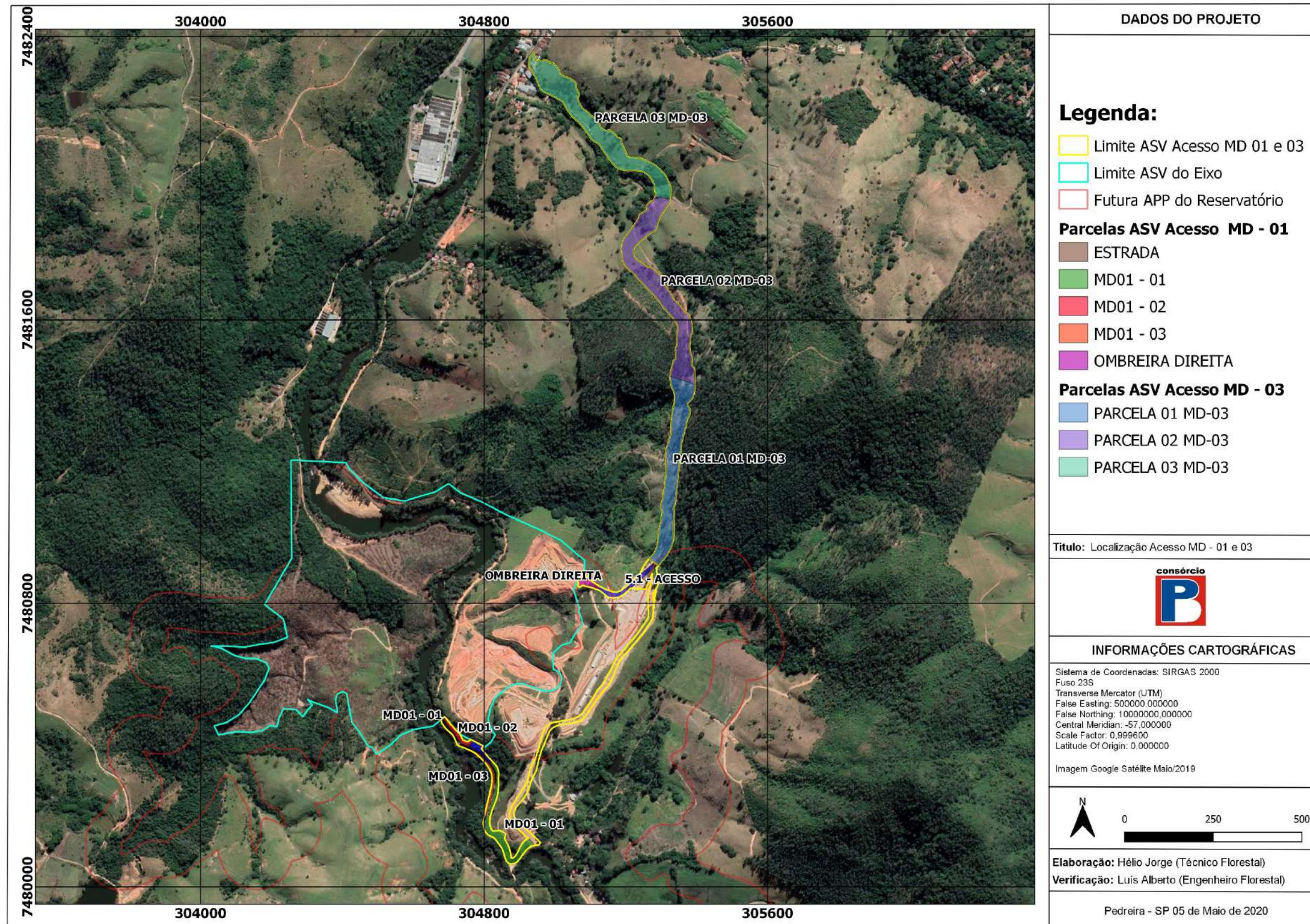


Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.

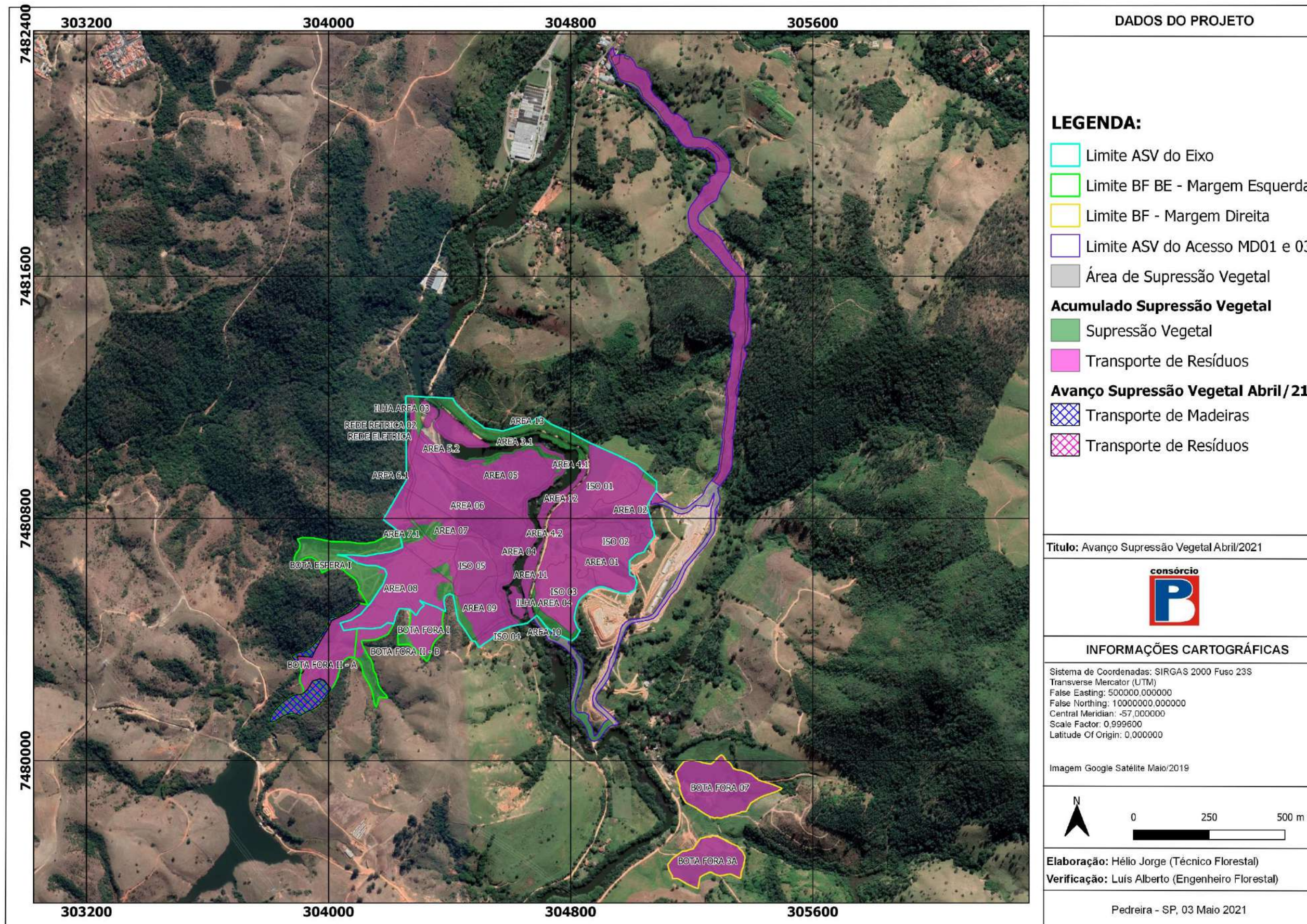


Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.

#### 4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

No **Quadro 9** segue em porcentagens o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais das ASVs do Eixo, Acesso MD01 e 03 e BF e BE da Margem Esquerda.

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO)			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras	Transporte de Resíduos
ASV do Eixo	100,00%	93,55%	91,01%
ASV do Acesso MD -01 e 03	68,49%	68,20%	68,20%
ASV BF e BE Margem Esquerda	100,00%	61,41%	60,44%

**Quadro 9** – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até abril de 2022.



#### 4.3.1.2 Pátio de Estocagem de Madeiras

As toras provenientes da supressão da vegetação arbórea foram classificadas em nativas e exóticas e ordenadas no Pátio de Madeiras 01 da margem direita, localizado nas coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 305.200m e N: 7.479.772m. e no Pátio de Madeiras 02, localizado na margem esquerda, nas coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 304.596m e N: 7.480.275m.

As atividades desenvolvidas no período consistem no descarregamento, separação, empilhamento (manual e mecanizado) e cubagem. No Pátio de Madeiras 01 (margem direita) e Pátio de Madeiras 02 (margem esquerda), foram organizados um total de 7.873,6 st (5.899,4 m<sup>3</sup>), de materiais lenhosos originários de espécies florestais nativas e exóticas.

Todo material suprimido no Acesso MD – 03 (madeiras, galhadas e raízes), foi destinado para a área do morador lindeiro e antigo proprietário do segmento desapropriado, o Sr. Jorge Adabo. A equipe do Consórcio BP transportou e empilhou um total de 634,7 st (476,0 m<sup>3</sup>). O Pátio de Madeiras está localizado próximo as coordenadas UTM SIRGAS 2000 E: 305.370m e N: 7.482.001m.

Para o cálculo e obtenção do valor em metros cúbicos, foi utilizado o fator de forma 0,75. Os valores são obtidos através da seguinte formula de cálculo:

$$V_{st} = C * L * A = st.$$

$$V_{m^3} = C * L * A * 0,75 = m^3$$

Onde:

**V** = Volume

**C** = Comprimento

**L** = Largura

**A** = Altura

**St** = Metros Estéreos

**m<sup>3</sup>** = Metros Cúbicos

Nos **Quadros 10 a 14** estão representadas as cubagens realizadas em suas respectivas pilhas, bem como, indicam se as mesmas se encontram finalizadas ou não finalizadas, neste último caso, podendo receber volume maior de madeira a depender da necessidade (prazo não determinado - N/D).

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRA (NATIVA) MARGEM DIREITA											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	M³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	0,93	1,25	1,15	1,11	2,10	1,90	2,00	16,50	36,63	27,47	20/03/2019	N/D	Não finalizado
2	1,50	1,45	2,00	1,65	2,30	2,20	2,25	31,70	117,69	88,26	26/06/2019	10/04/2019	Finalizada
3	1,66	1,50	1,50	1,55	2,00	2,10	2,05	31,50	100,31	75,23	10/04/2019	24/04/2019	Finalizada
4	1,78	1,74	1,48	1,67	2,50	2,28	2,39	30,10	119,90	89,92	24/04/2019	20/05/2019	Finalizada
5	1,80	1,60	1,60	1,67	2,30	2,50	2,40	32,80	131,20	98,40	23/05/2019	04/06/2019	Finalizada
6	1,36	1,40	1,62	1,46	1,40	1,45	1,43	18,60	38,70	29,02	27/05/2019	N/D	Não finalizado
7	1,60	1,64	1,70	1,65	2,37	2,20	2,29	32,50	122,29	91,71	04/06/2019	N/D	Finalizada
8	1,82	1,58	1,50	1,63	2,20	2,40	2,30	33,20	124,72	93,54	25/06/2019	05/06/2019	Finalizada
9	1,82	1,58	1,47	1,62	2,60	2,50	2,55	33,10	137,02	102,76	05/07/2019	22/06/2019	Finalizada
10	1,34	1,30	1,45	1,36	2,40	2,42	2,41	31,00	101,85	76,39	02/08/2019	N/D	Não finalizado
11	1,50	1,66	1,65	1,60	2,63	2,10	2,37	25,00	94,80	71,10	03/08/2019	N/D	Não finalizado
12	1,40	1,70	2,00	1,70	1,70	1,80	1,75	25,20	74,97	56,23	12/11/2019	N/D	Não finalizado
<b>TOTAL</b>									<b>1.200,07</b>	<b>900,03</b>			

Quadro 10- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS (EXÓTICA) MARGEM DIREITA											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,80	2,08	1,70	1,86	4,50	4,30	4,40	40,40	330,63	247,98	10/06/2019	26/06/2019	Finalizada
2	0,55	1,10	1,37	1,01	2,80	2,24	2,52	41,00	104,01	78,01	10/06/2019	19/07/2019	Finalizada
3	0,83	0,97	1,07	0,96	3,80	3,82	3,81	19,24	70,13	52,60	12/06/2019	N/D	Não finalizada
4	1,58	1,52	0,92	1,34	3,00	2,50	2,75	21,30	78,49	58,87	15/07/2019	N/D	Não finalizada
5	2,00	2,20	1,80	2,00	1,20	1,30	1,25	15,00	37,50	28,13	01/11/2019	N/D	Não finalizada
6	1,50	1,30	1,40	1,40	2,30	2,50	2,40	14,00	47,04	35,28	25/11/2019	N/D	Não finalizada
7	1,50	1,70	1,40	1,53	1,50	1,60	1,55	12,50	29,71	22,28	12/11/2019	N/D	Não finalizada
<b>TOTAL</b>								<b>697,5</b>	<b>523,1</b>				

Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,90	1,75	1,55	1,73	2,65	2,30	2,48	74,90	321,32	240,99	22/08/2019	02/09/2019	Finalizado
2	1,78	2,10	1,80	1,89	2,20	2,30	2,25	30,50	129,93	97,45	26/08/2019	02/09/2019	Finalizado
3	1,85	1,95	2,39	2,06	2,30	2,50	2,40	42,00	207,98	155,99	02/09/2019	07/09/2019	Finalizado
4	2,15	2,39	2,12	2,22	3,00	2,50	2,75	67,00	409,04	306,78	09/09/2019	12/09/2019	Finalizado
5	2,17	2,70	2,06	2,31	2,60	2,40	2,50	30,00	173,25	129,94	13/09/2019	18/09/2019	Finalizado
6	2,00	1,90	1,90	1,93	2,10	2,10	2,10	67,30	273,24	204,93	19/09/2019	01/10/2019	Finalizado
7	1,90	2,06	2,04	2,00	2,00	2,00	2,00	65,00	260,00	195,00	23/09/2019	01/10/2019	Finalizado
8	2,25	2,10	2,30	2,22	2,60	2,80	2,70	29,90	178,95	134,21	20/09/2019	25/09/2019	Finalizado
9	2,07	2,53	1,90	2,17	2,00	2,75	2,38	40,00	205,83	154,38	02/10/2019	05/10/2019	Finalizado
10	2,00	1,55	1,80	1,78	2,00	2,00	2,00	60,00	214,00	160,50	08/10/2019	11/10/2019	Finalizado
11	1,40	1,50	2,00	1,63	2,00	2,20	2,10	76,40	262,05	196,54	11/10/2019	19/11/2019	Finalizado
12	2,40	2,40	2,05	2,28	2,07	3,00	2,54	30,00	173,65	130,24	18/10/2019	21/10/2019	Finalizado
13	1,25	2,00	2,30	1,85	1,95	2,05	2,00	25,05	92,69	69,51	21/10/2019	23/10/2019	Finalizado
14	1,90	1,80	1,80	1,83	2,30	2,10	2,20	27,80	112,13	84,10	23/10/2019	25/10/2019	Finalizado
15	1,55	2,05	2,10	1,90	1,90	2,10	2,00	25,00	95,00	71,25	25/10/2019	25/10/2019	Finalizado
16	1,70	2,00	1,90	1,87	2,05	2,50	2,28	21,50	91,30	68,48	25/10/2019	26/10/2019	Finalizado
17	1,30	1,80	1,90	1,67	2,40	2,40	2,40	21,40	85,60	64,20	26/10/2019	27/10/2019	Finalizado
18	2,00	1,70	1,50	1,73	2,20	2,40	2,30	19,30	76,94	57,71	27/10/2019	27/10/2019	Finalizado
19	1,50	1,80	1,75	1,68	1,90	2,15	2,03	19,20	65,45	49,09	27/10/2019	28/10/2019	Finalizado
20	1,90	2,08	1,80	1,93	2,15	2,15	2,15	18,70	77,46	58,10	28/10/2019	28/10/2019	Finalizado
21	1,80	2,00	1,50	1,77	2,70	2,40	2,55	17,40	78,39	58,79	29/10/2019	02/11/2019	Finalizado
22	1,80	2,10	1,70	1,87	2,20	2,00	2,10	17,10	67,03	50,27	02/11/2019	04/11/2019	Finalizado
23	1,90	1,80	1,40	1,70	2,30	2,40	2,35	15,30	61,12	45,84	02/11/2019	05/11/2019	Finalizado

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
24	1,90	1,90	1,90	1,90	2,50	2,20	2,35	19,70	87,96	65,97	05/11/2019	08/11/2019	Finalizado
25	1,70	1,70	1,50	1,63	2,80	2,60	2,70	13,50	59,54	44,65	08/11/2019	12/11/2019	Finalizado
26	1,80	2,00	1,90	1,90	2,90	2,60	2,75	12,90	67,40	50,55	12/11/2019	15/11/2019	Finalizado
27	1,80	2,00	1,70	1,83	2,70	2,70	2,70	11,90	58,91	44,18	15/11/2019	19/11/2019	Finalizado
28	2,00	2,00	1,90	1,97	2,70	2,20	2,45	11,80	56,86	42,64	19/11/2019	25/11/2019	Finalizado
29	1,60	2,00	1,90	1,83	2,80	2,20	2,50	9,50	43,54	32,66	25/11/2019	25/11/2019	Finalizado
30	1,10	1,70	1,00	1,27	2,40	2,10	2,25	8,50	24,23	18,17	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
31	1,80	1,60	1,00	1,47	1,90	2,50	2,20	17,70	57,11	42,83	01/12/2019	N/D	Não Finalizada
32	2,00	1,90	2,40	2,10	1,70	1,70	1,70	10,50	37,49	28,11	05/12/2019	09/12/2019	Finalizado
33	1,50	1,70	1,80	1,67	2,70	2,40	2,55	10,80	45,90	34,43	10/12/2019	16/12/2019	Finalizado
34	1,70	1,70	1,90	1,77	2,40	2,70	2,55	10,70	48,20	36,15	16/12/2019	20/12/2019	Finalizado
35	2,00	1,80	2,30	2,03	2,38	3,08	2,73	46,50	258,12	193,59	19/12/2019	11/05/2020	Finalizado
36	1,70	1,50	1,60	1,60	2,00	2,80	2,40	11,60	44,54	33,41	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
37	1,90	1,90	1,60	1,80	2,80	2,93	2,87	32,40	167,09	125,32	02/01/2020	10/05/2020	Finalizado
38	1,80	1,93	1,40	1,71	2,83	2,70	2,77	26,10	123,40	92,55	10/05/2020	01/06/2020	Finalizado
39	1,85	1,70	1,30	1,62	2,66	2,80	2,73	26,30	116,08	87,06	11/05/2020	01/06/2020	Finalizado
40	2,00	2,01	2,05	2,02	2,30	2,60	2,45	36,20	179,15	134,37	05/06/2020	10/11/2020	Finalizado
41	2,00	1,50	1,60	1,70	2,10	2,80	2,45	34,70	144,58	108,44	10/11/2020	N/D	Não Finalizada
42	1,50	1,00	1,00	1,17	1,60	1,75	1,68	11,10	21,69	16,27	12/11/2020	N/D	Não Finalizada
43	0,80	1,00	1,00	0,93	2,30	2,22	2,26	12,00	25,31	18,98	16/11/2020	N/D	Não Finalizada
44	0,40	0,50	0,53	0,48	2,20	2,00	2,10	7,82	7,83	5,87	24/07/2021	N/D	Não Finalizado
<b>TOTAL</b>									<b>5387,3</b>	<b>4040,40</b>			

Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS (EXÓTICA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	2,10	1,23	1,64	1,66	2,10	2,90	2,50	24,80	102,71	77,04	26/08/2019	N/D	Não finalizado
2	1,50	1,80	1,60	1,63	2,00	2,50	2,25	15,00	55,13	41,34	11/11/2019	N/D	Não finalizado
3	0,70	2,30	1,80	1,60	2,80	2,90	2,85	19,70	89,83	67,37	12/12/2019	20/12/2019	Finalizada
4	1,80	1,80	1,60	1,73	2,70	2,80	2,75	9,60	45,76	34,32	15/03/2020	11/05/2020	Finalizada
5	1,50	1,10	1,70	1,43	3,00	2,25	2,63	7,00	26,34	19,75	06/03/2020	N/D	Não finalizado
6	1,15	1,93	1,55	1,54	2,70	2,80	2,75	23,50	99,74	74,80	22/03/2020	N/D	Não finalizado
7	1,55	1,73	1,73	1,67	2,79	2,70	2,75	9,50	43,55	32,66	10/11/2020	N/D	Não finalizado
8	1,70	1,50	1,00	1,40	2,30	2,35	2,33	4,00	13,02	9,77	14/11/2020	N/D	Não finalizado
<b>TOTAL</b>									<b>476,1</b>	<b>357,1</b>			

Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda

EMPILHAMENTO PATIO DE MADEIRAS PÁTIO ACESSO MD 03											DATA INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	CLASSE
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,52	2,00	2,08	1,87	3,14	2,80	2,97	26,50	146,92	110,19	17/04/2020	05/06/2020	Nativa
2	2,03	1,90	0,95	1,63	3,52	3,10	3,31	15,31	82,43	61,82	17/04/2020	09/06/2020	Exótica
3	1,54	1,80	1,66	1,67	3,13	3,22	3,18	31,70	167,75	125,81	22/04/2020	12/06/2020	Nativa
4	1,82	1,82	1,30	1,65	3,53	3,13	3,33	30,34	166,37	124,77	22/04/2020	11/06/2020	Exótica
5	1,80	1,75	1,82	1,79	2,50	2,54	2,52	15,80	71,27	53,45	02/06/2020	10/06/2020	Exótica
<b>TOTAL</b>									<b>634,7</b>	<b>476,0</b>			

**Quadro 14 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03**

A **Figura 4** apresenta a localização geral dos Pátios de Madeira, Galhadas e Raízes e, as **Figuras 5 e 6** demonstram as pilhas de madeiras presentes dentro do perímetro dos Pátios.



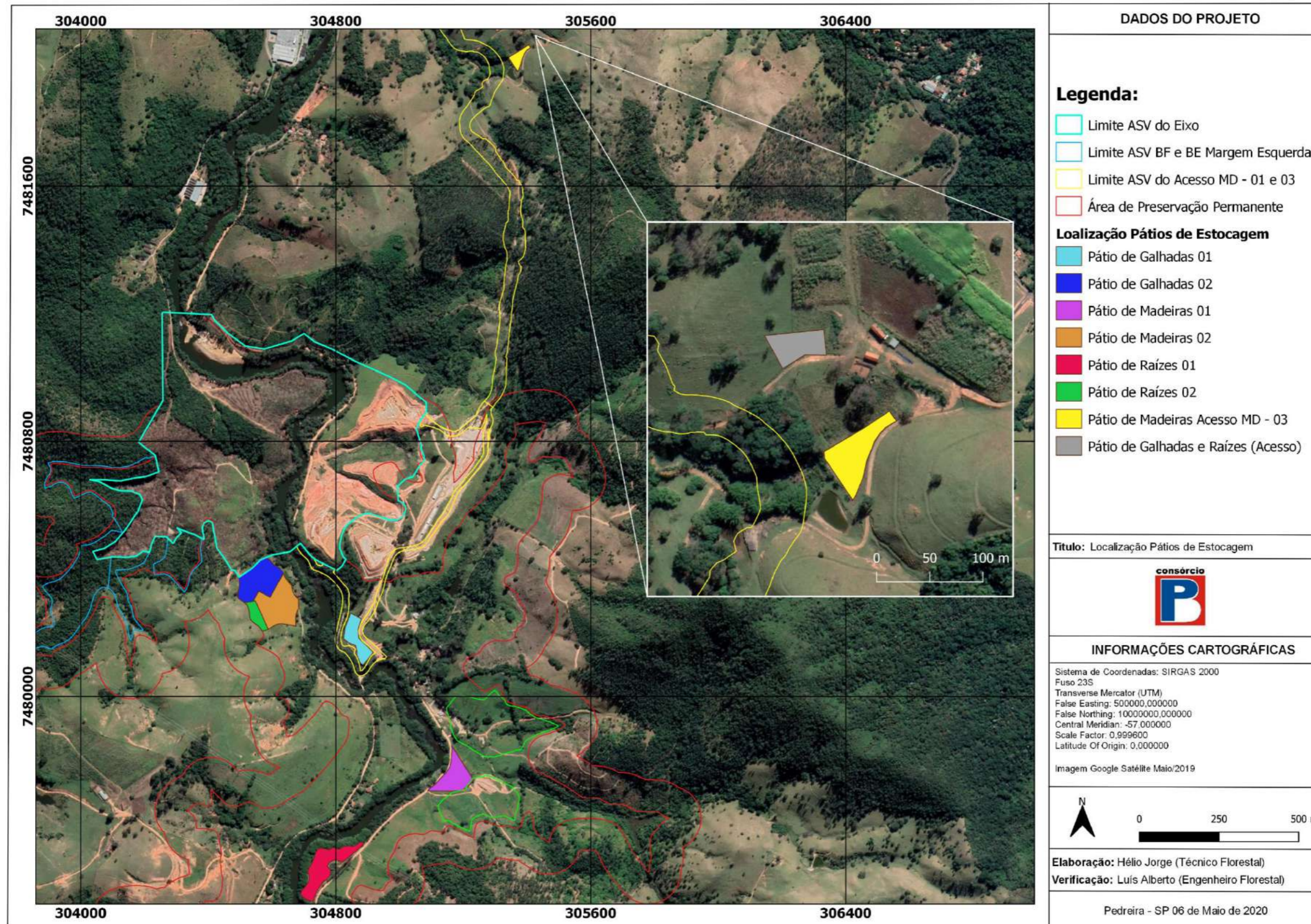


Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

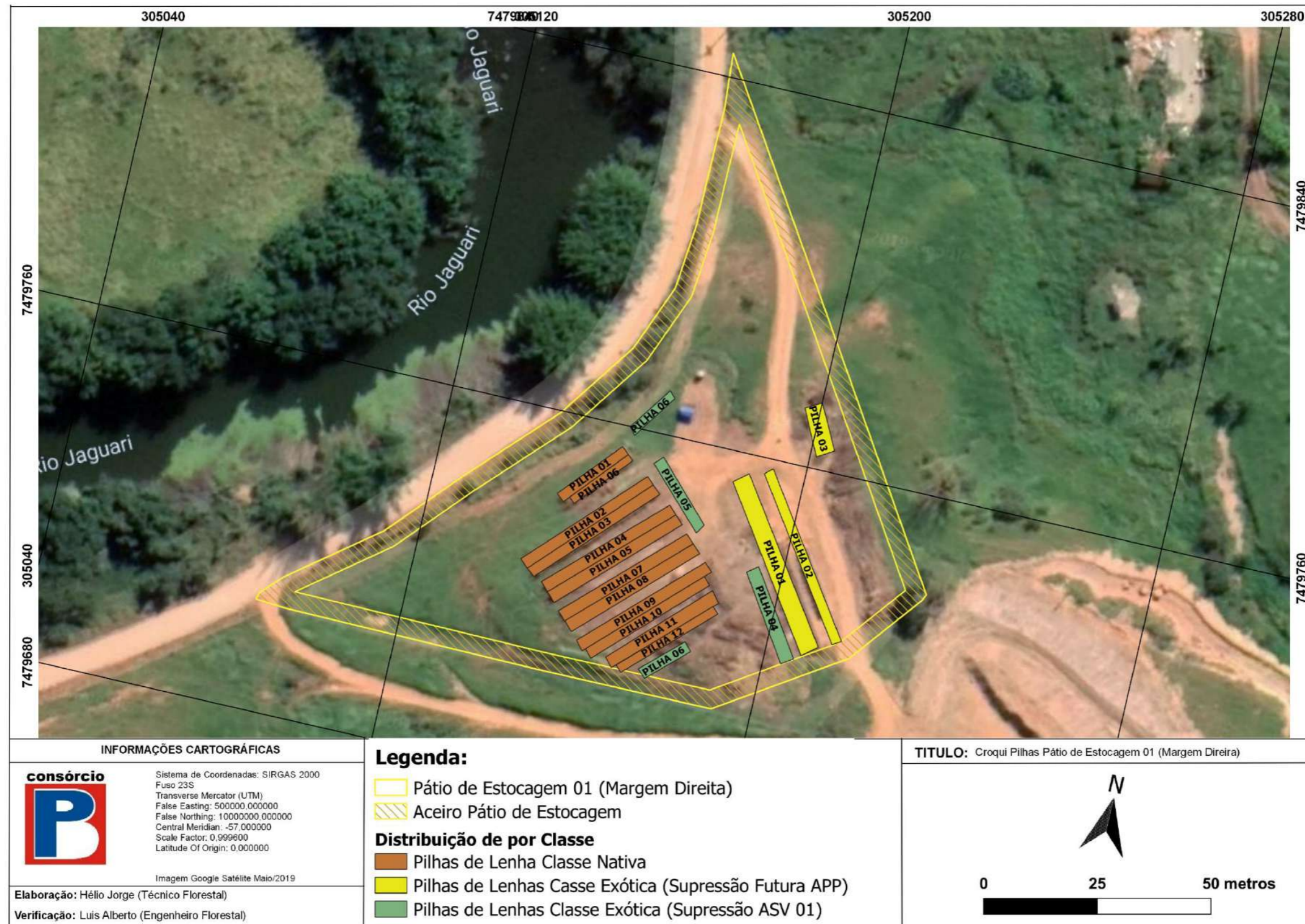


Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).

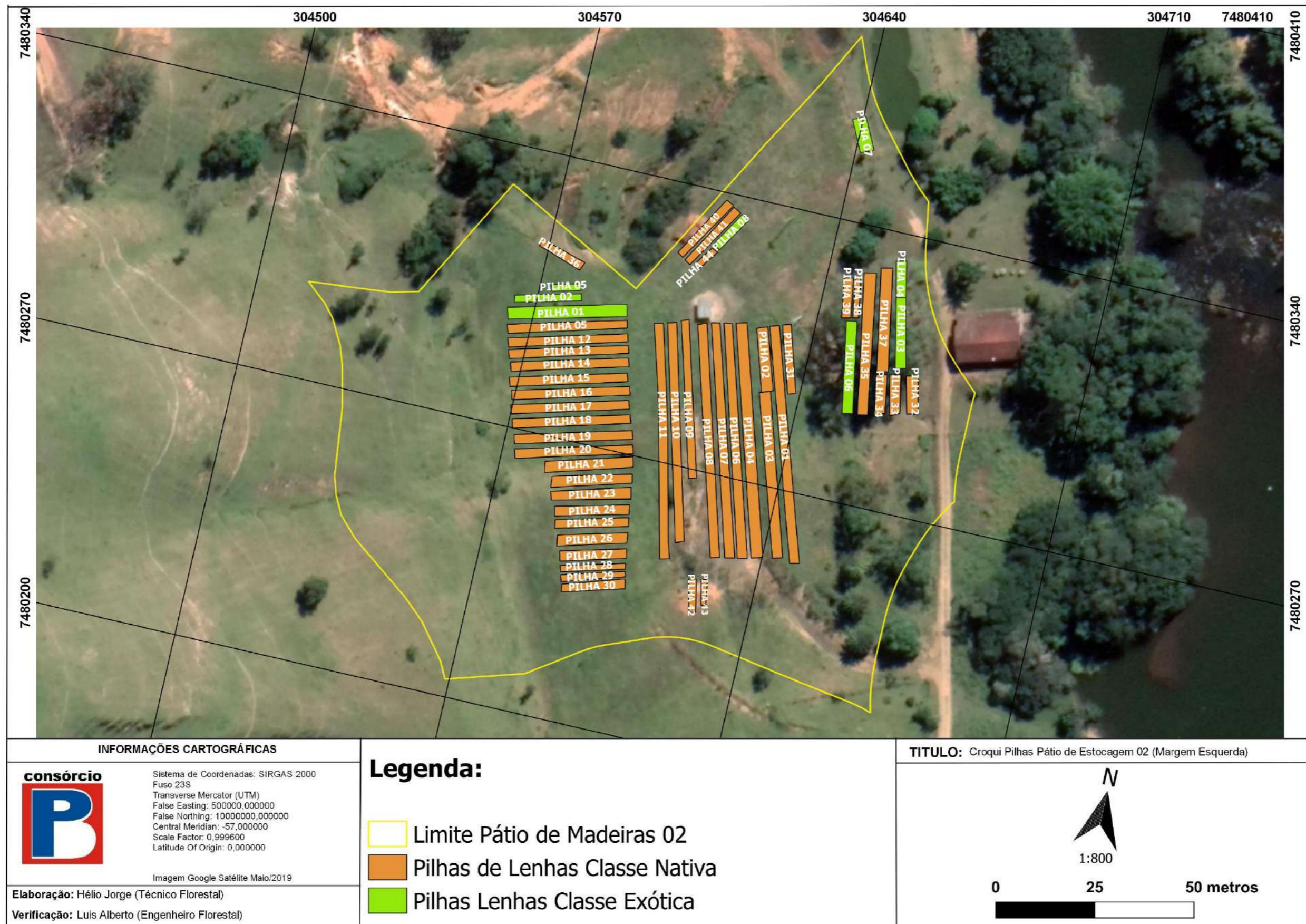


Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda)

#### **4.3.1.3 Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal**

Os resíduos florestais (galhada e raízes) provenientes da Supressão da Vegetação estão sendo selecionados e carregados com o auxílio de escavadeira hidráulica com concha e escavadeira hidráulica com garra ou pinça, depositadas dentro de caminhões basculantes e destinados para os Pátios de Galhada nº 01 (Margem Direita), localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.889m e N: 7.480.128m, e Pátio de Galhada 02 (Margem Esquerda), localizada sob as coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.582m e N: 7.480.383m.

As raízes das árvores e restos de “bambus” estão sendo destinados para a Área de Estoque de Raízes nº 01 (Margem direita), especificamente em área localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.833m e N: 7.479.513m e, no Pátio de Raízes nº 02 (Margem esquerda), estão sendo depositados em área localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.553m e N: 7.480.256m.

A Figura 5, apresentada anteriormente, indica a localização sobre imagem, das áreas de estocagem de resíduos florestais e raízes.

#### **4.3.2 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal**

No presente quadrimestre o Consórcio BP não realizou atividades de resgate de germoplasma uma vez que as atividades de supressão ocorreram apenas em exemplares arbóreos exóticos.

#### **4.3.3 Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre**

Durante os 10 quadrimestres de obras foram realizadas as atividades de resgate e afugentamento de fauna em período precedente e concomitante as atividades de supressão vegetal. Foram realizadas vistorias nos fragmentos com objetivo de localizar árvores com ninhos acompanhados de ovos e/ou filhotes, animais de baixa mobilidade, tocas, entre outros. Os locais foram demarcados e os devidos cuidados foram tomados durante o corte das árvores.

Destaca-se que desde o início das atividades de supressão foram afugentados diretamente pela equipe de fauna 218 indivíduos. Cumpre informar que esse número representa os animais visualizados durante a atividade de afugentamento.

#### **4.3.4 Subprograma de Destinação da Biomassa**

Não foram desenvolvidas atividades no período.

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período o Consórcio BP continuará as atividades de limpeza dos resíduos na área da ASV Bota Fora e Bota Espera (Margem esquerda). A equipe de meio ambiente continuará monitorando as atividades e implantando as ações do Programa de Supressão Vegetal.

## 5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

Os Quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas no Programa de Supressão Vegetal.

Notas:

- (1) O início da atividade de supressão vegetal do reservatório foi reprogramado para o último quadrimestre de 2021.
- (2) As toras estão alocadas no pátio de madeiras aguardando definição de destinação.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
<b>SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL</b>												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
<b>SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE</b>												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
<b>SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA</b>												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.

↑  
Início da obra.

↑  
Início do desvio.



Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
<b>SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL</b>												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
<b>SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE</b>												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
<b>SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA</b>												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 16 – Cronograma – Ano 2.





Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
<b>SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL</b>												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
<b>SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE</b>												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
<b>SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA</b>												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.

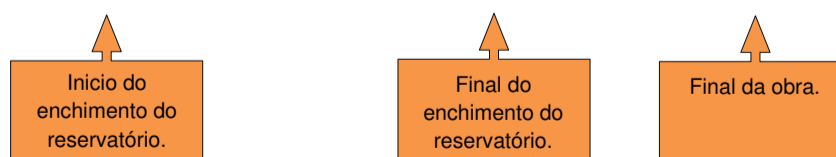
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
<b>SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL</b>												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
<b>SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE</b>												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
<b>SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA</b>												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 18 – Cronograma – Ano 4.

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal (1)												
Supressão Vegetal – EIXO												
Supressão Vegetal – Reservatório (1)												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal (1)												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão (1)												
<b>SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL</b>												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades (1)												
Resgate – quando necessário (1)												
<b>SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE</b>												
Execução das atividades de afugentamento (1)												
Acompanhamento da supressão vegetal (1)												
<b>SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA</b>												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso (2)												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.



## **ANEXOS**

**Anexo 0322-AS-RQS-0010-01-PSV**



## **RELATÓRIO DE VISTORIA 028/2021**

Eu, Eduardo Pazini, Coordenador da Defesa Civil de Pedreira/SP, atendendo solicitação do Consorcio PB que presta serviço ao DAEE na obra da barragem de Pedreira, onde o objeto solicitado é a retirada de um indivíduo arbóreo denominada, mangueira (*Mangifera indica*) de médio porte, que esta morta conforme fotos em anexo, está posicionada no canteiro administrativo da Barragem locado exatamente nas coordenadas 305.074m E 7.480.054m S em área de acesso e com grande movimentação de cooperadores, desta forma colocando em risco os cooperadores.

### **1- VISTÓRIA:**

Foi assistida e relatada mediante relato emitido pelo consorcio através do Engº Florestal Luis Alberto de Oliveira no dia 09/12/2021.

### **2- CONSTATAÇÕES:**

2.1- Constatamos, conforme fotos 01 e 02 – em anexo, contida no relatório de vistoria e inspeção fornecidos pelo consorcio PB a necessidade de supressão e retirada do elemento arbóreo citado acima para assegurar a integridade física dos cooperadores entre outros que transita pelo local;

### **3- PORTANTO:**

3.1- Considerando que o elemento arbóreo em questão já está no Processo de Licenciamento Ambiental, onde já contemplado sua supressão conforme apontamento supra;

3.2- Considerando que o tempo no cronograma das supressões na localidade onde se encontra o individuo ainda vai demandar certo tempo faz necessária a supressão para preservar a vida e a segurança na sua totalidade;

3.3- Considerando os riscos envolvidos na execução da supressão dever ser feito por empresa especializada e com todos os EPIs necessários.

**AUTORIZAMOS A SUPRESSÃO DE (01), POR ENTENDER QUE ESTÃO CONTEMPLADAS NO CONTEXTO GERAL DO REFERIDO LICENCIAMENTO JUNTO À CETESB.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ECIDADANIA

Rua Siqueira Campos, 294, Centro, fone (19) 3893-3272, Pedreira/SP

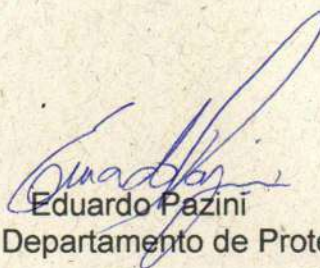


Foto 01



Foto 02

Pedreira, 11 de janeiro de 2022.

  
Eduardo Pazini

Eng. Coordenador do Departamento de Proteção e Defesa Civil

FOLHA 02/02



## Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NÚMERO	DATA	FOLHA Nº
0322-01-AS-FLS-0001-R02	/ /	01/01

Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b> Nº da ASV Projeto Executivo <i>RELATÓRIO DE VISTORIA 028/2021 - Depõe Cpl Pedreira</i>	
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	
	Parcela <i>ARVORE ISOLADA</i>	Observação: <i>em risco de queda</i>
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: <i>11/02/22</i> Ass.: <i>Maurício R. Almeida</i> <i>Engenheiro Civil</i> <i>Conselho EP - QAS - Catena</i>

TOPOGRAFIA	<b>CONFERENCIA DA ÁREA</b>	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	Observação:
	Sim Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: <i>11/02/22</i> Assin.: <i>Maurício R. Almeida</i> <i>Engenheiro Civil</i> <i>Conselho EP - QAS - Catena</i>

SUPERVISÃO AMBIENTAL	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>		
	Resgate de Germoplasma	Afugentamento de Fauna	Observação:
	Sim Não	Sim Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: <i>11/02/2022</i> Ass.: <i>Hugo Mendes</i> <i>Conselho Supereng</i> <i>Eng. Ambiental</i>	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	<b>EXECUÇÃO</b>							
	Área (ha): <i>—</i>	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:						
	Volume de lenha + tora (M³) estimado: <i>1,00 m³</i>	<table border="1"><tr><td>5&gt;DAP&gt;15</td><td><i>0</i></td></tr><tr><td>16&gt;DAP&gt;30</td><td><i>0</i></td></tr><tr><td>DAP&gt;30</td><td><i>1</i></td></tr></table>	5>DAP>15	<i>0</i>	16>DAP>30	<i>0</i>	DAP>30	<i>1</i>
	5>DAP>15	<i>0</i>						
16>DAP>30	<i>0</i>							
DAP>30	<i>1</i>							
Local de empilhamento: <i>no local</i>								
PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:	ASS.:	MOTIVO:					
RETOMADA	DATA: HORA:	ASS.:						
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizzador.								

APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	<b>APROVAÇÃO:</b>		
	1º CONSORCIO - PRODUÇÃO Ass. e carimbo:	2º ENGENHARIA Ass. e carimbo:	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL Ass. e carimbo:





## RELATÓRIO DE VISTORIA 028/2021

Eu, Eduardo Pazini, Coordenador da Defesa Civil de Pedreira/SP, atendendo solicitação do Consorcio PB que presta serviço ao DAEE na obra da barragem de Pedreira, onde o objeto solicitado é a retirada de um indivíduo arbóreo denominada, mangueira (*Mangifera indica*) de médio porte, que esta morta conforme fotos em anexo, está posicionada no canteiro administrativo da Barragem locado exatamente nas coordenadas 305.074m E 7.480.054m S em área de acesso e com grande movimentação de cooperadores, desta forma colocando em risco os cooperadores.

### **1- VISTÓRIA:**

Foi assistida e relatada mediante relato emitido pelo consorcio através do Engº Florestal Luis Alberto de Oliveira no dia 09/12/2021.

### **2- CONSTATAÇÕES:**

2.1- Constatamos, conforme fotos 01 e 02 – em anexo, contida no relatório de vistoria e inspeção fornecidos pelo consorcio PB a necessidade de supressão e retirada do elemento arbóreo citado acima para assegurar a integridade física dos cooperadores entre outros que transita pelo local;

### **3- PORTANTO:**

- 3.1- Considerando que o elemento arbóreo em questão já está no Processo de Licenciamento Ambiental, onde já contemplado sua supressão conforme apontamento supra;
- 3.2- Considerando que o tempo no cronograma das supressões na localidade onde se encontra o individuo ainda vai demandar certo tempo faz necessária a supressão para preservar a vida e a segurança na sua totalidade;
- 3.3- Considerando os riscos envolvidos na execução da supressão dever ser feito por empresa especializada e com todos os EPIs necessários.

**AUTORIZAMOS A SUPRESSÃO DE (01), POR ENTENDER QUE ESTÃO CONTEMPLADAS NO CONTEXTO GERAL DO REFERIDO LICENCIAMENTO JUNTO À CETESB.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ECIDADANIA

Rua Siqueira Campos, 294, Centro, fone (19) 3893-3272, Pedreira/SP



Foto 01

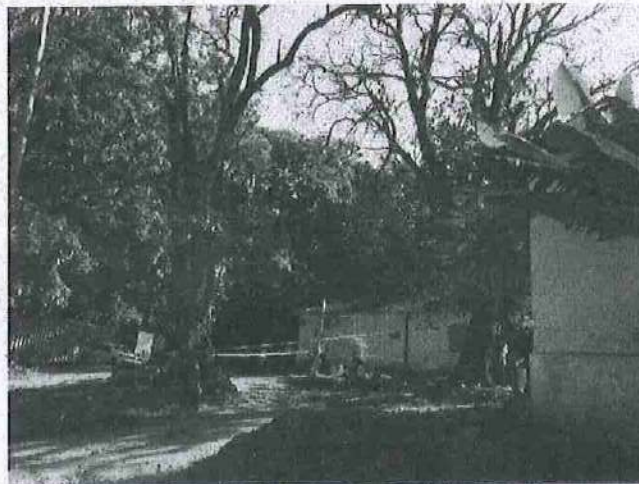
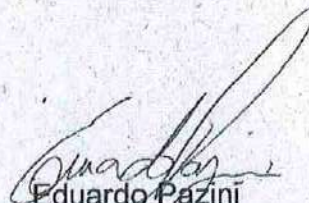


Foto 02

Pedreira, 11 de janeiro de 2022.

  
Eduardo Pazini

Eng. Coordenador do Departamento de Proteção e Defesa Civil

FOLHA 02/02

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	07/01/2022
Codificação	0322-01-AS-RFT-0073-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem de Pedreira

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Caio Henrique Santicholi	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

No dia 07/01/2022 foi realizada a vistoria em um exemplar de *Mangifera indica* morta localizada no canteiro administrativo. Foram realizadas atividades de busca ativa na copa e troncos, vistoriando diversos locais possivelmente utilizados como abrigo de fauna silvestre. O avistamento de locais propícios para ninhos pode indicar presença de aves que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável. Não foram identificados espécimes de interesse para resgate de germoplasma.

**Técnico Responsável**

CAIO HENRIQUE SANTICHOLI  
MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 43.157  
ART 51871/2021

**Eng. Responsável**

## ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Pedreira

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico



2.1 - Vista geral da área



2.2 - Vista da copa

Técnico Responsável

CAIO HENRIQUE SANTICHOLI  
MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 43.157  
ART 51871/2021

Eng. Responsável



## Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NÚMERO	DATA	FOLHA Nº
0322-01-AS-FLS-0001-R02	1 1	01/01

Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

<b>ENGENHARIA</b>	<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b>		
	Nº da ASV		
	Projeto Executivo		
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>		
	<b>Parcela</b>	Sublote 2,2	<b>Observação:</b>
		Sublote de plantio	
	<b>LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO</b>		<b>Data:</b> 11/02/22 <b>Ass.:</b>


<b>TOPOGRAFIA</b>	<b>CONFERENCIA DA ÁREA</b>		
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada		<b>Observação:</b>
	Sim	Não	
	<b>LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO</b>		<b>Data:</b> 11/02/22 <b>Assin.:</b>






<b>SUPERVISÃO AMBIENTAL</b>	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>				
	<b>Resgate de Germoplasma</b>		<b>Afugentamento de Fauna</b>		<b>Observação:</b>
	Sim	Não	Sim	Não	
	x		x		Concomitante a atividade.
	<b>LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO</b>		<b>Data:</b>	<b>Ass.:</b>	

<b>EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO</b>	<b>EXECUÇÃO</b>			
	Área (ha):	1ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de lenha + tora (M³) estimado:	5m³	5>DAP>15	38
	Local de empilhamento:	no proprio local	16>DAP>30	9
			DAP>30	—
	<b>PARALISAÇÃO?</b>	<b>DATA:</b> <b>HORA:</b>	<b>ASS.:</b>	<b>MOTIVO:</b>
<b>RETOMADA</b>	<b>DATA:</b> <b>HORA:</b>	<b>ASS.:</b>		

A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.

<b>APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO</b>	<b>APROVAÇÃO:</b>		
	1º CONSORCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:
		<b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental	

	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/2
		Data	12/02/2022
		Codificação	0322-01-AS-RFT-0074-R00
ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES			
Obra: Barragem de Pedreira			
DADOS			
Nome do Registro: Relatório Fotográfico			
Responsável do Registro		Destinação do Registro	
Noel Eduardo de Oliveira Cintra		Inspeção / Verificação	
Função: Médico Veterinário			
<p>No dia 12/02/22 foi realizada a vistoria no sub lote de plantio 2.2. Foram realizadas atividades de busca ativa na copa e troncos, vistoriando diversos locais possivelmente utilizados como abrigo de fauna silvestre. O avistamento de locais propícios para ninhos pode indicar presença de aves que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável. Não foram identificados espécimes de interesse para resgate de germoplasma.</p>			
Técnico Responsável		Eng. Responsável	
NOEL EDUARDO DE OLIVEIRA CINTRA MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 42.786			

	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	2/2
		Data	12/02/2022
		Codificação	0322-01-AS-RFT-0074-R00
<b>ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES</b>			
Obra: Barragem de Pedreira			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
Nome do Registro: Relatório Fotográfico			
			
2.1 - Vista geral da área		2.2 - Busca ativa por ninhos em galhada	
			
2.3 - Vista interna da área		2.4 Busca ativa em solo	
<b>Técnico Responsável</b>		<b>Eng. Responsável</b>	
NOEL EDUARDO DE OLIVEIRA CINTRA MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 42.786			



## Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NUMERO	DATA	FOLHANº
0322-01-AS-FLS-0001-R02	/ /	01/01

Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
	Nº da ASV Projeto Executivo <b>ÁREA DE PLANTIO SOBLOTE 9.1</b>	
	LOCALIZAÇÃO	
Parcela	<b>Plantio 9.1</b>	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Ass.: <b>X Balbino</b>

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA ÁREA	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	
	Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Assin.: <b>X Balbino</b>

SUPERVISÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Ass.: <b>X Balbino</b>	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO							
	Área (ha):	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:						
	Volume de lenha + tora (M³) estimado:	<table border="1"><tr><td>5&gt;DAP&gt;15</td><td><b>11</b></td></tr><tr><td>16&gt;DAP&gt;30</td><td><b>17</b></td></tr><tr><td>DAP&gt;30</td><td><b>13</b></td></tr></table>	5>DAP>15	<b>11</b>	16>DAP>30	<b>17</b>	DAP>30	<b>13</b>
	5>DAP>15	<b>11</b>						
	16>DAP>30	<b>17</b>						
DAP>30	<b>13</b>							
Local de empilhamento:								
PARALISAÇÃO? DATA: ASS.: MOTIVO:								
RETOMADA DATA: ASS.:								
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.								

APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	APROVAÇÃO:	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	1º CONSORCIO - PRODUÇÃO Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:
<b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental			



ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Pedreira

REGISTRO FOTOGRÁFICO

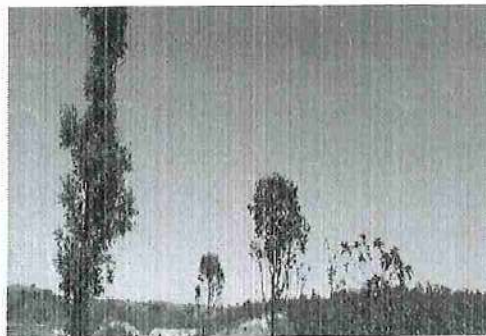
Nome do Registro: Relatório Fotográfico



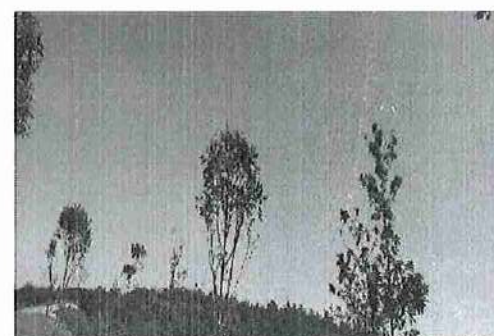
2.1 - Vista geral da área



2.2 - Busca ativa por ninhos em galhada



2.3 Busca de ninho ou abrigo em copa de arvore



2.4 Busca de ninho ou abrigo em copa de arvore

Técnico Responsável

NOEL EDUARDO DE OLIVEIRA CINTRA  
MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 42.786

Eng. Responsável

## Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NÚMERO	DATA	FOLHA N°
0322-01-AS-FLS-0001-R02	/ /	01/01

Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b>	
	Nº da ASV Projeto Executivo	
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	
	Parcela	Observação: <i>ÁRVORES EXÓTIAS ISOLADAS - subbs 9.2, 9.3</i>
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Ass.: <i>Balduino</i>

TOPOGRAFIA	<b>CONFERENCIA DA ÁREA</b>	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	
	Sim	Não
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	
Data: Ass.: <i>Balduino</i>		

SUPERVISÃO AMBIENTAL	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>			
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna	
	Sim	Não	Sim	Não
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Ass.:	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	<b>EXECUÇÃO</b>	
	Área (ha):	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:
	Volume de lenha + tora (M³) estimado:	5>DAP>15 <i>16</i>
	Local de empilhamento:	16>DAP>30 <i>9</i>
		DAP>30 <i>1</i>
	PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:
RETOMADA	DATA: HORA:	ASS.:
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.		

APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	<b>APROVAÇÃO:</b>		
	1° CONSORCIO - PRODUÇÃO Ass. e carimbo:	2° ENGENHARIA Ass. e carimbo:	3° SUPERVISÃO AMBIENTAL Ass. e carimbo: <i>Hugo Mendes</i> Consórcio Supereng Eng. Ambiental

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	27/04/2022
Codificação	0322-01-AS-RFT-0077-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem de Pedreira





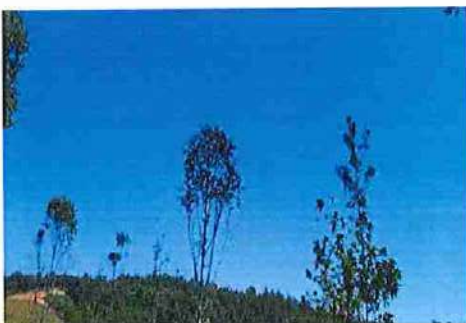
**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Noel Eduardo de Oliveira Cintra	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

No dia 27/04/2022 foi realizada a vistoria no sub lote de plantio 9.1 ao 9.4. Foram realizadas atividades de busca ativa na copa e troncos, vistoriando diversos locais possivelmente utilizados como abrigo de fauna silvestre. O avistamento de locais propícios para ninhos pode indicar presença de aves que estejam nidificando de maneira inconspícua no local. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável. Não foram identificados espécimes de interesse para resgate de germoplasma.

**Técnico Responsável**NOEL EDUARDO DE OLIVEIRA CINTRA  
MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 42.786**Eng. Responsável**

	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	2/2
		Data	27/04/2022
		Codificação	0322-01-AS-RFT-0077-R00
<b>ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES</b>			
Obra: Barragem de Pedreira			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
Nome do Registro: Relatório Fotográfico			
			
2.1 - Vista geral da área		2.2 - Busca ativa por ninhos em galhada	
			
2.3 Busca de ninho ou abrigo em copa de árvore		2.4 Busca de ninho ou abrigo em copa de árvore	
<b>Técnico Responsável</b>		<b>Eng. Responsável</b>	
NOEL EDUARDO DE OLIVEIRA CINTRA MÉDICO VETERINÁRIO CRMV/SP 42.786			

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO XI - Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

**Maio/2022**

**Período: Janeiro a Abril 2022**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO**

**RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS**  
**PROGRAMAS AMBIENTAIS**  
**BARRAGEM PEDREIRA**

***10º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0010-R01-PREF

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Janeiro a abril  
2022**

**SUMÁRIO**

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>9</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO</b> .....	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL</b> .....	<b>12</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	12
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL</b> .....	<b>13</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	13
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	13
4.1.2	Atendimento às Metas .....	13
4.1.3	Indicadores.....	14
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO.....	14
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	15
4.3.1	Subprograma de Incremento da Conectividade .....	15
4.3.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs .....	15
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES .....	41
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL</b> .....	<b>42</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>48</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	12
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos. ....	13
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	14
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 6 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotos.....	18
Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.....	27
Quadro 8 – Monitoramento mensal dos sublotos. ....	33
Quadro 9 – Cronograma – Ano 1.....	43
Quadro 10 – Cronograma – Ano 2.....	44
Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.....	45
Quadro 12 – Cronograma – Ano 4.....	46
Quadro 13 – Cronograma – Ano 5.....	47



## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Atividade de alinhamento e marcação (registro fotográfico 13/01/2022).	19
Foto 2 – Atividade de marcação (registro fotográfico 13/01/2022).	19
Foto 3 – Abertura de berço (registro fotográfico 16/02/2022).	19
Foto 4 – Aplicação de hidrogel no berço (registro fotográfico 17/02/2022).	19
Foto 5 – Abertura manual do berço no sublote 1.2 (12/04/202).	19
Foto 6 – Controle de espécies invasoras no sublote 9.1 (22/04/2022).	19
Foto 7 – Visada geral para o lote de mudas (registro fotográfico 10/02/2022).	20
Foto 8 – Visada geral para o lote de mudas (registro fotográfico 10/02/2022).	20
Foto 9 – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 21/01/2022).	21
Foto 10 – Detalhe para o desenvolvimento da muda (registro fotográfico 21/01/2022).	21
Foto 11 – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 18/02/2022).	21
Foto 12 – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 18/02/2022).	21
Foto 13 – Equipe realizando plantio em campo (18/03/2022).	21
Foto 14 – Plantio sendo realizado (16/03/2022).	21
Foto 15 – Plantio de muda nativa no sublote 1.1 (01/04/2022).	22
Foto 16 – Plantio de mudas nativas no sublote 4.10 (12/04/2022).	22
Foto 17 – Equipe realizando manutenção em campo (10/01/2022).	30
Foto 18 – Equipe realizando manutenção em campo (11/01/2022).	30
Foto 19 – Equipe realizando coroamento ao redor da muda (registro fotográfico 23/02/2022).	30
Foto 20 – Plantio com coroamento sendo realizado (registro fotográfico 09/02/2022).	30
Foto 21 – Lote com manutenção realizada (20/03/2022).	30
Foto 22 – Manutenção na linha e entre-linha (09/03/2022).	30
Foto 23 – Atividade de aplicação de herbicida (18/04/2022).	31
Foto 24 – Equipe realizando manutenção (28/04/2022).	31
Foto 25 – Monitoramento da área de plantio (21/01/2022).	40
Foto 26 – Monitoramento da área de plantio (04/03/2022).	40
Foto 27 – Monitoramento da área de plantio (04/03/2022).	40
Foto 28 – Monitoramento das áreas trabalhadas (registro fotográfico 28/04/2022).	40

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP. ....	17
Figura 2 – Representação do avanço geral do plantio. ....	28

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.....	22
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.....	23
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.....	23
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.....	24
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.....	24
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.....	25
Gráfico 7 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.....	25
Gráfico 8 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.....	26
Gráfico 9 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 09.....	26
Gráfico 10- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%). .....	27
Gráfico 11 - Lote 1: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	35
Gráfico 12 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	36
Gráfico 13 - Lote 3: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	36
Gráfico 14 - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	37
Gráfico 15 - Lote 5: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	37
Gráfico 16 - Lote 6: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	38
Gráfico 17 - Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	38
Gráfico 18 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	39
Gráfico 19 - Lote 9: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	39
Gráfico 20 – Número absoluto de sublotes que passaram pela vistoria de verificação de manutenção. ....	39

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o **10º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 20 de maio de 2022.

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência **005/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2022**.

O principal objetivo do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal é a melhoria da qualidade ambiental da região onde se insere a barragem Pedreira. Os subprogramas relacionados ao Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal são apresentados a seguir:

- Subprograma de Incremento da Conectividade: tem como objetivo contribuir para a conservação da biodiversidade (fauna e flora terrestres) existente na região do empreendimento por meio de plantios e restauração florestal que aumentem a conectividade entre os remanescentes de florestas nativas existentes;
- Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório: visa garantir que a diversidade e estrutura final das áreas reflorestadas sejam semelhantes às das formações naturais, aumentar a conectividade entre os fragmentos remanescentes e garantir maior proteção às margens do reservatório, inibindo o estabelecimento de processo de dinâmica superficial.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

**Item 2.13** - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, relatório comprobatório da implantação do projeto aprovado no SARE nº 13316, acompanhado de ART de profissional habilitado.”*

Atendido.

**Item 2.14** - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, projeto específico de restauração florestal da Área de Preservação Permanente – APP da Barragem Pedreira (excluída a área aprovada no Projeto SARE nº 13316), contendo, no mínimo: localização das áreas alvo (prevendo acessos de escoamento de produto vegetal); caracterização detalhada de cada trecho (declividade, condição do solo, ocupação da área, presença de espécies exóticas com potencial de invasão etc.); comprovação da dominialidade das glebas ou anuência dos proprietários; metodologia a ser adotada; lista das espécies nativas selecionadas; detalhamento das atividades previstas para as etapas de manutenção e monitoramento, cronograma e equipe técnica responsável e respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs.”*

Em atendimento, aguardando retificação no CAR por parte das propriedades em processo de desapropriação.

**Item 2.15** - *“Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, o status de conservação das áreas a serem afetadas para formação do reservatório, indicando a incidência em áreas averbadas como Reserva Legal, devendo ser indicada contraproposta em caso de afetação das mesmas.”*

Atendido.

**Item 2.21** - *Comprovar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, a implantação do viveiro de mudas e o início dos plantios compensatórios em APP, indicando, em foto aérea, a localização dos plantios. Incluir o cronograma de restauração florestal da APP; o projeto de plantio e/ou restauração florestal a ser aplicado em cada setor; os registros fotográficos; informações sobre as mudas produzidas no período; os avanços dos plantios e atividades de manutenção*

*realizadas; procedimentos adotados para o armazenamento apropriado do germoplasma, entre outros.*

Atendido no 1º relatório quadrimestral.

**Item 2.22** - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal e Subprogramas (Incremento da Conectividade e Reflorestamento das APPs dos Futuros Reservatórios), a descrição das atividades realizadas; registros fotográficos; indicação, em foto aérea, dos plantios realizados por setor da APP; informações sobre o monitoramento das mudas e serviços de manutenção realizados; cronograma de atividades para o próximo período; e responsável técnico. Comprovar a execução dos plantios da APP do futuro reservatório em locais prioritários para o afastamento da fauna durante a supressão de vegetação.*

Em atendimento, conforme relatório em tela.



### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Geógrafo	CREA 0601944001
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Romulo Marcos da Silva	Analista Ambiental	Gestor Ambiental	SN

**Quadro 1** – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

## 4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

### 4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4**, a seguir.

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL		
Subprograma de Incremento da Conectividade		
Objetivos	Status	Justificativa
Contribuir para a conservação da biodiversidade (fauna e flora terrestres) existente na região do empreendimento por meio de intervenções na paisagem que aumentem a conectividade entre os remanescentes de florestas nativas	Em atendimento	Foram revistos os materiais disponíveis e estabelecidas estratégias para Seleção das Áreas para Reflorestamento, com base na documentação disponível, incluindo o Parecer Técnico Ambiental no 13/19 – UC. O DAAE está em contato com os proprietários da região do empreendimento para iniciar as intervenções na paisagem.
Subprograma de Reflorestamento das APPs		
Garantir que a diversidade e estrutura final dessas áreas reflorestadas sejam semelhantes às das formações naturais	Em atendimento	Vem sendo utilizadas espécies da Floresta Estacional Semidecidual, conforme formação característica da região.
Aumentar a conectividade entre os fragmentos remanescentes	Em atendimento	Os fragmentos florestais remanescentes no entorno do reservatório estão sendo conectados através do plantio em áreas antropizadas
Garantir maior proteção às margens do reservatório, inibindo o estabelecimento de processo de dinâmica superficial	Em atendimento	Está sendo executado o plantio de espécies nativas no entorno do reservatório, em faixa de 100 metros entre a cota maximorum e o limite do Decreto de Utilidade Pública.

**Quadro 2** – Atendimento aos objetivos.

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL		
Meta	Status	Justificativa
A meta do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal é realizar o reflorestamento dessas áreas (objeto de ambos os subprogramas), antes do início da fase de operação dos empreendimentos.	Em atendimento	Está em execução o plantio compensatório nas áreas desapropriadas pelo DAAE

**Quadro 3** – Atendimento às metas.

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
Indicadores	Status
<b>Subprograma de Incremento da Conectividade</b>	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
<b>Subprograma de Reflorestamento das APPS do Futuro Reservatório</b>	
Número de mudas recebidas / plantadas (unidades)	230569/225000
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	2,24/ 94,46
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	1.608
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	1.608
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestada; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o terceiro ano de conclusão do plantio.

**Quadro 4** – Indicadores.

### 4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Projeto de Compensação apresentado para SMA na Solicitação de ASV – abril de 2018;
- Elaboração do Plano de Trabalho – Programa de Revegetação - julho 2018;
- O estudo de seleção de áreas para reflorestamento foi apresentado no mês de outubro de 2018;
- Início do plantio em dezembro de 2018;

O **Quadro 5**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

**Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.**

### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas no período de referência deste documento, para acompanhamento e execução do Programa de Reflorestamento e Enriquecimento Florestal.

#### 4.3.1 Subprograma de Incremento da Conectividade

Não foi desenvolvido nenhuma atividade no âmbito desse subprograma no período.

#### 4.3.2 Subprograma de Reflorestamento das APPs

Os itens apresentados a seguir descrevem as ações realizadas no subprograma de reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório da Barragem Pedreira.

- **Reflorestamento**

O projeto de restauração florestal no entorno da barragem foi dividido em duas fases, a 1ª fase foi protocolada no Sistema de Apoio à Restauração Ecológica - SARE em 04/10/2018, através do processo nº 13316. Já a 2ª fase, que contempla as áreas restantes da futura APP, está em processo de cadastramento (processo nº 23606).

Em atendimento ao relatório de vistoria 07/2022/IEOH, emitido pela CETESB, cumpre informar que a planta contendo a atualização dos quantitativos da futura APP do reservatório, indicando área total; áreas de enriquecimento florestal; áreas com vegetação a ser preservada; áreas de plantio compensatório; e áreas correspondentes aos trechos de APP inferiores a 100 metros foi encaminhada ao DAAE para devidas providências em 29/04/2022.

Nesse novo levantamento contactou-se que a futura APP do reservatório terá aproximadamente 225 hectares, dos quais 35,68 hectares são ocupados por florestas já formadas, 55,20 hectares serão compensados através do enriquecimento florestal, 7,19 hectares serão ocupados pelo futuro mirante do reservatório e **127,07 hectares serão reflorestados**.

Cabe informar que a área total reflorestada vem sendo conferida em levantamentos topográficos, após a liberação da área para o plantio. A atividade de plantio avança gradativamente em conformidade com as desapropriações/liberações e vem sendo desenvolvida desde novembro de 2018.

O projeto de restauração florestal encontra-se em processo de cadastramento no SARE nº 23606 (Fase 2 do projeto de reflorestamento), pois foi observado pelo SIGAM - Sistema Integrado de Gestão Ambiental, que alguns imóveis rurais cadastrados no Sistema de Cadastro Ambiental Rural – SICAR estão sobrepostos à área do reservatório. Esta sobreposição não é permitida pelo sistema. A **Figura 1** apresenta a sobreposição dos imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

Para efetivar o cadastramento do Processo nº 23606 será necessária a retificação ou cancelamento do Cadastro Ambiental Rural – CAR das propriedades rurais que sobrepõem as áreas incluídas nesse Processo. Após tratativas com a equipe técnica da Secretaria da Agricultura e Abastecimento de São Paulo, órgão responsável pela administração do CAR, e com a equipe do SARE, foi instruído ao DAAE a retificação ou cancelamento do CAR das áreas sobrepostas à DUP. Para isso, o DAAE com o apoio da Secretaria da Agricultura e Abastecimento, está fazendo contato com os antigos proprietários das propriedades já desapropriadas para que os mesmos realizem essa ação.

Até a presente data obteve-se 94,46 hectares plantados, no entorno de toda futura APP da Barragem Pedreira (lotes 1 a 9).

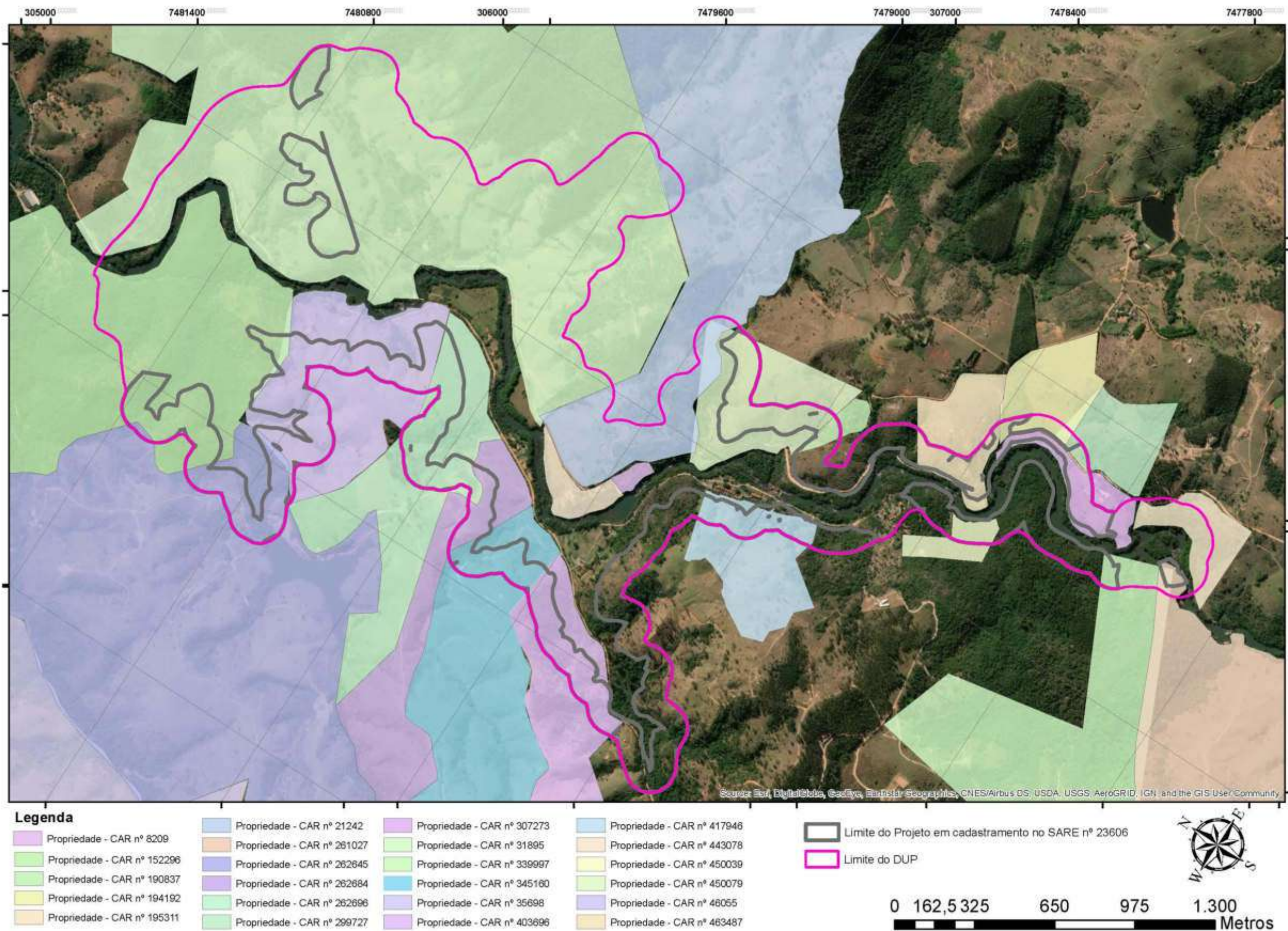


Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

O **Quadro 6** discrimina os sublotes onde já ocorreu o plantio. Cumpre informar que, conforme apresentado no 1º relatório quadrimestral, os locais de plantio foram divididos em lotes e sublotes, sendo nove lotes de plantio ao todo, com número de sublotes variáveis, sendo que cada sublote possui aproximadamente 1 hectare de área.

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13A
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8
4º Quadrimestre	8.10a e 8.11a (plantio de plântulas resgatadas com base no subprograma de resgate de germoplasma)
5º Quadrimestre	Não ocorreu incremento de novos lotes de plantio no período
6º Quadrimestre	No período o sublote 7.7 recebeu um novo plantio compensatório. Os sublotes 1.13 a 1.18 e 7.7, 7.10 e 7.11 voltaram para a fase de plantio devido a taxa de mortalidade elevada
7º Quadrimestre	6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
8º Quadrimestre	1.6, 1.13A (1.13 reparcelado), 3.1, 3.5, 3.6, 3.7, 6.6, 6.7, 6.8, 7.7-estrada e 7.11 (área recuperada), 9.5, 9.6, 9.7, 9.8. Cumpre informar que os sublotes 4.7 e 4.8 retornaram a fase de plantio.
9º Quadrimestre	3.2, 3.3, 3.4, 4.2, 4.3, 4.10, 4.11, 4.12, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.1, 7.9, 7.10, 9.17 e 9.19.
10º Quadrimestre	1.1, 1.2, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 2.1, 2.2, 2.10.1, 4.10, 8.1A, 8.9, 8.10, 9.1, 9.2, 9.3, 9.6.1, 9.14

**Quadro 6** – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotes.

- **Preparo do solo**

No período vigente desse relatório, o Consórcio BP executou as atividades de manutenção (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.), conforme descrito no subitem de Tratos Culturais.

Além disso, houve início da preparação do solo em outros sublotes, em que para marcação das linhas e entrelinhas de plantio a equipe de campo utilizou varas de bambus como balizas, respeitando o espaçamento da linha e entrelinhas de 3x2 metros (variável em caso de obstáculos). Em seguida, com uso de enxadas foi realizado o coroamento na vegetação existente (ervas daninhas), que consiste na abertura de um espaço no raio de aproximadamente 60 cm com a retirada do capim. No centro do raio foi realizado o coveamento com mínimo de 25 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade.

Como os lotes estão localizados em terrenos acidentados, as operações foram desenvolvidas de forma manual. Para isso utilizou-se ferramentas agrícolas (foices, enxadas, enxadões etc.).

A seguir, são apresentados os registros fotográficos da equipe atuando em campo, realizando a roçada das gramíneas exóticas, caracterizado aqui como atividade inicial de preparo do solo.



**Foto 1** – Atividade de alinhamento e marcação (registro fotográfico 13/01/2022).



**Foto 2** – Atividade de marcação (registro fotográfico 13/01/2022)..



**Foto 3** – Abertura de berço (registro fotográfico 16/02/2022).



**Foto 4** – Aplicação de hidrogel no berço (registro fotográfico 17/02/2022).



**Foto 5** – Abertura manual do berço no sublote 1.2 (12/04/2022).



**Foto 6** – Controle de espécies invasoras no sublote 9.1 (22/04/2022).



- **Atividades de plantio**

Durante este período, foram executadas atividades de reposição das mudas (replântio) mortas/estado fitossanitário ruim, conforme será descrito no item de tratamentos culturais (manutenção). Além disso, ocorreu a atividade de plantio nos sublotes 1.1, 1.2, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 2.1, 2.2, 2.10.1, 4.10, 8.1A, 8.9, 8.10, 9.1, 9.2, 9.3, 9.6.1, 9.14.

Neste quadrimestre foram utilizadas espécies provenientes do viveiro comercial Florestal Camará LTDA. ME – certificado pelo RENASEM N° SP-02032/2009 – Validade 29/05/2026. Neste período, o Consórcio BP recebeu 30.000 mudas nativas, conforme apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0010.01-PREF**.

Para o plantio das mudas em campo, a empresa selecionou espécies nativas características do Bioma da região (Floresta estacional semidecidual), respeitando os estágios sucessionais (pioneiras e não pioneiras).

Como as espécies nativas estão acondicionadas no viveiro de espera em tubetes, antes de iniciar o plantio as mudas foram retiradas cuidadosamente dos recipientes. Em seguida, foi realizado a aplicação de aproximadamente 100g de adubo de base e 750 ml de hidrogel (gel de plantio) em cada cova de plantio, que incorporado ao solo absorve e retém água e nutrientes para as plantas.

Posteriormente, as mudas foram distribuídas no centro das covas de forma que o colo dos indivíduos fique na mesma superfície do terreno, em seguida o solo foi levemente compactado.

Segue em anexo os registros fotográficos das atividades referentes ao plantio.



**Foto 7** – Visada geral para o lote de mudas (registro fotográfico 10/02/2022).



**Foto 8** – Visada geral para o lote de mudas (registro fotográfico 10/02/2022).



**Foto 9** – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 21/01/2022).



**Foto 10** – Detalhe para o desenvolvimento da muda (registro fotográfico 21/01/2022).



**Foto 11** – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 18/02/2022).



**Foto 12** – Atividade de plantio de muda (registro fotográfico 18/02/2022).



**Foto 13** – Equipe realizando plantio em campo (18/03/2022).



**Foto 14** – Plantio sendo realizado (16/03/2022).



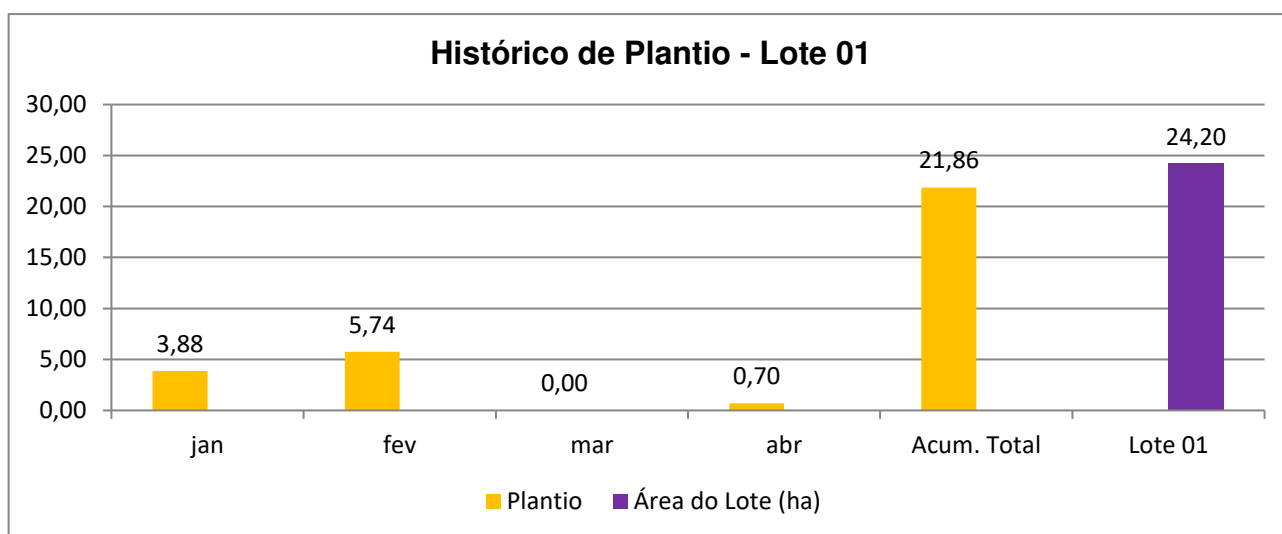
**Foto 15** – Plantio de muda nativa no sublote 1.1 (01/04/2022).



**Foto 16** – Plantio de mudas nativas no sublote 4.10 (12/04/2022).

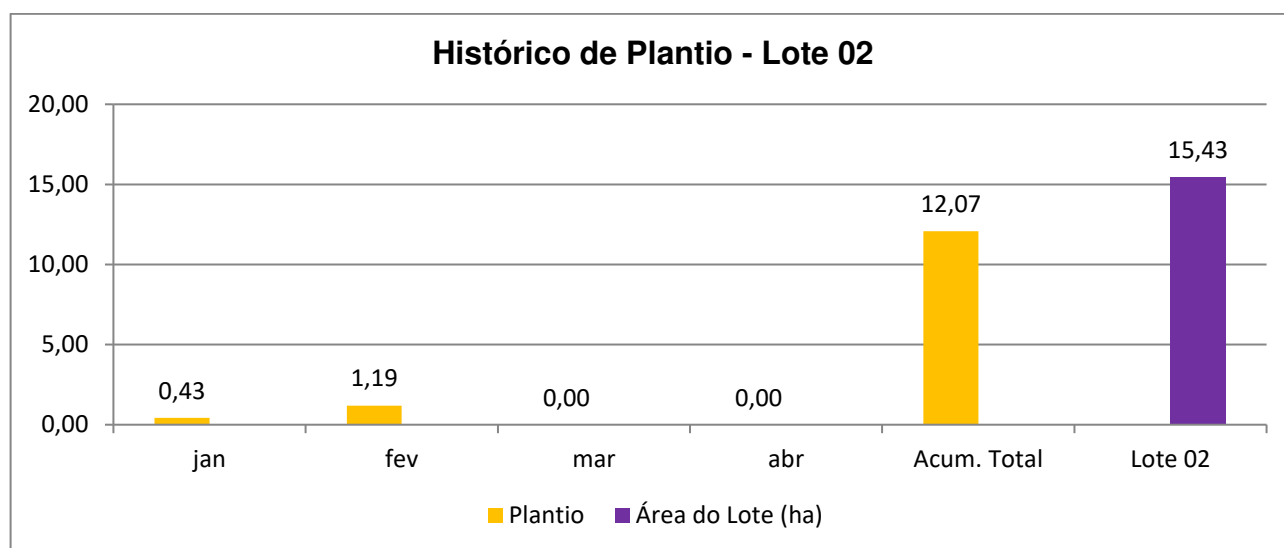
- **Dados estatísticos**

A seguir são apresentados os **Gráficos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9** ilustrando o avanço das áreas reflorestadas e o acumulado desde o início da atividade de plantio.



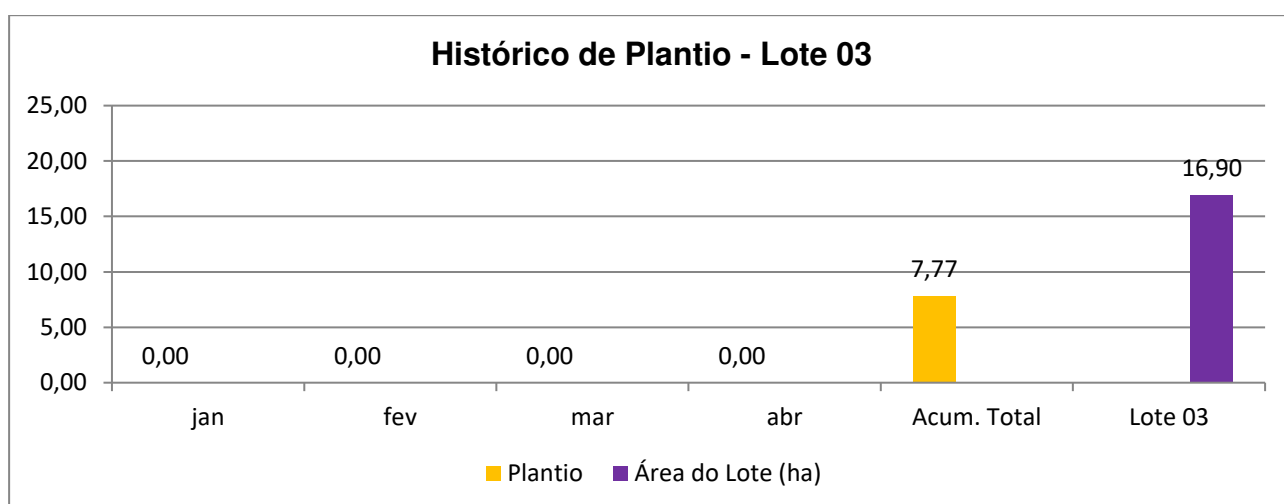
**Gráfico 1** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.

Conforme ilustrado no **Gráfico 1**, o lote 1 totaliza até o momento 21,86 ha de área total reflorestada. Cabe informar que o restante do lote é composto por floresta já formada, dessa forma todo o lote foi reflorestado.



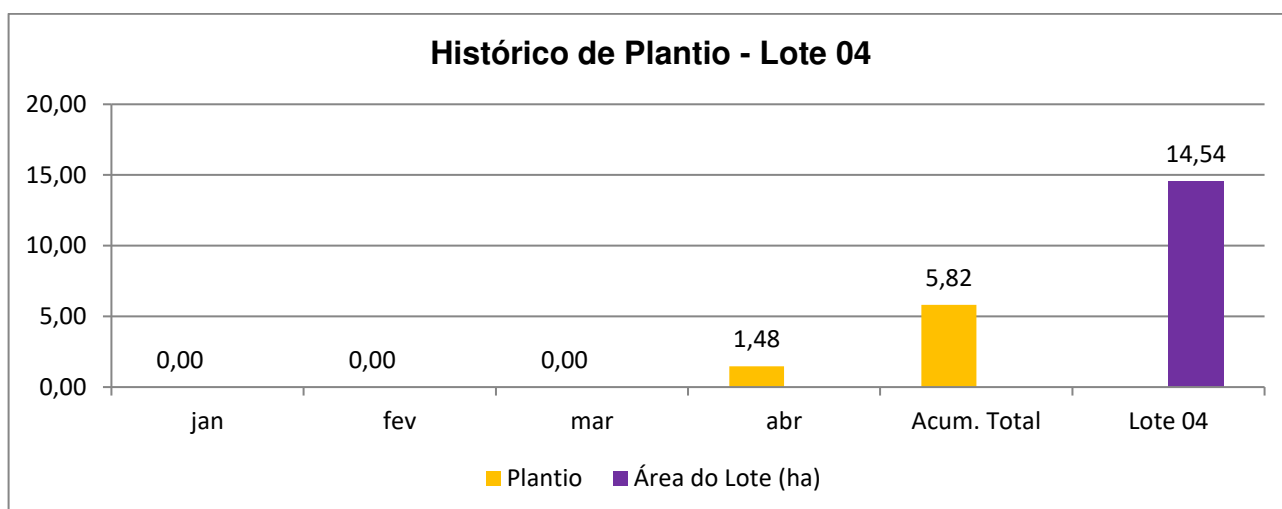
**Gráfico 2** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.

De acordo com os dados apresentados no **Gráfico 2**, o lote 2 totaliza até o momento 12,07 ha de área total reflorestada.



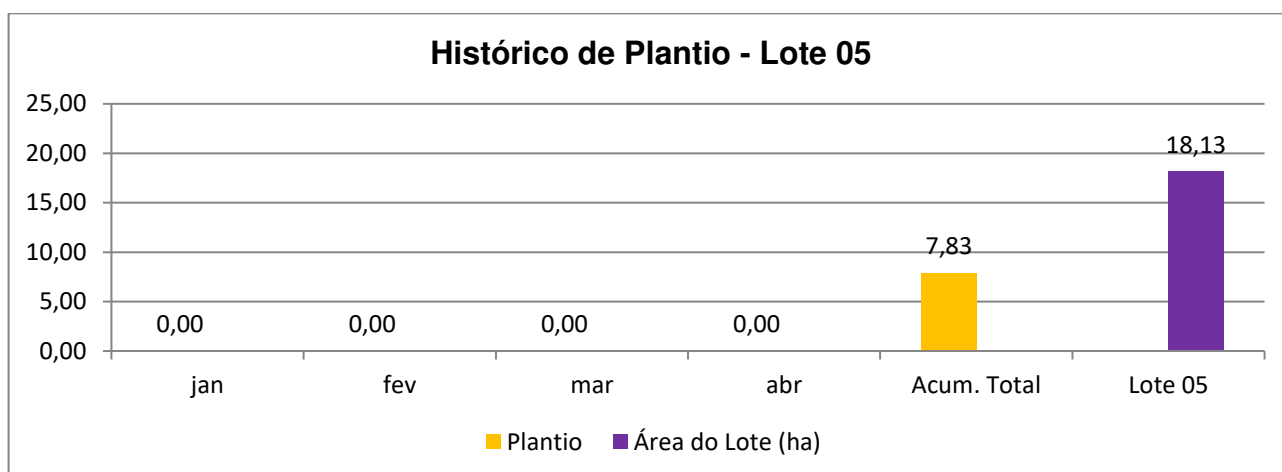
**Gráfico 3** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.

Através do **Gráfico 3**, o lote 3 totaliza até o momento 7,77 ha de área total reflorestada. O restante do lote aguarda o processo de desapropriação para receber o plantio compensatório.



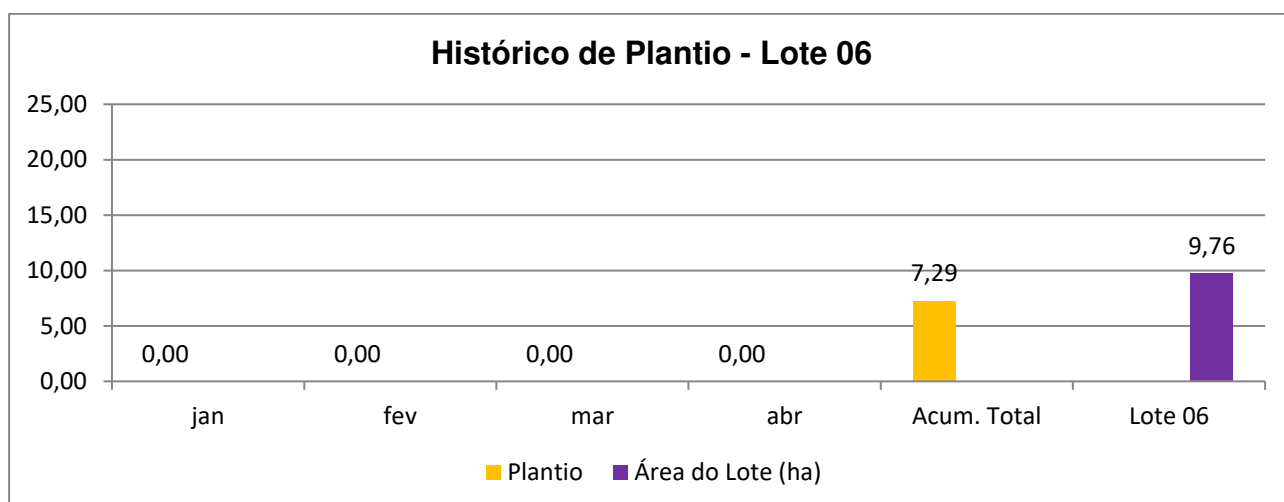
**Gráfico 4** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

Conforme apresentado no **Gráfico 4**, o acumulado total de plantio no lote 4 equivale a 5,82 ha. Cumpre informar que o lote apresenta fragmentos de floresta nativa, dessa forma nem toda a área prevista inicialmente deverá receber plantio compensatório.



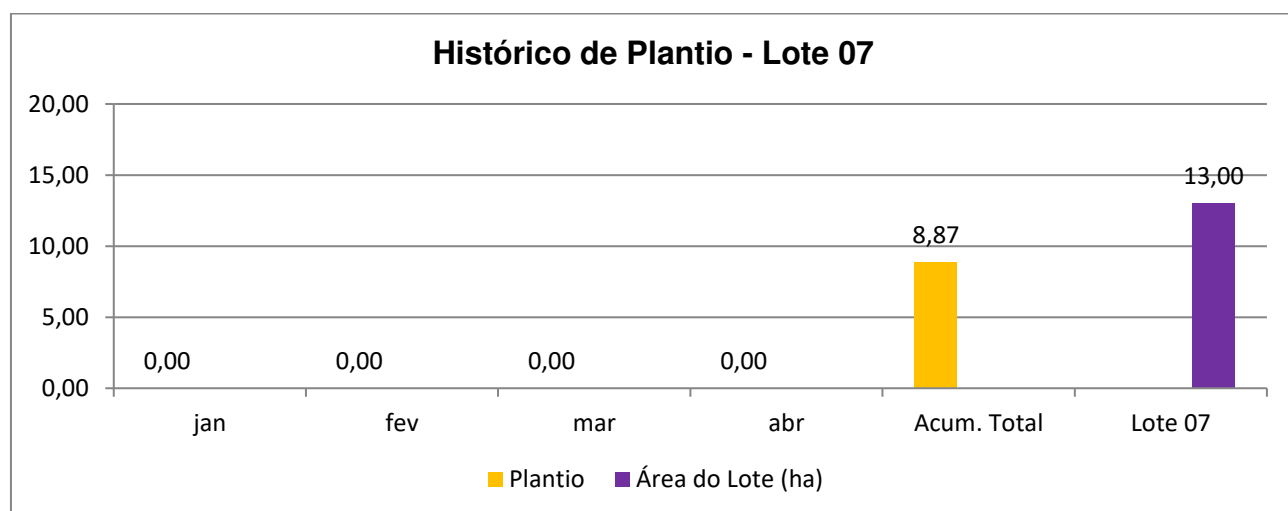
**Gráfico 5** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.

O **Gráfico 5** demonstra o acumulado de 7,83 ha de área reflorestada até o momento no Lote 05.



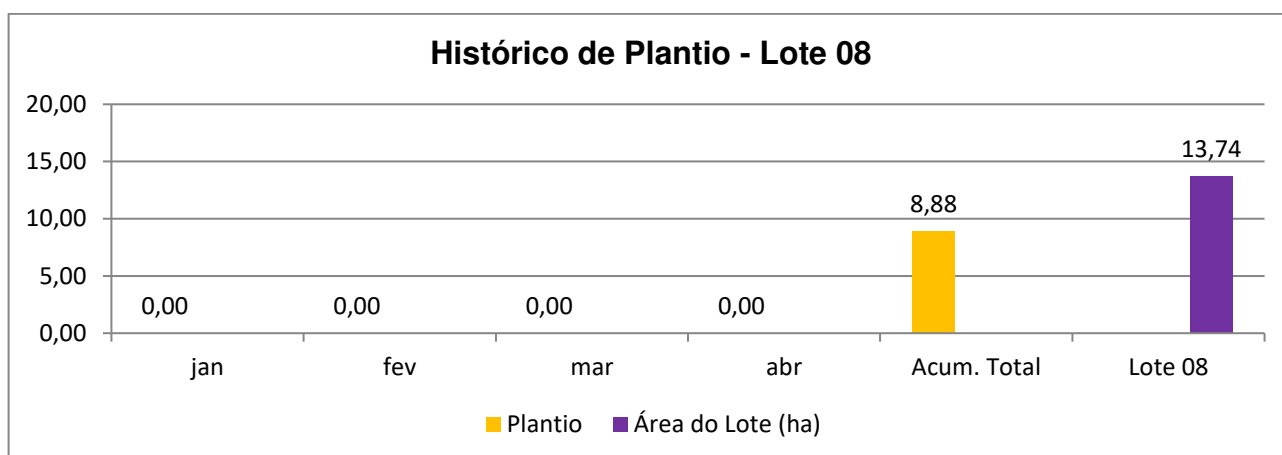
**Gráfico 6** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.

No **Gráfico 6** observa-se que o lote 06 possui 7,29 ha de área reflorestada.



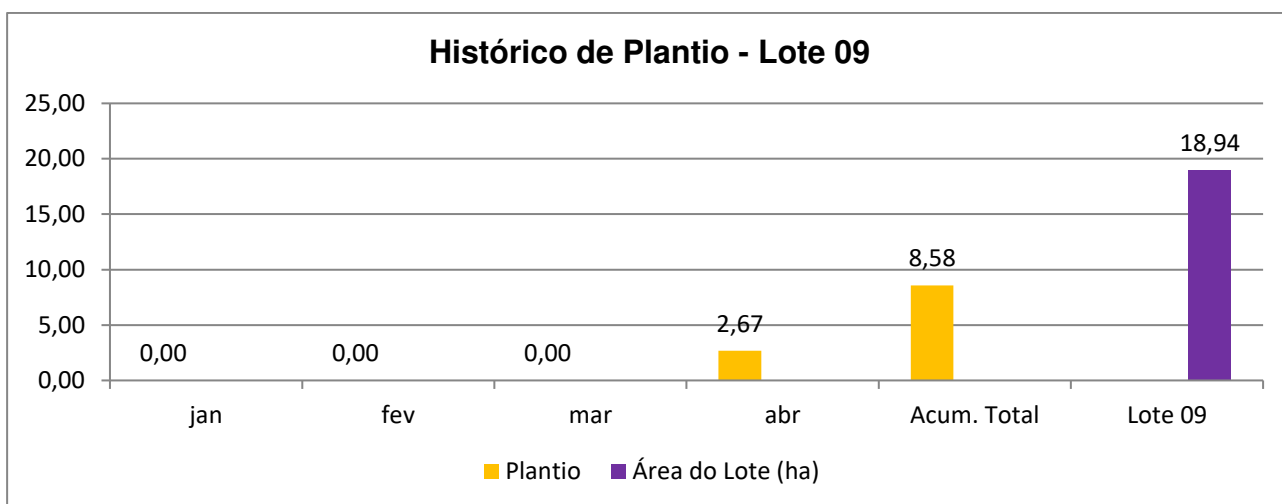
**Gráfico 7** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

Conforme ilustrado no **Gráfico 7**, o lote 07, totaliza até o momento 8,87 ha de área reflorestada.



**Gráfico 8** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.

Nota-se no **Gráfico 8** que o lote possui aproximadamente 8,88 ha de área reflorestada.



**Gráfico 9** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 09.

O **Gráfico 9** apresenta o avanço de plantio executado no lote 09, totalizando até o momento 8,58 ha de área reflorestada.

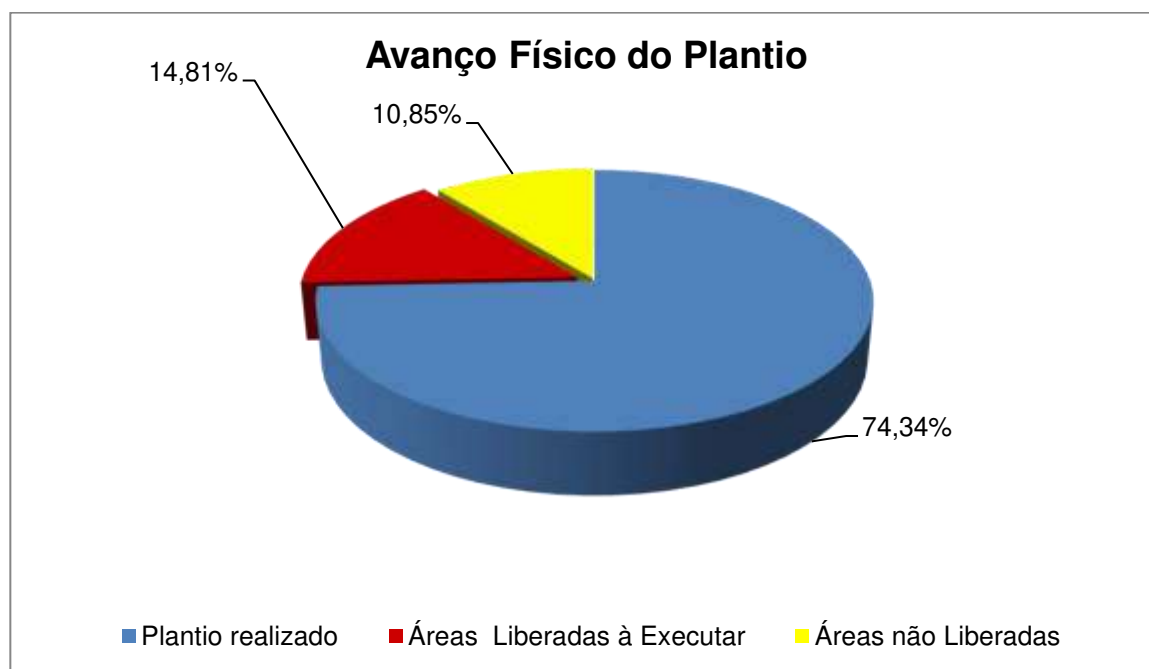
O **Quadro 7** apresenta o avanço físico da atividade de reflorestamento no entorno da Futura APP da Barragem Pedreira em hectares, já o **Gráfico 10** apresenta os mesmos dados em porcentagem.

A atividade de plantio avançou em 74,34% (94,46 ha) de área, restando 25,66% para concluir o plantio (áreas liberadas e não liberadas) no entorno da Barragem Pedreira.

Avanço Físico do Plantio	
Plantio total estimado (ha)	127,07
Plantio realizado (ha)	94,46
Áreas liberadas a executar (ha)	18,82
Áreas não liberadas (ha)	13,79
Avanço físico (%)	74,34

**Quadro 7** - Previsto e realizado do plantio.

Vale ressaltar que a área total da futura APP é estimada em 124,07 ha, contudo, conforme avançam os plantios nos lotes liberados as dimensões são reajustadas por meio dos levantamentos topográficos realizados em cada lote. Ao final, a área exata de plantio deverá sofrer alteração.



**Gráfico 10-** Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).

Abaixo segue a **Figura 2** demonstrando o avanço geral do plantio.



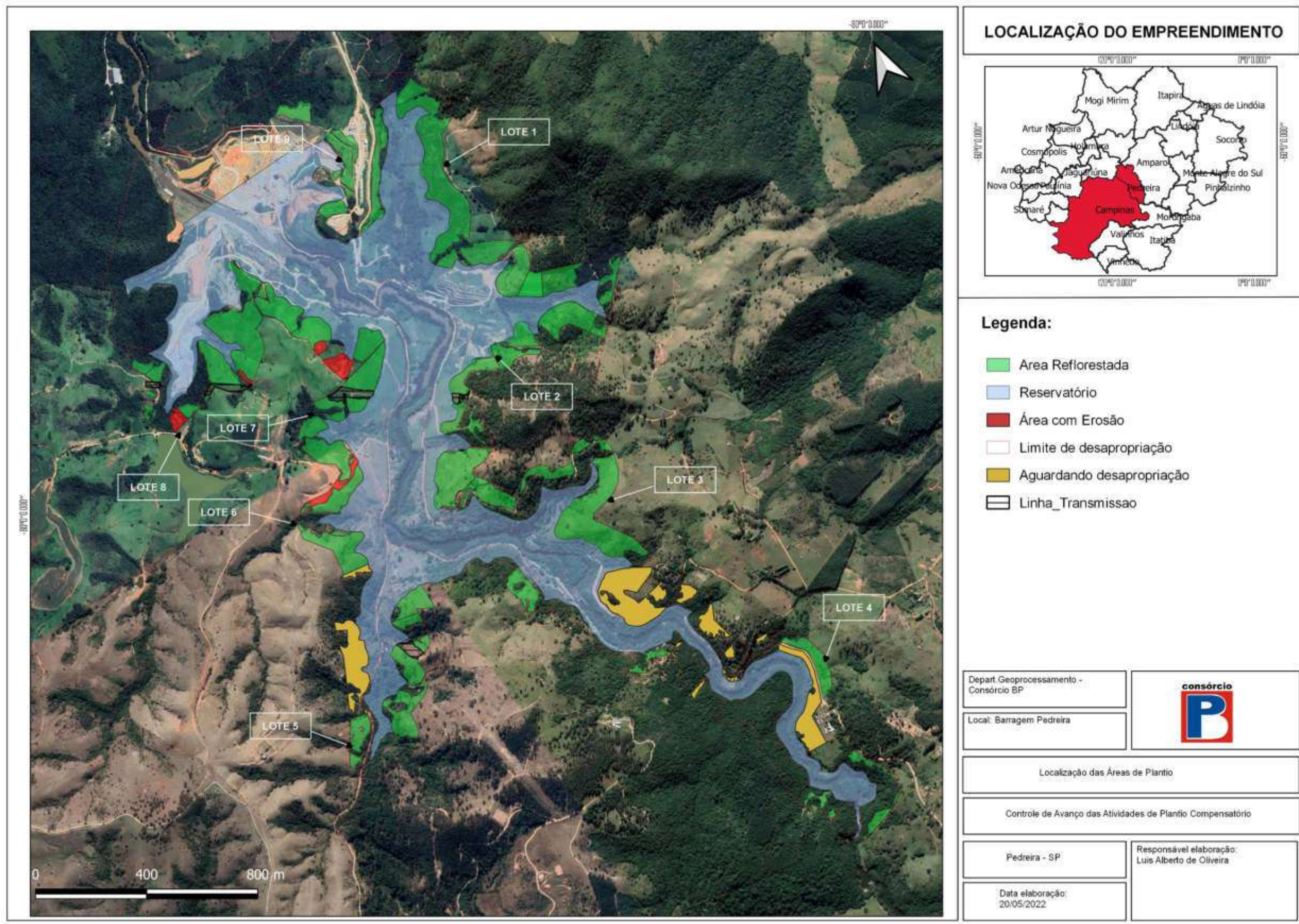


Figura 2 – Representação do avanço geral doplantio.

- **Tratos culturais (manutenção)**

As atividades de manutenção nas áreas já reflorestadas são desenvolvidas mensalmente. As operações têm como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP.

Em atendimento as considerações do comunique-se nº 07/2022/IEOH, emitido pela CETESB, o qual solicita “*comprovar, no próximo relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, a intensificação dos serviços de manutenção dos plantios já realizados, com especial atenção ao controle da matocompetição de espécies exóticas, bem como a implementação de medidas e estratégias adicionais adotadas para consolidação das áreas em processo de restauração e nas áreas a serem restauradas*”, o empreendimento intensificou os seguintes tratamentos culturais:

- **coroamento:** remoção das ervas daninhas situadas no entorno das mudas, roçadas com auxílio de enxadas, reduzindo assim a competição por água, luz e nutrientes e favorecendo o desenvolvimento das mudas de espécies nativas;
- **roçada da vegetação:** rebaixamento da vegetação existente nas linhas/entrelinhas de plantio utilizando roçadeira manual e roçadeira deslocável;
- **capina química:** controle da vegetação considerada danosa ao plantio por meio do uso de herbicida (glifosato);
- **controle de formigas cortadeiras:** utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos e;
- **reposição (replanteio)** das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim nos sublotes que apresentaram perdas  $\geq 5\%$ .

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos lotes onde houve manutenção durante o período.



**Foto 17** – Equipe realizando manutenção em campo (10/01/2022).



**Foto 18** – Equipe realizando manutenção em campo (11/01/2022).



**Foto 19** – Equipe realizando coroamento ao redor da muda (registro fotográfico 23/02/2022).



**Foto 20** – Plantio com coroamento sendo realizado (registro fotográfico 09/02/2022).



**Foto 21** – Lote com manutenção realizada (20/03/2022).



**Foto 22** – Manutenção na linha e entre-linha (09/03/2022).



**Foto 23** – Atividade de aplicação de herbicida (18/04/2022).



**Foto 24** – Equipe realizando manutenção (28/04/2022).

- **Monitoramento das áreas reflorestadas**

Vem sendo realizadas vistorias programadas em datas que condizem com as atividades de manutenção no plantio, com objetivo de verificar o desenvolvimento e as condições fitossanitárias das espécies nativas.

Como as áreas de plantio avançam gradativamente, são realizadas parcelas de amostragens de 200 m<sup>2</sup> em cada sublote, onde são analisadas as seguintes situações: mortalidade das espécies nativas, coroamento no entorno das mudas, adubação de cobertura, combate as formigas cortadeiras entre outros fatores que possam interferir no desenvolvimento e formação da floresta. Os lotes com mortalidade superior a 5% por hectare ao mês, são reprovados nas vistorias, que é verificada mensalmente pela equipe de fiscalização do DAEE.

Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza a vistoria no local em até 5 (cinco) dias úteis para análise e verificação das condições de desenvolvimento dos lotes de reflorestamento. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0010.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

O **Quadro 8** apresenta as datas das últimas avaliações de manutenção realizadas nos sublotes de plantio e apresenta o número de manutenções realizadas.

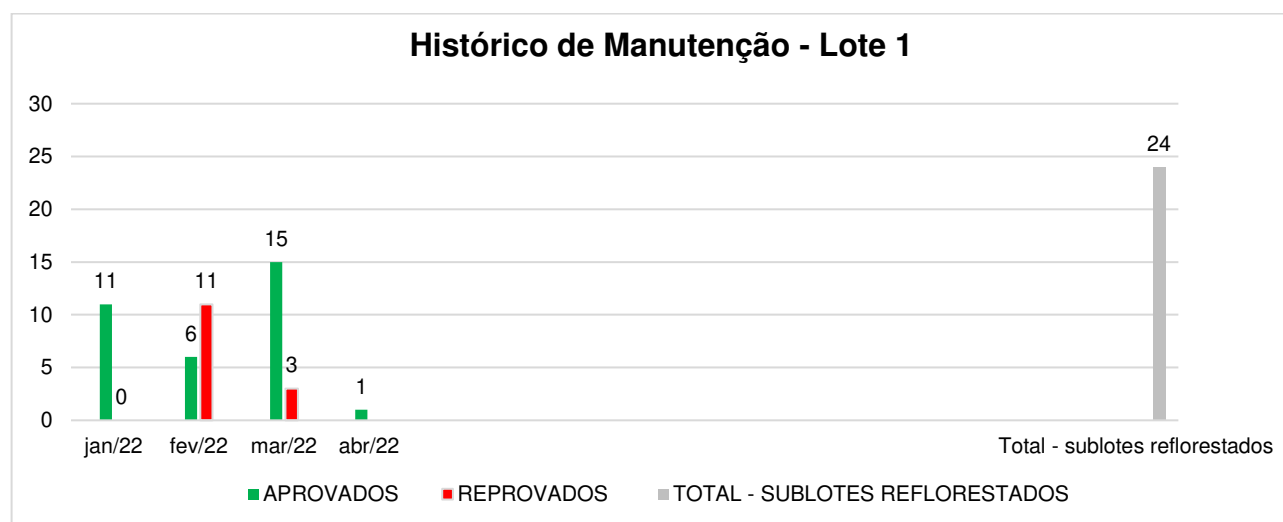
Lote	Hectares	Nº de Manutenções
1.1	0,61	0
1.2	0,95	0
1.3	1,04	22
1.4	1,21	22
1.5	1,15	20
1.6	0,72	8
1.7	1,32	22
1.8	1,20	27
1.9	2,19	25
1.10	1,22	15
1.11	0,98	25
1.12	0,77	25
1.13	0,36	1
1.13A	0,44	9
1.14	1,09	1
1.15	0,98	0
1.16	1,12	1
1.17	1,30	1
1.18	0,44	1
1.19	0,94	2
1.20	0,38	2
1.21	0,27	1
1.22	0,76	1
1.23	1,03	2
1.24	-	0
2.2	1,19	1
2.3	1,35	20
2.4	0,56	10
2.5	1,05	20
2.6	1,20	25
2.7	1,06	26
2.8	1,07	26
2.9	0,87	25
2.10	0,58	25
2.10.1	0,43	2
2.11	0,99	20
2.12	0,89	11
2.13	0,83	22
3.1	1,14	3
3.2	1,29	2
3.3	1,20	2
3.4	1,20	2
3.5	1,34	3
3.6	1,44	3

Lote	Hectares	Nº de Manutenções
3.7	0,16	3
4.1	0,84	18
4.2	0,89	4
4.6	0,32	7
4.7	-	0
4.8	-	0
4.8b	0,74	6
4.11	0,40	3
4.12	1,15	5
5.5	1,11	1
5.6	0,94	1
5.7	0,68	2
5.8	1,01	2
5.9	0,99	3
5.10	1,07	3
5.11	0,57	3
5.12	1,48	9
6.1	0,68	4
6.2	1,17	4
6.3	0,94	4
6.4	0,48	7
6.4.1	0,26	4
6.5	1,17	8
6.6	0,57	8
6.7	0,87	7
6.8	1,15	7
7.1	1,04	10
7.2	0,90	11
7.3	0,54	9
7.4	0,69	8
7.5	1,09	8
7.6	0,30	7
7.7	1,33	9
7.9	0,65	2
7.10	0,86	1
7.11	1,27	6
7.E	0,20	5
8.1	0,97	17
8.1a	1,10	1
8.2	1,10	16
8.3	1,24	22
8.4	1,25	21
8.5	1,29	22
8.6	1,00	20

Lote	Hectares	Nº de Manutenções
8.7	0,79	21
8.8	0,70	23
8.9	0,38	1
8.10	2,29	1
8.10a	0,10	15
8.11a	0,44	16
9.5	1,15	6
9.6	0,90	7
9.7	0,81	7
9.8	0,57	7
9.14	1,27	0
9.17	1,21	4
9.19	1,27	4

**Quadro 8** – Monitoramento mensal dos sublotes.

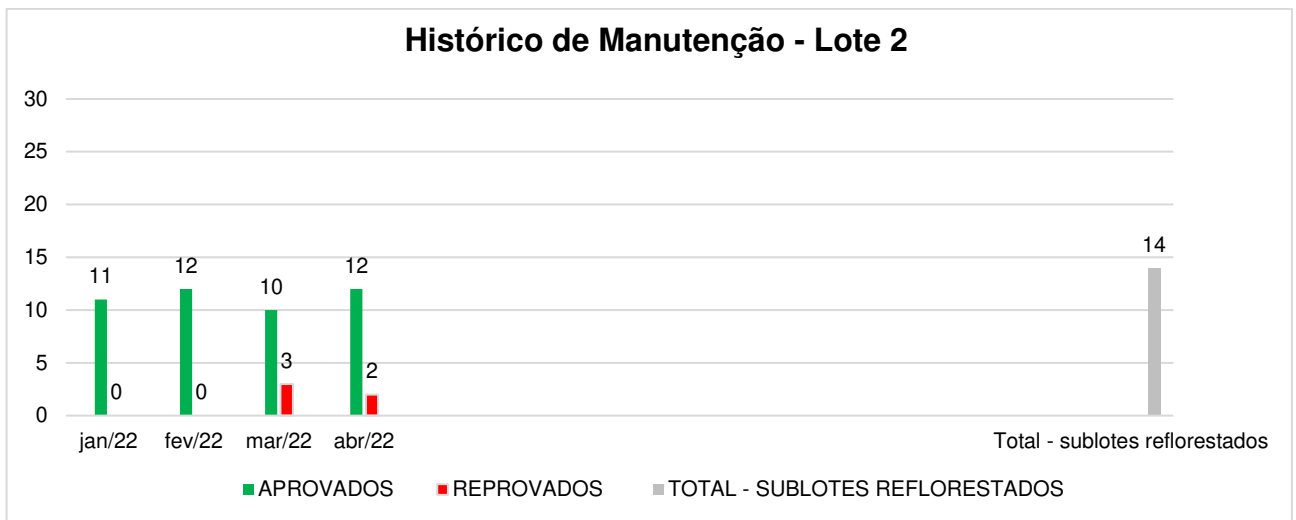
Nos **Gráficos 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19** são demonstrados os históricos de medição de cada lote de plantio aprovado/reprovado.



**Gráfico 11** - Lote 1: Número de sublotes aprovados x reprovados.

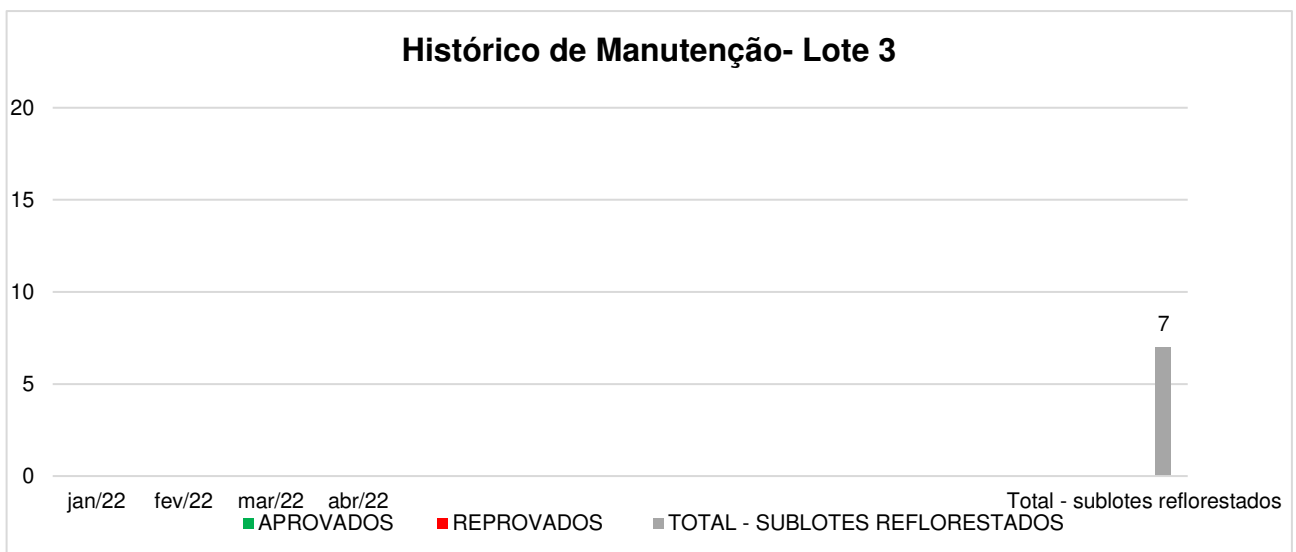
Conforme o **Gráfico 11** nota-se que no mês de dezembro de 2021, dois (2) sublotes foram reprovados.





**Gráfico 12** - Lote 2: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 12** evidencia que oito (8) dos onze (11) sublotos reflorestados foram aprovados durante o mês de dezembro.



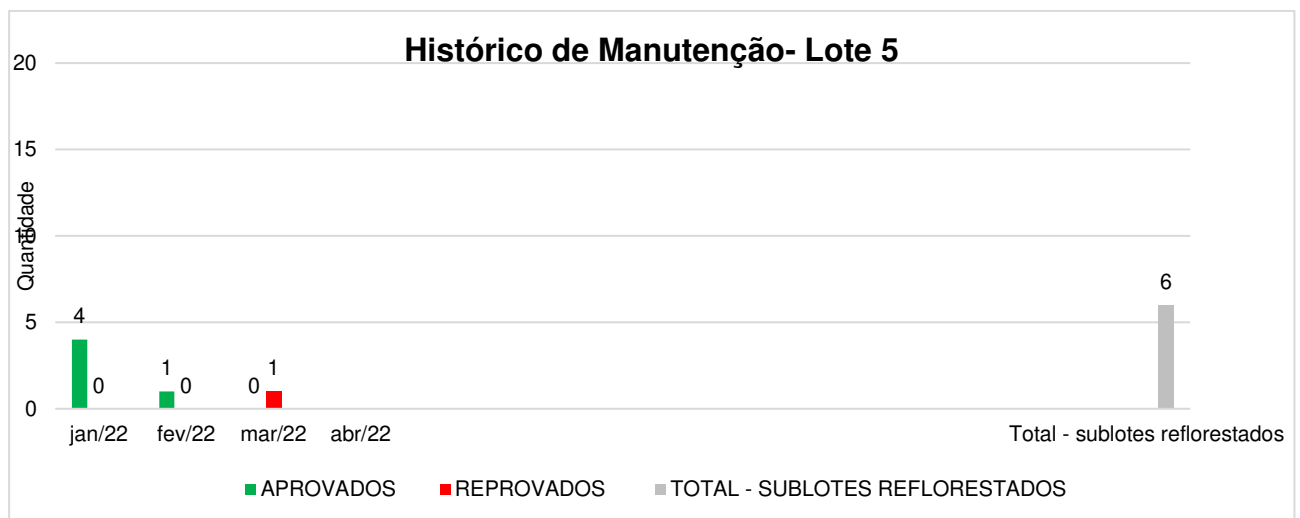
**Gráfico 13** - Lote 3: Número de sublotos aprovados x reprovados.

Observa-se no **Gráfico 13**, que no mês de dezembro de 2021 todos os sublotos foram reprovados.



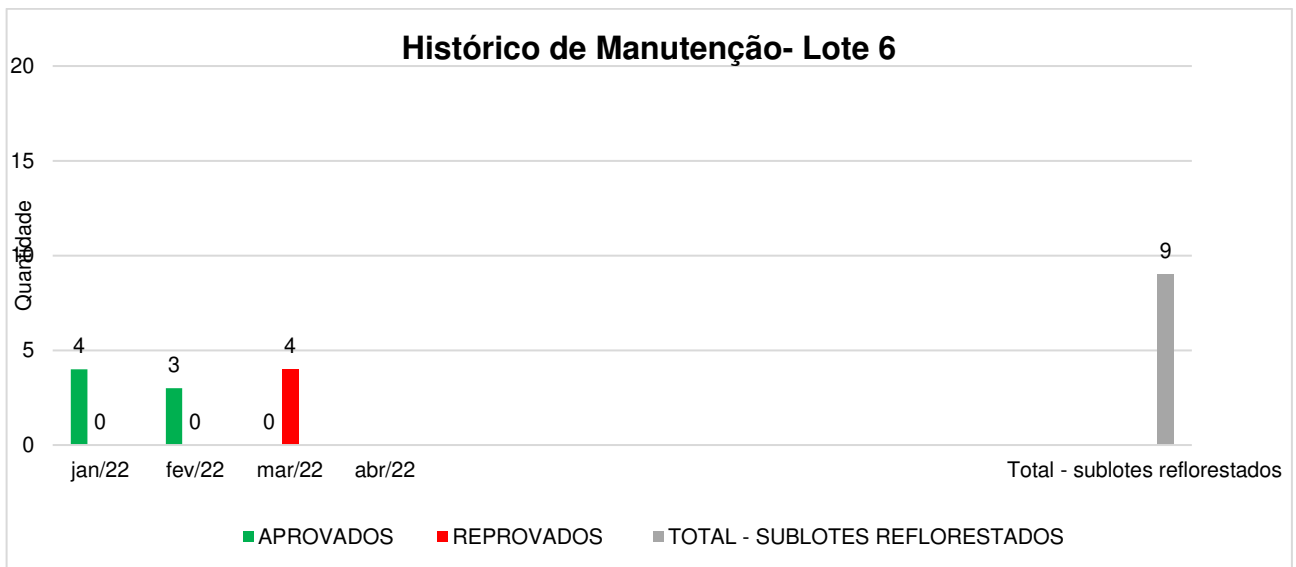
**Gráfico 14** - Lote 4: Número de sublotos aprovados x reprovados.

Conforme apresentado no **Gráfico 14**, as atividades de manutenção foram aprovadas no período.



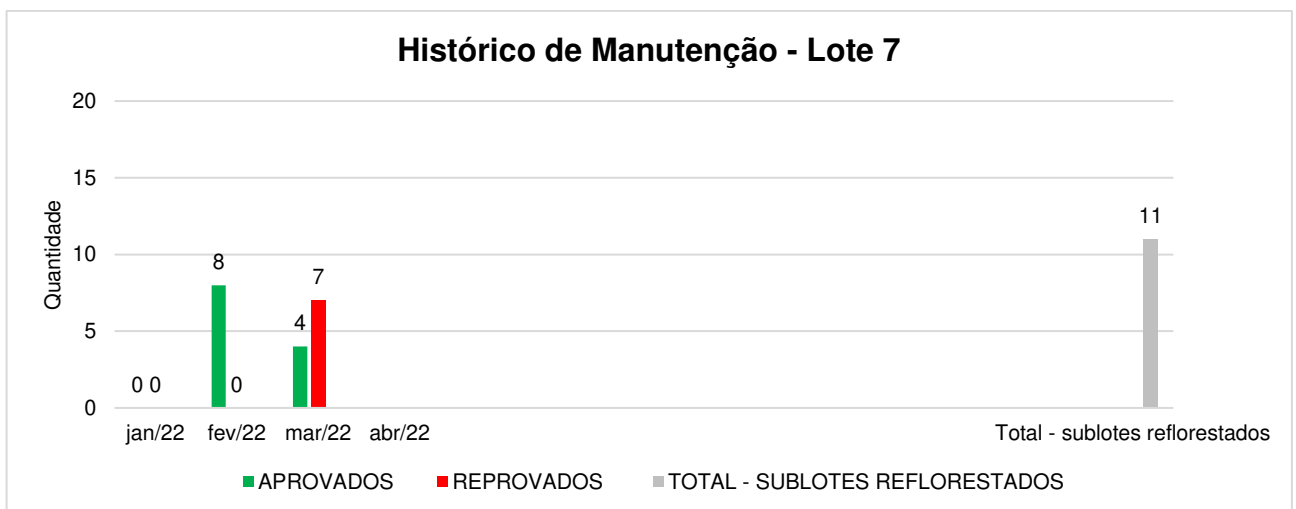
**Gráfico 15** - Lote 5: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 15** apresenta o histórico de manutenção do lote 05, evidenciando a aprovação da manutenção no período.



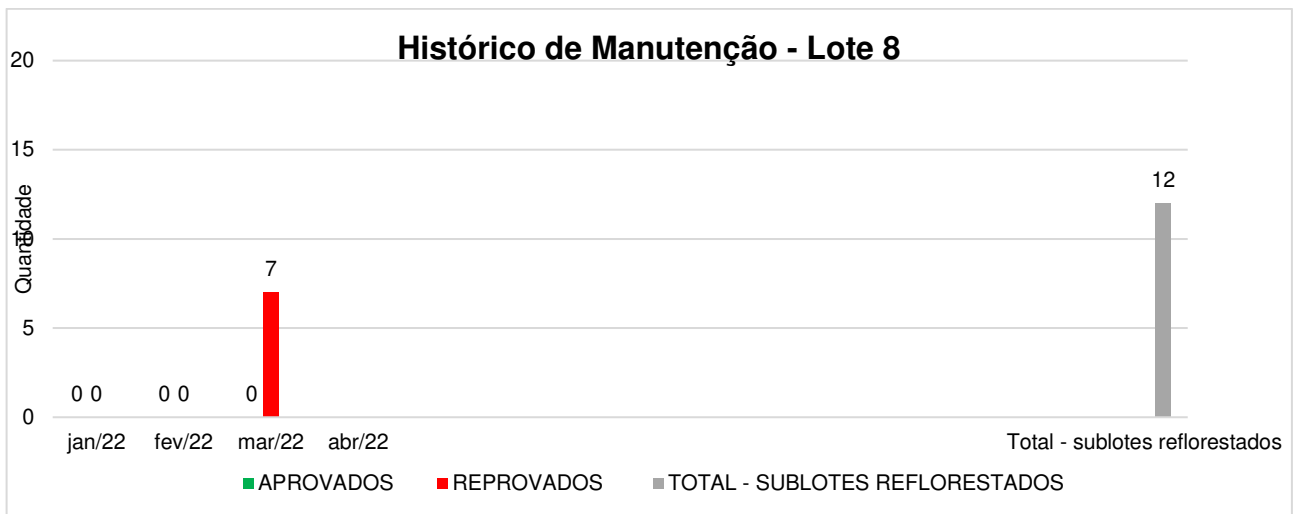
**Gráfico 16** - Lote 6: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Conforme ilustrado no **Gráfico 16**, nove (09) sublotes reflorestados foram aprovados.



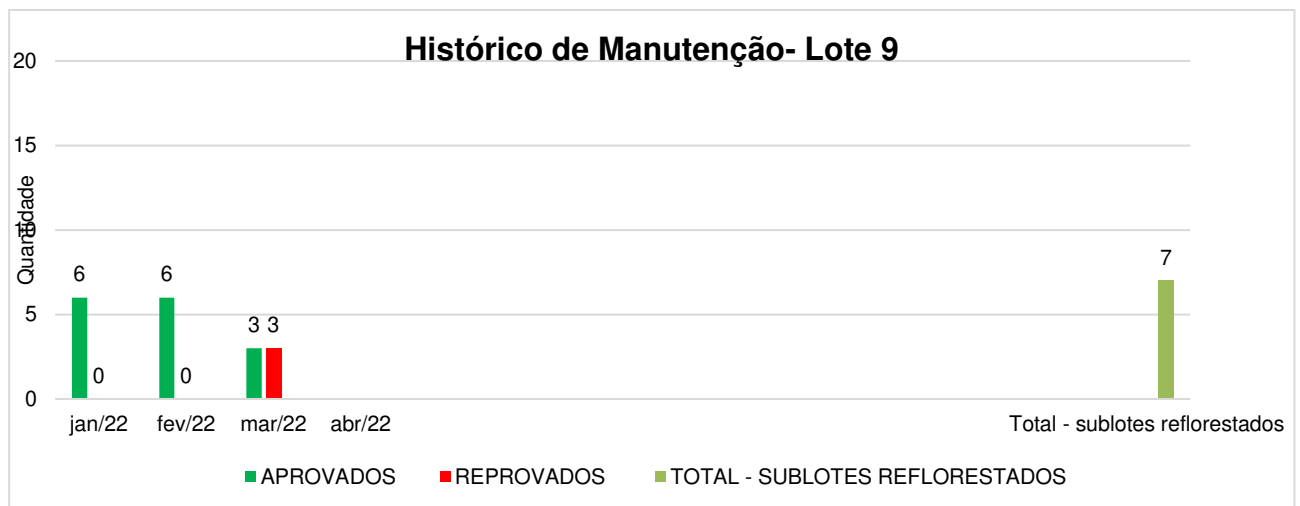
**Gráfico 17** - Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Observa-se no **Gráfico 17**, três (3) sublotes foram aprovados neste período.



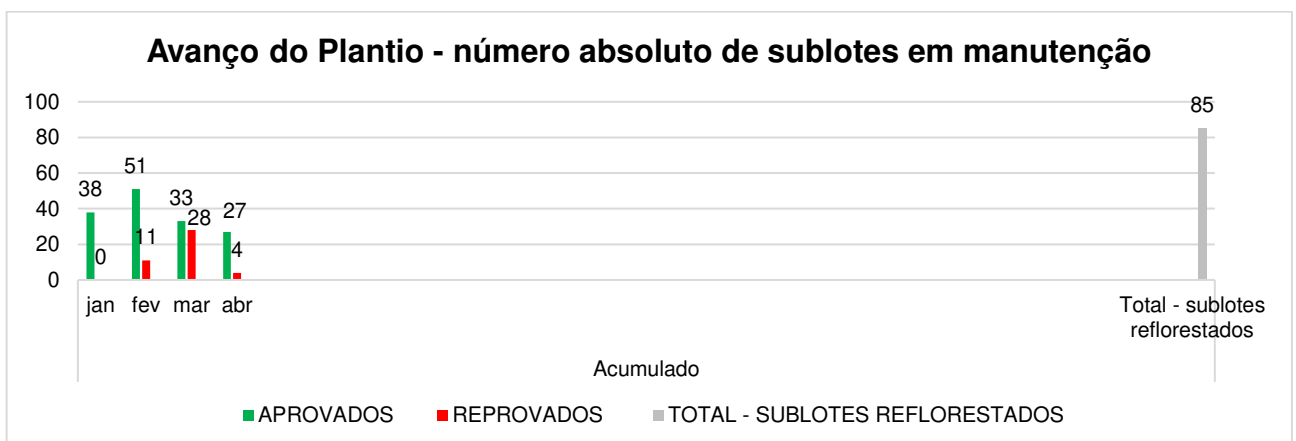
**Gráfico 18** - Lote 8: Número de sublotos aprovados x reprovados.

No **Gráfico 18**, observa-se que três (3) sublotos de plantio foram aprovados no período.



**Gráfico 19** - Lote 9: Número de sublotos aprovados x reprovados.

Conforme ilustrado no **Gráfico 19**, os sublotos quatro (4) sublotos foram aprovados.



**Gráfico 20** – Número absoluto de sublotos que passaram pela vistoria de verificação de manutenção.

O **Gráfico 20**, apresenta o acumulado dos 85 (oitenta e cinco) sublotes em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira.

Segue abaixo os registros fotográficos das vistorias realizadas nas áreas reflorestadas.



**Foto 25** – Monitoramento da área de plantio (21/01/2022).



**Foto 26** – Monitoramento da área de plantio (04/03/2022).



**Foto 27** – Monitoramento da área de plantio (04/03/2022).



**Foto 28** – Monitoramento das áreas trabalhadas (registro fotográfico 28/04/2022).

#### **4.4 Planejamento das Próximas Atividades**

O empreendedor está em tratativas com as propriedades descritas no estudo de incremento da Conectividade (apresentado no 3º relatório quadrimestral) e apresentará nos próximos relatórios quadrimestrais a Seleção das Áreas para Reflorestamento.

Para o Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório, o plantio continuará sendo executado nas áreas de entorno da Barragem Pedreira (futura APP) em conformidade com os processos de desapropriação. Bem como, será dada continuidade às atividades de manutenção nos lotes já reflorestados.

## **5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL**

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1 a Ano 5.

Notas:

- (1) As áreas estão sendo plantadas em conformidade com o processo de desapropriação.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
<b>SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE</b>												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 9 – Cronograma – Ano 1.

↑  
Início da Obra

↑  
Início das atividades de desvio do rio.



Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
<b>SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE</b>												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 10 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
<b>SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE</b>												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.

Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
<b>SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE</b>												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 12 – Cronograma – Ano 4.

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
<b>SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE</b>												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												
Seleção de áreas para reflorestamento												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 13 – Cronograma – Ano 5.

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

↑  
Início do enchimento do reservatório.

↑  
Final do enchimento do reservatório.



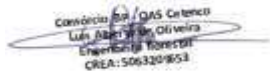


↑  
Final da obra

## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0010.01-PREF**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0010.02-PREF**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0010.01-PREF**

	<b>BARRAGENS</b>				
	<b>X</b>	<b>PEDREIRA</b>			<b>DUAS PONTES</b>
TÍTULO				Nº	
<b>FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS</b>				1703.00.AS.FRM.0075-R00	
<b>DATA E HORA DE CONFERÊNCIA</b>		<b>DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR</b>			
25/1/2022 12:00		25/1/2022 09:00			
<b>ASPECTO VISUAL</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
<b>ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<b>RENASEM</b>	SP-02032/2009	
<b>CAULE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<b>CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA</b>	2556 / 22	
<b>FOLHA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<b>SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO</b>		
<b>PRAGA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
<b>MAPA</b>	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		<b>LOTE</b>	<b>NÚMERO DO LOTE</b>	<b>QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS</b>
	<b>NUMERAÇÃO</b>	0322.01.AS.CEP.4000-R00		75	5.000
<b>LISTA DE ESPÉCIE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA   <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA   <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
<b>DIAGNÓSTICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
<b>ASSINATURA DA CONSTRUTORA</b>					
 CONSTRUTORA			DATA : 25/01/2022		
<b>OBSERVAÇÃO:</b>					
<b>ASSINATURA DA SUPERVISÃO</b>					
 SUPERVISOR	 SUP. MEIO AMBIENTE		DATA : 25/01/2022		
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Recebimento de 5.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em rocamboles. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 1.				

**TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 2556/21**

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR**

NOME: <b>CAMARÁ MUDAS FLORESTAIS LTDA</b>	
CNPJ: <b>00.017.226/0001-03</b>	Inscrição no RENASEM n.º: <b>SP-(SP-01140)/2007</b>
END: : <b>ESTRADA MUNICIPAL ARTICHIANO CAVICCHIOLI, KM 1,2- CAIXA POSTAL 35</b>	
MUNICÍPIO/UF: <b>IBATÉ/SP</b>	CEP: <b>14815-000</b>

**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

NOME: <b>LAIS MADASCHI</b>		CREA n.º: <b>5063781547-SP</b>
CPF: <b>369.272.538-82</b>	Credenciamento no RENASEM n.º: <b>SP-15648/2015</b>	
END: <b>Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP</b>		
Tel.: <b>(16) 3343.1440</b>	Endereço eletrônico: <b>camara@mudasflorestais.com.br</b>	CEP: <b>14.815-000</b>

**DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS**

ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	AÇOITA-CAVALO	Nativas	-	005/042	Identificada	200
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	ALGODOEIRO	Nativas	-	007/030	Identificada	200
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	AROEIRA-PIMENTEIRA	Nativas	-	019/087	Identificada	400
<i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.	CABREÚVA	Nativas	-	028/030	Identificada	50
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	CANAFÍSTULA	Nativas	-	033/050	Identificada	200
<i>Gochnatia polymorpha</i> (Less.) Cabrera	CANDEIA	Nativas	-	034/033	Identificada	100
<i>Rapanea guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	CAPOROROCA-BRANCA	Nativas	-	219/021	Identificada	500
<i>Cedrela odorata</i> L.	CEDRO-DO-BREJO	Nativas	-	048/38	Identificada	50
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	DEDALEIRO	Nativas	-	059/077	Identificada	300
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	GRUMIXAMA	Nativas	-	193/015	Identificada	50
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	GUAÇATONGA	Nativas	-	072/028	Identificada	25
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	GUANANDI	Nativas	-	283/030	Identificada	300
<i>Inga affinis</i> DC.	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/087	Identificada	500
<i>Inga marginata</i> Willd.	INGÁ-FEIJÃO	Nativas	-	083/020	Identificada	50
<i>Tabebuia rosealba</i> (Ridl.) Sandwith	IPÊ-BRANCO	Nativas	-	088/037	Identificada	200
<i>Genipa americana</i> L.	JENIPAPO	Nativas	-	099/037	Identificada	50
<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	JEQUITIBÁ-ROSA	Nativas	-	102/039	Identificada	300
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	JERIVÁ	Nativas	-	103/025	Identificada	150
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/028	Identificada	200

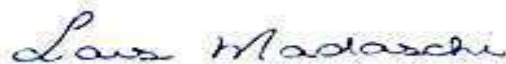


<i>Euterpe edulis</i> Mart.	PALMITO-JUÇARA	Nativas	-	129/019	Identificada	50
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S.Irwin & Barneby	PAU-CIGARRA	Nativas	-	131/040	Identificada	50
<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	PAU-VIOLA	Nativas	-	143/047	Identificada	100
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	PEITO-DE-POMBA	Nativas	-	144/041	Identificada	500
<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll. Arg.	PEROBA-POCA	Nativas	-	145/038	Identificada	100
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	TAIÚVA	Nativas	-	166/038	Identificada	50
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	TAMANQUEIRO	Nativas	-	167/043	Identificada	25
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	TIMBURI	Nativas	-	169/051	Identificada	300
TOTAL						<b>5000</b>

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Atestamos que os lotes acima discriminados foram  produzidos;  reembalados;  importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 24 de janeiro de 2022.




---

Lais Madaschi  
Responsável Técnica



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

**Processo Nº:** 21052.010012/2009-53

**Nome:** FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

**CNPJ/CPF:** 07.257.286/0001-34

**Inscrição Estadual:** 341071448116

**Endereço:** Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

**Bairro:** Jardim América

**CEP:** 14815000      IBATÉ

**UF:** SP

**Inscrição/Credenciamento no RENASEM Nº** SP-02032/2009

**RENASEM Válido até:** 29/05/2026

**Atividade(s)**

Produtor de Mudanças

**Espécie(s):**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Nome comum</b>	<b>Atividade</b>	<b>Área Atuação</b>	<b>Tipo</b>
06463	Persea racemosa Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudanças		Viveiro
06462	Persea pyrifolia (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudanças		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudanças		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudanças		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziov & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batatá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudanças		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudanças		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudanças		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudanças		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudanças		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudanças		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubr. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudanças	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06340	<i>Minquartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguaí -pedrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguaí-batinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguaí-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguaí-oliviforme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguaí-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudas	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudas	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albícia-biguazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albícia-guachapele	Produtor de Mudas	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06810	Prosopis ruscifolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudas	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudas	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapaí	Produtor de Mudas	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudas	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururê	Produtor de Mudas	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudas	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudas	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudas	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Splitz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea- dolichocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitz. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso- amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguar) Ducke	Angelim-amargoso- araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso- bolacha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso- miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06146	Hymenolobium pulcherrimum Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudas	Viveiro
06141	Hymenolobium janeirenses Kuhl	Angelim-gracuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06142	Hymenolobium janeirenses var. stipulatum (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudas	Viveiro
06140	Hymenolobium heterocarpum Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudas	Viveiro
06144	Hymenolobium nitidum Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudas	Viveiro
06143	Hymenolobium modestum Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudas	Viveiro
06145	Hymenolobium petraeum Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudas	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudas	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudas	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06659	Vitex agnus castus L.	Angola	Produtor de Mudas	Viveiro
06079	Grias peruviana Miers	Apai	Produtor de Mudas	Viveiro
06478	Piper aduncum L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudas	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudas	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudas	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudas	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtoides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05714	<i>Calyptanthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudas	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudas	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudas	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeu-da-folha-larga	Produtor de Mudas	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeu-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudas	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudas	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudas	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudas	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudas	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudas	Viveiro
05575	<i>Annona salzmännii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudas	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudanças	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06870	<i>Rheedia acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudanças	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudanças	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudanças	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benguê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06533	Styrax pohlii A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	& Arn.			
06874	Richardia grandiflora (Cham. & Schtdl.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudas	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato-borrachudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06257	Machaerium incorruptibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudas	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudas	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudas	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudas	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudas	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudas	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudas	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlmann	Bomba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudas	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudas	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

cochliacarpos (Gomes)  
Barneby & J. W.  
Grimes

06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mud	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mud	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mud	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mud	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mud	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mud	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mud	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mud	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mud	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mud	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mud	Viveiro
06817	Protium puncticulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mud	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mud	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mud	Viveiro
06815	Protium icicariba (DC.) Marchand	Breu-icicariba	Produtor de Mud	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mud	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mud	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do- mato	Produtor de Mud	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mud	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mud	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mud	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mud	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mud	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caetê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> <i>floribunda</i> Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> <i>spruceanum</i> Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Caliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Caliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05701	Calliandra selloi (Spreng.) J.F. Macbr.	Caliandra-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05702	Calliandra tweediei Benth.	Caliandra-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05729	Caraipa densifolia Mart.	Camaçari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06055	Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05498	Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05881	Cupania racemosa (Vell.) Radlk.	Camboatã-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05883	Cupania vernalis Cambess.	Camboatã-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05879	Cupania emarginata Cambess.	Camboatã-emarginata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05873	Croton salutaris Casar.	Cambraia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05749	Casearia lasiophylla Eichler	Cambroé	Produtor de Mudanças	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05995	Eugenia copacabanensis Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05988	Eugenia arenaria Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudanças	Viveiro
06024	Eugenia vellozii O. Berg	Cambuí-velozí	Produtor de Mudanças	Viveiro
05996	Eugenia crenata Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06348	Myrceugenia euosma (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06174	Ipomoea carnea Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02805	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
01557	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
00009	Saccharum spp.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
05471	Peltophorum dubium	Canafístula-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cancorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudas	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudas	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagaio	Produtor de Mudas	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M. Johnst.	Canxim	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D. Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A. St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06589	<i>Terminalia lucida</i> Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	<i>Mollinedia widgrenii</i> A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	<i>Diospyros sericea</i> A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	<i>Diospyros obovata</i> Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	<i>Diospyros burchellii</i> Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	<i>Licania salzmännii</i> (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	<i>Licania rigida</i> Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltld.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	<i>Licania parvifolia</i> Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	<i>Copernicia alba</i> Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	<i>Scleronema</i> <i>micranthum</i> (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06102	Ducke Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06918	Sclerobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06913	Sclerobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06914	Sclerobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06919	Sclerobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06922	Sclerobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06921	Sclerobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06916	Sclerobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
06920	Sclerobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudanças	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudanças	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudas	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudas	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudas	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudas	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudas	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudas	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudas	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudas	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudas	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudas	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudas	Viveiro
05769	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudas	Viveiro
05768	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudas	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudas	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudas	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudas	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudas	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05786	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudas	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudas	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'álho	Produtor de Mudas	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudas	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudas	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudas	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúsia-criúva	Produtor de Mudas	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúsia-fluminensis	Produtor de Mudas	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúsia-grandiflora	Produtor de Mudas	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúsia-lanceolata	Produtor de Mudas	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúsia-nemorosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúsia-parviflora	Produtor de Mudas	Viveiro
06777	<i>Poecilanthe effuse</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudas	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudas	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudas	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-decíduo	Produtor de Mudas	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudas	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudas	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudas	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudas	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudas	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudas	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudas	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudas	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudas	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudas	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudas	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05833	Copaifera langsdorffii Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	Copaifera guyanensis Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	Copaifera lucens Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	Copaifera reticulata Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	Copaifera trapezifolia Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman = Arecastrum romanzoffiana = Cocos romanzoffiana	Coqueiro jerivá, coco-babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	Syagrus vagans (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	Cassia apoucouita Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	Scutia buxifolia Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	Aiphanes aculeata Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	Diatenopteryx sorbifolia Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	Rollinia sylvatica (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	Rollinia emarginata Schldtl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	Rollinia sericea (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	Crateva tapia L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	Pimenta pseudocaryophyllus (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	Trema micrantha (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	Cryptocarya aschersoniana Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	Cryptocarya saligna Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	Crudia tomentosa (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	Banara arguta Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	Buchenavia parvifolia Ducke	Cuiarana-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	Buchenavia kleinii Exell	Cuiarana-guarajuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	Buchenavia tomentosa	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemão	Cumarú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumarú-de-folhas- opostas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumarú-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumarú-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudanças	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-duríssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudás	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudás	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudás	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudás	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudás	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	Embira-fasciculata	Produtor de Mudás	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudás	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudás	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudás	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudás	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudás	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06006	Eugenia livida O. Berg	Eugenia-lívida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudanças	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólulos-azulzinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06045	Ficus nymphaeifolia Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	Ficus arpacusa Casar.	Figueira-arpacusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06038	Ficus citrifolia Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06040	Ficus enormis (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06041	Ficus glabra Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06043	Ficus insipida Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06046	Ficus organensis (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06042	Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06036	Ficus calyptroceras (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06047	Ficus pertusa L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06039	Ficus dendrocida Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06048	Ficus pohliana Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06049	Ficus pulchella Schott ex Spreng.	Figueira-pulchella	Produtor de Mudanças	Viveiro
06050	Ficus tomentella (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudanças	Viveiro
01049	Turnera ulmifolia L. = Turnera angustifolia Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05816	Coccoloba arborescens (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05818	Coccoloba ochreolata Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05815	Coccoloba alnifolia Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05817	Coccoloba mollis Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05806	Clidemia biserrata DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05842	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	Cordia superba Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05846	Cordia leucocephala Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05845	Cordia goeldiana Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudanças	Viveiro
05844	Cordia glabrata A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05847	Cordia nodosa Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	Cordia ecalyculata Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudanças	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriiflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudanças	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goití-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudanças	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudanças	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06353	Myrcia laruotheana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudanças	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudanças	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S.Irwin & Barneby	Guaraçá	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06929	Securinega guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudas	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudas	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrúz	Produtor de Mudas	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudas	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudas	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour;) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudas	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudas	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudas	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Snethlage	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudas	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudas	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05618	Attalea dubia (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05622	Attalea phalerata Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05619	Attalea geraensis Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05620	Attalea maripa (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudanças	Viveiro
05518	Alexa grandiflora Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudanças	Viveiro
06175	Ipomoea syringaeifolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudanças	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	lvapovó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudanças	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudanças	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudanças	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06322	Miconia ligustroides (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06318	Miconia ferruginata DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06312	Miconia albicans (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06320	Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06323	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06321	Miconia langsdorffii Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06314	Miconia burchellii Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06316	Miconia cinerascens Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06324	Miconia pohliana Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06313	Miconia brunnea Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudanças	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05825	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05776	Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06026	Eupatorium triplinerve Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06188	Jacquinia brasiliensis Mez	Jaquinia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06468	Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06133	Hymenaea latifolia Hayne	Jatobá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06094	Guibourtia hymenaefolia (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06131	Hymenaea courbaril L. var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudas	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudas	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudas	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudas	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudas	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudas	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudas	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudas	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudas	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudas	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudas	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudas	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudas	Viveiro
05888	Cyclobolium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudas	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudas	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudas	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra- firme	Produtor de Mudás	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudás	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudás	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudás	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudás	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudás	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06122	Hirtella hebeclada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudás	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerm.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudás	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudás	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudás	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudás	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudás	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudás	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudás	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Schum.			
06271	Mammea americana L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05733	Carica quercifolia (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05783	Cereus jamacaru DC.	Mandacaru	Produtor de Mudanças	Viveiro
05909	Didymopanax calvum (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06416	Oreopanax fulvum Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06097	Hancornia speciosa Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05778	Cenostigma tocaninum Ducke	Mangiribã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05628	Avicennia schaueriana Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06873	Rhizophora mangle L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06273	Manihot glaziovii Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06339	Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05777	Cenostigma	Maraximbé	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	macrophyllum Tul.			
06284	Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudás	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudás	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudás	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudás	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudás	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerra	Produtor de Mudás	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.-Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudás	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto-pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl.	Moriri-creoula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudanças	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracaá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudanças	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- gráuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaçá-casca-grossa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudanças	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudanças	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudanças	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06779	Pogostemon heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudanças	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudanças	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquídea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.)Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudanças	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06911	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05579	<i>Aparisthium cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05955	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Ducke			
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Stafleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St. -Hil.	Pavonia-alnifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05587	Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon olivaceum Muell. Arg.	Peroba-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05601	Aspidosperma pyriforme Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-branco Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06820	Prunus myrtilifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06679	Xylopiya aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06683	Xylopiya langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhlmann	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06682	Xylopiya frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06681	Xylopiya emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
06680	Xylopiya brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha-pequena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06684	Xylopiya sericea A. St.-Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudanças	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06775	Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	Pinus taeda L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05438	Pinus elliottii Englem var. elliottii	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01781	Pinus oocarpa Schiede ex Schltdl.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	Pinus elliottii Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00518	Pinus caribaea </l>var. Hondurensis	Pinus Caribaea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05437	Pinus kesiya Royle ex Gordon	Pinus kesiya	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	Pinus patula Schiede ex Schltdl. et Cham.	Pinus-patula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06466	Phyllanthus nobilis Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	Eugenia calycina Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	Eugenia pitanga (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	Eugenia xiriricana Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	Eugenia speciosa Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	Eugenia ligustrina (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	Eugenia florida DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	Eugenia sulcata Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	Eugenia multicostata D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06267	Macoubea guianensis Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06126	Humiria floribunda Mart.	Pixaim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06213	Leandra niangaeformis Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05785	Chamaecrista orbiculata (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06783	Porcelia macrocarpa (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06371	Myrsine coriacea (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	R. Br. ex Roem. & Schult.			
06372	Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06457	Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudanças	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06519	Stiffia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06521	Stiffia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06520	Stiffia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schltdl.	Sabugeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaeocarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06890	Salix atrocinerea Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06077	Baill. Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudanças	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06218	Lecythis poiteau O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05924	Diploporis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05923	Diploporis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidentalís	Produtor de Mudanças	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05858	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	Stachytarpheta schottiana Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	Xylosma pseudosalzmanii Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	Pterodon pubescens (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	Pterodon emarginatus Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudanças	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altíssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lírio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05617	Woodson Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06657	Virola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06656	Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06649	Virola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06653	Virola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06648	Virola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06651	Virola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06655	Virola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06650	Virola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06652	Virola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06654	Virola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umirí-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Dietr.	campo		
05640	Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St.-Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	Veludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.	Veludo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06437	Ducke Parkia gigantocarpa	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
06438	Ducke Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudas	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudas	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudas	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudas	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudas	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudas	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06678	Ximania americana L.	Ximénia-americana	Produtor de Mudas	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudas	Viveiro

**Responsável Técnico**

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

**RENASEM: SP-15648/2015**

**CREA Nº:5063781547**



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

---

Local e data

---

Identificação e assinatura do  
responsável pela emissão



DAEE

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0065-R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

13/4/2022

15:50

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

7/4/2022

11:00

ASPECTO VISUAL

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  
 PONTO DE ATENÇÃO |  NÃO SE APLICA

Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  
 PONTO DE ATENÇÃO |  NÃO SE APLICA

RENASEM

SP 15648 2015

CAULE

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  
 PONTO DE ATENÇÃO |  NÃO SE APLICA

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

2676/22

FOLHA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  
 PONTO DE ATENÇÃO |  NÃO SE APLICA

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  
 PONTO DE ATENÇÃO |  NÃO SE APLICA
 CONFORME |  NÃO CONFORME

MAPA

Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.

LOTE

NÚMERO DO LOTE

65

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

10.000

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

LISTA DE ESPÉCIE

 CONFORME |  NÃO CONFORME PIONEIRA |  NÃO PIONEIRA |  MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO ENTREGUE

Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

DATA: 13 / 04 / 2022

CONSTRUTORA

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

SUPERVISOR

  
Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 13 / 04 / 2022

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 3.318 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas e rocambolos. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 5 e 9.

## TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 2676/22

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR

NOME: CAMARÁ MUDAS FLORESTAIS LTDA	
CNPJ: 00.017.226/0001-03	Inscrição no RENASEM n.º: SP-I SP-01140/2007
END: : ESTRADA MUNICIPAL ARTICHIANO CAVICCHIOLI, KM 1,2- CAIXA POSTAL 35	
MUNICÍPIO/UF: IBATÉ/SP	CEP: 14815-000

## IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: LAIS MADASCHI		CREA n.º: 5063781547-SP
CPF: 369.272.538-82	Credenciamento no RENASEM n.º: SP-15648/2015	
END: Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP		
Tel.: (16) 3343.1440	Endereço eletrônico: camara@mudasflorestais.com.br	CEP: 14.815-000

## DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS

ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	AÇOITA-CAVALO	Nativas	-	005/047	Identificada	290
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	ALGODOEIRO	Nativas	-	007/028	Identificada	1500
<i>Terminalia brasiliensis</i> (Cambess ex A. St.-Hil.) Eichler	AMARELINHO	Nativas	-	008/012	Identificada	110
<i>Annona cacans</i> Warm.	ARATICUM-CAGÃO	Nativas	-	030/022	Identificada	20
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	AROEIRA-PIMENTEIRA	Nativas	-	019/080	Identificada	1020
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	BICO-DE-PATO	Nativas	-	025/035	Identificada	80
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	CANDEIA	Nativas	-	034/033	Identificada	25
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	CAROBA	Nativas	-	292/003	Identificada	510
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	DEDALEIRO	Nativas	-	059/078	Identificada	650
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schldt.	FRUTA-DE-SABIÁ	Nativas	-	403/012	Identificada	50
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	GUANANDI	Nativas	-	283/029	Identificada	70
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	GUARUCAIA	Nativas	-	194/050	Identificada	850
<i>Inga uruguensis</i>	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/093	Identificada	310
<i>Inga marginata</i> Willd.	INGÁ-FEIJÃO	Nativas	-	083/043	Identificada	345
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	IPÊ-AMARELO-CASCUDO	Nativas	-	086/056	Identificada	80
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	JATOBÁ	Nativas	-	098/017	Identificada	425
<i>Genipa americana</i> L.	JENIPAPO	Nativas	-	099/037	Identificada	100
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	JEQUITIBÁ-BRANCO	Nativas	-	101/055	Identificada	690

<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	JEQUITIBÁ-ROSA	Nativas	-	102/041	Identificada	900
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	JERIVÁ	Nativas	-	103/043	Identificada	50
<i>Aloysia virgata</i> (Rulz & Pav.) Juss.	LIXEIRA	Nativas	-	109/040	Identificada	100
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	MUTAMBO	Nativas	-	124/033	Identificada	100
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/020	Identificada	50
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S.Irwin & Barneby	PAU-CIGARRA	Nativas	-	131/041	Identificada	25
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	PAU-JACARÉ	Nativas	-	136/043	Identificada	100
<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	PAU-JANGADA	Nativas	-	232/022	Identificada	70
<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	PAU-VIOLA	Nativas	-	143/055	Identificada	560
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	PEITO-DE-POMBA	Nativas	-	144/041	Identificada	180
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	PINHA-DO-BREJO	Nativas	-	062/044	Identificada	50
<i>Eugenia uniflora</i> L.	PITANGA	Nativas	-	148/031	Identificada	400
<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) H. S. Irwin & Barneby	PILEIRA	Nativas	-	374/015	Identificada	115
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	TAMANQUEIRO	Nativas	-	167/051	Identificada	20
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	TÁPIA	Nativas	-	168/043	Identificada	50
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	TIMBURI	Nativas	-	169/042	Identificada	25
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	UVAIA	Nativas	-	175/025	Identificada	80
TOTAL						10000

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Atestamos que os lotes acima discriminados foram  produzidos;  reembalados;  importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 07 de abril de 2022.

*Lais Madaschi*

Lais Madaschi  
Responsável Técnica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

Processo Nº: 21052.010012/2009-53

Nome: FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

CNPJ/CPF: 07.257.286/0001-34

Inscrição Estadual: 341071448116

Endereço: Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

Bairro: Jardim América

CEP: 14815000

IBATÉ

UF: SP

Inscrição/Credenciamento no RENASEM Nº SP-02032/2009

RENASEM Válido até: 29/05/2026

Atividade(s)

Produtor de Mudas

Espécie(s):

Código	Nome	Nome comum	Atividade	Área Atuação	Tipo
06463	<i>Persea racemosa</i> Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudas		Viveiro
06462	<i>Persea pyrifolia</i> (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudas		Viveiro
02820	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudas		Viveiro
06793	<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudas		Viveiro
06791	<i>Pouteria gardneriana</i> (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudas		Viveiro
06805	<i>Pouteria venosa</i> (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudas		Viveiro
06788	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaziou & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batata	Produtor de Mudas		Viveiro
06803	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudas		Viveiro
06804	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk. subsp. <i>glabra</i> T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudas		Viveiro
06797	<i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudas		Viveiro
06792	<i>Pouteria grandiflora</i> (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudas		Viveiro
06795	<i>Pouteria laurifolia</i> (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudas		Viveiro
06790	<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudas		Viveiro
06801	<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudas		Viveiro
06799	<i>Pouteria pachycalyx</i> T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudas		Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudas	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudas	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubrév. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudas	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudas	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudas	Viveiro
06340	<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudas	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudas	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudas	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguai -pedrim	Produtor de Mudas	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguai-batinga	Produtor de Mudas	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguai-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguai-oliviforme	Produtor de Mudas	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguai-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06930	Seguieria langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudanças	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albizia-biguaeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albizia-farinha-seca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albizia-guachapele	Produtor de Mudanças	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06810	Prosopis ruscifolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudanças	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudás	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Spiltz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea-dolichocarpa	Produtor de Mudás	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudás	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudás	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudás	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudás	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudás	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudás	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguilar) Ducke	Angelim-amargoso-araroba	Produtor de Mudás	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso-bolacha	Produtor de Mudás	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06146	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudás	Viveiro
06141	<i>Hymenolobium janeirensis</i> Kuhlms	Angelim-gracuí	Produtor de Mudás	Viveiro
06142	<i>Hymenolobium janeirensis</i> var. <i>stipulatum</i> (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudás	Viveiro
06140	<i>Hymenolobium heterocarpum</i> Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudás	Viveiro
06144	<i>Hymenolobium nitidum</i> Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudás	Viveiro
06143	<i>Hymenolobium modestum</i> Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudás	Viveiro
06145	<i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05542	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06484	<i>Piptadenia suaveolens</i> Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
05544	<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudás	Viveiro
06485	<i>Piptadenia viridiflora</i> (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06480	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05543	<i>Anadenanthera macrocarpa</i> (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudás	Viveiro
06482	<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudás	Viveiro
06433	<i>Parapiptadenia pterosperma</i> (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
06434	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06659	<i>Vitex agnus castus</i> L.	Angola	Produtor de Mudás	Viveiro
06079	<i>Grias peruviana</i> Miers	Apai	Produtor de Mudás	Viveiro
06478	<i>Piper aduncum</i> L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudás	Viveiro
06830	<i>Psidium arboreum</i> Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06831	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06832	<i>Psidium guineense</i> Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudás	Viveiro
05711	<i>Calycorectes acutatus</i> (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06833	<i>Psidium myrsinoides</i> O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06835	<i>Psidium pohlianum</i> O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudás	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudás	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtooides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05714	<i>Calyptanthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudás	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudás	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeua-da-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeua-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemín ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudás	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudás	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudás	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudás	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudás	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudás	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudás	Viveiro
05575	<i>Annona salzmannii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudás	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudas	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudas	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudas	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudas	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudas	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudas	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudas	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06870	<i>Rheedea acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudás	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudás	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudás	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudás	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudás	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benquê	Produtor de Mudás	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudás	Viveiro
06533	Styrax pohlil A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudás	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudás	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06874	& Arn. Richardia grandiflora (Cham. & Schltld.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudás	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato- borrachudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06257	Machaerium incompactibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudás	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06260	Machaerium paraguarilense Hassl.	Bico-de-pato-catereté	Produtor de Mudás	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de- espinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudás	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudás	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudás	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudás	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuiba	Produtor de Mudás	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudás	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudás	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudás	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudás	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlm.	Bomba-d'água	Produtor de Mudás	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudás	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudás	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	cochliacarpus (Gomes) Barneby & J. W. Grimes			
06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mudas	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mudas	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mudas	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mudas	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mudas	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mudas	Viveiro
06817	Protium punctulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mudas	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06815	Protium icicariba (DC.) Marchand	Breu-icicariba	Produtor de Mudas	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do- mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mudas	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mudas	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mudas	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> subincanum Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariaë</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caeté	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> floribunda Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> spruceanum Benth. Ex Engl.	Cajui/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Calliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Calliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05701	Calliandra selloi (Spreng.) J.F. Macbr.	Calliandra-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05702	Calliandra tweediei Benth.	Calliandra-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05729	Caraipa densifolia Mart.	Camaçari	Produtor de Mudás	Viveiro
06055	Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudás	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudás	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudás	Viveiro
05498	Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudás	Viveiro
05881	Cupania racemosa (Vell.) Radlk.	Camboatá-da-capoeira	Produtor de Mudás	Viveiro
05883	Cupania vernalis Cambess.	Camboatá-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05879	Cupania emarginata Cambess.	Camboatá-emarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05873	Croton salutaris Casar.	Cambraia	Produtor de Mudás	Viveiro
05749	Casearia lasiophylla Eichler	Cambroé	Produtor de Mudás	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudás	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05995	Eugenia copacabanensis Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05988	Eugenia arenaria Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudás	Viveiro
06024	Eugenia vellozii O. Berg	Cambuí-velozí	Produtor de Mudás	Viveiro
05996	Eugenia crenata Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06348	Myrc Eugenia euosma (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06174	Ipomoea carnea Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudás	Viveiro
02805	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
01557	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
00009	Saccharum spp.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudás	Viveiro
05471	Peltophorum dubium	Canafístula-branca	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cançorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudas	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudas	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagalo	Produtor de Mudas	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M.Johnst.	Canxim	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D.Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A.St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06589	<i>Terminalia lucida</i> Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	<i>Mollinedia widgrenii</i> A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	<i>Rapanea guianensis</i> Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	<i>Rapanea lancifolia</i> (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	<i>Rapanea gardneriana</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	<i>Rapanea parvifolia</i> (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	<i>Rapanea lineata</i> Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	<i>Diospyros sericea</i> A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	<i>Diospyros obovata</i> Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	<i>Diospyros burchellii</i> Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	<i>Licania salzmännii</i> (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	<i>Licania rigida</i> Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltl.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	<i>Licania parvifolia</i> Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	<i>Copernicia alba</i> Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	<i>Scleronema</i> <i>micranthum</i> (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Ducke			
06102	Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudas	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudas	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudas	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudas	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudas	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06918	Sclerolobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudas	Viveiro
06913	Sclerolobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudas	Viveiro
06914	Sclerolobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
06919	Sclerolobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06922	Sclerolobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06921	Sclerolobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudas	Viveiro
06916	Sclerolobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudas	Viveiro
06920	Sclerolobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudas	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudas	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudás	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudás	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudás	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudás	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudás	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudás	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudás	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudás	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudás	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stehlfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudás	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudas	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudas	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudas	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudas	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudas	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudas	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudas	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudas	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudas	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudas	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudas	Viveiro
05769	<i>Cedreia odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudas	Viveiro
05768	<i>Cedreia fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudas	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudas	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudas	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudas	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudas	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05786	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudas	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudas	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'alto	Produtor de Mudas	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudas	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudas	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudas	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúsia-criúva	Produtor de Mudas	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúsia-fluminensis	Produtor de Mudas	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúsia-grandiflora	Produtor de Mudas	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúsia-lanceolata	Produtor de Mudas	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúsia-nemorosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúsia-parviflora	Produtor de Mudas	Viveiro
06777	<i>Poecilanthus effusus</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudas	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudas	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudás	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-deciduo	Produtor de Mudás	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudás	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudás	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudás	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudás	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudás	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudás	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudás	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudás	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudás	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudás	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudás	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudás	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudás	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudás	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudás	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05833	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaiba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Copaiba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer.	Copaiba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	Copaiba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Copaiba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman = <i>Arecastrum romanzoffiana</i> = <i>Cocos romanzoffiana</i>	Coqueiro jervá, coco-babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	<i>Syagrus vagans</i> (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	<i>Cassia apoucouita</i> Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	<i>Rollinia sylvatica</i> (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	<i>Crateva tapia</i> L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	<i>Banara arguta</i> Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	Cuiarana-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Cuiarana-guarajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	<i>Buchenavia tomentosa</i>	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemao	Cumarú	Produtor de Mudas	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumarú-de-folhas- opostas	Produtor de Mudas	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumarú-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumarú-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudas	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudas	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudas	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudas	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudas	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudas	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudas	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudas	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudas	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudas	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudas	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-durissima	Produtor de Mudas	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudanças	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guillemianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevlng	Embira-fasciculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudanças	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifolia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudás	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06006	Eugenia lívida O. Berg	Eugenia-lívída	Produtor de Mudás	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudás	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudás	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudás	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudás	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólvulos-azulzinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudás	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudás	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudás	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudás	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudás	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudás	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudás	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudás	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudás	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06045	<i>Ficus nymphaeifolia</i> Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06035	<i>Ficus arpazusa</i> Casar.	Figueira-arpazusa	Produtor de Mudas	Viveiro
06044	<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudas	Viveiro
06038	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudas	Viveiro
06040	<i>Ficus enormis</i> (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudas	Viveiro
06041	<i>Ficus glabra</i> Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
06043	<i>Ficus insipida</i> Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06046	<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06037	<i>Ficus catappifolia</i> Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudas	Viveiro
06042	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudas	Viveiro
06036	<i>Ficus calyptroceras</i> (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudas	Viveiro
06047	<i>Ficus pertusa</i> L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06039	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudas	Viveiro
06048	<i>Ficus pohliana</i> Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06049	<i>Ficus pulchella</i> Schott ex Spreng.	Figueira-pulchela	Produtor de Mudas	Viveiro
06050	<i>Ficus tomentella</i> (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudas	Viveiro
01049	<i>Turnera ulmifolia</i> L. = <i>Turnera angustifolia</i> Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudas	Viveiro
05816	<i>Coccoloba arborescens</i> (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudas	Viveiro
05818	<i>Coccoloba ochreolata</i> Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05815	<i>Coccoloba alnifolia</i> Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05817	<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudas	Viveiro
05806	<i>Clidemia biserrata</i> DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudas	Viveiro
05842	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
05849	<i>Cordia superba</i> Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05846	<i>Cordia leucocephala</i> Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05845	<i>Cordia goeldiana</i> Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudas	Viveiro
05844	<i>Cordia glabrata</i> A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05847	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudas	Viveiro
05843	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudas	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudas	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schlttdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudas	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudas	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudas	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabiropa-adamantium	Produtor de Mudas	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabiropa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabiropa-cambuci	Produtor de Mudas	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabiropa-capoteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabiropa-da-folha-fina	Produtor de Mudas	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabiropa-da-gradá	Produtor de Mudas	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabiropa-de-árvore	Produtor de Mudas	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabiropa-do-amazonas	Produtor de Mudas	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabiropa-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabiropa-laurifolia	Produtor de Mudas	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabiropa-pilosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudas	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudas	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudas	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goiti-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudás	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudás	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudás	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudás	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudás	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudás	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudás	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudás	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudás	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudás	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudás	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudás	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudás	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudás	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudás	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudás	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudás	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudás	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arborea	Produtor de Mudás	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudás	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudás	Viveiro
06353	Myrcia laruotheana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudás	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudás	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudás	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudás	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudás	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudás	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake <b/>	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S. Irwin & Barneby	Guaraçi	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudás	Viveiro
06929	Securinea guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudás	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudás	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudás	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrúz	Produtor de Mudás	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudás	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudás	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudás	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudás	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Snethlage	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudás	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudás	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudás	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05618	<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
05622	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudas	Viveiro
05619	<i>Attalea geraensis</i> Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05620	<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudas	Viveiro
06173	<i>Inga uruguensis</i> Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudas	Viveiro
06158	<i>Inga blanchetiana</i> Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudas	Viveiro
06160	<i>Inga cinnamomea</i> Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06171	<i>Inga striata</i> Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06161	<i>Inga cordistipula</i> Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudas	Viveiro
06168	<i>Inga sellowiana</i> Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06166	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06163	<i>Inga edulis</i> Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudas	Viveiro
06915	<i>Sclerolobium</i> <i>densiflorum</i> Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudas	Viveiro
06159	<i>Inga cf. ingoides</i> (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudas	Viveiro
06156	<i>Inga affinis</i> DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06169	<i>Inga semialata</i> (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudas	Viveiro
06170	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudas	Viveiro
05518	<i>Alexa grandiflora</i> Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudas	Viveiro
06162	<i>Inga cylindrica</i> (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06167	<i>Inga maritima</i> Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06164	<i>Inga flagelliformis</i> (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudas	Viveiro
06157	<i>Inga barbata</i> Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudas	Viveiro
06172	<i>Inga subnuda</i> Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudas	Viveiro
06165	<i>Inga heterophylla</i> Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudas	Viveiro
05475	<i>Tabebuia avellanadae</i> Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06568	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06569	<i>Tabebuia umbellata</i> (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06564	<i>Tabebuia ochracea</i> (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05473	<i>Tabebuia vellosii</i> Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudas	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudas	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudas	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudas	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudas	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudas	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudas	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudas	Viveiro
06175	Ipomoea syringaeifolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudas	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudas	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudas	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	Ivapovó	Produtor de Mudas	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudas	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudas	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudas	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudás	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudás	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudás	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudás	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudás	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudás	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudás	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudás	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudás	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudás	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudás	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudás	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06322	<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06318	<i>Miconia ferruginata</i> DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudás	Viveiro
06312	<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06320	<i>Miconia ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudás	Viveiro
06323	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06321	<i>Miconia langsdorffii</i> Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudás	Viveiro
06314	<i>Miconia burchellii</i> Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudás	Viveiro
06316	<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudás	Viveiro
06324	<i>Miconia pohliana</i> Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudás	Viveiro
06313	<i>Miconia brunnea</i> Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudás	Viveiro
06553	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudás	Viveiro
05825	<i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudás	Viveiro
05776	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudás	Viveiro
06101	<i>Heliocarpus americanus</i> L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudás	Viveiro
06026	<i>Eupatorium triplinerve</i> Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06188	<i>Jacquinia brasiliensis</i> Mez	Jaquinia	Produtor de Mudás	Viveiro
06468	<i>Phytelephas macrocarpa</i> Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06130	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	Produtor de Mudás	Viveiro
06133	<i>Hymenaea latifolia</i> Hayne	Jatobá	Produtor de Mudás	Viveiro
06094	<i>Guibourtia hymenaeifolia</i> (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06131	<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06134	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06137	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06135	<i>Hymenaea parvifolia</i>	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudas	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudas	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schltld.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudas	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudas	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudas	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudas	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudas	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudas	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudas	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudas	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudas	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudas	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudas	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudás	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudás	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudás	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudás	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudás	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudás	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudás	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudás	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudás	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudás	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudás	Viveiro
05888	Cyclolobium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudás	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudás	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudás	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudás	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra- firme	Produtor de Mudás	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudás	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudás	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudás	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudás	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudás	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudás	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06122	Hirtella hebeciada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudás	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerm.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudás	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudás	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudás	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudás	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudás	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudás	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudás	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudás	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Schum.			
06271	<i>Mammea americana</i> L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudas	Viveiro
06689	<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06692	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudas	Viveiro
06693	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudas	Viveiro
06687	<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudas	Viveiro
06690	<i>Zanthoxylum monogynum</i> A. St.-Hil.	Mamica-juvá	Produtor de Mudas	Viveiro
06686	<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06691	<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06694	<i>Zanthoxylum rugosum</i> A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06688	<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudas	Viveiro
05733	<i>Carica quercifolia</i> (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
05660	<i>Brunfelsia grandiflora</i> D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05661	<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05783	<i>Cereus jamacaru</i> DC.	Mandacaru	Produtor de Mudas	Viveiro
05909	<i>Didymopanax calvum</i> (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudas	Viveiro
05910	<i>Didymopanax macrocarpum</i> (Cham. & Schlttdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06416	<i>Oreopanax fulvum</i> Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06903	<i>Schefflera vinosa</i> (Cham. & Schlttdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquina-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06097	<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05778	<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke	Mangiribá	Produtor de Mudas	Viveiro
05628	<i>Avicennia schaueriana</i> Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06873	<i>Rhizophora mangle</i> L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06273	<i>Manihot glaziovii</i> Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudas	Viveiro
06339	<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudas	Viveiro
05777	<i>Cenostigma</i>	Maraximbé	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06284	macrophyllum Tul. Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudas	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudas	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudas	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudas	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha- larga	Produtor de Mudas	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudas	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerro	Produtor de Mudas	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.-Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudas	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto- pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudas	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaiba-do-pará	Produtor de Mudas	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaiba-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaiba-orelha-de- onça	Produtor de Mudas	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaiba-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudas	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudas	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudas	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl	Moriri-creoula	Produtor de Mudas	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudas	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudas	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracá	Produtor de Mudas	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudas	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudas	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudas	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudas	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudas	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudas	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudas	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudas	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudas	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudas	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudas	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudas	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudas	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudas	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudas	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudas	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudas	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudas	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudas	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudas	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudas	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudas	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaça-casca-grossa	Produtor de Mudas	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudas	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudas	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudas	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudas	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudas	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudas	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudas	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudas	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudas	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudas	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudas	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudas	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudas	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudas	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudas	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudas	Viveiro
06779	Pogosteman heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudas	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudas	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquidea	Produtor de Mudas	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudas	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudas	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudas	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudas	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudas	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudas	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.)Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudas	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudás	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da- várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudás	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudás	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudás	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudás	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudás	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06911	<i>Schizolobium</i> <i>parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea</i> <i>corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudás	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudás	Viveiro
05579	<i>Aparisthium</i> <i>cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudás	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudás	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudás	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudás	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis</i> <i>densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudás	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudás	Viveiro
05627	<i>Auxemma onocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudás	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudás	Viveiro
05955	<i>Eremanthus</i> <i>glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudás	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudás	Viveiro
05903	<i>Deguella hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudas	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro
06807	<i>Prigymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudas	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudas	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudas	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudas	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudas	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudas	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudas	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudas	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudas	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudas	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudas	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudas	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudas	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudas	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudas	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudas	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudas	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudas	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudas	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudas	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundial	Produtor de Mudas	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudas	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Ducke			
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Stafleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St.-Hil.	Pavonia-alnifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05587	olivaceum Muell. Arg. Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon	Peroba-marfim	Produtor de Mudás	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudás	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudás	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
05601	Aspidosperma pyrifolium Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudás	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-blanco Schltdl.	Peroba-quebracho- branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudás	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06820	Prunus myrtifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schltdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do- brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06679	Xylopia aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06683	Xylopia langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudás	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhl	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06682	Xylopia frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06681	Xylopia emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudás	Viveiro
06680	Xylopia brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha- pequena	Produtor de Mudás	Viveiro
06684	Xylopia sericea A. St.- Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudás	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06775	Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudás	Viveiro
06776	Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudás	Viveiro
00155	Pinus taeda L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudás	Viveiro
05438	Pinus elliotii Englem var. elliotii	Pinus	Produtor de Mudás	Viveiro
01781	Pinus oocarpa Schiede ex Schldl.	Pinus	Produtor de Mudás	Viveiro
05452	Pinus elliotii Engelm.	Pinus	Produtor de Mudás	Viveiro
00518	Pinus caribaea </l>var. Hondurensis	Pinus Caribaea	Produtor de Mudás	Viveiro
05437	Pinus kesiya Royle ex Gordon	Pinus kesiya	Produtor de Mudás	Viveiro
00560	Pinus patula Schiede ex Schldl. et Cham.	Pinus-patula	Produtor de Mudás	Viveiro
06466	Phyllanthus nobilis Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudás	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudás	Viveiro
05993	Eugenia calycina Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06012	Eugenia pitanga (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudás	Viveiro
06025	Eugenia xiriricana Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06019	Eugenia speciosa Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudás	Viveiro
06005	Eugenia ligustrina (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05999	Eugenia florida DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06022	Eugenia sulcata Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudás	Viveiro
06008	Eugenia multicostata D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudás	Viveiro
06267	Macoubea guianensis Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudás	Viveiro
06126	Humiria floribunda Mart.	Pixaim	Produtor de Mudás	Viveiro
06213	Leandra niangaeformis Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudás	Viveiro
05785	Chamaecrista orbiculata (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudás	Viveiro
06783	Porcelia macrocarpa (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudás	Viveiro
06371	Myrsine coriacea (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06372	R. Br. ex Roem. & Schult. Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudas	Viveiro
06457	Pentaclethra maculoba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudas	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudas	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudas	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudas	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudas	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudas	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudas	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudas	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudas	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudas	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudas	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudas	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudas	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudas	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudas	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudas	Viveiro
06519	Stiffia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06521	Stiffia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06520	Stiffia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudas	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudas	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudas	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudas	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudas	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schldl.	Sabugeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudas	Viveiro
06868	Rhamnidium elaecarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06890	Salix atrocinnerea Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudas	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudas	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudas	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudas	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudas	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudas	Viveiro





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

	Baill.			
06077	Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudas	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudas	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudas	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06218	Lecythis poiteaui O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudas	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05649	Bowdichia virgilloides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudas	Viveiro
05924	Diploptropis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05923	Diploptropis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudas	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudas	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudas	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudas	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidentális	Produtor de Mudas	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudas	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectábilis	Produtor de Mudas	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudás	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth) Müell. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müell. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudás	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudás	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudás	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudás	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudás	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudás	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudás	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudás	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudás	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudás	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudás	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudás	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudás	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05858	<i>Couma utilis</i> (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	<i>Stachytarpheta schottiana</i> Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	<i>Xylosma pseudosalzmanii</i> Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	<i>Ceiba rivieri</i> (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	<i>Ceiba erianthos</i> (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	<i>Ceiba boliviana</i> Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	<i>Ceiba speciosa</i>	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	<i>Tamarindus indica</i> L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	<i>Enterolobium glaziovii</i> (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	<i>Enterolobium maximum</i> Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	<i>Enterolobium mongollo</i> Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	<i>Enterolobium timbouva</i> Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	<i>Spondias lutea</i> L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	<i>Alchornea sidifolia</i> Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudas	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudas	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudas	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudas	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudas	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudas	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudas	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudas	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudas	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudas	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudas	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudas	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudas	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudas	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudas	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudas	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altissima	Produtor de Mudas	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lirio	Produtor de Mudas	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05617	Woodson Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mudas	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mudas	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mudas	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mudas	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mudas	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mudas	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mudas	Viveiro
06657	Virola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06656	Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06649	Virola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mudas	Viveiro
06653	Virola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06648	Virola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06651	Virola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mudas	Viveiro
06655	Virola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mudas	Viveiro
06650	Virola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mudas	Viveiro
06652	Virola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
06654	Virola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mudas	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umiri-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de- espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mudas	Viveiro



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM

05640	Dietr. Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	campo Unha-de-vaca-do- cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudás	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudás	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudás	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudás	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St. -Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudás	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudás	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudás	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudás	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltl.	Veludinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltl.	Veludo-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudás	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudás	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06437	Ducke Parkia gigantocarpa Ducke	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
06438	Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudas	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudas	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudas	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudas	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudas	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudas	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06678	Ximénia americana L.	Ximénia-americana	Produtor de Mudas	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudas	Viveiro

**Responsável Técnico**

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

**RENASEM: SP-15648/2015**

**CREA Nº:5063781547**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO






CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM



Local e data

Identificação e assinatura do  
responsável pela emissão



	BARRAGENS				
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Nº	
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				1703.00.AS.FRM.0078-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA			DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR		
10/2/2022 09:00			9/2/2022 17:30		
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.		
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		RENASEM	SP-02032/2009	
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	2599 / 22	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		78	15.000
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA   <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA   <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
 CONSTRUTORA			DATA : 09/02/2022		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA : 09/02/2022	
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 15.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 1 e 2.				

**TERMO DE CONFORMIDADE DE MUDAS FLORESTAIS Nº 2599/22**

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR**

NOME: <b>CAMARÁ MUDAS FLORESTAIS LTDA</b>	
CNPJ: <b>00.017.226/0001-03</b>	Inscrição no RENASEM n.º: <b>SP-( SP-01140/2007</b>
END: : <b>ESTRADA MUNICIPAL ARTICHIANO CAVICCHIOLI, KM 1,2- CAIXA POSTAL 35</b>	
MUNICÍPIO/UF: <b>IBATÉ/SP</b>	CEP: <b>14815-000</b>

**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

NOME: <b>LAIS MADASCHI</b>		CREA n.º: <b>5063781547-SP</b>
CPF: <b>369.272.538-82</b>	Credenciamento no RENASEM n.º: <b>SP-15648/2015</b>	
END: <b>Av. São João, 1580 - Centro - IBATÉ/SP</b>		
Tel.: <b>(16) 3343.1440</b>	Endereço eletrônico: <b>camara@mudasflorestais.com.br</b>	CEP: <b>14.815-000</b>

DISCRIMINAÇÃO DAS MUDAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS VEGETAIS PRODUZIDAS POR CULTURA DE TECIDO DE PLANTAS

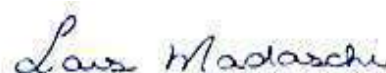
ESPECIE	NOME COMUM	CULTIVAR	PORTA ENXERTO	IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	CATEGORIA DO MATERIAL QUE ORIGINA A MUDA	QTDE (UN)
<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	AÇOITA-CAVALO	Nativas	-	005/42	Identificada	1400
<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	ANGICO-DO-MORRO	Nativas	-	171/017	Identificada	100
<i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.	CABREÚVA	Nativas	-	028/020	Identificada	180
<i>Rapanea guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	CAPOROROCA-BRANCA	Nativas	-	219/019	Identificada	600
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	CAROBA	Nativas	-	202/003	Identificada	700
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	CEREJA-DO-RIO-GRANDE	Nativas	-	050/015	Identificada	20
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	DEDALEIRO	Nativas	-	059/079	Identificada	900
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr	GARAPA	Nativas	-	425/003	Identificada	100
<i>Galipea jasminiflora</i> (A. St. Hil.) Engl.	GUAMIXINGA	Nativas	-	193/017	Identificada	400
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	GUANANDI	Nativas	-	283/030	Identificada	800
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	GUARITÁ	Nativas	-	077/021	Identificada	300
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	GUARUCAIA	Nativas	-	194/034	Identificada	1000
<i>Ingá affinis</i> DC.	INGÁ-DO-BREJO	Nativas	-	082/072	Identificada	50
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	IPÊ-AMARELO	Nativas	-	085/028	Identificada	300
<i>Handroanthus vellosi</i> (Toledo) Mattos	IPÊ-AMARELO-LISO	Nativas	-	084/028	Identificada	50
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	IPÊ-BRANCO	Nativas	-	088/036	Identificada	900
<i>Handroanthus impetiginosus</i> Mattos	IPÊ-ROXO-DE-BOLA	Nativas	-	091/020	Identificada	50
<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	JACARANDÁ-BRANCO	Nativas	-	094/017	Identificada	75
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	JATOBÁ	Nativas	-	098/017	Identificada	150

<i>Genipa americana</i> L.	JENIPAPO	Nativas	-	099/032	Identificada	100
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	JEQUITIBÁ-BRANCO	Nativas	-	101/064	Identificada	450
<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	JEQUITIBÁ-ROSA	Nativas	-	182/040	Identificada	1000
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	JERIVÁ	Nativas	-	103/043	Identificada	500
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	LOURO-PARDO	Nativas	-	110/048	Identificada	50
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	PAINEIRA-ROSA	Nativas	-	128/044	Identificada	850
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	PALMITO-JUÇARA	Nativas	-	127/018	Identificada	250
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S.Irwin & Barneby	PAU-CIGARRA	Nativas	-	131/031	Identificada	25
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	PAU-D'ALHO	Nativas	-	132/048	Identificada	300
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	PAU-JACARÉ	Nativas	-	136/036	Identificada	150
<i>Cytherexylum myrianthum</i> Cham.	PAU-VIOLA	Nativas	-	143/051	Identificada	750
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	PEITO-DE-POMBA	Nativas	-	144/052	Identificada	2000
<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll. Arg.	PEROBA-POCA	Nativas	-	145/034	Identificada	100
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	SAGUARAJI-AMARELO	Nativas	-	152/036	Identificada	100
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	TÁPIA	Nativas	-	168/035	Identificada	100
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	TIMBURI	Nativas	-	169/042	Identificada	200
TOTAL						<b>15000</b>

OS MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO QUE ORIGINAM AS MUDAS SÃO PROVENIENTES DE ÁREAS E MATRIZES INFORMADAS À SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Atestamos que os lotes acima discriminados foram  produzidos;  reembalados;  importados pelo produtor ou comerciante importador de acordo com as normas e os pradões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Ibaté - São Paulo, 09 de fevereiro de 2022.




---

Lais Madaschi  
Responsável Técnica



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENAEM**

**Processo Nº:** 21052.010012/2009-53

**Nome:** FLORESTAL CAMARÁ LTDA. ME

**CNPJ/CPF:** 07.257.286/0001-34

**Inscrição Estadual:** 341071448116

**Endereço:** Rua Benedito Arruda Camargo, S/N - Sítio Jardim América

**Bairro:** Jardim América

**CEP:** 14815000 IBATÉ

**UF:** SP

**Inscrição/Credenciamento no RENAEM Nº SP-02032/2009**

**RENAEM Válido até:** 29/05/2026

**Atividade(s)**

Produtor de Mudanças

**Espécie(s):**

<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Nome comum</b>	<b>Atividade</b>	<b>Área Atuação</b>	<b>Tipo</b>
06463	Persea racemosa Mez	Abacateiro-do-brejo	Produtor de Mudanças		Viveiro
06462	Persea pyrifolia (D. Don) Spreng.	Abacateiro-do-mato	Produtor de Mudanças		Viveiro
02820	Pouteria caimito (Ruiz et. pavon) Radlk	Abieiro	Produtor de Mudanças		Viveiro
06793	Pouteria guianensis Aubl.	Abiurana-abiu	Produtor de Mudanças		Viveiro
06791	Pouteria gardneriana (A. DC.) Radlk.	Abiurana-aguaí	Produtor de Mudanças		Viveiro
06805	Pouteria venosa (Mart.) Baehni	Abiurana-bapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro
06788	Pouteria beaurepairei (Glaziov & Raunkaier) Baehni	Abiurana-batatá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06803	Pouteria torta (Mart.) Radlk.	Abiurana-curriola	Produtor de Mudanças		Viveiro
06804	Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. glabra T.D. Penn.	Abiurana-curriola-liso	Produtor de Mudanças		Viveiro
06797	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma	Abiurana-cutite	Produtor de Mudanças		Viveiro
06792	Pouteria grandiflora (A. DC.) Baehni	Abiurana-da-restinga	Produtor de Mudanças		Viveiro
06795	Pouteria laurifolia (Gomes) Radlk.	Abiurana-de-casca-fina	Produtor de Mudanças		Viveiro
06790	Pouteria gardneri (Mart. & Miq.) Baehni	Abiurana-de-folha-miúda	Produtor de Mudanças		Viveiro
06801	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.	Abiurana-guacá	Produtor de Mudanças		Viveiro
06799	Pouteria pachycalyx T.D. Penn.	Abiurana-guapeba	Produtor de Mudanças		Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06800	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.	Abiurana-guapeba-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06794	<i>Pouteria gutta</i> Ducke	Abiurana-guta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06802	<i>Pouteria salicifolia</i> (Spreng.) Radlk.	Abiurana-mata-olho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06798	<i>Pouteria manaosensis</i> (Aubr. & Pellegr.) T.D. Penn.	Abiurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06796	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	Abiu-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05485	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze	Acácia-de-bola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05486	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Acácia-esponjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05489	<i>Acacia polyphylla</i> DC.	Acácia-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05487	<i>Acacia glomerosa</i> Benth.	Acácia-muquém	Produtor de Mudanças	Viveiro
06127	<i>Hura crepitans</i> L.	Açacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06030	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Açaí-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06676	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.	Acapu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06340	<i>Minquartia guianensis</i> Aubl.	Acariquara-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06244	<i>Luehea paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06242	<i>Luehea divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06243	<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06241	<i>Luehea candicans</i> Mart.	Açoita-cavalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06385	<i>Norantea adamantium</i> Cambess.	Agarrapé-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06386	<i>Norantea guianensis</i> Aubl.	Agarrapé-de-papagaio	Produtor de Mudanças	Viveiro
05505	<i>Agonandra excelsa</i> Griseb.	Agonandra-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05796	<i>Chrysophyllum splendens</i> Spreng.	Aguaí -pedrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05795	<i>Chrysophyllum paranaense</i> T.D. Penn.	Aguaí-batinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05792	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	Aguaí-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05794	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Aguaí-oliviforme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05793	<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Aguaí-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06930	Seguiera langsdorffii Moq.	Agulheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05791	Chrysobalanus icaco L.	Ajuru-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
01048	Allamanda cathartica L.	Alamanda-amarela, carolina, dedal de dama	Produtor de Mudas	Viveiro
05525	Allamanda puberula A. DC.	Alamanda-ereta	Produtor de Mudas	Viveiro
05524	Allamanda blanchetii A. DC.	Alamanda-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05510	Albizia inundata (Mart.) Barneby & J. W. Grimes	Albícia-biguazeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05509	Albizia hassleri (Chodat) Burkart	Albícia-farinha-seca	Produtor de Mudas	Viveiro
05508	Albizia guachapele (Kunth) Dugand	Albícia-guachapele	Produtor de Mudas	Viveiro
05727	Capparis flexuosa (L.) L.	Alcaparra-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06841	Pterocarpus rohrii Vahl	Aldrago-miúdo	Produtor de Mudas	Viveiro
05629	Baccharis dracunculifolia DC.	Alecrim-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06809	Prosopis rubriflora Hassl.	Algarobeira-barreiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06810	Prosopis ruscifolia Griseb.	Algarobeira-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06432	Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Amapá	Produtor de Mudas	Viveiro
05653	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Amapá-amargo	Produtor de Mudas	Viveiro
05657	Brosimum potabile Ducke	Amapá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
05654	Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg	Amapaí	Produtor de Mudas	Viveiro
05650	Brosimum alicastrum Sw.	Amapá-janité	Produtor de Mudas	Viveiro
05659	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Amapá-mururê	Produtor de Mudas	Viveiro
05655	Brosimum paraense Huber	Amaparana	Produtor de Mudas	Viveiro
05656	Brosimum parinarioides Ducke	Amapá-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05658	Brosimum rubescens Taub.	Amapá-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05537	Amburana claudii Schwacke & Taub.	Amburana-claudii	Produtor de Mudas	Viveiro
05536	Amburana cearensis (Allemão) A.C.Sm.	Amburana-de-cheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05535	Amburana acreana (Ducke) A.C. Smith	Amburana-rajada	Produtor de Mudas	Viveiro
06616	Trattinnickia rhoifolia Willd.	Amescla	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06615	Trattinnickia burseraefolia Mart.	Amesclão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06812	Protium brasiliense (Baudt) Splitz ex Pulle	Amescoaba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06099	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Amora-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05545	Anaxagorea dolichocarpa Sprague & Sandwith	Anaxagorea- dolichocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05549	Andira humilis Mart. ex Benth.	Andira-amargosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05548	Andira fraxinifolia Benth.	Andira-araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05550	Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.	Andira-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05547	Andira cujabensis Benth.	Andira-de-cuiabá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05556	Andira spinulosa Mart. ex Benth.	Andira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05546	Andira anthelmia (Vell.) J. F. Macbr.	Andira-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05553	Andira nitida Mart. ex Benth.	Andira-de-morcego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05551	Andira laurifolia Benth.	Andira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05557	Andira surinamensis (Bondt) Splitz. ex Pulle	Andira-doce	Produtor de Mudanças	Viveiro
05552	Andira legalis (Vell.) Toledo	Andira-gigante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05554	Andira paniculata Benth.	Andira-mata-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05555	Andira pisonis Mart. ex Benth.	Andira-pinima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05558	Andira unifoliolata Ducke	Andira-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05730	Carapa guianensis Aubl.	Andiroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05731	Carapa procera DC.	Andirobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06638	Vatairea heteroptera (Allemão) Ducke ex de Assis Iglesias	Angelim-amargoso- amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06640	Vataireopsis araroba (Aguar) Ducke	Angelim-amargoso- araroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06637	Vatairea guianensis Aubl.	Angelim-amargoso- bolacha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06639	Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Angelim-amargoso-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06641	Vataireopsis speciosa Ducke	Angelim-amargoso- miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06138	Hymenolobium excelsum Ducke	Angelim-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06139	Hymenolobium flavum Kleinhoonte	Angelim-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06146	Hymenolobium pulcherrimum Ducke	Angelim-fedorento	Produtor de Mudas	Viveiro
06141	Hymenolobium janeirenses Kuhl	Angelim-gracuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06142	Hymenolobium janeirenses var. stipulatum (N. F. Mattos) Lima	Angelim-gracuí-stipulatum	Produtor de Mudas	Viveiro
06140	Hymenolobium heterocarpum Ducke	Angelim-macho	Produtor de Mudas	Viveiro
06144	Hymenolobium nitidum Benth.	Angelim-nítida	Produtor de Mudas	Viveiro
06143	Hymenolobium modestum Ducke	Angelim-pedra-falso	Produtor de Mudas	Viveiro
06145	Hymenolobium petraeum Ducke	Angelim-pedra-verdadeiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05542	Anadenanthera colubrina (Vell.) Bren.	Angico-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06484	Piptadenia suaveolens Miq.	Angico-de-folha-fina	Produtor de Mudas	Viveiro
05544	Anadenanthera peregrina (L.) Speg.	Angico-do-morro	Produtor de Mudas	Viveiro
06485	Piptadenia viridiflora (Kunth) Benth.	Angico-espinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06480	Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F. Mac-Br.	Angico-jacaré	Produtor de Mudas	Viveiro
05543	Anadenanthera macrocarpa (Benth.) Brenan	Angico-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
06482	Piptadenia paniculata Benth.	Angico-paniculata	Produtor de Mudas	Viveiro
06433	Parapiptadenia pterosperma (Bojer) Brenan	Angico-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06434	Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Angico-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
06659	Vitex agnus castus L.	Angola	Produtor de Mudas	Viveiro
06079	Grias peruviana Miers	Apáí	Produtor de Mudas	Viveiro
06478	Piper aduncum L.	Aperta-ruão	Produtor de Mudas	Viveiro
06830	Psidium arboreum Vell.	Araçá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06831	Psidium cattleianum Sabine	Araçá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06832	Psidium guineense Sw.	Araçá-azedo	Produtor de Mudas	Viveiro
05711	Calycorectes acutatus (Miq.) Toledo	Araçá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06833	Psidium myrsinoides O. Berg	Araçá-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06835	Psidium pohlianum O. Berg	Araçá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06836	<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	Araçá-gigante	Produtor de Mudas	Viveiro
06829	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	Araçá-pera	Produtor de Mudas	Viveiro
06834	<i>Psidium myrtoides</i> O. Berg	Araçá-perinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05714	<i>Calyptranthes clusiifolia</i> (Miq.) O. Berg	Araçarana	Produtor de Mudas	Viveiro
05582	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J. Wen	Arália-carobão	Produtor de Mudas	Viveiro
06268	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	Araparirana-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
05583	<i>Arapatiella psilophylla</i> (Harms) R.S.Cowan	Arapati	Produtor de Mudas	Viveiro
06383	<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	Arapoca-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06384	<i>Neoraputia saldanhae</i> M.Emmerich	Arapoca-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06703	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	Ararandeu-da-folha-larga	Produtor de Mudas	Viveiro
06704	<i>Zygia racemosa</i> (Ducke) Barneby & Grimes	Ararandeu-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05779	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) Lima ex G. P. Lewis	Araribá-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
05782	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemain ex Benth.	Araribá-piloso	Produtor de Mudas	Viveiro
05780	<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	Araribá-rajado	Produtor de Mudas	Viveiro
05781	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	Araribá-robusto	Produtor de Mudas	Viveiro
06283	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Araruta	Produtor de Mudas	Viveiro
05572	<i>Annona montana</i> Macf.	Araticum	Produtor de Mudas	Viveiro
05566	<i>Annona cacans</i> Warm.	Araticum-cagão	Produtor de Mudas	Viveiro
05574	<i>Annona reticulata</i> L.	Araticum-coração-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05578	<i>Annona vepretorum</i> Mart.	Araticum-da-bahia	Produtor de Mudas	Viveiro
05575	<i>Annona salzmännii</i> A. DC.	Araticum-da-praia	Produtor de Mudas	Viveiro
05567	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Araticum-de-boia	Produtor de Mudas	Viveiro
05576	<i>Annona spinescens</i> Mart.	Araticum-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
05570	<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	Araticum-dióica	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05571	<i>Annona glabra</i> L.	Araticum-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05569	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05531	<i>Alseis floribunda</i> Schott	Armação-de-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06247	<i>Lychnophora ericoides</i> Mart.	Arnica-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06908	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	Produtor de Mudás	Viveiro
06909	<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	Aroeira-pimenteira-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06906	<i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-salsa	Produtor de Mudás	Viveiro
06347	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06423	<i>Osteophloeum platyspermum</i> (Spruce ex A.DC.) Warb.	Arurá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06907	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Árvore-do-assobio	Produtor de Mudás	Viveiro
06646	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.	Assa-peixe-cambará	Produtor de Mudás	Viveiro
06644	<i>Vernonia discolor</i> (Spreng.) Less.	Assa-peixe-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06645	<i>Vernonia ferruginea</i> Less.	Assa-peixe-do-pará	Produtor de Mudás	Viveiro
05577	<i>Annona squamosa</i> L.	Ata	Produtor de Mudás	Viveiro
06635	<i>Vantanea compacta</i> (Schnizl.) Cuatrec.	Axuarana-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06636	<i>Vantanea parviflora</i> Lam.	Axuarana-torrado-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
06887	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	Axuá-torrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05623	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Babaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
05529	<i>Aloe barbadensis</i> L.	Babosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06411	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	Bacaba-de-leque	Produtor de Mudás	Viveiro
06412	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	Bacaba-mapora	Produtor de Mudás	Viveiro
06413	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.	Bacaba-mirim	Produtor de Mudás	Viveiro
06410	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Bacaba-patauá	Produtor de Mudás	Viveiro
06409	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Bacaba-verdadeira	Produtor de Mudás	Viveiro
06870	<i>Rheedia acuminata</i> (Planch. & Triana) Miers	Bacupari-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06461	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C. Sm.	Bacupari-de-cipó	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06872	Rheedia longifolia Triana & Planch.	Bacupari-de-folha- grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06493	Platonia insignis Mart.	Bacuri	Produtor de Mudás	Viveiro
06871	Rheedia brasiliensis (Mart.) Planch. & Triana	Bacuripari	Produtor de Mudás	Viveiro
06785	Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.	Baga-de-macaco- laranja	Produtor de Mudás	Viveiro
06784	Posoqueria acutifolia Mart.	Baga-de-macaco-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06229	Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze	Baicurú	Produtor de Mudás	Viveiro
06369	Myroxylon peruiferum L. f.	Bálsamo-da-américa	Produtor de Mudás	Viveiro
06527	Stryphnodendron pulcherrimum (Willd.) Hochr.	Barbatimão-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06526	Stryphnodendron polyphyllum Mart.	Barbatimão-polifilo	Produtor de Mudás	Viveiro
06528	Stryphnodendron racemiferum (Ducke) W.A.	Barbatimão-racemoso	Produtor de Mudás	Viveiro
06525	Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville	Barbatimão-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
05787	Chloroleucon tenuiflorum (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-tatané	Produtor de Mudás	Viveiro
05788	Chloroleucon tortum (Mart.) Pittier ex Barneby & J.W. Grimes	Barreiro-torto	Produtor de Mudás	Viveiro
05925	Dipteryx alata Vogel	Baru	Produtor de Mudás	Viveiro
06382	Neomitranthes obscura (DC.) N. Silveira	Batinga-de-cachorro	Produtor de Mudás	Viveiro
06469	Phytolacca dioica L.	Bela-sombra	Produtor de Mudás	Viveiro
05483	Abutilon esculentum A. St.-Hil.	Benção-de-deus	Produtor de Mudás	Viveiro
05484	Abutilon pauciflorum A. St.-Hil.	Benção-de-deus-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06591	Ternstroemia brasiliensis Cambess.	Benguê	Produtor de Mudás	Viveiro
06529	Styrax acuminatus Pohl	Benjoeiro-acuminato	Produtor de Mudás	Viveiro
06533	Styrax pohlii A. DC.	Benjoeiro-de-bálsamo	Produtor de Mudás	Viveiro
06530	Styrax camporum Pohl	Benjoeiro-do-campo	Produtor de Mudás	Viveiro
06531	Styrax ferrugineus Nees & Mart.	Benjoeiro-ferrugíneo	Produtor de Mudás	Viveiro
06532	Styrax leprosus Hook.	Benjoeiro-jaguatinga	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	& Arn.			
06874	Richardia grandiflora (Cham. & Schtdl.) Steud.	Bernarda	Produtor de Mudas	Viveiro
06256	Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld	Bico-de-pato-borrachudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06264	Machaerium vestitum Vogel	Bico-de-pato-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06257	Machaerium incorruptibile Allemão	Bico-de-pato-cabiúna	Produtor de Mudas	Viveiro
06259	Machaerium opacum Vogel	Bico-de-pato-cascudo	Produtor de Mudas	Viveiro
06260	Machaerium paraguariense Hassl.	Bico-de-pato-cateretê	Produtor de Mudas	Viveiro
06255	Machaerium fulvovenosum Lima	Bico-de-pato-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06251	Machaerium aculeatum Raddi	Bico-de-pato-de-espinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06261	Machaerium scleroxylon Tul.	Bico-de-pato-de-ferro	Produtor de Mudas	Viveiro
06252	Machaerium acutifolium Vogel	Bico-de-pato-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06258	Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.	Bico-de-pato-duro	Produtor de Mudas	Viveiro
06254	Machaerium floridum (Mart. ex Benth.) Ducke	Bico-de-pato-florido	Produtor de Mudas	Viveiro
06253	Machaerium brasiliense Vogel	Bico-de-pato-jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06265	Machaerium villosum Vogel	Bico-de-pato-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06262	Machaerium stipitatum (DC.) Vogel	Bico-de-pato-sapuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06263	Machaerium triste Vogel	Bico-de-pato-triste	Produtor de Mudas	Viveiro
06647	Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.	Bicuíba	Produtor de Mudas	Viveiro
06876	Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.	Biribá	Produtor de Mudas	Viveiro
06910	Schistostemon retusum (Ducke) Cuatrec.	Boleira-dura	Produtor de Mudas	Viveiro
06696	Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau	Bolsa-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06695	Zeyheria montana Mart.	Bolsinha-de-pastor	Produtor de Mudas	Viveiro
06129	Hydrogaster trinervis Kuhlmann	Bomba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06299	Maytenus rigida Mart.	Bom-nome	Produtor de Mudas	Viveiro
06282	Maprounea guianensis Aubl.	Bonifácio	Produtor de Mudas	Viveiro
05480	Abarema	Bordão-de-velho	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

cochliocarpos (Gomes)  
Barneby & J. W.  
Grimes

06881	Rourea induta Planch.	Botica-inteira	Produtor de Mud	Viveiro
06337	Mimosa scabrella Benth. var. aspericarpa(Hoehne) Burkart	Bracatinga-argentina	Produtor de Mud	Viveiro
06336	Mimosa scabrella Benth.	Bracatinga-comum	Produtor de Mud	Viveiro
06331	Mimosa flocculosa Burkart	Bracatinga-da-branca	Produtor de Mud	Viveiro
06925	Sebastiania brasiliensis Spreng.	Branquilha-brasiliense	Produtor de Mud	Viveiro
06926	Sebastiania commersoniana (Baill.) L.B. Sm. & Downs	Branquilha-bravo	Produtor de Mud	Viveiro
06927	Sebastiania glandulosa (Sw.) Müll. Arg.	Branquilha-glanduloso	Produtor de Mud	Viveiro
06928	Sebastiania membranifolia Müll. Arg.	Branquilha-sardinheira	Produtor de Mud	Viveiro
06303	Melanoxylon brauna Schott	Braúna-preta	Produtor de Mud	Viveiro
06814	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand	Breu-almécega	Produtor de Mud	Viveiro
06816	Protium ovatum Engl.	Breu-arbustivo	Produtor de Mud	Viveiro
06817	Protium puncticulatum J.F. Macbr.	Breu-barrote	Produtor de Mud	Viveiro
06813	Protium grandifolium Engl.	Breu-de-folha-grande	Produtor de Mud	Viveiro
06818	Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Breu-do-brejo	Produtor de Mud	Viveiro
06815	Protium icicariba (DC.) Marchand	Breu-icicariba	Produtor de Mud	Viveiro
06811	Protium altsonii Sandwith	Breu-vermelho	Produtor de Mud	Viveiro
06034	Ferdinandusa elliptica Pohl	Brinco-d'água	Produtor de Mud	Viveiro
06051	Fuchsia regia (Vell.) Munz	Brinco-de-princesa-do- mato	Produtor de Mud	Viveiro
05864	Coussarea hydrangeifolia (Benth.) Müll.Arg.	Bugre-branco	Produtor de Mud	Viveiro
06671	Vochysia oblongifolia Warm.	Bulandi	Produtor de Mud	Viveiro
05668	Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb.	Bulnésia-pau-santo	Produtor de Mud	Viveiro
06290	Mauritia flexuosa L. f.	Buriti	Produtor de Mud	Viveiro
06291	Mauritiella aculeata (Kunth) Burret	Buriti-bravo	Produtor de Mud	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05673	<i>Butia purpurascens</i> Glassman	Butiá-de-goiás	Produtor de Mudanças	Viveiro
05672	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) L. H. Bailey	Butiá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05882	<i>Cupania revoluta</i> Rolfe	Caboatã de Rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
06367	<i>Myrcarpus fastigiatus</i> Allemão	Cabreúva-de bálsamo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06368	<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	Cabreúva-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05392	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06597	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Martius in Buchner	Cacau-chimarrão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06595	<i>Theobroma guianensis</i> (Aubl.) J.G. Gmel.	Cacau-de-caiena	Produtor de Mudanças	Viveiro
06596	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. Ex Spreng.	Cacau-de-mico	Produtor de Mudanças	Viveiro
06103	<i>Herrania mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	Cacau-jacaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
01449	<i>Thelocactus bicolor</i> (Galeottii) Britton & Rose	Cactus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01387	<i>Heliconia velloziana</i> Eymygdio	Caetê	Produtor de Mudanças	Viveiro
06839	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.	Café-de-anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06221	<i>Licania cf. spicata</i> Hook. f	Cafezinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05998	<i>Eugenia dysenterica</i> DC.	Cagaiteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05675	<i>Dorstenia elata</i> Hook.	Caiapiá-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06341	<i>Moldenhawera</i> <i>floribunda</i> Schrad.	Caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06513	<i>Spondias mombin</i> L.	Cajá-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06511	<i>Spondias dulcis</i> OPEP	Cajarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05538	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Caju-açu; caju-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05868	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Cajuçara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05540	<i>Anacardium nanum</i> A. St.- Hil.	Caju-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05539	<i>Anacardium humile</i> A. St.- Hil.	Cajueiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05541	<i>Anacardium</i> <i>spruceanum</i> Benth. Ex Engl.	Cajuí/Cajuaçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05700	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Caliandra-cabelo-de- anjo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05699	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Caliandra-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05701	Calliandra selloi (Spreng.) J.F. Macbr.	Caliandra-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05702	Calliandra tweediei Benth.	Caliandra-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05729	Caraipa densifolia Mart.	Camaçari	Produtor de Mudanças	Viveiro
06055	Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.	Camarinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05530	Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.	Cambará-de-lixá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06068	Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera	Cambará-pérola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06069	Gochnatia pulchra Cabrera	Cambará-pulchra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05498	Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.	Cambaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05881	Cupania racemosa (Vell.) Radlk.	Camboatã-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05883	Cupania vernalis Cambess.	Camboatã-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05879	Cupania emarginata Cambess.	Camboatã-emarginata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05873	Croton salutaris Casar.	Cambraia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05749	Casearia lasiophylla Eichler	Cambroé	Produtor de Mudanças	Viveiro
06766	Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff	Cambucá-cabeludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06772	Plinia rivularis (Cambess.) A.D. Rotman	Cambucá-peixoto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06765	Plinia edulis (Vell.) Sobral	Cambucá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05995	Eugenia copacabanensis Kiaersk.	Cambuí-amarelo-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05988	Eugenia arenaria Cambess.	Cambuí-arenária	Produtor de Mudanças	Viveiro
06024	Eugenia vellozii O. Berg	Cambuí-velozí	Produtor de Mudanças	Viveiro
05996	Eugenia crenata Vell.	Cambuí-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06348	Myrceugenia euosma (O. Berg) D. Legrand	Cambuizinho-de-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06174	Ipomoea carnea Jacq.	Campainha-de-canudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
02805	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
01557	Saccharum officinarum L.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
00009	Saccharum spp.	Cana-de-açúcar	Produtor de Mudanças	Viveiro
05471	Peltophorum dubium	Canafístula-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06206	(Spreng.) Taub. Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn.	Canapaúba	Produtor de Mudas	Viveiro
06192	Jodina rhombifolia (Hook. & Arn.) Reissek	Cancorosa-de-três- pontas	Produtor de Mudas	Viveiro
06642	Vellozia flavicans Mart. ex Schult. f.	Canela-de-ema	Produtor de Mudas	Viveiro
05944	Endlicheria paniculata (Spreng.) J. F. Macbr.	Canela-frade	Produtor de Mudas	Viveiro
05797	Cinnamomum glaziovii (Mez) Kosterm.	Canela-papagaio	Produtor de Mudas	Viveiro
05798	Cinnamomum stenophyllum (Meisn.) Vattimo	Canela-vassoura	Produtor de Mudas	Viveiro
05687	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	Canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
05688	Cabralea canjerana (Vell.) Mart. subsp. canjerana	Canjerana-canjerana	Produtor de Mudas	Viveiro
06869	Rhamnus sphaerosperma Sw.	Canjica-peluda	Produtor de Mudas	Viveiro
06249	Mabea brasiliensis Müll. Arg.	Canudeiro-brasileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06250	Mabea fistulifera Mart.	Canudo-de-pito	Produtor de Mudas	Viveiro
06430	Pachystroma longifolium (Nees) I. M.Johnst.	Canxim	Produtor de Mudas	Viveiro
06497	Platypodium elegans Vogel	Canzileiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06838	Psychotria hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.	Capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06381	Neea theifera Orsted	Caparrosa-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05851	Cordyline spectabilis Kunth & C.D.Bouche	Capim-dos-pampas	Produtor de Mudas	Viveiro
06583	Terminalia brasiliensis (Cambess. ex A.St.- Hil.) Eichler	Capitão-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06582	Terminalia argentea (Camb.) Mart.	Capitão-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06585	Terminalia fagifolia Mart.	Capitão-do-seco	Produtor de Mudas	Viveiro
06587	Terminalia januarensis DC.	Capitão-mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06581	Terminalia actinophylla Mart.	Capitão-mussambê	Produtor de Mudas	Viveiro
06588	Terminalia kuhlmannii Alwan & Stace	Capitão-pelado	Produtor de Mudas	Viveiro
06586	Terminalia glabrescens Mart.	Capitão-piúna	Produtor de Mudas	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06589	Terminalia lucida Hoffmanns. Ex Mart.	Capitão-tanibuca	Produtor de Mudas	Viveiro
06590	Terminalia triflora (Griseb.) Lillo	Capitãozinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06342	Mollinedia widgrenii A. DC.	Capixim-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
05869	Croton floribundus Spreng.	Capixingui	Produtor de Mudas	Viveiro
06862	Rapanea guianensis Aubl.	Capororoca-comum	Produtor de Mudas	Viveiro
06863	Rapanea lancifolia (Mart.) Mez	Capororoca-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06861	Rapanea gardneriana (A. DC.) Mez	Capororoca-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06865	Rapanea parvifolia (A. DC.) Mez	Capororoca-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06864	Rapanea lineata Mez	Capororoca-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06307	Metrodorea stipularis Mart.	Caputuna-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
06306	Metrodorea nigra A.St.Hil.	Caputuna-preta	Produtor de Mudas	Viveiro
05918	Diospyros hispida A. DC.	Caqui-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05921	Diospyros sericea A. DC.	Caqui-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05916	Diospyros brasiliensis Mart. ex Miq.	Caqui-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05919	Diospyros inconstans Jacq.	Caqui-jacu	Produtor de Mudas	Viveiro
05920	Diospyros obovata Jacq.	Caqui-olho-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
05917	Diospyros burchellii Hiern	Caquizeiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06226	Licania salzmannii (Hook. f.) Fritsch	Caraipé-coró	Produtor de Mudas	Viveiro
06225	Licania rigida Benth.	Caraipé-de-folha-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06222	Licania humilis Cham. & Schltld.	Caraipé-do-campo	Produtor de Mudas	Viveiro
06227	Licania tomentosa (Benth.) Fritsch.	Caraipé-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06224	Licania parvifolia Huber	Caraipé-pimenteira	Produtor de Mudas	Viveiro
06223	Licania octandra (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Caraipé-uxirana	Produtor de Mudas	Viveiro
00564	Averrhoa carambola L.	Carambola	Produtor de Mudas	Viveiro
05840	Copernicia alba Morong ex Morong & Britton	Carandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06923	Scleronema micranthum (Ducke)	Cardeiro-de-cutia	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06102	Ducke Hennecartia omphalandra Poiss.	Cardo-santo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06509	Sparattosperma leucanthum (Vell.) K. Schum.	Carimã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06032	Exellodendron cordatum (Hooker f.) Prance	Cariperana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05841	Copernicia prunifera (Miller) H.E. Moore	Carnaubeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06179	Jacaranda brasiliana (Lam.) Pers.	Caroba-brasiliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06182	Jacaranda macrantha Cham.	Caroba-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06181	Jacaranda cuspidifolia Mart.	Carobão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06180	Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don.	Caroba-pará-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06183	Jacaranda micrantha Cham.	Caroba-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06185	Jacaranda puberula Cham.	Caroba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06186	Jacaranda ulei Bureau & K. Schum.	Carobinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06879	Roupala brasiliensis Klotzsch	Carvalho-nacional- brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06880	Roupala montana Aubl.	Carvalho-nacional-do- cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05931	Diptychandra aurantiaca Tul.	Carvão-vermelho- verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06918	Sclerolobium glaziovii Taub.	Carvoeiro-angá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06913	Sclerolobium aureum (Tul.) Baill.	Carvoeiro-borão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06914	Sclerolobium chrysophyllum Poepp.	Carvoeiro-de-folha- amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06919	Sclerolobium paniculatum Vogel	Carvoeiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06922	Sclerolobium rugosum Mart. ex Benth.	Carvoeiro-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06921	Sclerolobium pilgerianum Harms	Carvoeiro-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06916	Sclerolobium denudatum Vogel	Carvoeiro-passuaré	Produtor de Mudanças	Viveiro
06920	Sclerolobium paraense Huber	Carvoeiro-ponga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06883	Rudgea viburnoides (Cham.) Benth.	Casca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05933	Drimys brasiliensis Miers	Casca-d'anta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05934	Drimys winteri J.R.	Casca-d'anta-picante	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06806	Forst. & G. Forst. Pradosia kuhlmannii Toledo	Casca-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
06445	Patagonula bahiensis Moric.	Casca-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06098	Heisteria silvianii Schwacke	Casco-de-tatu	Produtor de Mudás	Viveiro
05757	Cassia leiandra Benth.	Cássia-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05758	Cassia leptophylla Vogel	Cássia-barbatimão	Produtor de Mudás	Viveiro
05755	Cassia ferruginea (Schrader) Schrader ex DC.	Cássia-ferrugínea	Produtor de Mudás	Viveiro
05756	Cassia grandis L. f.	Cássia-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
05759	Cassia moschata Kunth	Cássia-mari-mari	Produtor de Mudás	Viveiro
05754	Cassia fastuosa Willd. ex Vogel	Cássia-mari-mari-do- fruto-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
00277	Bertholletia excelsa HBK.	Castanheira do Brasil	Produtor de Mudás	Viveiro
06584	Terminalia catappa L.	Castanhola	Produtor de Mudás	Viveiro
05761	Casuarina equisetifolia Engl	Casuarina	Produtor de Mudás	Viveiro
06494	Platycyamus regnellii Benth.	Cataguá-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06481	Piptadenia moniliformis Benth.	Catanduva	Produtor de Mudás	Viveiro
06624	Trichilia hirta L.	Catiguá-arco-de-peneira	Produtor de Mudás	Viveiro
06628	Trichilia silvatica C. DC.	Catiguá-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06622	Trichilia emarginata (Turcz.) C. DC.	Catiguá-carrapeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06625	Trichilia lepidota Mart.	Catiguá-cedrinho	Produtor de Mudás	Viveiro
06621	Trichilia elegans A. Juss.	Catiguá-de-ervilha	Produtor de Mudás	Viveiro
06627	Trichilia pallida Sw.	Catiguá-de-morcego	Produtor de Mudás	Viveiro
06619	Trichilia catigua A. Juss.	Catiguá-guaçu	Produtor de Mudás	Viveiro
06618	Trichilia casaretti C. DC.	Catiguá-mateus	Produtor de Mudás	Viveiro
06626	Trichilia pallens C. DC.	Catiguá-palens	Produtor de Mudás	Viveiro
06620	Trichilia clausenii C. DC.	Catiguá-vermelho	Produtor de Mudás	Viveiro
05694	Caesalpinia microphylla Mart.	Catingueira rasteira	Produtor de Mudás	Viveiro
05560	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	Catuába	Produtor de Mudás	Viveiro
06027	Euplassa cantareirae Sleumer	Catucanhém-concha	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06029	<i>Euplassa incana</i> (Klotzsch) I.M. Johnst.	Catucanhém-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06028	<i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	Catucanhém-paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
05760	<i>Castilla ulei</i> Warb.	Caucho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06326	<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	Cauchorana-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06151	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Caúna-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06152	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Caúna-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06149	<i>Ilex brasiliensis</i> (Sprengel) Loes.	Caúna-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06154	<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	Caúna-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06150	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Caúna-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06148	<i>Ilex amara</i> (Vell.) Loes.	Caúna-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06155	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Caúna-nebular	Produtor de Mudanças	Viveiro
05890	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A. Mattos	Caviúna-de-arruda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05892	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Caviúna-de-estribo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05894	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Caviúna-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05891	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	Caviúna-do-mangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
05896	<i>Dalbergia spruceana</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05893	<i>Dalbergia glaziovii</i> Harms	Caviúna-ferrugínea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05889	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Caviúna-graúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05895	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. ex Benth.	Caviúna-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05898	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Caviúna-vilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06550	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	Caxeta-anani	Produtor de Mudanças	Viveiro
06552	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Caxeta-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06551	<i>Symplocos rhamnifolia</i> A.DC.	Caxeta-congonha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05872	<i>Croton piptocalyx</i> Müll. Arg.	Caxeta-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05769	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro-cheiroso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05768	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06343	<i>Mosiera prismatica</i> (D. Legrand) Landrum	Cerninho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06540	<i>Sweetia elegans</i> (Vogel) Benth.	Chapada-elegante	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06541	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Chapada-fruticosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05493	<i>Acosmium dasycarpum</i> (Vogel) Yakovlev	Chapadinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05495	<i>Acosmium subelegans</i> (Mohlenbr.) Yakovlev	Chapadinha-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05494	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	Chapadinha-murta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06431	<i>Palicourea rigida</i> Kunth	Chapéu-de-couro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06614	<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	Cheiro-de-barata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06518	<i>Sterculia striata</i> A. St.-Hil. & Naudin	Chichá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05786	<i>Cheilochlinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	Chichuarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06220	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W. Grimes	Chico-pires	Produtor de Mudanças	Viveiro
06508	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C. Burger; Lanj. & Wess. Boer	Cincho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05500	<i>Adenocalymna alliaceum</i> Mart.	Cipó-d'álho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06847	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Cipó-de-são-joão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05670	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F. Macbr.	Ciruela-riteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05802	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	Citronela-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05804	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Stahl	Clavija-nutans	Produtor de Mudanças	Viveiro
05808	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clúcia-criúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05809	<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Clúcia-fluminensis	Produtor de Mudanças	Viveiro
05810	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	Clúcia-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05811	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	Clúcia-lanceolata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05812	<i>Clusia nemorosa</i> G. Mey.	Clúcia-nemorosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05813	<i>Clusia parviflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Clúcia-parviflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06777	<i>Poecilanthe effuse</i> (Huber) Ducke	Cocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05970	<i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	Cocão-campestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05977	<i>Erythroxylum pulchrum</i>	Cocão-cataúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05971	A. St.- Hil. Erythroxylum cuneifolium (Mart.) O. E.Schulz	Cocão-cuneado	Produtor de Mudas	Viveiro
05972	Erythroxylum deciduum A. St.- Hil.	Cocão-decíduo	Produtor de Mudas	Viveiro
05974	Erythroxylum ovalifolium Peyr.	Cocão-de-folha-redonda	Produtor de Mudas	Viveiro
05975	Erythroxylum pelleterianum A. St.- Hil.	Cocão-de-pomba	Produtor de Mudas	Viveiro
05969	Erythroxylum argentinum O. E. Schulz	Cocão-mercúrio-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05973	Erythroxylum excelsum O.E. Schulz	Cocão-pimenta	Produtor de Mudas	Viveiro
05968	Erythroxylum anguifugum Mart.	Cocão-pimentinha	Produtor de Mudas	Viveiro
05979	Erythroxylum tortuosum Mart.	Cocão-tortuoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06544	Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.	Coco-acumã	Produtor de Mudas	Viveiro
06546	Syagrus pseudococos (Raddi) Glassman	Coco-amargoso	Produtor de Mudas	Viveiro
06548	Syagrus schizophylla (Mart.) Glassman	Coco-católé	Produtor de Mudas	Viveiro
06542	Syagrus comosa (Mart.) Mart.	Coco-gariroba	Produtor de Mudas	Viveiro
06543	Syagrus coronata (Mart.) Becc.	Coco-licuri	Produtor de Mudas	Viveiro
06545	Syagrus macrocarpa Barb. Rodr.	Coco-maria-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
06892	Salvertia convallariodora A. St.- Hil.	Colher-de-vaqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
06414	Omphalea diandra L.	Compadre-de-azeite	Produtor de Mudas	Viveiro
05826	Connarus nodosus Baker	Conaro-nodoso	Produtor de Mudas	Viveiro
05827	Connarus regnellii G. Schellenb.	Conaro-regneli	Produtor de Mudas	Viveiro
05828	Connarus rostratus (Vell.) L.B. Sm.	Conaro-rostrato	Produtor de Mudas	Viveiro
05829	Connarus suberosus Planch.	Conaro-suberosus	Produtor de Mudas	Viveiro
05481	Abarema jupunba (Willd.) Britt. & Killip	Contas-de-nossa- senhora	Produtor de Mudas	Viveiro
05835	Copaifera martii Hayne	Copaíba	Produtor de Mudas	Viveiro
05836	Copaifera multijuga Hayne	Copaíba-angelim	Produtor de Mudas	Viveiro
05831	Copaifera duckei Dwyer	Copaíba-clara	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05833	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05832	<i>Copaifera guyanensis</i> Desf.	Copaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05834	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer.	Copaíba-lucens	Produtor de Mudanças	Viveiro
05838	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	Copaíba-marimari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05839	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Copaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
01076	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman = <i>Arecastrum romanzoffiana</i> = <i>Cocos romanzoffiana</i>	Coqueiro jerivá, coco-babão, baba de boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06549	<i>Syagrus vagans</i> (Bondar) A.D. Hawkes	Coquinho-chiclete	Produtor de Mudanças	Viveiro
05753	<i>Cassia apoucouita</i> Aubl.	Coração-de-Negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06924	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	Coronilha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05506	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Corozo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05906	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Correieiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06878	<i>Rollinia sylvatica</i> (A.St.-Hil.) Mart.	Cortiça-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06875	<i>Rollinia emarginata</i> Schlttdl.	Cortiça-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06877	<i>Rollinia sericea</i> (R. E. Fries) R. E. Fries	Cortiça-ouriça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06555	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Craibeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05866	<i>Crateva tapia</i> L.	Crateva-tapiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06476	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Cravo-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06617	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Crindiúva-pólvora	Produtor de Mudanças	Viveiro
05877	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Criptocaria-pururuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05878	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	Criptocaria-sebosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05876	<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) J.F. Macbr.	Crúdia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05633	<i>Banara arguta</i> Briq.	Crueri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05664	<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	Cuiarana-da-folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05663	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	Cuiarana-guarajuva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05666	<i>Buchenavia tomentosa</i>	Cuiarana-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05665	Eichler Buchenavia rabelloana Mattos	Cuiarana-pequi- mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05667	Buchenavia viridiflora Ducke	Cuiarana-tanimbuca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06808	Prockia crucis P. Browne ex L.	Cuiteleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06612	Torresia cearensis Allemão	Cumarú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05928	Dipteryx oppositifolia (Aubl.) Willd.	Cumarú-de-folhas- opostas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05929	Dipteryx punctata (S.F. Blake) Amshoff	Cumarú-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05926	Dipteryx magnifica Ducke	Cumarurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05930	Dipteryx rosea Spruce ex Benth.	Cumarú-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05927	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06100	Helietta apiculata Benth.	Cum-cum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05976	Erythroxylum pulcherrimum St.- Hil.	Cumixá-açú	Produtor de Mudanças	Viveiro
05884	Cuphea flava Spreng.	Cuphea-flava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06078	Goupia glabra Aubl.	Cupiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06446	Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.	Cupurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06677	Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch	Curaci-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06191	Joannesia princeps Vell.	Cutieira-açu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06190	Joannesia heveoides Ducke	Cutieira-de-purga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05940	Elaeis oleifera (Kunth) Cortés ex Praing	Dendê-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
05907	Diclidanthera laurifolia Mart.	Diclidanthera	Produtor de Mudanças	Viveiro
05870	Croton lanjouwensis Jabl.	Dima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05915	Dinizia excelsa Ducke	Dinizia-parda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05938	Duguetia lepidota (Miq.) Pulle	Duguetia-de-roraima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05936	Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.	Duguetia-furfurácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05937	Duguetia lanceolata A. St.- Hil.	Duguetia-pindaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05941	Elizabetha durissima Ducke	Elizabetha-duríssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
05942	Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.	Elizabetha-princeps	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05762	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav	Embaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05732	<i>Cardiopetalum calophyllum</i> Schlttdl.	Embira-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro
05899	<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	Embira-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06234	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G. Azevedo & H.C. Lima	Embira-de-sapo-cultratus	Produtor de Mudás	Viveiro
06236	<i>Lonchocarpus latifolius</i> Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-de-folha-larga	Produtor de Mudás	Viveiro
06237	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i> Hassl.	Embira-de-sapo-de-rabo -mole	Produtor de Mudás	Viveiro
06238	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Embira-de-sapo-ingá	Produtor de Mudás	Viveiro
06235	<i>Lonchocarpus guilleminianus</i> (Tul.) Malme	Embira-de-sapo-miúdo	Produtor de Mudás	Viveiro
06232	<i>Lonchocarpus araripensis</i> Benth.	Embira-de-sapo-sucupira	Produtor de Mudás	Viveiro
06239	<i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart. ex Benth.	Embira-de-sapo-timbó	Produtor de Mudás	Viveiro
05900	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	Embira-fasciculata	Produtor de Mudás	Viveiro
05645	<i>Bocageopsis multiflora</i> (Mart.) R.E. Fr.	Embira-surucucu	Produtor de Mudás	Viveiro
06824	<i>Pseudobombax marginatum</i> (A. St. - Hil.; Juss. & Cambess.) A. Robyns	Embiratanha	Produtor de Mudás	Viveiro
05982	<i>Eschweilera luschnathii</i> (O. Berg) Miers	Embiriba	Produtor de Mudás	Viveiro
06233	<i>Lonchocarpus campestris</i> Mart. ex Benth.	Embirinha-de-sapo	Produtor de Mudás	Viveiro
06822	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	Embiruçu-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06825	<i>Pseudobombax simplicifolium</i> A. Robyns	Embiruçu-de-folha-simples	Produtor de Mudás	Viveiro
06823	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Martius & Zuccarini) A. Robyns	Embiruçu-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
06826	<i>Pseudobombax tomentosum</i> (C. Martius & Zuccarini) Robyns	Embiruçu-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06088	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Embiú-amarela	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06087	Guatteria australis A. St.- Hil.	Embiú-australis	Produtor de Mudás	Viveiro
06089	Guatteria nigrescens Mart.	Embiú-preta	Produtor de Mudás	Viveiro
06837	Psychotria carthagenensis Jacq.	Erva-de-gralha	Produtor de Mudás	Viveiro
06153	Ilex paraguariensis A. St.- Hil	Erva-mate	Produtor de Mudás	Viveiro
05980	Escallonia bifida Link & Otto	Escalonia-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
05953	Eperua bijuga Mart. ex Benth.	Espadeira-bijuga	Produtor de Mudás	Viveiro
05954	Eperua oleifera Ducke	Espadeira-jacaré	Produtor de Mudás	Viveiro
05748	Casearia gossypiosperma Briq.	Espeteiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06329	Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze	Espinheira-de-maricá	Produtor de Mudás	Viveiro
06297	Maytenus ilicifolia (Schrad.) Planch.	Espinheira-santa	Produtor de Mudás	Viveiro
05488	Acacia martii Benth.	Espinheiro-bravo	Produtor de Mudás	Viveiro
06066	Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	Espinheiro-corondá	Produtor de Mudás	Viveiro
05901	Dasyphyllum tomentosum (Spreng.) Cabrera	Espinho-agulha	Produtor de Mudás	Viveiro
06443	Parkinsonia aculeata L.	Espinho-de-jerusalém	Produtor de Mudás	Viveiro
00466	Eucalyptus sp.	Eucalipto	Produtor de Mudás	Viveiro
01086	Eugenia sprengelii DC = Eugenia microphyla Hort.	Eugenia, murta	Produtor de Mudás	Viveiro
05994	Eugenia candolleana DC.	Eugenia-ameixa-do-mato	Produtor de Mudás	Viveiro
06023	Eugenia umbelliflora O. Berg	Eugenia-apê-açu	Produtor de Mudás	Viveiro
06021	Eugenia stipitata Mc Vaugh	Eugenia-araçá	Produtor de Mudás	Viveiro
06011	Eugenia patrisii Vahl	Eugenia-araçarana	Produtor de Mudás	Viveiro
05989	Eugenia aurata O. Berg	Eugenia-aurata	Produtor de Mudás	Viveiro
06009	Eugenia opaca O. Berg	Eugenia-batinga-branca	Produtor de Mudás	Viveiro
06015	Eugenia rostrifolia D.Legrand	Eugenia-batinga-vermelha	Produtor de Mudás	Viveiro
05991	Eugenia bimarginata DC.	Eugenia-bimarginata	Produtor de Mudás	Viveiro
05997	Eugenia dodoneaefolia Cambess.	Eugenia-dodonifólia	Produtor de Mudás	Viveiro
06001	Eugenia handroana D. Legrand	Eugenia-do-handro	Produtor de Mudás	Viveiro
06003	Eugenia kleinii D.	Eugenia-do-klein	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05990	Legrand Eugenia beaurepaireana (Kiaersk.) D. Legrand	Eugenia-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06000	Eugenia glazioviana Kiaersk.	Eugenia-glazioviana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06018	Eugenia sonderiana O. Berg	Eugenia-guamirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06017	Eugenia schuchiana O. Berg	Eugenia-guamirim-de- folha-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06006	Eugenia livida O. Berg	Eugenia-lívida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06007	Eugenia lutescens Cambess.	Eugenia-lutescens	Produtor de Mudanças	Viveiro
06020	Eugenia stictosepala Kiaersk.	Eugenia-mamona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06010	Eugenia ovalifolia Cambess.	Eugenia-ovalifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06004	Eugenia klotzschiana O. Berg	Eugenia-pêra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06013	Eugenia pluriflora DC.	Eugenia-pluriflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06031	Evolvulus glomeratus Nees & C. Mart.	Evólvulos-azulzinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06465	Pfaffia paniculata (Mart.) Kuntze	Fáfia-paniculata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06231	Lithraea molleoides (Vell.) Engl.	Falsa-aroeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06230	Lithraea brasiliensis Marchand	Falsa-aroeira-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06302	Melanopsidium nigrum Colla	Falsa-marmelada-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06524	Strychnos pseudoquina A. St.-Hil.	Falsa-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06523	Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.	Falsa-quina-brasiliense	Produtor de Mudanças	Viveiro
06827	Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	Falso-angico-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06828	Pseudopiptadenia inaequalis (Benth.) Rauschert	Falso-angico-monjolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06643	Verbenoxylum reitzii (Moldenke) Tronc.	Falso-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05922	Diplokeleba floribunda N.E. Br.	Farinheira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05914	Dimorphandra mollis Benth.	Faveiro-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05912	Dimorphandra exaltata Schott	Faveiro-do-paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
05913	Dimorphandra macrostachya Benth.	Faveiro-peito-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05814	Cnidoscopus phyllacanthus	Faveleira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06045	Ficus nymphaeifolia Mill.	Figueira-apuí	Produtor de Mudanças	Viveiro
06035	Ficus arparusa Casar.	Figueira-arparusa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06044	Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.	Figueira-assasina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06038	Ficus citrifolia Mill.	Figueira-citrifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06040	Ficus enormis (Mart. ex Miq.) Mart.	Figueira-da-pedra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06041	Ficus glabra Vell.	Figueira-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06043	Ficus insipida Willd.	Figueira-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06046	Ficus organensis (Miq.) Miq.	Figueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06037	Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Figueira-falsa-catapa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06042	Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06036	Ficus calyptroceras (Miq.) Miq.	Figueira-gameleira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06047	Ficus pertusa L. f.	Figueira-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06039	Ficus dendrocida Kunth	Figueira-mata-pau	Produtor de Mudanças	Viveiro
06048	Ficus pohliana Miq.	Figueira-poliana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06049	Ficus pulchella Schott ex Spreng.	Figueira-pulchella	Produtor de Mudanças	Viveiro
06050	Ficus tomentella (Miq.) Miq.	Figueira-tomentela	Produtor de Mudanças	Viveiro
01049	Turnera ulmifolia L. = Turnera angustifolia Mill.	Flor do Guarujá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05816	Coccoloba arborescens (Vell.) R.A. Howard	Folha-de-bola-arborea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05818	Coccoloba ochreolata Wedd.	Folha-de-bola-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05815	Coccoloba alnifolia Casar.	Folha-de-bolo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05817	Coccoloba mollis Casar.	Folha-de-bolo-mole	Produtor de Mudanças	Viveiro
05806	Clidemia biserrata DC.	Folha-de-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05842	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	Freijó-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05849	Cordia superba Cham.	Freijó-baba-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05846	Cordia leucocephala Moric.	Freijó-cabeça-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05845	Cordia goeldiana Huber	Freijó-cinza	Produtor de Mudanças	Viveiro
05844	Cordia glabrata A. DC.	Freijó-claraíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05847	Cordia nodosa Lam.	Freijó-de-formiga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05843	Cordia ecalyculata Vell.	Freijó-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05848	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Freijó-malvão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05850	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arrab. ex Steud.	Freijó-peteribi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05492	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.	Fruta-de-sabiá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05528	<i>Allophylus puberulus</i> (Cambess.) Radlk.	Fruta-de-saíra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05586	<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg.	Fruta-pão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05716	<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg	Gabirola-adamantium	Produtor de Mudanças	Viveiro
05721	<i>Campomanesia neriiflora</i> (O. Berg) Nied.	Gabirola-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05722	<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	Gabirola-cambuci	Produtor de Mudanças	Viveiro
05718	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Gabirola-capoteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05720	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav.	Gabirola-da-folha-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05724	<i>Campomanesia reitziana</i> D. Legrand	Gabirola-da-gradá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05726	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> O. Berg	Gabirola-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
05717	<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand	Gabirola-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05725	<i>Campomanesia schlechtendahlia</i> (O.Ber) Nied.	Gabirola-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05719	<i>Campomanesia laurifolia</i> Gardner	Gabirola-laurifolia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05723	<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O. Berg	Gabirola-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05581	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	Garapeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05594	<i>Aspidosperma limae</i> Woodson	Gararoba/Gororoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05790	<i>Christiana africana</i> DC.	Gargaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06067	<i>Gochnatia barrosii</i> Cabrera	Gochnatia-barrosii	Produtor de Mudanças	Viveiro
05388	<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Goiabeira-serrana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05854	<i>Couepia impressa</i> Prance	Goití-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06535	<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi	Gombeira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06537	Swartzia macrostachya Benth.	Gombeira-brava	Produtor de Mudanças	Viveiro
06539	Swartzia simplex (Sw.) Spreng.	Gombeira-canzil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06536	Swartzia langsdorffii Raddi	Gombeira-pacova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06534	Swartzia apetala Raddi	Gombeira-rajada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06538	Swartzia oblata R.S. Cowan	Gombeira-sangue-de-burro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05614	Astronium fraxinifolium Schott ex Spreng.	Gonçalo-alves	Produtor de Mudanças	Viveiro
05612	Astronium balansae Engl.	Gonçalo-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05615	Astronium graveolens Jacq.	Gonçalo-guaritá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05613	Astronium concinnum Schott ex Spreng.	Gonçalo-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05616	Astronium lecointei Ducke	Gonçalo-rajado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06867	Rauvolfia sellowii Müll. Arg.	Grão-de-gato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05409	Annona muricata L.	Graviola	Produtor de Mudanças	Viveiro
06070	Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand	Gruá-mirim-batitô	Produtor de Mudanças	Viveiro
06072	Gomidesia palustris (DC.) Legr.	Gruá-mirim-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06074	Gomidesia schaueriana Berg	Gruá-mirim-papa-güela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06071	Gomidesia lindeniana O. Berg	Gruá-mirim-pimenteira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06073	Gomidesia reticulata (Cambessedes) O. Berg	Gruá-mirim-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05992	Eugenia brasiliensis Lam.	Grumixama	Produtor de Mudanças	Viveiro
06361	Myrcianthes pungens (O. Berg) D. Legrand	Guabiju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06360	Myrcianthes gigantea (D. Legrand) D. Legrand	Guabiju-pelado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05746	Casearia arborea (Rich.) Urb.	Guaçatunga-arbórea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05750	Casearia obliqua Spreng.	Guaçatunga-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05747	Casearia decandra Jacq.	Guaçatunga-cafezeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05751	Casearia rupestris Eichler	Guaçatunga-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06327	Mikania glomerata Spreng.	Guaco-glomerata	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06444	Patagonula americana L.	Guaiabira	Produtor de Mudás	Viveiro
06245	Luetzelburgia auriculata (Allemão) Ducke	Guaiçara-mocó	Produtor de Mudás	Viveiro
06351	Myrcia crassifolia (Miq.) Kiaersk.	Guamarim-cascudo	Produtor de Mudás	Viveiro
06354	Myrcia lingua (O. Berg) Mattos & D. Legrand	Guamirim-brasa-viva	Produtor de Mudás	Viveiro
05713	Calyptanthes brasiliensis Spreng.	Guamirim-brasiliense	Produtor de Mudás	Viveiro
06357	Myrcia selloi (Spreng.) N. Silveira	Guamirim-cambuí	Produtor de Mudás	Viveiro
05712	Calyptanthes aromatica St. Hilaire	Guamirim-craveiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06356	Myrcia rostrata DC.	Guamirim-de-folha-fina	Produtor de Mudás	Viveiro
06349	Myrcia albotomentosa DC.	Guamirim-de-pêlos-brancos	Produtor de Mudás	Viveiro
06353	Myrcia laruotteana Cambess.	Guamirim-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
05715	Calyptanthes concinna DC.	Guamirim-facho	Produtor de Mudás	Viveiro
06350	Myrcia arborescens O. Berg	Guamirim-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
06355	Myrcia multiflora (Lam.) DC.	Guamirim-natal	Produtor de Mudás	Viveiro
06358	Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.	Guamirim-peludo	Produtor de Mudás	Viveiro
06352	Myrcia fallax (Rich.) DC.	Guamirim-tinto	Produtor de Mudás	Viveiro
06052	Galipea jasminiflora (A. St.-Hil.) Engl.	Guamixinga-jasmim	Produtor de Mudás	Viveiro
05805	Clethra scabra Pers.	Guaperê	Produtor de Mudás	Viveiro
06080	Guapira graciliflora (Schmidt) Lundell	Guapira-graciliflora	Produtor de Mudás	Viveiro
06081	Guapira noxia (Netto) Lundell	Guapira-nóxia	Produtor de Mudás	Viveiro
06082	Guapira opposita (Vell.) Reitz	Guapira-opposita	Produtor de Mudás	Viveiro
06285	Marlierea edulis Nied.	Guaporanga-cambucá	Produtor de Mudás	Viveiro
06286	Marlierea racemosa (Vell.) Kiaersk.	Guaporanga-de-erva-doce	Produtor de Mudás	Viveiro
01255	Schizolobium parahybum (Vell.) Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
03858	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	Guapuruvu	Produtor de Mudás	Viveiro
05784	Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S.Irwin & Barneby	Guaraçí	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06901	Savia dictyocarpa Müll. Arg.	Guaraiuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06929	Securinega guaraiuva Kuhl.	Guaraiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
00563	Paullinia cupana var. sorbilis H.B.K.	Guaraná	Produtor de Mudas	Viveiro
06448	Paullinia weinmanniaefolia Mart.	Guaraná-do-weinmann	Produtor de Mudas	Viveiro
06208	Lamanonia ternata Vell.	Guareperé-canjiquinha	Produtor de Mudas	Viveiro
06207	Lamanonia speciosa (Cambess.) L.B. Sm.	Guareperé-salgueiro	Produtor de Mudas	Viveiro
05803	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Guariúba-catrúz	Produtor de Mudas	Viveiro
05986	Esenbeckia grandiflora Mart.	Guaxupita-da-flor-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
05985	Esenbeckia febrifuga (A. St. Hil.) A. Juss.ex Mart.	Guaxupita-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
05987	Esenbeckia leiocarpa Engl.	Guaxupita-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
05904	Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.	Guiné	Produtor de Mudas	Viveiro
06202	Lacistema lucidum Schnizl.	Guruguva	Produtor de Mudas	Viveiro
06498	Plectranthus amboinicus (Lour;) Spreng.	Hortelã-da-folha-grossa	Produtor de Mudas	Viveiro
06115	Hexachlamys edulis (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Ibajá	Produtor de Mudas	Viveiro
05765	Cecropia pachystachya Trécul	Imbaúba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
05767	Cecropia sciadophylla Mart.	Imbaúba-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05764	Cecropia hololeuca Miq.	Imbaúba-prateada	Produtor de Mudas	Viveiro
05766	Cecropia purpurascens C.C. Berg.	Imbaúba-roxa	Produtor de Mudas	Viveiro
05763	Cecropia glaziovi Sneath	Imbaúba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
05662	Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Imbiridiba/Mirindiba	Produtor de Mudas	Viveiro
05671	Burcera leptophloeos (Mart.) Engl.	Imburana-de-cambão	Produtor de Mudas	Viveiro
06780	Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.	Imburi	Produtor de Mudas	Viveiro
05621	Attalea oleifera Barb. Rodr.	Indaiá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05618	Attalea dubia (Mart.) Burret	Indaiá-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
05622	Attalea phalerata Mart. ex Spreng.	Indaiá-bacuri	Produtor de Mudas	Viveiro
05619	Attalea geraensis Barb. Rodr.	Indaiá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05620	Attalea maripa (Aubl.) Mart.	Indaiá-maripa	Produtor de Mudas	Viveiro
06173	Inga uruguensis Hook. & Arn	Ingá-banana	Produtor de Mudas	Viveiro
06158	Inga blanchetiana Benth.	Ingá-caixão	Produtor de Mudas	Viveiro
06160	Inga cinnamomea Benth.	Ingá-chinelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06171	Inga striata Benth.	Ingá-cipó	Produtor de Mudas	Viveiro
06161	Inga cordistipula Mart.	Ingá-cordistípula	Produtor de Mudas	Viveiro
06168	Inga sellowiana Benth.	Ingá-da-serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06166	Inga laurina (Sw.) Willd.	Ingá-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06163	Inga edulis Mart.	Ingá-de-metro	Produtor de Mudas	Viveiro
06915	Sclerobium densiflorum Benth.	Ingá-de-porco	Produtor de Mudas	Viveiro
06159	Inga cf. ingoides (Rich.) Willd.	Ingá-de-rio	Produtor de Mudas	Viveiro
06156	Inga affinis DC.	Ingá-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06169	Inga semialata (Vell.) C. Mart.	Ingá-feijão	Produtor de Mudas	Viveiro
06170	Inga sessilis (Vell.) Mart.	Ingá-ferradura	Produtor de Mudas	Viveiro
05518	Alexa grandiflora Ducke	Ingá-melancieira	Produtor de Mudas	Viveiro
06162	Inga cylindrica (Vell.) Mart.	Ingá-mirim	Produtor de Mudas	Viveiro
06167	Inga maritima Benth.	Ingá-opeapiba	Produtor de Mudas	Viveiro
06164	Inga flagelliformis (Vell.) Mart.	Ingá-pau	Produtor de Mudas	Viveiro
06157	Inga barbata Benth.	Ingá-piloso	Produtor de Mudas	Viveiro
06172	Inga subnuda Benth.	Ingá-subnuda	Produtor de Mudas	Viveiro
06165	Inga heterophylla Willd.	Ingá-xixica	Produtor de Mudas	Viveiro
05475	Tabebuia avellanadae Lorentz ex Grisebach	Ipê roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
06568	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson	Ipê-amarelo	Produtor de Mudas	Viveiro
06569	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith	Ipê-amarelo-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06564	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.	Ipê-amarelo-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05473	Tabebuia vellosi Toledo	Ipê-amarelo-piúva	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05474	Tabebuia roseo-alba (Ridl.) Sand.	Ipê-branco	Produtor de Mudás	Viveiro
06562	Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith	Ipê-branco-do-brejo	Produtor de Mudás	Viveiro
06559	Tabebuia dura (Bureau ex K. Schum.) Sprague & Sandwith	Ipê-branco-do-cerrado	Produtor de Mudás	Viveiro
05887	Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.	Ipê-caroba-da-flor-verde	Produtor de Mudás	Viveiro
06557	Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	Ipê-caxeta	Produtor de Mudás	Viveiro
06554	Tabebuia alba (Cham.) Sandwith	Ipê-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
05472	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06558	Tabebuia chrysotricha (Mart. Ex A. DC.) Standl.	Ipê-dourado	Produtor de Mudás	Viveiro
06563	Tabebuia nodosa (Griseb.) Griseb.	Ipê-labão	Produtor de Mudás	Viveiro
06565	Tabebuia pallida (Lindl.) Miers	Ipê-pálida	Produtor de Mudás	Viveiro
06567	Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith	Ipê-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05476	Tabebuia impetiginosa (Mart. Ex DC.) Standl.	Ipê-roxo-de-bola	Produtor de Mudás	Viveiro
06375	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo	Ipê-roxo-de-sete-folhas	Produtor de Mudás	Viveiro
06175	Ipomoea syringaeifolia Meisn.	Ipoméia-lilás	Produtor de Mudás	Viveiro
06076	Goniorrhachis marginata Taub.	Itapicuru-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06309	Mezilaurus duckei van der Werff	Itaúba-abacate	Produtor de Mudás	Viveiro
06311	Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm.	Itaúba-da-folha-miúda	Produtor de Mudás	Viveiro
06308	Mezilaurus crassiramea (Meisn.) Taub. ex Mez	Itaúba-tapinhoã	Produtor de Mudás	Viveiro
06310	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. Ex Mez	Itaúba-verdadeiro	Produtor de Mudás	Viveiro
06304	Melicoccus lepidopetalus Radlk.	lvapovó	Produtor de Mudás	Viveiro
06178	Ixora gardneriana Benth.	Ixora-arbórea	Produtor de Mudás	Viveiro
06472	Pilocarpus pauciflorus A. St.-Hil.	Jaborandi-de-poucas-flores	Produtor de Mudás	Viveiro
06473	Pilocarpus pennatifolius Lem.	Jaborandi-do-norte	Produtor de Mudás	Viveiro
06471	Pilocarpus giganteus Engl.	Jaborandi-graúda	Produtor de Mudás	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06474	<i>Pilocarpus spicatus</i> A. St.-Hil.	Jaborandi-spicatus	Produtor de Mudas	Viveiro
06362	<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	Jaboticaba	Produtor de Mudas	Viveiro
06366	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	Jaboticaba-cambuí	Produtor de Mudas	Viveiro
06364	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Jaboticaba-camu-camu	Produtor de Mudas	Viveiro
06363	<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	Jaboticaba-chorão	Produtor de Mudas	Viveiro
06365	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Jaboticaba-floribunda	Produtor de Mudas	Viveiro
06769	<i>Plinia nana</i> Sobral	Jaboticaba-anã-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06500	<i>Plinia aureana</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06771	<i>Plinia phitrantha</i> Kiaersk.	Jaboticaba-branca-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06773	<i>Plinia spirito-santensis</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-capixaba	Produtor de Mudas	Viveiro
06764	<i>Plinia coronata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-coroada	Produtor de Mudas	Viveiro
06774	<i>Plinia trunciflora</i> (O. Berg) Kausel	Jaboticaba-de-cabinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06767	<i>Plinia grandifolia</i> Mattos	Jaboticaba-de-folha-grande	Produtor de Mudas	Viveiro
06770	<i>Plinia oblongata</i> (Mattos) Mattos	Jaboticaba-oblongata	Produtor de Mudas	Viveiro
06763	<i>Plinia cauliflora</i> (DC.) Kausel	Jaboticaba-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
06768	<i>Plinia jaboticaba</i> (Vell.) Kausel	Jaboticaba-sabará	Produtor de Mudas	Viveiro
06016	<i>Eugenia rotundifolia</i> Casar.	Jaboticabeira-do-mangue	Produtor de Mudas	Viveiro
05625	<i>Autocarpus integrifolia</i> Forst	Jaca	Produtor de Mudas	Viveiro
06184	<i>Jacaranda mimosaefolia</i> D. Don	Jacarandá	Produtor de Mudas	Viveiro
06187	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jacaratiá-espinhosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05707	<i>Calophyllum angulare</i> A.C. Sm.	Jacareúba-angular	Produtor de Mudas	Viveiro
05396	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Jacareúba-guanandi	Produtor de Mudas	Viveiro
06317	<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Jacatirão-açu	Produtor de Mudas	Viveiro
06315	<i>Miconia cabussu</i> Hoehne	Jacatirão-cabuçu	Produtor de Mudas	Viveiro
06325	<i>Miconia rigidiuscula</i> Cogn.	Jacatirão-capa-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06322	Miconia ligustroides (DC.) Naudin	Jacatirão-do-brejo	Produtor de Mudas	Viveiro
06318	Miconia ferruginata DC.	Jacatirão-ferrugem	Produtor de Mudas	Viveiro
06312	Miconia albicans (Sw.) Triana	Jacatirão-folha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06320	Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana	Jacatirão-ibaguense	Produtor de Mudas	Viveiro
06323	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Jacatirão-lacre-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
06321	Miconia langsdorffii Cogn.	Jacatirão-langsdorffii	Produtor de Mudas	Viveiro
06314	Miconia burchellii Triana	Jacatirão-pixirica	Produtor de Mudas	Viveiro
06316	Miconia cinerascens Miq.	Jacatirão-pixiricão	Produtor de Mudas	Viveiro
06324	Miconia pohliana Cogn.	Jacatirão-pohliana	Produtor de Mudas	Viveiro
06313	Miconia brunnea Mart. ex DC.	Jacatirão-velame	Produtor de Mudas	Viveiro
06553	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambo	Produtor de Mudas	Viveiro
05825	Commiphora leptophloeos (Mart.) J.B. Gillett	Jamburana	Produtor de Mudas	Viveiro
05776	Celtis iguanaea (Jacq.) Sargent	Jameri	Produtor de Mudas	Viveiro
06101	Heliocarpus americanus L.	Jangada-algodão	Produtor de Mudas	Viveiro
06026	Eupatorium triplinerve Vahl.	Japana-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06188	Jacquinia brasiliensis Mez	Jaquinia	Produtor de Mudas	Viveiro
06468	Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.	Jarina	Produtor de Mudas	Viveiro
06130	Hymenaea courbaril L.	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06133	Hymenaea latifolia Hayne	Jatobá	Produtor de Mudas	Viveiro
06094	Guibourtia hymenaefolia (Moric.) J. Léonard	Jatobá-copaibeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06131	Hymenaea courbaril L. var. stilbocarpa (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	Jatobá-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06134	Hymenaea oblongifolia Huber	Jatobá-da-várzea	Produtor de Mudas	Viveiro
06137	Hymenaea stigonocarpa Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
06135	Hymenaea parvifolia	Jatobá-pequeno	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06136	Huber Hymenaea reticulata Ducke	Jatobá-reticulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06132	Hymenaea intermedia Ducke	Jatobá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06608	Tocoyena brasiliensis Mart.	Jenipapinho-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06058	Genipa americana L.	Jenipapo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06611	Tocoyena guianensis Schum.	Jenipapo-bravo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06609	Tocoyena bullata (Vell.) Mart.	Jenipapo-bravo- araçarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06610	Tocoyena formosa (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Jenipapo-bravo-de- cavalo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06059	Genipa infundibuliformis Zappi & Semir	Jenipapo-liso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06095	Gustavia augusta L.	Jeniparana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06096	Gustavia speciosa (Kunth) DC.	Jeniparana-chupa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05736	Cariniana integrifolia Ducke	Jequitibá-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05738	Cariniana micrantha Ducke	Jequitibá-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05735	Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	Jequitibá-rei	Produtor de Mudanças	Viveiro
05737	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	Jequitibá-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05734	Cariniana decandra Ducke	Jequitibá-aurai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05739	Cariniana rubra Gardner ex Miers	Jequitibá-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06086	Guarea trichilioides L.	Jite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06501	Solanum bullatum Vell.	Joá-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06507	Solanum swartzianum Roem. & Schult.	Joá-mercurinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06502	Solanum cernuum Vell.	Joá-peludo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06506	Solanum pseudoquina A. St.-Hil.	Joá-quina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06697	Ziziphus joazeiro Mart.	Joazeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06698	Ziziphus oblongifolius S. Moore	Joazeiro-olho-de-boi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06483	Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06328	Mimosa artemisiana Heringer & Paula	Jurema-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06338	Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	Jurema-calumbi	Produtor de Mudanças	Viveiro
06333	Mimosa obovata	Jurema-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06334	Benth. Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.	Jurema-de-imbira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06505	Solanum paniculatum L.	Jurubeba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06503	Solanum granulosoleprosum Dunal	Jurubeba-de-árvore	Produtor de Mudanças	Viveiro
06287	Martiodendron elatum (Ducke) Gleason	Jutaí-cica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05905	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith	Jutaí-pororoca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06201	Lacistema hasslerianum Chodat	Lacistema	Produtor de Mudanças	Viveiro
06209	Lantana brasiliensis Link	Lantana-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06211	Lantana macrophylla Schauer	Lantana-de-folha- graúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06210	Lantana fucata Lindl.	Lantana-fucata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06212	Lantana undulata Schrank	Lantana-undulata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06778	Poecilanthe parviflora Benth.	Lapacho-coração	Produtor de Mudanças	Viveiro
06898	Sapium biglandulosum Muell. Arg.	Leiteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06571	Tabernaemontana hystrix Steud.	Leiteiro-jasmim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06572	Tabernaemontana laeta Mart.	Leiteiro-jasmim-de- cachorro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06228	Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Licaria-shinabori	Produtor de Mudanças	Viveiro
05885	Curatella americana L.	Lixeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06504	Solanum lycocarpum A. St.-Hil.	Lobeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06240	Lophanthera lactescens Ducke	Lofantera-da-amazônia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05888	Cyclobolobium vecchii A. Samp. ex Hoehne	Louveira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06246	Lundia cordata (Vell.) A. DC.	Lundia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05862	Couroupita guianensis Aubl.	Macacarecuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06496	Platymiscium pubescens Micheli	Macacaúba-pilosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06495	Platymiscium floribundum Vogel	Macacaúba-sacambu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06274	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Maçaranduba-da- marinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06281	Manilkara subsericea (Mart.) Dubard	Maçaranduba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06277	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Maçaranduba-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06275	Manilkara cavalcantei Pires & W.A. Rodrigues ex T.D. Penn.	Maçaranduba-de-leite	Produtor de Mudanças	Viveiro
06279	Manilkara paraensis (Huber) Standl.	Maçaranduba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06278	Manilkara longifolia (A. DC.) Dubard	Maçaranduba-paraju	Produtor de Mudanças	Viveiro
06280	Manilkara salzmannii (A. DC.) H.J. Lam	Maçaranduba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06276	Manilkara elata (Allemão ex Miq.) Monach.	Maçaranduba-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05414	Acrocomia aculeata	Macaúba; Bocaiúva; Coco de Catarro; Macaíba; Macujá; Mocajá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05497	Acrocomia intumescens Drude	Macaúba-barriguda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05517	Aldina heterophylla Spruce ex Benth.	Macucu-de-paca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06121	Hirtella gracilipes (Hook. f.) Prance	Macucurana-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06119	Hirtella ciliata Mart. & Zucc.	Macucurana-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06122	Hirtella hebeclada Moric. ex DC.	Macucurana-cinzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06120	Hirtella glandulosa Spreng.	Macucurana-vermelhão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06946	Simira sampaioana (Standl.) Steyerl.	Maiatê-ovo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06292	Maytenus aquifolium Mart.	Maiteno-aquifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06301	Maytenus salicifolia Reissek	Maiteno-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06294	Maytenus dasyclados Mart.	Maiteno-de-bugre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06295	Maytenus evonymoides Reissek	Maiteno-euonimoides	Produtor de Mudanças	Viveiro
06296	Maytenus gonoclada Mart.	Maiteno-gonoclada	Produtor de Mudanças	Viveiro
06293	Maytenus cassineformis Reissek	Maiteno-negro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06298	Maytenus obtusifolia Mart.	Maiteno-obtusifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06300	Maytenus robusta Reissek	Maiteno-robusta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05652	Brosimum gaudichaudii Trécul	Mama-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06949	Sloanea obtusifolia K.	Mamajuda	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Schum.			
06271	Mammea americana L.	Mámea-abricó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06689	Zanthoxylum juniperinum Poepp.	Mamica-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06692	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Mamica-de-cadela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06693	Zanthoxylum riedelianum Engl.	Mamica-de-porca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06687	Zanthoxylum caribaeum Lam.	Mamica-fedorenta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06690	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.	Mamica-juvã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06686	Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw.	Mamica-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06691	Zanthoxylum petiolare A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06694	Zanthoxylum rugosum A. St.-Hil. & Tul.	Mamica-rugosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06688	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Mamica-tembetari	Produtor de Mudanças	Viveiro
05733	Carica quercifolia (A. St.-Hil.) Hieron.	Mamoeiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05660	Brunfelsia grandiflora D. Don	Manacá-da-flor-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05661	Brunfelsia uniflora (Pohl) D. Don	Manacá-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05783	Cereus jamacaru DC.	Mandacaru	Produtor de Mudanças	Viveiro
05909	Didymopanax calvum (Cham.) Decne. & Planch.	Mandiocão-calvum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05910	Didymopanax macrocarpum (Cham. & Schltdl.) Seem.	Mandiocão-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06416	Oreopanax fulvum Marchal	Mandioqueira-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06903	Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi	Mandioquinha-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06097	Hancornia speciosa Gomes	Mangabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05778	Cenostigma tocaninum Ducke	Mangiribã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05628	Avicennia schaueriana Stapf & Leechm.ex Moldenke	Mangue-siriúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06873	Rhizophora mangle L.	Mangue-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06273	Manihot glaziovii Müll. Arg.	Maniçoba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06339	Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn.	Maparajuba-balata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05777	Cenostigma	Maraximbé	Produtor de Mudanças	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	macrophyllum Tul.			
06284	Margaritaria nobilis L. f.	Margaritaria	Produtor de Mudanças	Viveiro
06490	Pisonia ambigua Heimerl	Maria-faceira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05911	Dilodendron bipinnatum Radlk.	Maria-pobre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05644	Blepharocalyx salicifolius (Kunth.) O.Berg.	Maria-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06084	Guarea kunthiana A. Juss.	Marinheiro-canjambo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06085	Guarea macrophylla Vahl	Marinheiro-de-folha-larga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06083	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Marinheiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06060	Geoffroea spinosa Jacq.	Mari-spinosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06061	Geoffroea striata (Willd.) Morong	Mari-striata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05520	Alibertia macrophylla K. Schum.	Marmelada-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05519	Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.	Marmelada-de-bezerro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05874	Croton sonderianus Muell. Arg.	Marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05624	Austroplenckia populnea (Reissek) Lundell	Marmeleiro-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06499	Plenckia populnea Reissek	Marmelo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05568	Annona cornifolia A. St.-Hil.	Marolo-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06945	Simarouba versicolor A. St.-Hil.	Marupá-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06944	Simarouba amara Aubl.	Marupá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06288	Matayba elaeagnoides Radlk.	Mataíba-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06289	Matayba juglandifolia Radlk.	Mataíba-nogueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05984	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers	Matamatá-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05983	Eschweilera nana (O. Berg) Miers	Matamatá-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05981	Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori	Matamatá-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06510	Spirotheca passifloroides Cuatrec.	Mata-pau-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05863	Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini	Mata-pau-de-fruto-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06147	Ilex affinis Gardner	Mate-falso	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06332	Mimosa glutinosa Malme	Mimosa-barreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06330	Mimosa clausenii Benth.	Mimosa-clausenii	Produtor de Mudanças	Viveiro
06335	Mimosa regina Barneby	Mimosa-rupestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06702	Zollernia paraensis Huber	Mocitaíba-do-pará	Produtor de Mudanças	Viveiro
06699	Zollernia glabra (Spreng.) Yakovlev	Mocitaíba-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06700	Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel	Mocitaíba-orelha-de- onça	Produtor de Mudanças	Viveiro
06701	Zollernia latifolia Benth.	Mocitaíba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05822	Combretum leprosum Mart.	Mofumbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05823	Combretum rotundifolium Rich.	Mofumbo-de-folha- redonda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05470	Swietenia macrophylla King	Mogno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06344	Mouriri apiranga Spruce ex Triana	Moriri-apiranga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06345	Mouriri guianensis Aubl.	Moriri-creoula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06346	Mouriri pusa Gardner	Moriri-puçá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06522	Stigmaphyllon paralias A. Juss.	Mozer	Produtor de Mudanças	Viveiro
06464	Petiveria alliacea L.	Mucuracaá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06613	Toulicia guianensis Aubl.	Mucurucá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05961	Erythrina crista-galli L.	Mulungu-crista-de-galo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05962	Erythrina falcata Benth.	Mulungu-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05964	Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook	Mulungu-do-alto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05965	Erythrina speciosa Andrews	Mulungu-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05963	Erythrina fusca Lour.	Mulungu-sanaduva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05967	Erythrina verna Vell.	Mulungu-suinã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05966	Erythrina velutina Willd.	Mulungu-velutina	Produtor de Mudanças	Viveiro
05677	Byrsonima coriacea (Sw.) DC.	Murici-coriácea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05680	Byrsonima lancifolia A. Juss.	Murici-da-capoeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05686	Byrsonima verbascifolia (L.) DC.	Murici-de-chapada	Produtor de Mudanças	Viveiro
05674	Byrsonima basiloba A. Juss.	Murici-de-ema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05681	Byrsonima ligustrifolia St.Hilaire	Murici-de-tucano	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05685	Byrsonima stipulacea A. Juss.	Murici-do-litoral	Produtor de Mudanças	Viveiro
05679	Byrsonima intermedia A. Juss.	Murici-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06104	Heteropterys byrsonimifolia A. Juss.	Murici-macho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05683	Byrsonima sericea DC.	Murici-miúdo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05682	Byrsonima pachyphylla A. Juss.	Murici-paquifila	Produtor de Mudanças	Viveiro
05678	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth.	Murici-pitanga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05676	Byrsonima coccolobifolia Kunth	Murici-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05684	Byrsonima spicata (Cav.) DC.	Murici-spicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06370	Myrrhinium atropurpureum Schott	Murtinho-carrapatinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06900	Sapium haematospermum Müll. Arg.	Murupitá-chorão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06899	Sapium glandulatum (Vell.) Pax	Murupitá-de-folha- gráuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06090	Guazuma crinita Mart.	Mutamba-algodão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06091	Guazuma ulmifolia Lam.	Mutamba-verdadeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06598	Thyrsodium spruceanum Benth.	Mututurana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06379	Nectandra oppositifolia Nees & Mart.	Nectandra-amarela	Produtor de Mudanças	Viveiro
06378	Nectandra nitidula Nees & Mart.	Nectandra-do-brejo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06373	Nectandra cissiflora Nees	Nectandra-fedida	Produtor de Mudanças	Viveiro
06377	Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.	Nectandra-fogo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06380	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez	Nectandra-jacu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06376	Nectandra lanceolata Nees	Nectandra-pitanga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06374	Nectandra grandiflora Nees & C. Mart. ex Nees	Nectandra-sebo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06629	Trimezia northiana (Schneev.) Ravenna	Neomarica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06632	Triplaris surinamensis Cham.	Novateiro-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06631	Triplaris gardneriana Wedd.	Novateiro-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06630	Triplaris americana L.	Novateiro-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06633	Triplaris weigeltiana	Novateiro-taxi	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05939	(Rchb.) Kuntze Ecclinusa bacuri Aubrév. & Pellegr.	Oaçá-casca-grossa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06408	Ocotea velutina (Nees) Rohwer	Ocotea-amarelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06390	Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	Ocotea-aritú	Produtor de Mudanças	Viveiro
06389	Ocotea acutifolia (Nees) Mez	Ocotea-branco-do- paraná	Produtor de Mudanças	Viveiro
06406	Ocotea spixiana (Nees) Mez	Ocotea-canelão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06391	Ocotea catharinensis Mez	Ocotea-coqueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06392	Ocotea corymbosa (Meisn.) Mez	Ocotea-corvo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06393	Ocotea curucutuensis Baitello	Ocotea-curucutu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06396	Ocotea elegans Mez	Ocotea-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06402	Ocotea puberula (Rich.) Nees	Ocotea-guaicá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06401	Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso	Ocotea-imbuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06407	Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Ocotea-itaubarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06403	Ocotea pulchella (Nees) Mez	Ocotea-lajeana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06395	Ocotea divaricata (Nees) Mez	Ocotea-lisa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06394	Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez	Ocotea-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06399	Ocotea notata (Nees & C. Martius ex Nees) Mez	Ocotea-notata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06388	Ocotea aciphylla (Nees) Mez	Ocotea-poca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06397	Ocotea fragrantissima Ducke	Ocotea-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06400	Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer	Ocotea-sassafrás	Produtor de Mudanças	Viveiro
06405	Ocotea silvestris Vattimo	Ocotea-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06398	Ocotea minarum (Nees & C. Mart.) Mez	Ocotea-vassoura	Produtor de Mudanças	Viveiro
06404	Ocotea rubra Mez	Ocotea-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05856	Couepia rufa Ducke	Oiti-coró	Produtor de Mudanças	Viveiro
05855	Couepia ovalifolia (Schott) Benth.	Oiti-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05853	Couepia grandiflora (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	Oiti-do-sertão	Produtor de Mudanças	Viveiro
05852	Couepia bracteosa	Oiti-pajurá	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05479	Benth Abarema brachystachya (DC) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-cabra-azul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05482	Abarema langsdorffii (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	Olho-de-pomba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06623	Trichilia guianensis Aubl.	Olho-de-pombo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06415	Opuntia brasiliensis (Willd.) Haw.	Opuntia-freixo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06460	Pereskia aculeata Mill.	Ora-pro-nobis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06779	Pogostemon heyneanus Benth.	Oriza	Produtor de Mudanças	Viveiro
01692	Dipteranthus pellucidus Cogn.	Orquidea	Produtor de Mudanças	Viveiro
02309	Dipteranthus duchii Rodr.	Orquídea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06425	Ouratea cuspidata Tiegh.	Ouratea-cuspidata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06424	Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.	Ouratea-folha-de- castanha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06428	Ouratea spectabilis (Mart. ex Engl.) Engl.	Ouratea-folha-de-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06426	Ouratea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.	Ouratea-hexasperma	Produtor de Mudanças	Viveiro
06427	Ouratea semiserrata (Mart. & Nees) Engl.	Ouratea-semiserrata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05477	Lafoensia glyptocarpa Koehne	Pacari-mirindiba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06205	Lafoensia replicata Pohl	Pacari-replicata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06204	Lafoensia pacari A. St. -Hil.	Pacari-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06429	Pachira aquatica Aubl.	Pachira-monguba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05956	Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Ro-byens	Paineira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05789	Chorisia glaziovii (Kuntze) E. Santos	Paineira-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05957	Eriotheca gracilipes (K. Schum.) A. Robyns	Paineira-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05959	Eriotheca pubescens (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05958	Eriotheca pentaphylla (Vell.) A. Robyns	Paineira-pentafila	Produtor de Mudanças	Viveiro
06064	Geonoma pauciflora Mart.	Palmeira-aricanguinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05469	Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze	Palmeira-coco-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06063	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	Palmeira-gamiova	Produtor de Mudanças	Viveiro
06065	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Palmeira-guaricana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06248	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	Palmeira-içá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06062	<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	Palmeira-ouricana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06272	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	Palmeira-ubuçu	Produtor de Mudanças	Viveiro
05584	<i>Aristolochia gigantea</i> Mart. & Zucc.	Papo-de-peru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06435	<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhlm.	Paratecoma-peroba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06075	<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06911	<i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> (Huber ex Ducke) Barneby	Paricá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06128	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Paricá-do-igapó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05585	<i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	Pariri	Produtor de Mudanças	Viveiro
05579	<i>Aparisthium cordatum</i> (Juss.) Baill.	Pasu-taquara	Produtor de Mudanças	Viveiro
05837	<i>Copaifera nitida</i> Martius ex Hayne	Pau d'óleo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06123	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Pau-alecrim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06845	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Pau-amendoim	Produtor de Mudanças	Viveiro
05635	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Pau-barbante	Produtor de Mudanças	Viveiro
05626	<i>Auxemma glazioviana</i> Taub.	Pau-branco-de-velha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05627	<i>Auxemma oncocalyx</i> (Allemao) Baill.	Pau-branco-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05690	<i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Pau-brasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
06053	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-d'alho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06387	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Pau-de-balsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05955	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Pau-de-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06658	<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	Pau-de-lacre	Produtor de Mudanças	Viveiro
05903	<i>Deguelia hatschbachii</i>	Pau-de-peneira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	A. M. G. de Azevedo			
05705	<i>Callisthene major</i> Mart.	Pau-de-pilão-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05703	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Pau-de-pilão-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05704	<i>Callisthene inundata</i> O.L. Bueno; A.D. Nilson & R.G. Magalh.	Pau-de-pilão-do-sul	Produtor de Mudanças	Viveiro
05706	<i>Callisthene minor</i> Mart.	Pau-de-pilão-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06807	<i>Priogymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Pau-de-sal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06200	<i>Kielmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-de-são-josé	Produtor de Mudanças	Viveiro
05800	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-de-viola	Produtor de Mudanças	Viveiro
05799	<i>Citharexylum montevidense</i> (Spreng.) Moldenke	Pau-de-viola-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05801	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Pau-de-viola-pequeno	Produtor de Mudanças	Viveiro
06305	<i>Meliosma sellowii</i> Urban	Pau-fernandes-macuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05691	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau-ferro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05697	<i>Caesalpinia pyramidalis</i> Tul.	Pau-ferro-catingueiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05695	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (D. Parodi) Burkart	Pau-ferro-de-paraguai	Produtor de Mudanças	Viveiro
05692	<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart. ex Tul. var. <i>ferrea</i>	Pau-ferro-ferrea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05689	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Pau-ferro-juquirirana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05693	<i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>leiostachya</i> Benth.	Pau-ferro-leiostachya	Produtor de Mudanças	Viveiro
05696	<i>Caesalpinia pluviosa</i> DC.	Pau-ferro-pluvioso	Produtor de Mudanças	Viveiro
05698	<i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze	Pau-ferro-tintureiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06912	<i>Sciadodendron excelsum</i> Griseb.	Pau-lagarto	Produtor de Mudanças	Viveiro
05632	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06942	<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	Pau-novo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05728	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	Pau-para-tudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06124	<i>Hortia arborea</i> Engl.	Pau-paratudo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05534	<i>Ambelania acida</i> Aubl.	Pau-pepino-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06057	Geissospermum sericeum Benth. & Hook. f. ex Miers	Pau-pereira-amarelo	Produtor de Mudás	Viveiro
06056	Geissospermum laeve (Vell.) Miers	Pau-pereira-amargoso	Produtor de Mudás	Viveiro
05634	Basiloxylon brasiliensis (F. Allemão) K. Schum.	Pau-rei	Produtor de Mudás	Viveiro
06846	Pterygota brasiliensis Allemão	Pau-rei	Produtor de Mudás	Viveiro
05565	Aniba rosaeodora Ducke	Pau-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05562	Aniba ferrea Kubitzki	Pau-rosa-de-ferro	Produtor de Mudás	Viveiro
05563	Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	Pau-rosa-de-folha-cheirosa	Produtor de Mudás	Viveiro
05564	Aniba fragrans Ducke	Pau-rosa-fragrante	Produtor de Mudás	Viveiro
05561	Aniba canelilla (Kunth) Mez	Pau-rosa-preciosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06451	Peltogyne angustiflora Ducke	Pau-roxo-barabu	Produtor de Mudás	Viveiro
06452	Peltogyne cattingae Ducke	Pau-roxo-da-caatinga	Produtor de Mudás	Viveiro
06453	Peltogyne confertiflora (Mart. ex Hayne) Benth.	Pau-roxo-da-várzea	Produtor de Mudás	Viveiro
06454	Peltogyne paniculata Benth.	Pau-roxo-mulato	Produtor de Mudás	Viveiro
06842	Pterocarpus violaceus Vog.	Pau-sangue	Produtor de Mudás	Viveiro
06193	Kielmeyera coriacea Mart. & Zucc.	Pau-santo-coriacea	Produtor de Mudás	Viveiro
06194	Kielmeyera corymbosa Mart.	Pau-santo-corimbosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06196	Kielmeyera marauensis Saddi	Pau-santo-da-restinga	Produtor de Mudás	Viveiro
06195	Kielmeyera lathrophyton Saddi	Pau-santo-da-serra	Produtor de Mudás	Viveiro
06197	Kielmeyera membranacea Casar.	Pau-santo-membranácea	Produtor de Mudás	Viveiro
06198	Kielmeyera rubriflora Cambess.	Pau-santo-rosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06199	Kielmeyera speciosa A. St.-Hil.	Pau-santo-speciosa	Produtor de Mudás	Viveiro
06848	Qualea dichotoma (Mart.) Warm.	Pau-terra-da-mata	Produtor de Mudás	Viveiro
06849	Qualea grandiflora Mart.	Pau-terra-grande	Produtor de Mudás	Viveiro
06850	Qualea jundiahy Warm.	Pau-terra-jundiaí	Produtor de Mudás	Viveiro
06852	Qualea multiflora Mart.	Pau-terra-liso	Produtor de Mudás	Viveiro
06853	Qualea paraensis	Pau-terra-mandioqueira	Produtor de Mudás	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Ducke			
06854	Qualea parviflora Mart.	Pau-terra-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06851	Qualea megalocarpa Stafleu	Pau-terra-tarumã	Produtor de Mudanças	Viveiro
06455	Peltogyne venosa (Vahl) Benth.	Pau-violeta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06449	Pavonia alnifolia A. St. -Hil.	Pavonia-alnifólia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06450	Pavonia luetzelburgii Ulbr.	Pavonia-de-luetzelburg	Produtor de Mudanças	Viveiro
06950	Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.	Paxiúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06270	Malouetia arborea (Vell.) Miers	Pé-de-coelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05960	Erisma uncinatum Warm.	Pé-de-jabuti-cachimbo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06359	Myrcia uniflora DC.	Pedra-ume-caá	Produtor de Mudanças	Viveiro
05580	Apeiba tibourbou Aubl.	Pente-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05743	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	Pequiarana-da-terra- firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
05744	Caryocar microcarpum Ducke	Pequiarana-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05745	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.	Pequiá-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05742	Caryocar edule Casar.	Pequi-vinagreiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05741	Caryocar brasiliense Cambess.	Pequizeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05603	Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.	Peroba-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05589	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	Peroba-amargo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05605	Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-cascuda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05593	Aspidosperma eburneum Allemão ex Saldanha	Peroba-cetim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06866	Rauvolfia paraensis Ducke	Peroba-dágua	Produtor de Mudanças	Viveiro
05597	Aspidosperma parvifolium A. DC.	Peroba-da-praia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05600	Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.	Peroba-da-restinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
05592	Aspidosperma discolor A. DC.	Peroba-de-rego	Produtor de Mudanças	Viveiro
05607	Aspidosperma tomentosum Mart.	Peroba-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
05595	Aspidosperma macrocarpon Mart.	Peroba-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05596	Aspidosperma	Peroba-guatambu	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05587	Aspidosperma album (Vahl) Benth. ex Pichon olivaceum Muell. Arg.	Peroba-marfim	Produtor de Mudas	Viveiro
05591	Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll. Arg.	Peroba-marfim-roxo	Produtor de Mudas	Viveiro
05590	Aspidosperma cylindrocarpon Muell. Arg.	Peroba-osso	Produtor de Mudas	Viveiro
05599	Aspidosperma populifolium A. DC.	Peroba-paulista	Produtor de Mudas	Viveiro
05601	Aspidosperma pyriforme Mart.	Peroba-pêra	Produtor de Mudas	Viveiro
05602	Aspidosperma quebracho-branco Schlttdl.	Peroba-quebracho-branco	Produtor de Mudas	Viveiro
05598	Aspidosperma polyneuron Muell. Arg.	Peroba-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05588	Aspidosperma australe Muell. Arg.	Peroba-tambu	Produtor de Mudas	Viveiro
05606	Aspidosperma subincanum Mart.	Peroba-vermelho	Produtor de Mudas	Viveiro
05604	Aspidosperma riedelii Müll. Arg.	Perobinha-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06820	Prunus myrtilifolia (L.) Urb.	Pessegueiro-bravo	Produtor de Mudas	Viveiro
06819	Prunus brasiliensis (Cham. & Schlttdl.) Dietrich	Pessegueiro-bravo-do-brasil	Produtor de Mudas	Viveiro
06821	Prunus sellowii Koehne	Pessegueiro-do-mato	Produtor de Mudas	Viveiro
06679	Xylopiya aromatica (Lam.) Mart.	Pimenta-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06683	Xylopiya langsdorfiana St.Hilaire & Tulasne	Pimenteira-da-terra	Produtor de Mudas	Viveiro
05935	Duckeodendron cestroides Kuhlmann	Pincel-de-macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
06682	Xylopiya frutescens Aubl.	Pindaíba-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06681	Xylopiya emarginata Mart.	Pindaíba-d'água	Produtor de Mudas	Viveiro
06680	Xylopiya brasiliensis Spreng.	Pindaíba-de-folha-pequena	Produtor de Mudas	Viveiro
06684	Xylopiya sericea A. St.-Hil.	Pindaíba-vermelha	Produtor de Mudas	Viveiro
06189	Jatropha ribifolia (Pohl.) Baill.	Pinhão-manso	Produtor de Mudas	Viveiro
01620	Pinus elliotti Engelm. x Pinus caribaea Morelet var. hondurensis	Pinheiro	Produtor de Mudas	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06775	Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-de- campos-de-jordão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06776	Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl.	Pinheiro-bravo-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
00155	Pinus taeda L.	Pinheiro/Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05438	Pinus elliottii Engelm var. elliottii	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
01781	Pinus oocarpa Schiede ex Schltdl.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
05452	Pinus elliottii Engelm.	Pinus	Produtor de Mudanças	Viveiro
00518	Pinus caribaea </l>var. Hondurensis	Pinus Caribaea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05437	Pinus kesiya Royle ex Gordon	Pinus kesiya	Produtor de Mudanças	Viveiro
00560	Pinus patula Schiede ex Schltdl. et Cham.	Pinus-patula	Produtor de Mudanças	Viveiro
06466	Phyllanthus nobilis Muell. Arg.	Piririca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06002	Eugenia involucrata DC.	Pitanga-cerejeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05993	Eugenia calycina Cambess.	Pitanga-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06012	Eugenia pitanga (O. Berg) Kiaersk.	Pitanga-do-cerrado- paulista	Produtor de Mudanças	Viveiro
06025	Eugenia xiriricana Mattos	Pitanga-do-ribeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06019	Eugenia speciosa Cambess.	Pitanga-laranjinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06005	Eugenia ligustrina (Sw.) Willd.	Pitanga-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
00565	Eugenia uniflora L.	Pitanga/Pitanga- vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05999	Eugenia florida DC.	Pitanga-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06022	Eugenia sulcata Spring ex Martius	Pitanga-selvagem	Produtor de Mudanças	Viveiro
06008	Eugenia multicostata D. Legrand	Pitanga-verde	Produtor de Mudanças	Viveiro
06267	Macoubea guianensis Aubl.	Pitiá rama branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06577	Talisia esculenta (A. St.-Hil.) Radlk.	Pitomba-de-macaco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06126	Humiria floribunda Mart.	Pixaim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06213	Leandra niangaeformis Cogn.	Pixirica-niangi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05785	Chamaecrista orbiculata (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06783	Porcelia macrocarpa (Warm.) R. E. Fries	Porcélia-macrocarpa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06371	Myrsine coriacea (Sw.)	Pororoca-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	R. Br. ex Roem. & Schult.			
06372	Myrsine umbellata Mart.	Pororocão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06457	Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze	Pracaxi	Produtor de Mudanças	Viveiro
05647	Bougainvillea praecox Griseb.	Primavera-arbórea-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06176	Iryanthera grandis Ducke	Punã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05533	Amaioua intermedia Mart. ex K. Schum.	Puruí-intermédia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05532	Amaioua guianensis Aubl.	Puruizinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06606	Tibouchina stenocarpa (DC.) Cogn.	Quaresmão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06605	Tibouchina sellowiana Cogn.	Quaresmeira-alelúia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06602	Tibouchina grandifolia Cogn.	Quaresmeira-da-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06599	Tibouchina candolleana (DC.) Cogn.	Quaresmeira-da-serra	Produtor de Mudanças	Viveiro
06603	Tibouchina papyrus (Pohl) Toledo	Quaresmeira-de-papel	Produtor de Mudanças	Viveiro
06604	Tibouchina pulchra (Cham.) Cogn.	Quaresmeira-manacá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06607	Tibouchina trichopoda (DC.) Baill.	Quaresmeira-tricopoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06600	Tibouchina chamissoana Cogn.	Quaresminha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06601	Tibouchina clavata (Pers.) Wurdack	Quaresminha-clavata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06855	Quassia amara L.	Quássia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06904	Schinopsis balansae Engl.	Quebracho-colorado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06905	Schinopsis brasiliensis Engl.	Quebracho-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05865	Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.	Quina-de-pernambuco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05636	Bathysa australis (A.St.-Hil.) Benth. & Hook. f.	Quina-de-santa-catarina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06858	Quiina glazovii Engl.	Quina-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
06859	Quiina parvifolia Lanj. & Heerdt	Quina-juvarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
05651	Brosimum discolor Schott	Quiri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06943	Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D.	Quixabeira	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06177	Penn. Isertia hypoleuca Benth.	Rabo-de-arara	Produtor de Mudanças	Viveiro
06519	Stiffia chrysantha Mikan	Rabo-de-cotia-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06521	Stiffia parviflora D. Don	Rabo-de-cotia-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06520	Stiffia grazielae Leitão Filho	Rabo-de-cotia-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05830	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	Rabo-de-Raposa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06054	Galphimia brasiliensis (L.) A. Juss.	Resedá-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
00187	Punica granatum L.	Romã-anã	Produtor de Mudanças	Viveiro
05669	Bumelia sartorum Mart.	Rompe-gibão	Produtor de Mudanças	Viveiro
06467	Physocalymma scaberrimum Pohl	Rosedá-nacional	Produtor de Mudanças	Viveiro
06882	Rudgea jasminoides (Cham.) Müll. Arg.	Rudgea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06897	Sapindus saponaria L.	Saboneteiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06896	Sambucus australis Cham. & Schltdl.	Sabugeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05908	Dictyoloma vandellianum A.H.L. Juss.	Sabugueiro-do-mato	Produtor de Mudanças	Viveiro
05867	Croton argyrophyloides Muell. Arg.	Sacatinga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06886	Saccellium brasiliense I.M. Johnst.	Saccélio-louro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06868	Rhamnidium elaeocarpum Reissek	Saguaraji-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06890	Salix atrocinerea Bort.	Salgueiro-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06891	Salix humboldtiana Willd.	Salgueiro-do-rio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06893	Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-bordão-de- velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06895	Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Samaneiro-de-cangalha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06894	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Samaneiro-feijão-cru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06902	Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire; Steyerm. & Frodin	Sambacuí/Morototó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05902	Davilla elliptica A. St.- Hil.	Sambaibinha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05875	Croton urucurana Baill.	Sangra-d'água	Produtor de Mudanças	Viveiro
05871	Croton macrobothrys	Sangue-de-drago	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06077	Baill. Gordonia fruticosa (Schrad.) H. Keng	Santa-rita	Produtor de Mudanças	Viveiro
06948	Sloanea monosperma Vell.	Sapopemba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06219	Lecythis prancei S.A. Mori	Sapucaia-castanharana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06216	Lecythis lurida (Miers) S.A. Mori	Sapucaia-inhaíba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06218	Lecythis poiteau O. Berg	Sapucaia-jarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06215	Lecythis lanceolata Poir.	Sapucaia-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06214	Lecythis chartacea O. Berg	Sapucaia-niarana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06217	Lecythis pisonis Cambess.	Sapucaia-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
05648	Bowdichia nitida Spruce ex. Benth.	Sapupira-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
05649	Bowdichia virgilioides Kunth	Sapupira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06888	Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
06889	Salacia elliptica (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá-elíptica	Produtor de Mudanças	Viveiro
05924	Diploporis triloba Gleason	Sebipira-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
05923	Diploporis purpurea (Rich.) Amshoff	Sebipira-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06935	Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-aleluia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06931	Senna bicapsularis (L.) Roxb.	Sena-bicapsularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06938	Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-excelsa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06932	Senna macranthera (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Sena-fedegosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06933	Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-multijuga	Produtor de Mudanças	Viveiro
06934	Senna occidentalis (L.) Link	Sena-ocidentalís	Produtor de Mudanças	Viveiro
06936	Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-silvestre	Produtor de Mudanças	Viveiro
06937	Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby	Sena-spectabilis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06939	Senna velutina (Vogel)	Sena-vagem-fina	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05559	H.S. Irwin & Barneby Andradea floribunda Allemão	Seriba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06109	Hevea microphylla Pires	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06107	Hevea camporum Ducke	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06111	Hevea paludosa Ule Jarb.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06112	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06113	Hevea rigidifolia (Spruce x Benth) Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06110	Hevea nitida Mart. ex Müll. Arg.	Seringueira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06105	Hevea benthamiana Müll. Arg.	Seringueira-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06114	Hevea spruceana (Benth.) Müll. Arg.	Seringueira-cunuri	Produtor de Mudanças	Viveiro
06108	Hevea guianensis Aublet	Seringueira-itaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06106	Hevea camargoana Pires	Seringueira-mirim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06940	Sesbania grandiflora (L.) Pers.	Sesbania-grandiflora	Produtor de Mudanças	Viveiro
06941	Sesbania virgata (Cav.) Pers.	Sesbania-virgata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06458	Pera ferruginea Muell. Arg.	Sete Cascos	Produtor de Mudanças	Viveiro
06947	Siparuna guianensis Aubl.	Siparuna	Produtor de Mudanças	Viveiro
06515	Spondias purpurea L.	Siriguela	Produtor de Mudanças	Viveiro
05819	Colubrina glandulosa Perkins	Sobrasil	Produtor de Mudanças	Viveiro
05821	Colubrina granulosa (Ruiz & Pav.) Brongn.	Sobrasil-saguaraji	Produtor de Mudanças	Viveiro
05820	Colubrina glandulosa var. reitzii (M.C.Johnst.) M.C.	Sobrasil-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05943	Emmotum nitens (Benth.) Miers.	Sobro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06951	Solandra paraensis Ducke	Solandra	Produtor de Mudanças	Viveiro
05490	Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb.	Sombra-de-touro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05807	Clitoria fairchildiana R.A. Howard	Sombra-de-vaca	Produtor de Mudanças	Viveiro
05857	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Sorva-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05858	Couma utilis (Mart.) Müll. Arg.	Sorva-miúda	Produtor de Mudas	Viveiro
06517	Stachytarpheta schottiana Schauer	Staquitarfeta-de-schott	Produtor de Mudas	Viveiro
06685	Xylosma pseudosalzmanii Sleumer	Sucará-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
06844	Pterodon pubescens (Benth.) Benth.	Sucupira-branca	Produtor de Mudas	Viveiro
06843	Pterodon emarginatus Vogel	Sucupira-lisa	Produtor de Mudas	Viveiro
05773	Ceiba rivieri (Decne.) K. Schum.	Sumaúma-amarela	Produtor de Mudas	Viveiro
05772	Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Sumaúma-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
05771	Ceiba erianthos (Cav.) K. Schum.	Sumaúma-das-pedras	Produtor de Mudas	Viveiro
05770	Ceiba boliviana Britton & Baker f.B351	Sumaúma-rosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05775	Ceiba speciosa	Sumaúma-speciosa	Produtor de Mudas	Viveiro
05774	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Sumaúma-verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06459	Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	Tabocuva	Produtor de Mudas	Viveiro
06266	Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	Taiúva	Produtor de Mudas	Viveiro
06578	Tamarindus indica L.	Tamarindo	Produtor de Mudas	Viveiro
05947	Enterolobium glaziovii (Benth) Mesquita	Tamboril-brinco-de- macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05946	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong	Tamboril-da-mata	Produtor de Mudas	Viveiro
05948	Enterolobium gummiferum (Mart.) J.F. Macbr.	Tamboril-do-cerrado	Produtor de Mudas	Viveiro
05949	Enterolobium maximum Ducke	Tamboril?graúda	Produtor de Mudas	Viveiro
05950	Enterolobium mongollo Mart.	Tamboril-monjolo	Produtor de Mudas	Viveiro
05951	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.	Tamboril-orelha-de- macaco	Produtor de Mudas	Viveiro
05952	Enterolobium timbouva Mart.	Tamboril-timba-úva	Produtor de Mudas	Viveiro
06512	Spondias lutea L.	Taperebá	Produtor de Mudas	Viveiro
05515	Alchornea sidifolia Muell. Arg.	Tapiá-guaçu	Produtor de Mudas	Viveiro
05514	Alchornea glandulosa Poepp.	Tapiá-iricurana	Produtor de Mudas	Viveiro
05516	Alchornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg.	Tapiá-tamanqueiro	Produtor de Mudas	Viveiro





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06579	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Produtor de Mudanças	Viveiro
06580	Tapirira obtusa (Benth.) D.J. Mitch.	Tapirira-pombeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05886	Cybianthus peruvianus (A. DC.) Miq.	Tapororoca-rosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06787	Pourouma guianensis Aubl.	Taranga-da-guiana	Produtor de Mudanças	Viveiro
06786	Pourouma cecropiifolia Mart.	Taranga-embaúba	Produtor de Mudanças	Viveiro
06470	Picramnia sellowii Planch.	Tariri-amargoso	Produtor de Mudanças	Viveiro
06661	Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke	Tarumã-azeitona	Produtor de Mudanças	Viveiro
06660	Vitex cymosa Bertero ex Spreng.	Tarumã-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06662	Vitex polygama Cham.	Tarumã-tuira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05631	Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba	Produtor de Mudanças	Viveiro
05861	Couratari tauari O. Berg	Tauari-duro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05859	Couratari asterotricha Prance	Tauari-embirema	Produtor de Mudanças	Viveiro
05860	Couratari stellata A.C. Sm.	Tauari-escuro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06576	Tachigali rugosa (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	Taxi-caingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06575	Tachigali paratyensis (Vell.) H.C. Lima	Taxi-de-parati	Produtor de Mudanças	Viveiro
06573	Tachigali multijuga Benth.	Taxi-ingá	Produtor de Mudanças	Viveiro
06574	Tachigali myrmecophila (Ducke) Ducke	Taxi-preto-de-folha- grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06420	Ormosia holerythra Ducke	Tento-da-campina	Produtor de Mudanças	Viveiro
06419	Ormosia friburgensis Glaz.	Tento-de-friburgo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06422	Ormosia stipularis Ducke	Tento-estipularis	Produtor de Mudanças	Viveiro
06418	Ormosia fastigiata Tul.	Tento-fastigiata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06421	Ormosia paraensis Ducke	Tento-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06417	Ormosia arborea (Vell.) Harms	Tento-vermelho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06592	Tetragastris altissima (Aubl.) Swart	Tetragastris-altíssima	Produtor de Mudanças	Viveiro
06117	Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson	Tiborna-lírio	Produtor de Mudanças	Viveiro
06118	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll.Arg.)	Tiborna-sucuúba	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

05617	Woodson Ateleia glazioveana Baill.	Timbó	Produtor de Mudanças	Viveiro
06860	Quillaja brasiliensis (A. St.-Hil. & Tul.) Mart.	Timboúva-da-várzea	Produtor de Mudanças	Viveiro
05504	Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. & Hook. f.	Tinge-cuia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06269	Magonia pubescens A. St.-Hil.	Tingui-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05499	Actinostemon concolor (Spreng.) Muell. Arg.	Três-cores-laranjeira	Produtor de Mudanças	Viveiro
05630	Bactris setosa Mart.	Tucum	Produtor de Mudanças	Viveiro
05608	Astrocaryum aculeatissimum (Schott) Burret	Tucumã-brejaúva	Produtor de Mudanças	Viveiro
05611	Astrocaryum vulgare Mart.	Tucumã-do-amazonas	Produtor de Mudanças	Viveiro
05609	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	Tucumã-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05610	Astrocaryum murumuru Mart.	Tucumã-murumuru	Produtor de Mudanças	Viveiro
06657	Virola venosa (Benth.) Warb.	Ucuúba-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06656	Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	Ucuúba-cheirosa	Produtor de Mudanças	Viveiro
06649	Virola duckei A.C. Sm.	Ucuúba-da-terra-firme	Produtor de Mudanças	Viveiro
06653	Virola multinervia Ducke	Ucuúba-de-folha-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
06648	Virola caducifolia W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-folha-peluda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06651	Virola guggenheimii W.A. Rodrigues	Ucuúba-de-guggenheim	Produtor de Mudanças	Viveiro
06655	Virola sebifera Aubl.	Ucuúba-de-sangue	Produtor de Mudanças	Viveiro
06650	Virola gardneri (A. DC.) Warb.	Ucuúba-fêmea	Produtor de Mudanças	Viveiro
06652	Virola melinoni (Benoist) A.C. Sm.	Ucuúba-preta	Produtor de Mudanças	Viveiro
06654	Virola oleifera (Schott) A.C. Sm.	Ucuúba-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06781	Poraqueiba paraensis Ducke	Umari-amarelo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06782	Poraqueiba sericea Tul.	Umari-roxo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06516	Spondias tuberosa Arruda	Umbu	Produtor de Mudanças	Viveiro
06125	Humiria balsamifera Aubl.	Umirí-de-cheiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05639	Bauhinia forficata Link	Unha-de-vaca-de-espinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
05641	Bauhinia longifolia D.	Unha-de-vaca-do-	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

	Dietr.	campo		
05640	Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-do-cerrado	Produtor de Mudanças	Viveiro
05637	Bauhinia bongardii Steud.	Unha-de-vaca-miúda	Produtor de Mudanças	Viveiro
05638	Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-mororó	Produtor de Mudanças	Viveiro
05642	Bauhinia rufa (Bong.) Steud.	Unha-de-vaca-roxa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05646	Boehmeria caudata Sw.	Urtiga-mansa	Produtor de Mudanças	Viveiro
05643	Bixa arborea Huber	Urucum-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06116	Hieronyma alchorneoides Allemão	Urucurana-vermelha	Produtor de Mudanças	Viveiro
06014	Eugenia pyriformis Cambess.	Uvaia	Produtor de Mudanças	Viveiro
05945	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.	Uxi-verdadeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05526	Allophylus edulis (A.St.-Hil.) Radlk.	Vacunzeiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
05527	Allophylus petiolulatus Radlk.	Vacunzeiro-chal-chal	Produtor de Mudanças	Viveiro
06033	Exostyles venusta Schott ex Spreng.	Vagem-grande	Produtor de Mudanças	Viveiro
05932	Ditaxis desertorum Pax et K. Hoffm.	Vara-branca	Produtor de Mudanças	Viveiro
06486	Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme	Vassourão-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
06489	Piptocarpha rotundifolia (Less.) Baker	Vassourão-candeia	Produtor de Mudanças	Viveiro
06488	Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	Vassourão-macropoda	Produtor de Mudanças	Viveiro
06487	Piptocarpha axillaris (Less.) Baker	Vassourão-preto	Produtor de Mudanças	Viveiro
06092	Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.	Veludinho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06093	Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.	Veludo-branco	Produtor de Mudanças	Viveiro
05897	Dalbergia subcymosa Ducke	Verônica	Produtor de Mudanças	Viveiro
06491	Plathymenia foliolosa Benth.	Vinhático-da-mata	Produtor de Mudanças	Viveiro
06492	Plathymenia reticulata Benth.	Vinhático-do-campo	Produtor de Mudanças	Viveiro
06885	Ruprechtia laxiflora Meisn.	Viraró-marmeleiro	Produtor de Mudanças	Viveiro
06884	Ruprechtia exploratricis Sandwith	Viraró-pele-de-velho	Produtor de Mudanças	Viveiro
06440	Parkia paraensis	Visgueiro-bandarra	Produtor de Mudanças	Viveiro



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**

06437	Ducke Parkia gigantocarpa	Visgueiro-barriguda	Produtor de Mudas	Viveiro
06438	Ducke Parkia multijuga Benth.	Visgueiro-benguê	Produtor de Mudas	Viveiro
06441	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Visgueiro-bolota	Produtor de Mudas	Viveiro
06442	Parkia platycephala Benth.	Visgueiro-de-boi	Produtor de Mudas	Viveiro
06436	Parkia discolor Spruce ex Benth.	Visgueiro-do-igapó	Produtor de Mudas	Viveiro
06439	Parkia nitida Miq.	Visgueiro-esponja	Produtor de Mudas	Viveiro
06665	Vochysia divergens Pohl	Vochysia-cambará	Produtor de Mudas	Viveiro
06669	Vochysia magnifica Warm.	Vochysia-cinzeiro-da- serra	Produtor de Mudas	Viveiro
06668	Vochysia haenkeana Mart.	Vochysia-de-sebo	Produtor de Mudas	Viveiro
06664	Vochysia cinnamomea Pohl	Vochysia-de-vinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06673	Vochysia rufa Mart.	Vochysia-doce	Produtor de Mudas	Viveiro
06675	Vochysia tucanorum Mart.	Vochysia-fruta-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06666	Vochysia elliptica Mart.	Vochysia-gomeirinho	Produtor de Mudas	Viveiro
06674	Vochysia thyrsoidea Pohl	Vochysia-gomeiro-de- minas	Produtor de Mudas	Viveiro
06663	Vochysia bifalcata Warm.	Vochysia-guaricica	Produtor de Mudas	Viveiro
06667	Vochysia guianensis Aubl.	Vochysia-quarubatinga	Produtor de Mudas	Viveiro
06670	Vochysia maxima Ducke	Vochysia-quaruba- verdadeira	Produtor de Mudas	Viveiro
06672	Vochysia oppugnata (Vell.) Warm.	Vochysia-rabo-de- tucano	Produtor de Mudas	Viveiro
06678	Ximania americana L.	Ximania-americana	Produtor de Mudas	Viveiro
06475	Pilocereus gounellei K.Schum.	Xique-xique	Produtor de Mudas	Viveiro

**Responsável Técnico**

Lais Madaschi

Formação Profissional: Engenheiro agrônomo

**RENASEM: SP-15648/2015**

**CREA Nº:5063781547**



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**  
**SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO NO REGISTRO NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - RENASEM**





---


Local e data

---

Identificação e assinatura do  
responsável pela emissão

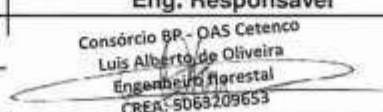
**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0010.02-PREF**

	BARRAGENS				 Barragens	
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						Nº
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	1.20			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	jan/22	TÉRMINO jan/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ X ] FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	[ X ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	[ X ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %
TIPO DE PLANTIO	[ X ] MANUAL [ ] MECÂNICO			LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO		
	 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
					26/01/22	[ X ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	<p>Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual.          Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel.          Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.          Foi evidenciada cerca instalada por expostas na DVP/NA.</p>					





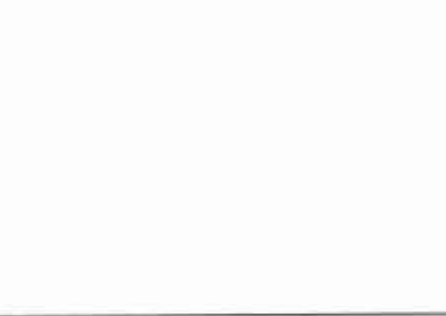

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	<b>Página</b>	1/1
		<b>Data</b>	21/10/2019
		<b>Numeração</b>	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.20	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio realizada no sublote 1.20 ocorreu da seguinte forma:</p> <p>* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5069209653	
Nome			Mariana Bittu




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.20	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2022
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 02	Abertura do berço (registro fotografico 20/01/2022).
				
Foto 03	Abertura do berço (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 04	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

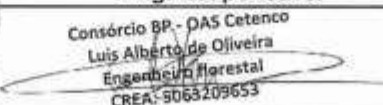
Visto Responsável pelo Registro





	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	J-19			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	jan/22	TÉRMINO	jan/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____		CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ACEIRO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS		
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Tec. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
						26/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA. Foi evidenciado cerca instalada por espécies na área da PUP/NA.						

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio realizada no sublote 1.19 ocorreu da seguinte forma:</p> <p>* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	
Nome			Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.19	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2022
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 02	Marcação do berço (registro fotografico 20/01/2022).
				
Foto 03	Marcação do berço (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 04	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO						Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	J.15			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	jan/22	TÉRMINO jan/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ X ] FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	[ X ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	[ X ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
	( X ) MANUAL ( ) MECÂNICO	 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
						26/01/22	[ X ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.						






	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.15	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**





\* A atividade de plantio realizada no sublote 1.15 ocorreu da seguinte forma:  
\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.  
\* Cabe informar que o referido sublote foi inicialmente plantado em outubro de 2019, e que devido a ausência de manutenção, o plantio em questão foi extornado pela Supervisão.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome			Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2022
Resp. Registro:		Luis Alberto da Oliveira	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Limpeza e demarcação da área (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 02	Abertura do berço (registro fotografico 20/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatorio (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						Nº
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	J-14			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	jan/22	TÉRMINO jan/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ X ] FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	[ X ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	[ X ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
	( X ) MANUAL ( ) MECÂNICO	 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA 26/01/22
					LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	[ X ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.					





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/01/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.14	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES





- \* A atividade de plantio realizada no sublote 1.14 ocorreu da seguinte forma:
- \* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.
- \* Cabe informar que o referido sublote foi inicialmente plantado em outubro de 2019, e que devido a ausência de manutenção, o plantio em questão foi extornado pela Supervisão.
- \* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome			Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/01/2022
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
Foto 01	Aplicação de hidrogel (registro fotografico 20/01/2022).			Foto 02	Plantio de espécie nativa (registro fotografico 20/01/2022).
Foto 03	Espécie nativa utilizada no plantio (registro fotografico 20/01/2022).			Foto 04	Detalhe da espécie nativa recém plantada na área (registro fotografico 20/01/2022).
Foto 05				Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

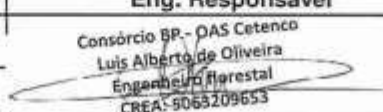
	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	J. J3			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	jan/22	TÉRMINO jan/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ X ] FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	[ X ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	[ X ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
( X ) MANUAL ( ) MECÂNICO	 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Tec. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
					26/01/22	[ X ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PÉS e PBA.					






	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	<b>Página</b>	1/1
		<b>Data</b>	21/10/2019
		<b>Numeração</b>	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**



\* A atividade de plantio realizada no sublote 1.13 ocorreu da seguinte forma:  
\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.  
\* Cabe informar que o referido sublote foi inicialmente plantado em outubro de 2019, e que devido a ausência de manutenção, o plantio em questão foi extornado pela Supervisão.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9065209653	
Nome			Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/01/2022	
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aplicação de hidrogel no berço (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 02	Detalhe da aplicação de hidrogel (registro fotografico 20/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no plantio (registro fotografico 20/01/2022).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no plantio (registro fotografico 20/01/2022).
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens			
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO						Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO								
Nº LOTE	2.10.1			DATA DO PLANTIO				
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	jan/22	TÉRMINO	jan/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0				
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ]	[ 0 ] %	
LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO								
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO		ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Tec. Meio Ambiente	MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
					26/01/22	[ x ] SIM	[ ] NÃO	
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de janeiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.							



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






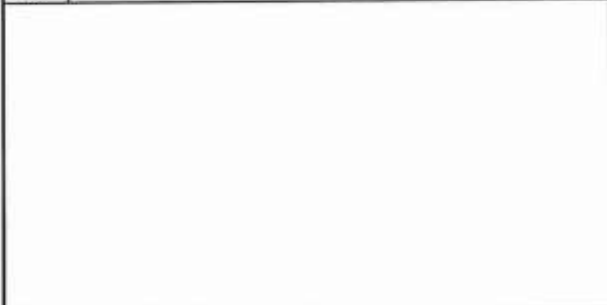
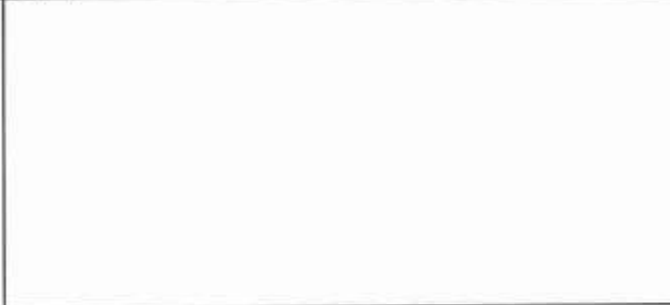
**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.10.1 passou pelas atividades de roçada e coroamento da área para o plantio de Espécies nativa.

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Mariana Bitencourt Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente
Nome	Rinaldo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada da area para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Abertura do berço (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Abertura do berço (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie plantada com altura acima de 30cm (registro fotográfico 12/01/2022)
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50837/09653

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,27 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/03/22.


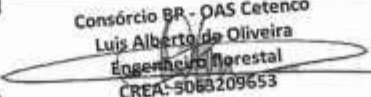
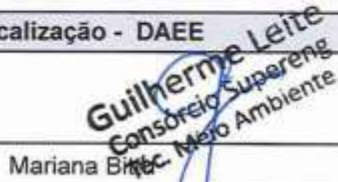
MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Neste período, o sublote 9.19 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>




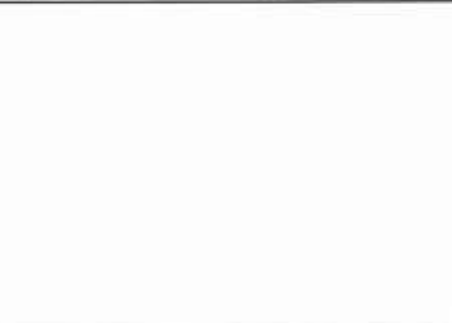

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcôs da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Mariana Brito Consórcio Supereng Mec. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01


**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.19	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/12/2021
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

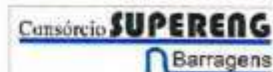
			
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 12/01/2022).	Foto 02	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 12/01/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5085209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9. Jf

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.21 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3112

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/04/22


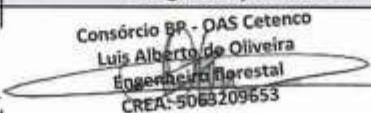
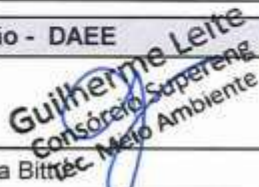
MANUTENÇÃO


 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.17	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Neste período, o sublote 9.17 passou pelas atividades de coroamento e foi realizada a atividade de reposição (replântio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, além, da aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de planta daninha.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcôs da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Mariana Bittencourt Engenheira Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	18/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.17	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/12/2021
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Coroamento da Espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).	Foto 02	Abertura do berço (registro fotográfico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 21/12/2021).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,57 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5112

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


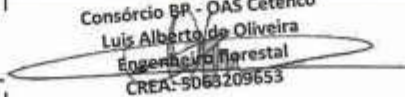

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através da capina química, controlando a rebrota nas linhas e entrelinhas de plantio. Salienta-se, que as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcôs da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Mariana Consórcio Supereng Consórcio Téc. Meio Ambiente



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie devidamente coroadá (registro fotográfico 12/01/2022).
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,81 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5112

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO: [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ ↓ ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

  
Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Tec. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


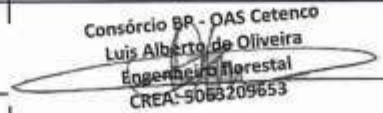
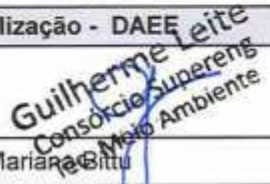
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






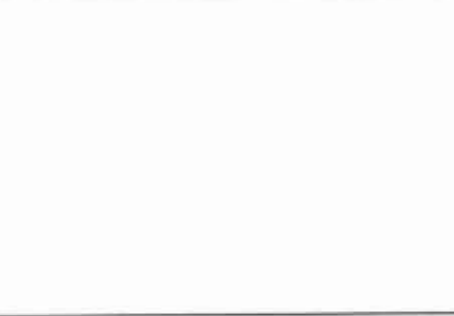
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através da capina química, controlando a rebrota nas linhas e entrelinhas de plantio. Salienta-se, que as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcôs da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9065209653	Guilherme Leite Consórcio Supereng Maria Augusta Brito

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa bem atipidade na area (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5093209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

0.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,90 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5122

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADURÇAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/04/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


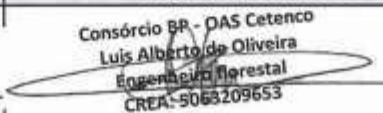
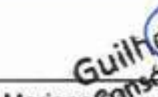
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através da capina química, controlando a rebrota nas linhas e entrelinhas de plantio. Salienta-se, que as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcós da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 9063209653	Mariana Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).	Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada (registro fotográfico 12/01/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653



Visto Responsável pelo Registro


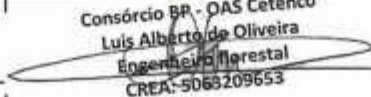

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.5			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01-QL-PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,15 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	5112	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] ÚMIDA   [ <input type="checkbox"/> ] SECA   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] ATENÇÃO   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input type="checkbox"/> ] BOM   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] SATISFATÓRIO   [ <input type="checkbox"/> ] RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
[ <input type="checkbox"/> ] IMPLANTADO   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] NÃO IMPLANTADO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADURACÃO DE COBERTURA</u>			
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 0.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/01/22	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME









	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES
<p>* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (braquiária) através da capina química, controlando a rebrota nas linhas e entrelinhas de plantio. Salienta-se, que as espécies nativas encontram-se em processo de desenvolvimento.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Romulo Marcôs da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Mariana Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie devidamente coroadada (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa conhecida popularmente paineira-rosa (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5003209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	6.4.1			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,26 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ ] ÚMIDA   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
[ ] IMPLANTADO   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] NÃO IMPLANTADO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2.4 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		24/03/22		[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	


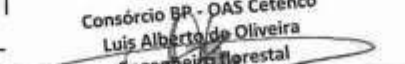

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





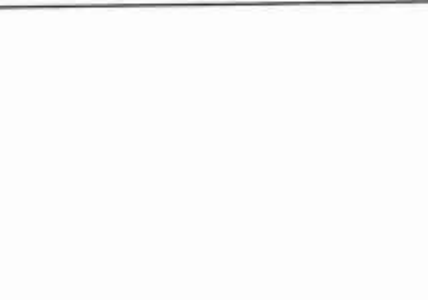
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES


\* Neste período, o sublote realizou as atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Mariana Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/12/2021
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa(registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50651/09653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,94 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/03/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

17/01/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0





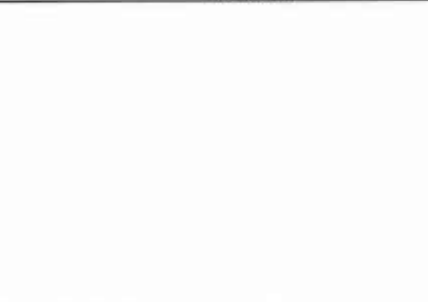
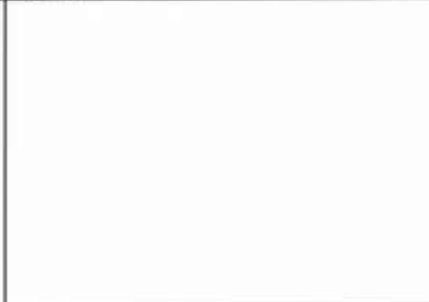
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote realizou as atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Mariane Brito Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/12/2021
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 90892/09653

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

4,17 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

4/22

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


  
 Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente

24/03/22

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


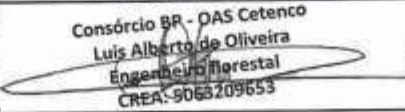
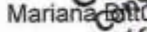
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote realizou as atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEF
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9065209653	Mariana Leite Consórcio Supereng téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/12/2021
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Coroamento realizando em torno da muda (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50651/09853



Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,68 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

4123

## TERRA

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

## MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

24/03/22

 CONFORME |  NÃO CONFORME


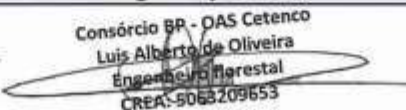

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






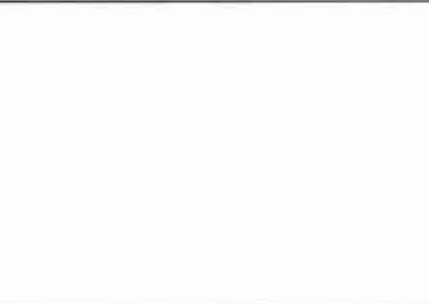
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Mariana Brito Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6,1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			21/12/2021	
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublots em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5003209653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	5.12		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
				janeiro / 2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,48 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					2.1 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	17/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	







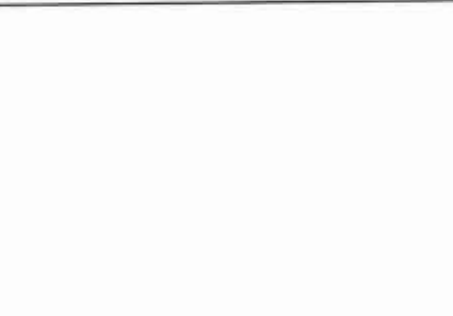
## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Mariana Bittu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Guilherme Leite Consórcio Superecog Téc. Meio Ambiente



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Coroamento realizado em torno da muda (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5093209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,59 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

\* Substitua o Eucalypto amarelado, sendo técnica liberada pela CFTESB.

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


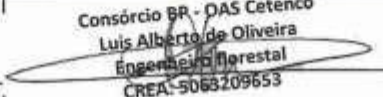
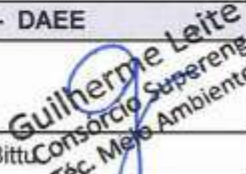
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que os tratos culturais (coroamento, replantio e controle de formigas cortadeiras) foram realizados, mantendo a área livre de plantas daninha e com o percentual de mortalidade das mudas <5%.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




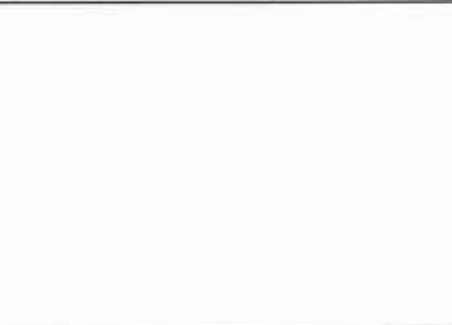

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Mariana Bittu Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

<b>consórcio</b> 	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/01/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).	Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 17/01/2022).
			
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 17/01/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Centeno  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063205653

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

510

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

3,11 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

8112

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADURAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ ↓ ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

\* Substituir o eucalipto amarelado, sendo técnica liberada pela CETESB.

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


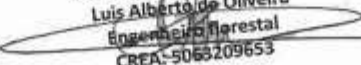

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
5.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que os tratamentos culturais (coroamento, replantio e controle de formigas cortadeiras) foram realizados, mantendo a área livre de plantas daninhas e com o percentual de mortalidade das mudas <5%.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




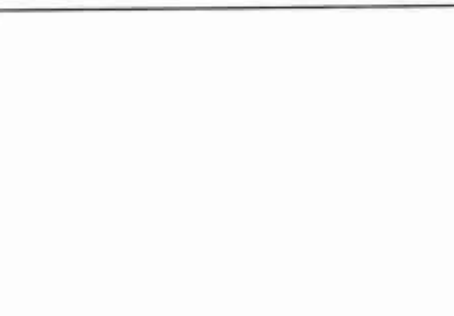
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Mariana Bittu  Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/01/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**


			
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 17/01/2022).
			
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 17/01/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	5.9			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	3 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 1 ]
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>* foto de Eucalyptos ameadas, sendo técnica liberada pela CETSAB.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			24/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	




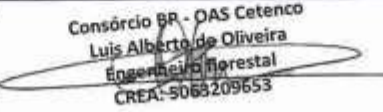
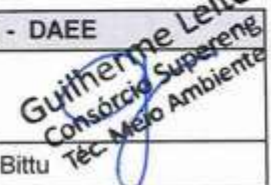
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
5.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que os tratos culturais (coroamento, replantio e controle de formigas cortadeiras) foram realizados, mantendo a área livre de plantas daninha e com o percentual de mortalidade das mudas <5%.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Mariana Bittu Engenheira Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Espécie em crescimento (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

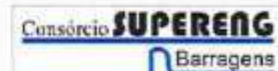


## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,14 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADURACÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22


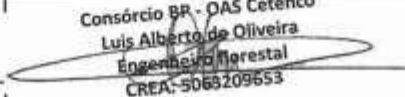
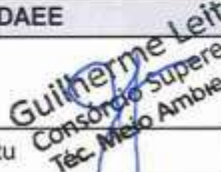
MANUTENÇÃO








 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/12/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou a manutenção do lote em questão, passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral do plantio (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 02	Vista geral do plantio com a vegetação de daninhas controlada (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 03	Espécie com crescimento satisfatório (registro fotográfico 17/01/2022).		Foto 04	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 17/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Celenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	411			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,35 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					4.2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02






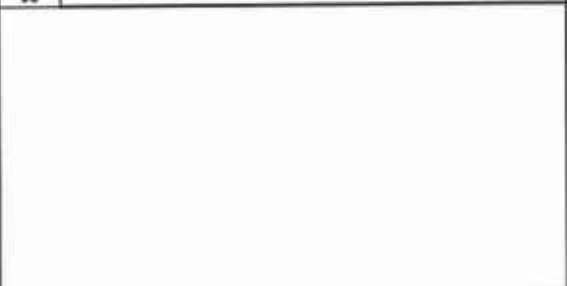
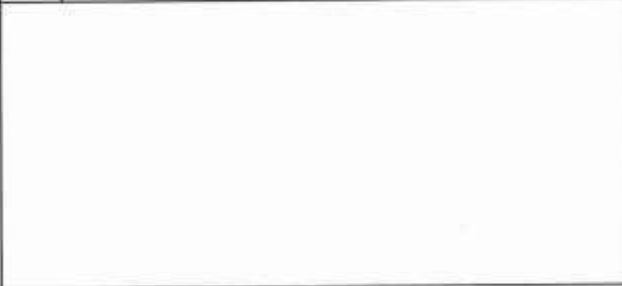
Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/12/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* O Consórcio BP realizou a manutenção do lote em questão, passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Mariana Bittencourt Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/01/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <span style="float: right;">Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 17/01/2022).	Foto 02	Vista geral do plantio (registro fotográfico 17/01/2022).	
				
Foto 03	Espécie nativa após plantio (registro fotográfico 21/12/2021).	Foto 04	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 17/01/2022).	
				
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

2.13

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,83 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

19

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

4,2 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

  
 Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/03/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


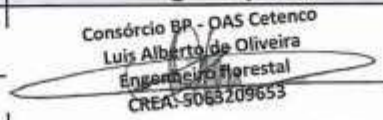

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
19/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.13 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Diamante Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Mariana Bittu  Consórcio Superen- Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Coroamento realizado em torno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50932/9653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA


DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	2.12		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO	janeiro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.89 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8122		
<b>TERRA</b>	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM			
<b>MULCHING</b>	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>			
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %		
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
		24/01/22.		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






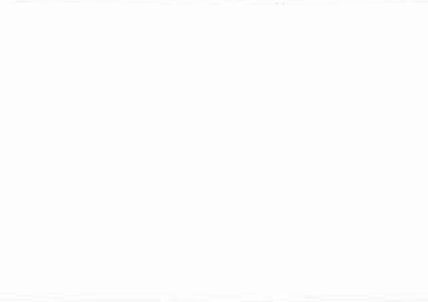
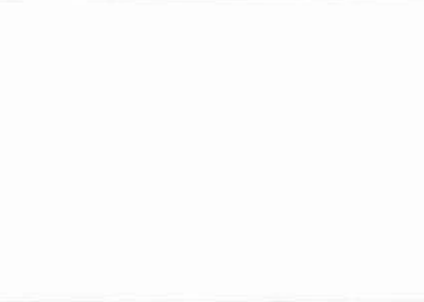
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.12 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Mariana Bittu Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Vista da área do plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 506/5109653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			 Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2-11			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.99 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	18	
<u>TERRA</u>		<u>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE			



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0






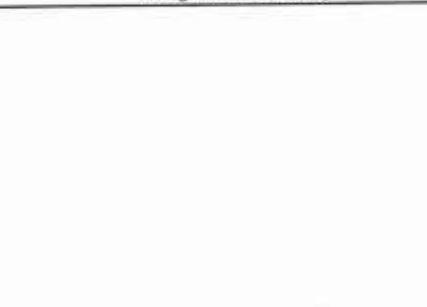
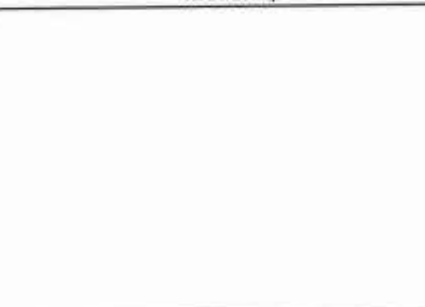
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
18/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES


- \* Neste período, o sublote 2.11 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.
- \* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	 Mariana Bittu Téc. Meio Ambiente
Nome	Paulo Marcos da Silva		Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Vista geral da área em processo de reflorestamento (registro fotográfico 12/01/2022)		Foto 04	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063709653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	J-10			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.58 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	22	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
					4.2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/05/22.	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	12/01/2022

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

- \* Neste período, o sublote 2.10 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.
- \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Paulo Marcos da Silva		Mariana Bittu

**Guilherme Leite**  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subloote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécies nativas remanescentes na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Espécies nativas com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

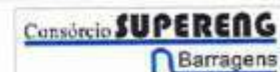
Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luiza Albertina de Oliveira  
 Engenheira Florestal  
 CREA: 50632/09653



Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA



DUAS PONTES


TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE		2.9		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO	janeiro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.8 ± ha		Nº DE MANUTENÇÃO		23	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>							
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 2.5 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				24/03/22		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


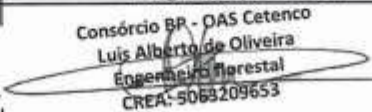
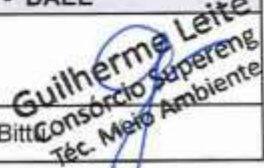
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






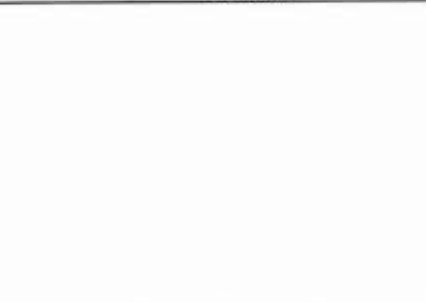
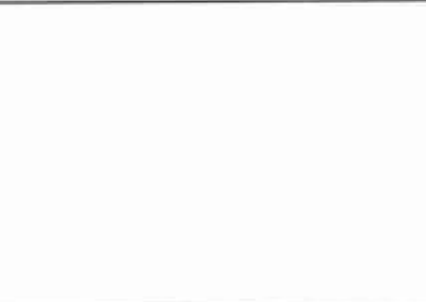
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.9 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	 Mariana Bittencourt Leite Téc. Meio Ambiente
Nome	Plácido Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécies nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Desenvolvimento área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

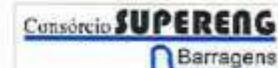
Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luiza Albertina da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50032096/53



Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2-8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.07 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

23

## TERRA

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 2-4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Tec. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/10/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	






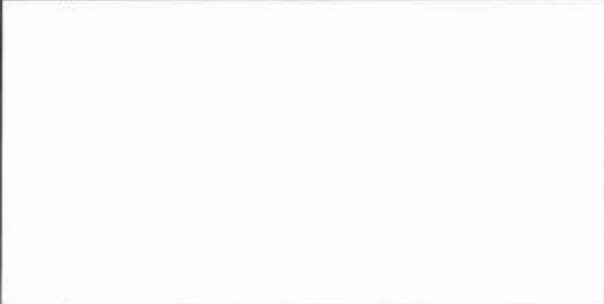
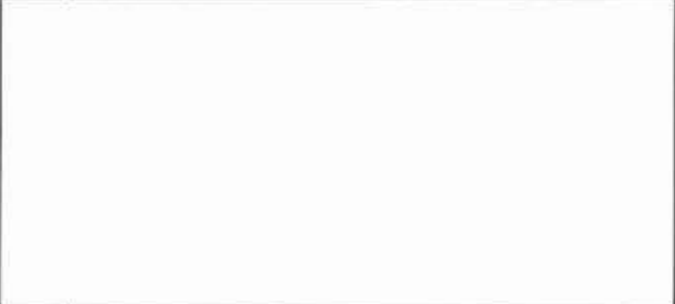
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.8 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Mariana Bittu Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página:	1/1
			Data:	16/08/2019
			Numeração:	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie nativa conhecida popularmente como jequitiba (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Vista geral da área em processo de reflorestamento (registro fotográfico 12/01/2022)		Foto 04	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 9083109653

  
 Visto/Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2022

TÉRMINO

Janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.06 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

23

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22


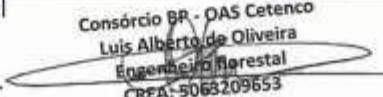

MANUTENÇÃO






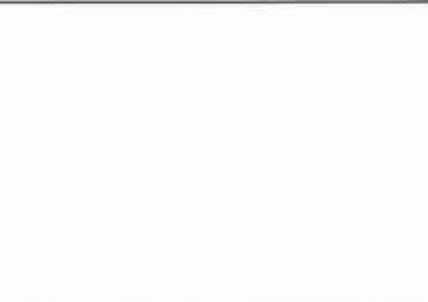

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Neste período, o sublote 2.7 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada..</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente
Nome	Ricardo Mourão da Silva		Mariana Bittu


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Coroamento realizado em torno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PR - DAS Cotenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO			INÍCIO		TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				MANUTENÇÃO	
				[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







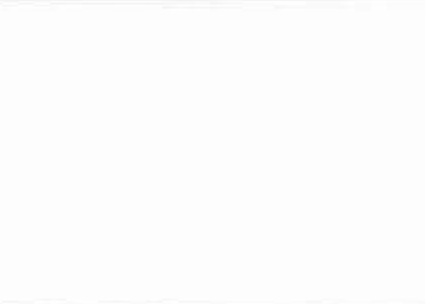
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.6 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Ricardo Marlon da Silva		Mariana Brito  Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página:	1/1
			Data:	16/08/2019
			Numeração:	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Vista da área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécies introduzidas na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Coroamento realizado em torno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

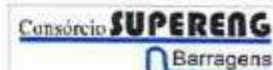
Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.05 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

18

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

2.5 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


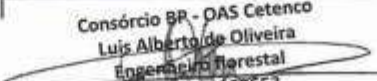

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
19/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.5 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Mariana Bittu
Nome	Rômulo Marlon da Silva		Mariana Bittu


Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Coroamento realizado em torno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS							
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Nº LOTE	2.4		MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO	janeiro / 2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.56ha		Nº DE MANUTENÇÃO	7				
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM				
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>				
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ]	[ 0 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>							
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO			
			24/01/22		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME			


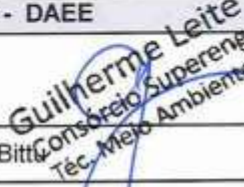
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	







Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.4 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual (<5%) de mortalidade.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 50682/09653	 Mariana Bittencourt Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente
Nome	Prêmio Manuel de Sá		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE		23		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	
				janeiro / 2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.35 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	
				27	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	
				MUDAS MORTAS [ 1 ]	
				[ 2.1 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				24/01/22	
				MANUTENÇÃO	
				[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
12/01/2022	
<b>Documento de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	
<b>Projeto de Referência</b>	
0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
18/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		






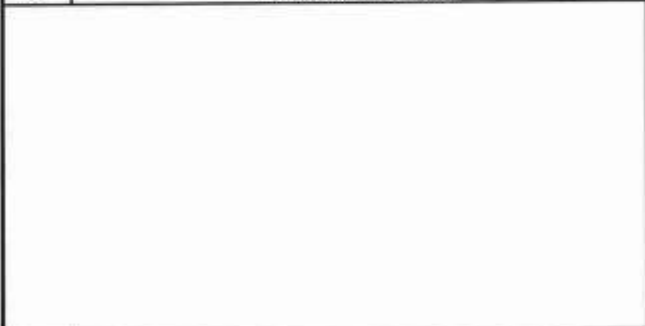

### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.3 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Prêmio Carlos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Mariana Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotográfico 12/01/2022)		Foto 02	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa conhecida popularmente como jequitiba (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie nativa se desenvolvendo (registro fotográfico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5065209653

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J. 13A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,44 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTEADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADURAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/03/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
08/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.13-A consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Como a capina química foi realizada em meses anteriores, a vegetação ainda encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Mendes da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50532/09653	Mariana Brito Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 12/01/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie deividamento coroada (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatorio (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 04	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50852/09853

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J-12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.77 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

23

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADURACÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/05/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	12/01/2022

<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.12 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Como a capina química foi realizada em meses anteriores, a vegetação ainda encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209553	 Mariana da Silva Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022)	Foto 02	Vista geral área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	Espécies em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5093209653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	J-11			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.98 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	23
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b>		<b>ADURACÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					[ 2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leitão Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	
				24/01/22	
				MANUTENÇÃO	
				[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.11 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Como a capina química foi realizada em meses anteriores, a vegetação ainda encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





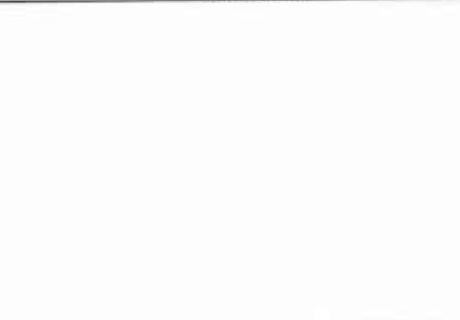

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	Mariana B. Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Desenvolvimento das espécies nativas (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie com crescimento satisfatório (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	Espécie conhecida popularmente como dedaleiro (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50652/09653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	J.10		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		J.22 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	15	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ / ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<b>IMPETZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
[ ] IMPLANTADO   [ / ] NÃO IMPLANTADO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b>		<b>ADURACÃO DE COBERTURA</b>		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ ↓ ]	[ 2.5 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		24/01/22		[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	12/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAAE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 90682/09653	 Guilherme DAAE Consórcio Supereng Médio Ambiente
Nome	Rômulo Moreira da Silva		Mariana Bitu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Vista geral área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

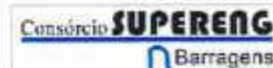
Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50632/09653



Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

2.19 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

25

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADURACÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

4.2 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/03/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


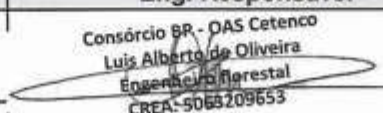
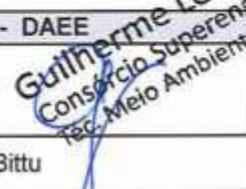
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**


\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.9 consistiram na roçada na entre lrimhas, remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	 Mariana Bittu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022)		Foto 02	Vista geral área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 03	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PB - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J-8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

J-20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

27

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Guilherme Leite  
Consórcio Supereng  
Téc. Meio Ambiente


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

24/01/22

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


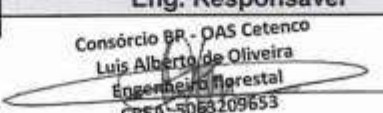
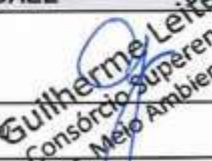
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.





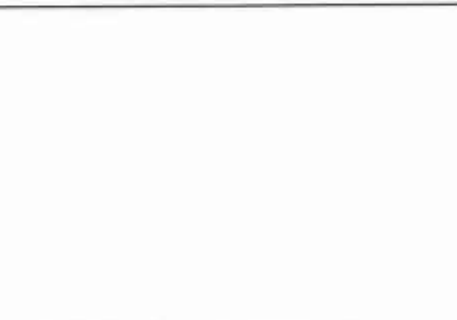
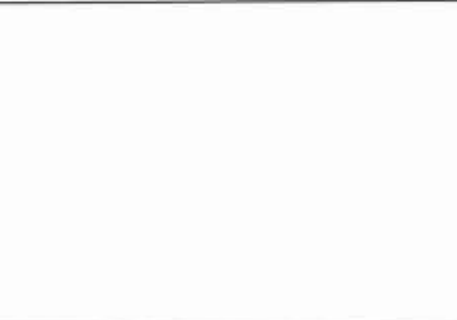
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pâmela Marlon da Silva		Mariana Bittencourt  Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Vista geral da área (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa conhecida popularmente guapuruvu (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	Espécies com crescimento satisfatorio (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		1.7		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022
				TÉRMINO	janeiro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.32 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	
				25	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					[ 2.5 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Guilherme Leite Consórcio Supereng Tec. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


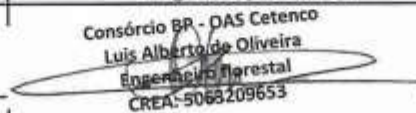
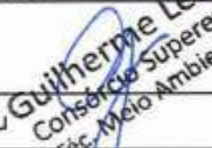
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**


\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.





\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	
Nome	Raimundo Marcos da Silva		Mariana Bittu  Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 02	Frutos da especie conhecida popularmente como Ingazeiro (12/01/2022).
				
Foto 03	Vista geral da área (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 04	Espécies em crescimento satisfatorio (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5085209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	J-6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.72 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/22	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		24/05/22		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


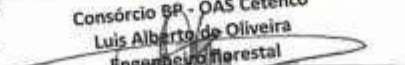
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
08/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES








\* Neste período, foi realizada a atividade de reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, além, da aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de planta daninha.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Mariana Bittu





  
**Guilherme Leite**  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 12/01/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento satisfatório (registro fotografico 12/01/2021).		Foto 04	Floração da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5065209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	J.5			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	J.15 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	21	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>IMPETZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		24/03/22		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE			



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	12/01/2022

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	Mariana Bittu Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01


**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Espécie conhecida popularmente como Aroeira Pimenteira em estágio de frutificação (12/01/2022)
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro / 2022

TÉRMINO

janeiro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.21 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

22

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


  
 Guilherme Leite  
 Consórcio Supereng  
 Téc. Meio Ambiente

24/01/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


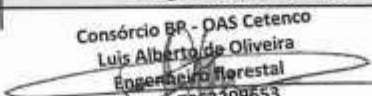
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.4 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.






Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50652/09653	
Nome	Prâmulo Marcos da Silva		Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5085209653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.3			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	janeiro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.04 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	22	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Guilherme Leite Consórcio Supereng Téc. Meio Ambiente MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				24/01/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	12/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 1.3 passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulado e na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.




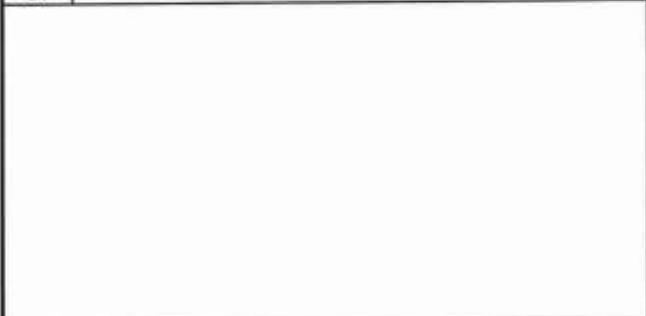

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Raimundo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Mariana Brito Téc. Meio Ambiente

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/06/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01


**DADOS**





Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/01/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 12/01/2022).
			
Foto 03	Vista geral (registro fotografico 12/01/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5093209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						Nº
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	1.1			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO abr/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
		 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
				19/04/22	[ X ] SIM	[ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de abril de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrojet. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.					



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

08/04/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






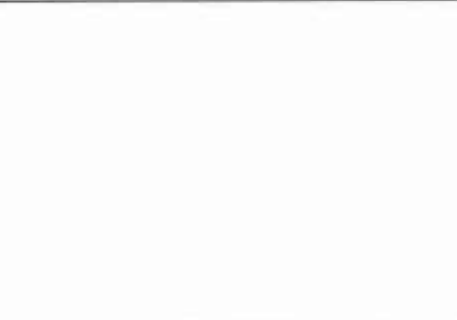

## OBSERVAÇÕES

\* A atividade de plantio realizada no sublote 1.1 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.



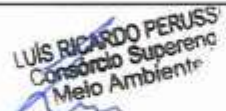
\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Brito
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	08/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência:	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Abertura de berço (registro fotográfico 08/04/2022).		Foto 02	Roçada da área de plantio (registro fotográfico 08/04/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 08/04/2022).		Foto 04	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 08/04/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50693209653

Visto Responsável pelo Registro

 DAEE	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO						Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	1.2			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO abr/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	 ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA 08/04/22	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM   <input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de abril de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.						

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		01/04/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.2	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 1.2 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.



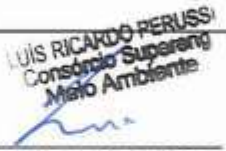

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	<b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
<b>Nome</b>	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	01/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 01/04/2022).		Foto 02	Roçada da área de plantio (registro fotográfico 01/04/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 01/04/2022).		Foto 04	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 01/04/2022).
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						Nº
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	1,24			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	fev/22	TÉRMINO abr/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO		LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO			
			 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
			08/04/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de abril de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA. a primeira vistoria em fevereiro com a reprova. No mês de abril o CBP realizou adequação.					Foi realizada



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
 Data 21/10/2019  
 Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

15/02/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal






0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.24	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES





- \* A atividade de plantio realizada no sublote 1.24 ocorreu da seguinte forma:
- \* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.
- \* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,24	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/02/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublole em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotográfico 15/02/2022).		Foto 02	Abertura do berço (registro fotográfico 15/02/2022).
				
Foto 03	Mistura de hidrogel (registro fotográfico 15/02/2022).		Foto 04	Espécie nativa (registro fotográfico 15/02/2022).
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PA - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 045170/RS-5

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS							
	X	PEDREIRA			DUAS PONTES			
TÍTULO							Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO								
Nº LOTE	4.10			DATA DO PLANTIO				
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO	abr/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0				
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS		
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]	[ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
		 ASSINATURA SUPERVISOR	 Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO		
					19/04/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de abril de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.							

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.10	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






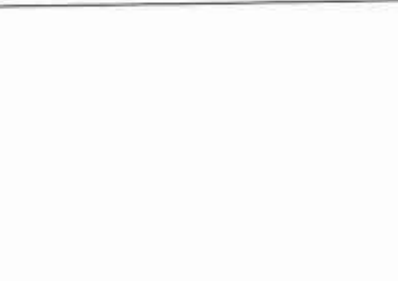

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 4.10 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 11/04/2022).		Foto 02	Roçada da área de plantio (registro fotográfico 11/04/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 11/04/2022).		Foto 04	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 11/04/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREF: 506209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO						Nº
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	9.1			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO abr/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO			LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO		
	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental BPTO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
					28/04/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido às condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. No lote em questão existem pontos com fragmentos florestais, no entanto foi necessário a realização de enriquecimento através de plantio de nativas, e a realização de controle de exóticas (supressão de eucaliptos).					

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		26/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**






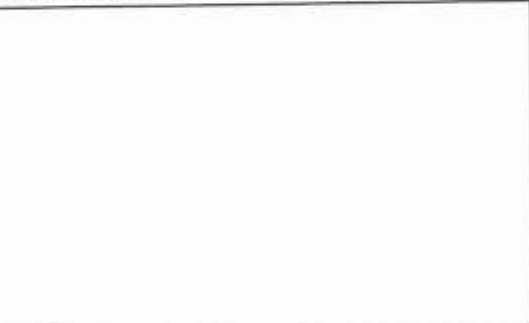

\* A atividade de plantio realizada no sublote 9.1 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	27/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada da área para o plantio (registro fotográfico 23/04/2022).		Foto 02	Abertura de berço (registro fotográfico 23/04/2022).
				
Foto 03	Espécies nativa inserida na área (registro fotográfico 26/04/2022.)		Foto 04	Espécie nativa inserida na área (registro fotográfico 26/04/2022.)
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO							Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO								
Nº LOTE	9.2			DATA DO PLANTIO				
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO	abr/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0				
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE  <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]	[ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	( X ) MANUAL	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO						
	( ) MECÂNICO	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
					28/04/22	[ X ] SIM	[ ] NÃO	
OBSERVAÇÃO:	Devido às condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. No lote em questão existem pontos com fragmentos florestais, no entanto foi necessário a realização de enriquecimento através de plantio de nativas, e a realização de controle de exóticas (supressão de eucaliptos).							

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		26/04/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 9.2 ocorreu da seguinte forma:  
\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	26/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Abertura dos berços (registro fotográfico 26/04/2022).		Foto 02	Aplicação de hidrogel nos berços (registro fotográfico 26/04/2022).
				
Foto 03	Espécies nativa inserida na área (registro fotográfico 26/04/2022).		Foto 04	Espécies nativa inserida na área (registro fotográfico 26/04/2022).
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



X


PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO

Nº LOTE	9.3		DATA DO PLANTIO				
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	abr/22	TÉRMINO	abr/22	
ÁREA TOTAL			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0				
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO		ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ X ] FÍSICA QUAL _____		CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO			
ANÁLISE DO SOLO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ X ] PONTO DE ATENÇÃO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
ADUBAÇÃO	[ X ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
ACEIRO	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		ESTRADA DE SERVIDÃO	[ X ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS		
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	( X ) MANUAL  ( ) MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		Hugo Mendes Consórcio Supereng ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng MED. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
						28/04/22	[ X ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. No lote em questão existem pontos com fragmentos florestais, no entanto foi necessário a realização de enriquecimento através de plantio de nativas, e a realização de controle de exóticas (supressão de eucaliptos).						

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		27/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 9.3 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5085209553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		






	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	27/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Limpeza prévia do sublote (registro fotográfico 27/04/2022).	Foto 02	Espécie nativa utilizada no plantio (registro fotográfico 27/04/2022).	
				
Foto 03	Espécies nativa inserida no berço (registro fotográfico 26/04/2022.)	Foto 04	Espécie nativa (registro fotográfico 27/04/2022).	
				
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Augusto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	9.6.1			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	abr/22	TÉRMINO abr/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO [ ] MECÂNICA   [ ] QUÍMICA   [ x ] FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	[ x ] ANTES DO PLANTIO   [ ] DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	[ x ] AUSENTE NA ÁREA/LOTE	[ ] PRESENTE NA ÁREA/LOTE [ ] REALIZADO PLANTIO DE MUDAS [ ] NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	[ x ] MANUAL [ ] MECÂNICO			LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO			
	 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA 22/04/22	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO [ x ] SIM [ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de abril de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.						



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6-1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Abertura dos berços (registro fotografico18/04/2022).		Foto 02	Aplicação do hidrogel nos berços (registro fotografico18/04/2022).
				
Foto 03	Espécies nativa inserida na área (registro fotografico 18/04/2022.)		Foto 04	Espécies nativa inserida na área (registro fotografico 18/04/2022.)
Foto 05		Foto 06		

Consórcio B - OAS Cetenco  
 Luis Albeiro Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02


Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/04/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.6-1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

- \* A atividade de plantio realizada no sublote 9.6-1 ocorreu da seguinte forma:
- \* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.
- \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcôs da Silva		

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	J.23			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,03 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (Linha e entrelinha)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %
MUDAS MORTAS	[ 1 ]				[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  <i>Atenção quanto aos docas.</i>				
Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.23	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas, além do controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.



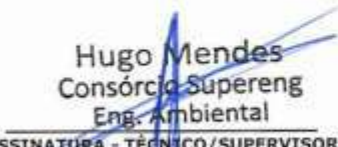

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.23	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 22/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 22/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Ceteasa  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5081/09953

Visto Responsável pelo Registro

lote 2

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO:				Realizado manutenção no lote		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	2.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO				
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 1 ]
						[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Covêamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 2.1, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência:	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aplicação de herbicida (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Coroamento das mudas nativas (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PR - DAS Catencos  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50632/09653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.3			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,35 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS	[ 1 ]	12,5 %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
			28/04/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

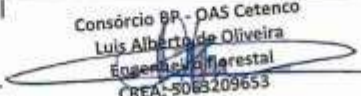
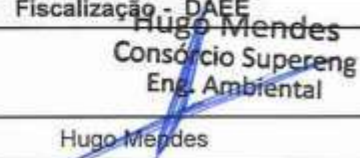
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
22/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.3 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAF
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/04/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BH - DAS Celencos  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50893209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	2.4		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,56 ha		Nº DE MANUTENÇÃO			
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
12/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.4 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/04/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5085209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril/2022

TÉRMINO

Abril/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,05 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Ambiental

ASSINATURA - TÉCNICO SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/04/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
23/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.5 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Superem Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/04/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5065109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2-6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,20 ha		Nº DE MANUTENÇÃO			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ] [ 2,1 %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR	 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/02/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
27/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.6 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	<b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Eng. Ambiental Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6.	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio SR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50951/09853

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO			
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (Linha e entrelinha)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ] [ 2,1 % ]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 Hugo Mendes Consórcio Supereng ASSINATURA - TÉCNICO SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng ASSINATURA - TÉCNICO AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.7 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.


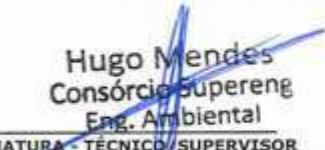

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5093209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2-8			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,07 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 1 ]
					[ 2,0 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.8 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.


\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subfote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa conhecida popularmente como dedaleiro (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.9			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,97 ha	Nº DE MANUTENÇÃO		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA ENG. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.9 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5005209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

210

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Abril/2022

TÉRMINO

Abril/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,68 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng

ASSINATURA TÉCNICO SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/04/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.10 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

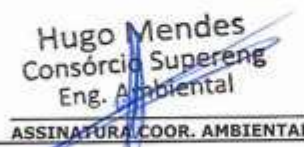
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.10.1			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,43 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 3 ]
					[ 6,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.10 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual (<5%) de mortalidade.


\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50683209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa devidamente coroada (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PR - DAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREAF: 5063200653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				<b>Consórcio SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,99 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
						[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
22/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.11 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.



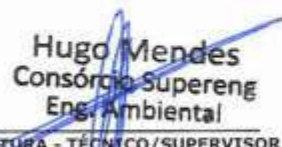

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5093209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.12			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,89 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	
			[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.12 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Vista da área do plantio (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5065209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.13			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,83 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 1 ]
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COBR. AMBIENTAL	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		28/04/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 2.13, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Mental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio pp - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083108653

Visto Responsável pelo Registro

1.016-4

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				( X ) SIM	( ) NÃO
Nº LOTE	4.1		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		9/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [x] PONTO DE ATENÇÃO		[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [x] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [x] PONTO DE ATENÇÃO		[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [x] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[ ] IMPLANTADO   [x] NÃO IMPLANTADO		[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [x] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [x] PONTO DE ATENÇÃO		[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2,1 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			22/04/2022	[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

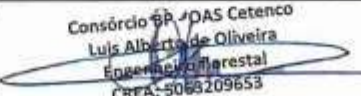

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 4.1, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5069209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/04/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).	Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

  
 Consórcio BP - OAS Catêncio  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Abril/2022

TÉRMINO

Abril/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,89

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

KLAS RICARDO PEREIRA  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR


DATA DA VISTORIA

22/04/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**



\* Através da vistoria efetuada no sublote 4.2, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.


\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 20/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 20/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,94		Nº DE MANUTENÇÃO	17/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					12,5 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
20/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.1, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .



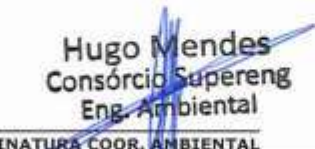
\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Marlene Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas na área do plantio (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAT Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	8.1-A			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSTIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.1A, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1-A		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Roçada entre linhas na área do plantio (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 13/04/2022).	
Foto 03		Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).	Foto 04		
			Espécie nativa inserida na área (registro fotografico 28/03/2022).		
Foto 05			Foto 06		

  
 Consórcio BP / OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO		INÍCIO	TÉRMINO		
Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		Abril/2022	Abril/2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO			
1.10		16/12			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	
				MUDAS MORTAS [ 4 ]	
				[ 8.3 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
19/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.2, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.





\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 13/04/22).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 13/04/22)
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

  
 Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Lúcia Maria de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro.

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	83			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,24		Nº DE MANUTENÇÃO	22/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 9,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.3, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.


\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063/209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bitu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

  
 Consórcio BP - DAEE Cetenco  
 Luis Almgast  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				 Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12		
<b>TERRA</b>		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 ASSINATURA COG. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				21/04/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
23/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.4, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bittu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: <u>Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</u>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Manutenção realizada em torno da muda (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Antonio de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.29		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4% ]
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				21/04/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.5, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.





\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50693209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental Mariana Bitu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/04/2022		
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies em pleno desenvolvimento (registro fotografico 13/04/2022).	Foto 02	Aplicação de fornecida granulada (registro fotografico 13/04/2022).	
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		20/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2,1 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.6, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.




\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50683209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas na área do plantio (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 16/03/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - GAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 3069209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.7			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.79	Nº DE MANUTENÇÃO	21/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]
					[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.7, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Linha de plantio de mudas nativas (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Aplicação de fertilizante granulado (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alvesto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 - CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		Nº DO DOCUMENTO		MÊS DA VISTORIA	
8.8		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	TÉRMINO
				Abril/2022	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO			
0,70				23/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente  ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	
				MANUTENÇÃO	
				21/04/2022	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Aducação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.8, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

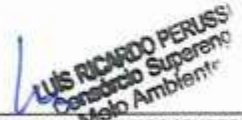
\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 13/04/2022).		Foto 02	Espécies em pleno desenvolvimento (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BPF - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	89			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO	11/2		
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPZEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>		
[ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR			 ASSINATURA - COORDENADOR AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.9, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras .) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 14/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 14/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.10			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	
			[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]
			[ 4,2 ] %		
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.10, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.





\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 13/04/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 13/04/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE		8.10 A		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022
				TÉRMINO	Abril/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.10		Nº DE MANUTENÇÃO	
				15/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPZEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
[ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]
					[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 <b>LUIS RICARDO PERUSS</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/04/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
17/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.10A, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Superen Mariana Bitu Eng. Ambiental
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**




Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/04/2022
Resp. Registro:	Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		


**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Linha de plantio de mudas nativas (registro fotografico 13/04/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO:				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.11-A			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,44		Nº DE MANUTENÇÃO	17/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ / ]
					[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				21/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

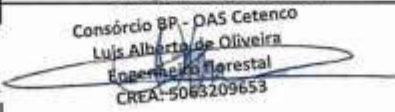
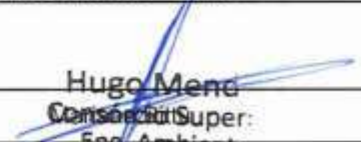
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/034/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
18/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.11A, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Super: Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			13/04/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 13/04/2022)		Foto 02	Base da espécie nativa livre de ervas daninha (registro fotografico 13/04/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

  
 Consórcio AP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	2.1			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	mar/22	TÉRMINO mar/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE  <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 46 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO		LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO			
			 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
					10/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de fevereiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.					

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		04/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio realizada no sublote 2.1 ocorreu da seguinte forma:</p> <p>* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BR - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50652/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

**DADOS**

Projeto: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.1	
Barragem Pedreira	Data do Registro: 04/03/2022
Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAI

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Visão geral da área do plantio (registro fotográfico 04/03/2022).



Foto 02

Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 04/03/2022).







Aplicação de hidrogel nos berços (registro fotográfico 04/03/2022).




Foto 04

Espécie nativa (registro fotográfico 04/03/2022).

Foto 06

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	8.9			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	mar/22	TÉRMINO mar/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO			LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO		
	 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR			 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
				18/03/22	[ x ] SIM	[ ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de fevereiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.					

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






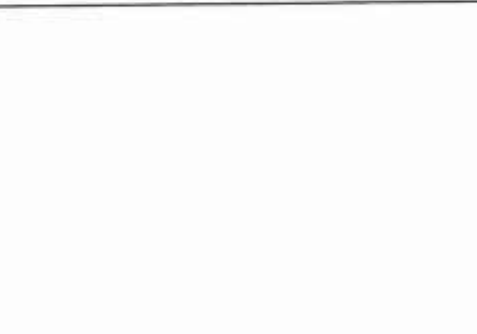

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 8.9 ocorreu da seguinte forma:  
 \* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

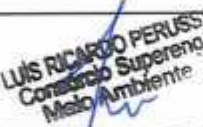
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bitu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subíote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 16/03/2022)		Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 04	Espécie nativa (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - QAS Cetenco  
 Luis Albuquerque Silveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO:					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	8.10			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	mar/22	TÉRMINO mar/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE  <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO			LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO		
	 <b>LUIS RICARDO PERUSS</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR			 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
				18/03/22	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] SIM	[ <input type="checkbox"/> ] NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de fevereiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.					



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

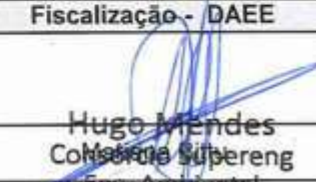
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



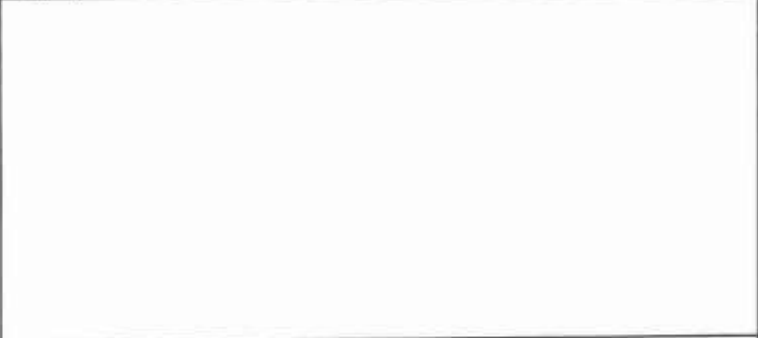
**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 8.10 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.


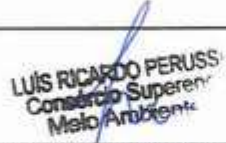

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Coordenador Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área de plantio (registro fotografico 16/03/2022)		Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 04	Adubação dos berços (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	9,14			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	mar/22	TÉRMINO mar/22	
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0			
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE <input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS <input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO		LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
	 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
					18/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. Plantio executado no mês de fevereiro de 2022. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. Plantio executado conforme procedimento da PES e PBA.						

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

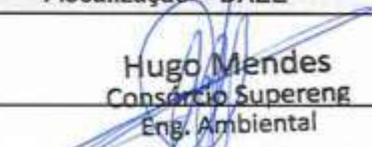
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.14	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 9.14 ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50693209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcós da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subloote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 15/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 15/03/2022).
				
Foto 03	Adubação dos berços (registro fotográfico 15/03/2022).		Foto 04	Abertura do berço (registro fotográfico 15/03/2022).
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	8.1A			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09			INÍCIO	mar/22	TÉRMINO mar/22
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		
TAMANHO DA COVA DE ACORDO COM O TAMANHO DA MUDA	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESPAÇAMENTO MÉDIO (metro x metro)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
LIMPEZA DE TERRENO (5 A 15 DIAS ANTES DO PLANTIO)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
	<input type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL _____					
ANÁLISE DO SOLO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ADUBAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> DE 10 A 15 DIAS DEPOIS DO PLANTIO   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			COROAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
ACEIRO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			ESTRADA DE SERVIDÃO	<input checked="" type="checkbox"/> AUSENTE NA ÁREA/LOTE	<input type="checkbox"/> PRESENTE NA ÁREA/LOTE
					<input type="checkbox"/> REALIZADO PLANTIO DE MUDAS	<input type="checkbox"/> NÃO REALIZADO PLANTIO DE MUDAS
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
		 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	Devido as condições do terreno, o preparo de solo e plantio foi executado de forma manual. O plantio está sendo executado com a utilização de hidrogel. No lote em questão existem pontos com fragmentos florestais, no entanto foi necessário a realização de enriquecimento através de plantio de nativas, e a realização de controle de exóticas (supressão de eucaliptos).					

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		28/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	








**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 8.1-A ocorreu da seguinte forma:

\* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

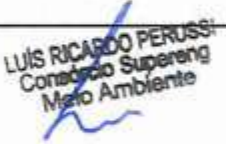
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			28/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada na área de plantio (registro fotografico 28/03/2022).	Foto 02	Abertura do berço (registro fotografico 28/03/2022).	
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).	Foto 04	Espécie nativa inserida na área (registro fotografico 28/03/2022).	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.10			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.22		Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	MUDAS - MENOR QUE 30CM		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 8,3 ] %
[ 48 ]	[ 0 ]			[ 4 ]	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				29/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME








	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**


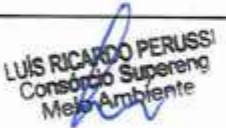

Controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, no entanto o lote sofreu invasão de gado no período.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50693209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bittu
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie com crescimento satisfatório (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.98 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	25/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS		[ 1 ]	
			[ 2,1 ] %			
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE		29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

Controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, no entanto o lote sofreu invasão de gado no período.



\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50692/09653	
Nome			Hugo Mendes Mariana Brito Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/03/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie conhecida popularmente como mulungu (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.12		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,77 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	25/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>  <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				25/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






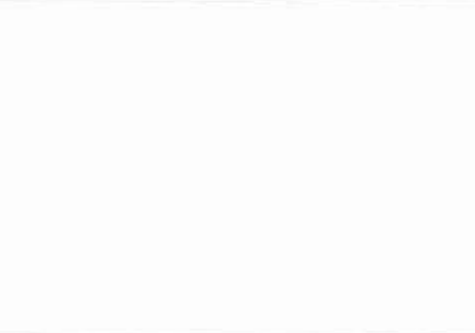
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

Controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, no entanto o lote sofreu invasão de gado no período.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5083209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Mantém Ambiental
Nome			




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécies nativa (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.13-A			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.44 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	MUDAS - MENOR QUE 30CM		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2.1 ] %
[ 48 ]	[ 0 ]			[ 1 ]	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCÉLA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	





	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
08/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**



Controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, no entanto o lote sofreu invasão de gado no período.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAFE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bittu
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Aplicação de iscas formicida granulado (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.13		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
				Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.44 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>  <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**



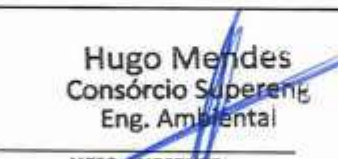
Controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, no entanto o lote sofreu invasão de gado no período.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no plantio (registro fotografico 23/03/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO						Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.14			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.09 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]	[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					29/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.14	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	






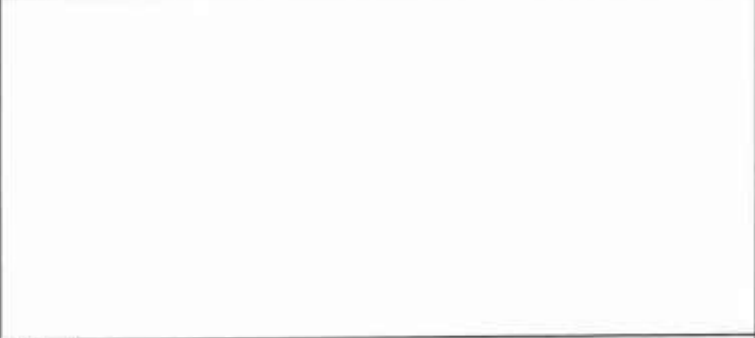
#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.



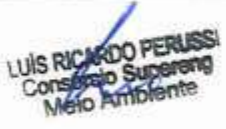

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-906320953	<b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng M. Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página:	1/1
			Data:	16/08/2019
			Numeração:	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie devidamente coroada (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Consórcio Florestal  
 CREA: 5003209653

Visto Responsável pelo Registro

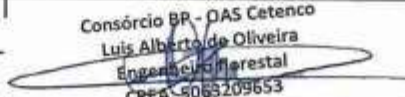

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.15			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
				Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,98 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	
			[ 0 ] %		MUDAS MORTAS
			[ 4 ]		[ 8,5 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			20/05/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1,15	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES


\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulado. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
 O lote sofreu invasão de gado no período.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50652/0953	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		 <b>Hugo Mendes</b> Mestrando em Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5085209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO						Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.16			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.12 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO					
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
					29/03/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE					




	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.16	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
 O lote sofreu invasão de gado no período.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEF
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50652/09553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bittu
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatorio (registro fotografico 22/03/2022).
				
	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5089209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	617			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,94 na		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]
				[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1,17	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50652/09653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		 <b>Hugo Mendes</b> Marlan Porto Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria no plantio do sub lote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).



Foto 02 Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).



Foto 03 Aplicação de iscas formicida granulado (registro fotografico 22/03/2022).




Foto 04


Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5083209653


Visto Responsável pelo Registro


	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.18			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,38 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.18	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES
<p>* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.</p> <p>O lote sofreu invasão de gado no período.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos.</p>


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa coroada (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Apricação de iscas formicida granulado (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.15			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.94 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	MUDAS - MENOR QUE 30CM		%	MUDAS MORTAS	%
[ 48 ]	[ 0 ]		[ 0 ] %	[ 2 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

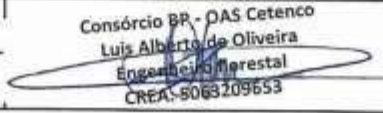
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1,19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES







\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


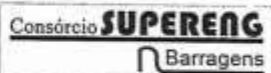


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva	 Hugo Mendes Mariana Pittu Consórcio Supereng Eng. Ambiental	



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,19	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luís Alberto da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5085209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.20		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.38 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.20	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES


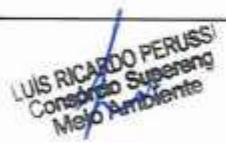

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas, além do controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
O lote sofreu invasão de gado no período.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Márcia Brito Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.20	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/02/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50932/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.21		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,27 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.21	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	






**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas, além do controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.





\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,21	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio B - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CRA: 5091101653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.22			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,76 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS.</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					29/03/2022



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.22	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	






#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas, além do controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.




\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revogelação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.22	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa inserida na área (registro fotográfico 22/03/2022).		Foto 02	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotográfico 22/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 22/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PR - DAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50457/05653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	123			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,03 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	4,2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				29/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.23	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	





#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, foi realizada a aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha, não sendo necessário o coroamento no entorno das mudas, além do controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

O lote sofreu invasão de gado no período.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		 Hugo Mendes Consortio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/09/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.23				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 22/03/2022		
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria no plantio do sub lote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 22/03/2022).	
				
Foto 03	Aplicação de iscas formicida granulada (registro fotografico 22/03/2022).	Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PR - DAS Ceteuco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Supereng Florestal  
 CREA: 5095105653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.19		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

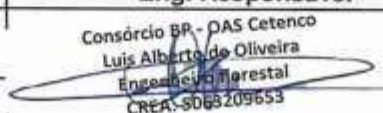
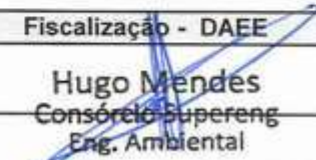
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
01/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.3 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




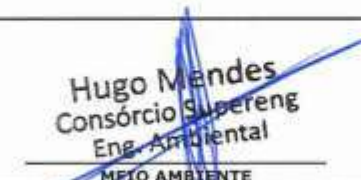
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5065108653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.3		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
				Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,35		Nº DE MANUTENÇÃO	19/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 9 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.3 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.



\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).	Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50631/09653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	
					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2,4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
					Março/2022	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,56			Nº DE MANUTENÇÃO	9112	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

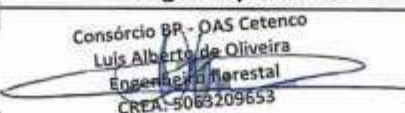
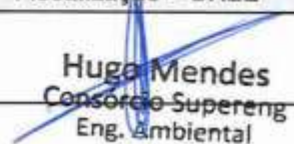
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.4 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.



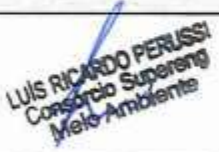

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/04/2022).	Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/04/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio RR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Enriquecimento Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	25		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,05		Nº DE MANUTENÇÃO	20/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 3 ]
					[ 6,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>Realizar controle de gramíneas</i>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				30/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.5 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50693209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2,6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,20			TÉRMINO	Março/2022
				Nº DE MANUTENÇÃO	25/12
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADURAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS	[ 3 ]	[ 6,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"><i>Realiza controle de gramíneas</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MÉTO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

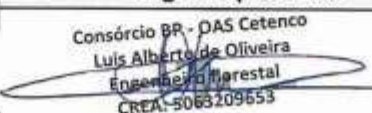
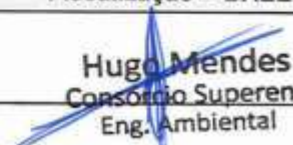
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.6 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.


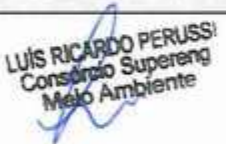

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PR - OAS Celenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5003209653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,06		Nº DE MANUTENÇÃO	25/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas.</p>				
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				31/03/22		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR						

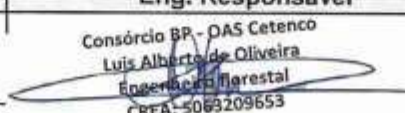

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.7 passou pela atividade de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.




\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens				
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote				
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Nº LOTE	28		MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,07		Nº DE MANUTENÇÃO	25/12				
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS				
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM				
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)				
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA						
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas.</p>						
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO			
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME			



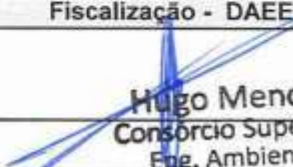
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.8 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0038-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa conhecida popularmente como canafistola (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PB - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA-5083109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.9		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
				Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,87		Nº DE MANUTENÇÃO	25112	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	
			[ 0 ] %		MUDAS MORTAS
			[ 2 ]		[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Ausência de manutenção (controle de gramíneas / coroaamentos).</p>			
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		31/03/22		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.9 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 50831/09553

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.10		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
				Março/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,58		Nº DE MANUTENÇÃO	24/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	<input checked="" type="checkbox"/> 48		MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input type="checkbox"/> 0	
			<input type="checkbox"/> 0 %		MUDAS MORTAS
			<input checked="" type="checkbox"/> 2		<input checked="" type="checkbox"/> 4,2 %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"><i>Realizar controle de gramíneas.</i></p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

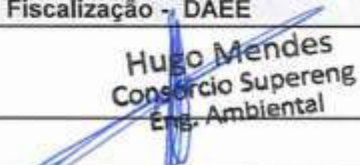
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.10 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual (<5%) de mortalidade.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		3.10.1		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022
				TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.43 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	
				2/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas</p>			
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR					



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS




Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
25/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES



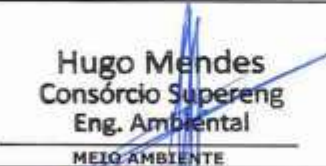
\* Neste período, o sublote 2.10 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual (<5%) de mortalidade.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 9088109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,99		Nº DE MANUTENÇÃO	2012		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas e acervo.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.11 passou pela atividade de coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas. Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual ( $\leq 5\%$ ) de mortalidade.





\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5083209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50631/09053

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	212			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,89		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]
				[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANTÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas e aceiros.</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MÉTO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.12 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-SP 68209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Vista da área do plantio (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio PR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA-5005109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.13			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		21/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.13 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.


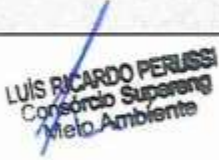
\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-90662/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Supereng Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro




	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	( X ) SIM ( ) NÃO
Nº LOTE	4.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,84 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS.</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p><i>Providencia controle de gramíneas</i></p>					
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/2022	[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR	MEIO AMBIENTE					

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



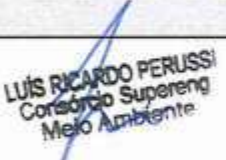

OBSERVAÇÕES
Área Monitorada no mês vigente. Manutenção programada para ocorrer no próximo período. * Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome			


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).	Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

  
 Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

\_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	42			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.89 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Providenciar controle de gramíneas</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		 MEIO AMBIENTE		31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME






	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	



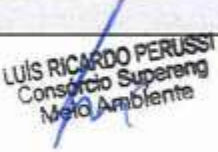

**OBSERVAÇÕES**


Área Monitorada no mês vigente.  
Manutenção programada para ocorrer no próximo período.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome			Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 25/03/2022).		Foto 02	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 25/03/2021).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

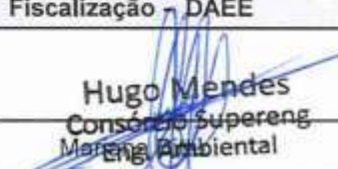
	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,32		Nº DE MANUTENÇÃO	8/32	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]
		[ 0,4 ] %			
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">Mortalidade acima de 5%.</p>				
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR					




	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
4.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

Área Monitorada no mês vigente.  
 Manutenção programada para ocorrer no próximo período.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50693209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Mat. Eng. Ambiental
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 25/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2022

TÉRMINO

Março/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,35

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

## TERRA

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Providenciar controle das gramíneas e acervo.

LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

31/03/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

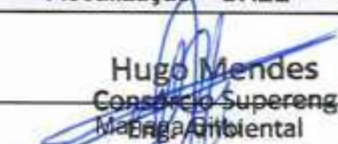
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* O Consórcio BP realizou a manutenção do sublote 4.11 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Manga Oriental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).		Foto 02	Vista geral do plantio (registro fotográfico 25/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Celenco  
 Luis Alberto Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.12			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,14		Nº DE MANUTENÇÃO	2/30	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p><i>Providenciar controle de gramíneas e acúis.</i></p>			
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

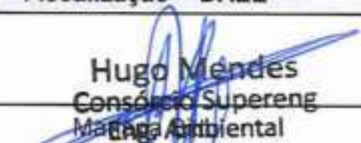
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 4.12 passou pelas atividades de controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada, além da atividade de reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

Durante o período o sublote em questão sofreu invasões constantes de gado.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Matéria Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 25/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2022

TÉRMINO

Março/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

9/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 6,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Mortalidade acima de 5%.

LUIS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

31/03/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/02/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 26/02/2022).	Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 26/02/2022).
---------	--	---------	--

Foto 03		Foto 04	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Consórcio PR - DAS Cetenco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5003209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2022

TÉRMINO

Março/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.17 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

8/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 8 ]

[ 16,7 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Mortalidade acima de 5%.

LUIS RICARDO PERUSS  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

31/03/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de replantio das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e, controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Ressalta-se, que não houve a necessidade de efetuar o coroamento/roçada devido à vegetação estar controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063.209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Visória de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES
TÍTULO				Realizado manutenção no lote		( X ) SIM ( ) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	6.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.57		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
[X] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [X] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [X] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
[ ] IMPLANTADO   [X] NÃO IMPLANTADO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [X] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Mortalidade acima de 5%.</p>					
 LUÍS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			31/03/2022		[ ] CONFORME   [X] NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR						


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de replantio das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e, controle de formigas cortadeiras utilizando iscas formicida granulada. Ressalta-se, que não houve a necessidade de efetuar o coroamento/roçada devido à vegetação estar controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

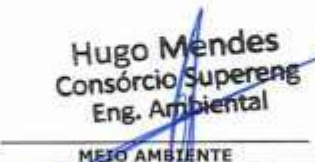
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Coordenador Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/03/2022
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5003209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.4		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.84 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 4 ]	[ 8,3 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Mortalidade acima de 5%.</p>				
 LUÍS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

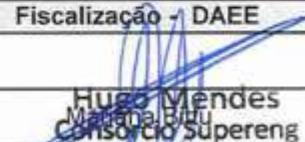
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 6.7 passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 50632/09653	 Hugo Mendes Mariana Brito Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio P - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Enriquecimento Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2022

TÉRMINO

Março/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,15 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

f/12

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Mortalidade acima 5%.

LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente  
 ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

31/03/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/03/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 6.8 manutenção do lote em questão, passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.


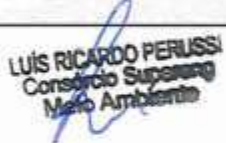

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/03/2022	
Resp. Registro:		Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 08/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Responsável Florestal  
 CREA: 50653/09653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.1			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PE5.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,04 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>Ausência de controle de Gramíneas e invasoras e aceiros.</i></p>				
 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/2022
ASSINATURA SUPERVISOR					

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**




Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**



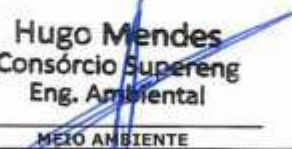
\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Mantenção na área de plantio (Registro fotográfico 11/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Coordenador Florestal

\_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,90			Nº DE MANUTENÇÃO	33112	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADETRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 42 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/22	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.2, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


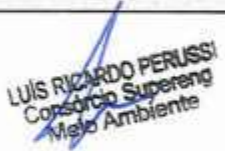

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <u>Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência</u>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Almeida de Oliveira  
 Engenharia Florestal

\_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.3			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,54 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ]
					[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">Ausência de contêde de gramíneas invasoras. Mortalidade acima de 5%.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


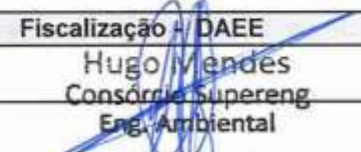
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.3, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental






### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

#### DADOS


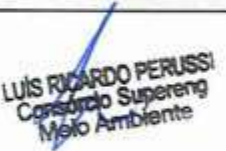

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).	Foto 02	Coroamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).
			
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (Registro fotográfico 11/03/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	44			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.69 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	8/12
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">Ausência de controle de gramíneas/invasoras.</p>			
 <b>LUIZ RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE			

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	<b>Página</b>	1/1
		<b>Data</b>	21/10/2019
		<b>Numeração</b>	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.4, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>	<b>Fiscalização - DAEE</b>
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Rui Divinópolis Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5065209653

Visto Responsável pelo Registro

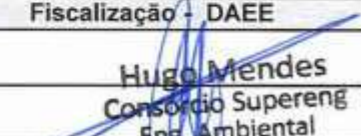
	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Realizado manutenção no lote		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	7.5			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,09 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Ausência de controle de gramíneas invasoras com herbicida.</p>						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





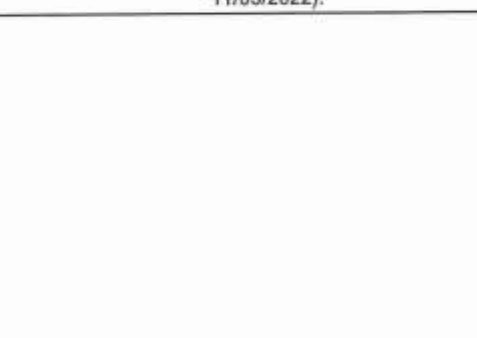
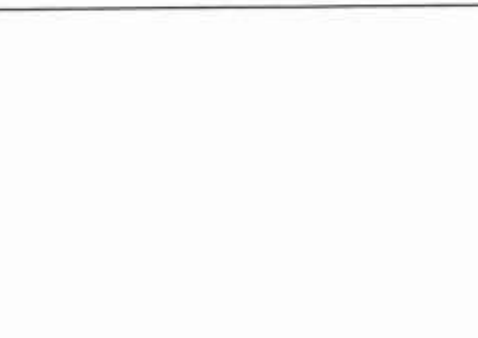
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9069209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Nº LOTE	7.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.30 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p><i>Controle de gramíneas invasoras não realizado.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





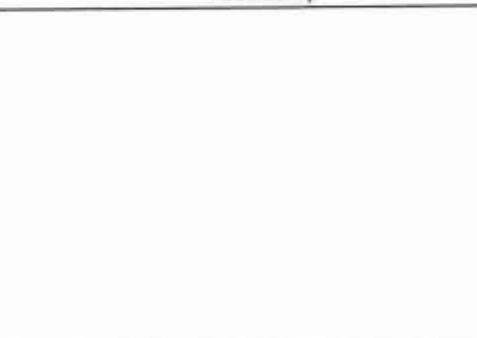
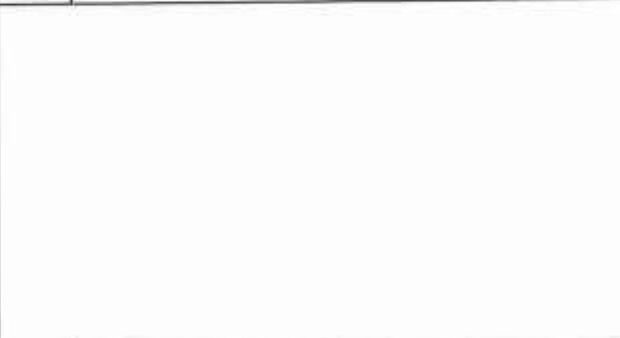
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.




\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <span style="float: right;">Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50832/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	P.F.			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.33 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 2 ]
					[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>• ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>• ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>Controle de gramíneas invasoras não realizado.</i></p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





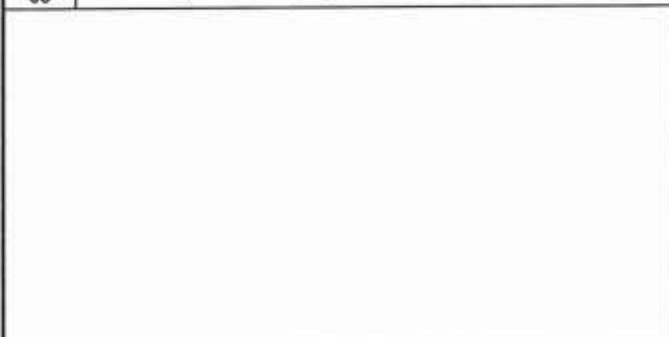

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.




\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			15/02/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <u>Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</u>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Coroaamento realizado no local (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Espécie com o devido crescimento (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.7 Estada			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,20 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 4 ]
					[ 83 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; • Ausência de controle de gramíneas e invasoras.			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.7 - estrada	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, foi realizado o controle de formigas cortadeiras com iscas formicida granulada, sendo distribuído próximo aos carreiros e olheiros ativos.




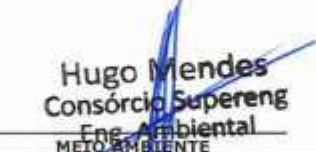
\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7,7 - estrada	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/02/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Almeida de Oliveira  
 Engenharia Florestal

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote		( X ) SIM ( ) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	f.9			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,63 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 1 ] [ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>Ausência de controle de gramíneas e invasoras com herbicida. Porém, foi realizado a poda.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/2022	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <span style="float: right;">Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


  
 Consórcio Supereng - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.10			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		1/12	
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
OBSERVAÇÃO:		[ 4,2 ] %			
 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente <hr/> ASSINATURA SUPERVISOR		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental <hr/> MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Ausência de controle de gramíneas invasoras com herbicida. Porém, foi realizada a poda

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7,10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral do plantio (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 21/12/2021).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP/OAS Cetenco  
 Luís Almeida de Oliveira  
 Engenharia florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.11			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.27		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Ausência de controle de gramíneas/invasoras.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02





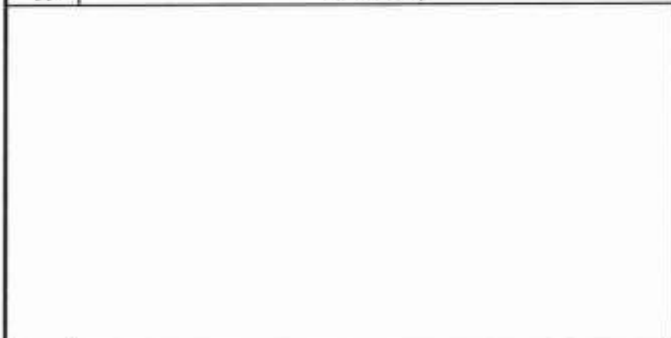

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES





\* Por meio da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que a área passou pelos devidos tratamentos culturais, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 02	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro fotográfico 11/03/2022).
				
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (Registro fotográfico 11/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto Per Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5093209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,97			Nº DE MANUTENÇÃO	16/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %
				MUDAS MORTAS	[ 6 ]	
				[ 12,5 ] %		
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/22	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

16/03/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0






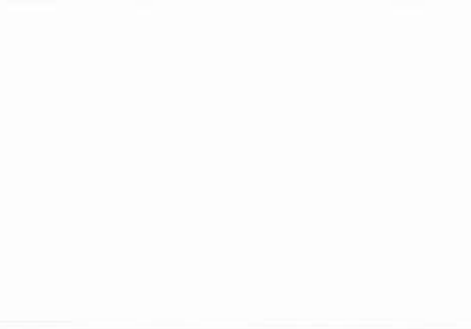

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
19/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.1, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .


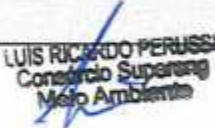

\* Seguem os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas na área do plantio (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 02	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 04	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 16/03/2022).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.2			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
Março/2022		Março/2022			
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10		Nº DE MANUTENÇÃO	16112	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 3 ]
				[ 6,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle rdas gramíneas.</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
18/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.2, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5065209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Gustavo Bitu Eng. Ambiental



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 16/03/22).		Foto 02	Espécie introduzida na área de plantio (registro fotografico 16/03/22)
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 16/03/22)		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Consórcio BP-FR-AS-Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		8.3		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,24		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 4 ]
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle das gramíneas com herbicida.</p>			
 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/22	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

16/03/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.3, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .  
\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Consórcio BP Supereng Eng. Ambiental



	BARRAGENS								
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES					
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	( X ) SIM ( ) NÃO			
Nº LOTE	8.4			MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25			Nº DE MANUTENÇÃO	20/12				
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM				
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>				
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>							
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL							
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>									
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 3 ]	[ 6,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle das gramíneas com herbicida.</p>							
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
					31/03/22		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE							

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Consórcio BP - OAS Cetenco

Data do Registro

16/03/2022

Documento de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

Projeto de Referência

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.4, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Mansueto Supereng Eng. Ambiental



	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO					Realizado manutenção no lote			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	8.5			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,29		Nº DE MANUTENÇÃO				
		21/12						
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS			
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA						
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 3 ]		
						[ 0,2 ] %		
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle das gramíneas com herbicida.</p>						
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
					31/03/22		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE						





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.5, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade < 5%.



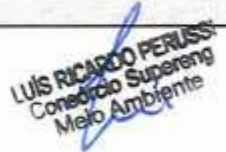

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies em pleno desenvolvimento (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 02	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento (registro fotografico 16/03/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.00		Nº DE MANUTENÇÃO	19/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 3 ]	[ 0.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANTÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar manutenção das gramíneas com húmido</p>				
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
ASSINATURA SUPERVISOR					



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.6, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .  
\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 16/03/2022).	Foto 02	Coroa realizada ao redor de muda nativa (registro fotografico 16/03/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5069209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,79		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACETROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 3 ]	[ 62 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Realizar controle de gramíneas/invasoras com herbicida.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/22	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS




Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
16/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	
<b>Projeto de Referência</b>	
0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.7, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade  $\leq 5\%$ .  
 \* Seguem os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Mariana Brito Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/03/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
				
Foto 01	Linha de plantio de mudas nativas (registro fotografico 16/03/2022).		Foto 02	Espécies introduzidas na área de plantio (registro fotografico 16/03/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio P - OAS Cetenco  
 Luis Almeida de Oliveira  
  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.5			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.15 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 4 ]
					[ 8,3 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Mortalidade acima de 5%.</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

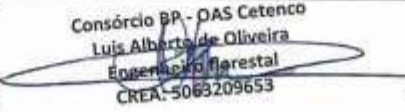

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.




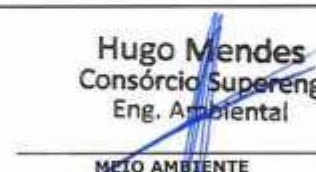
\* Segue em anexo o registro fotográfico.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcôs da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Placa de indentificação do sublote (registro fotográfico 23/03/2022).	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (registro fotográfico 23/03/2022).
			
Foto 03	Espécie nativa conhecida popularmente paineira-rosa (registro fotográfico 23/03/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Filipe de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

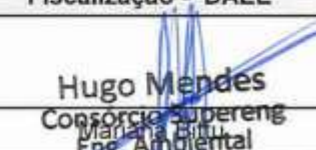
Visto Responsável pelo Registro




	BARRAGENS							
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO					Realizado manutenção no lote			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO			
Nº LOTE	9.6			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.50 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/32			
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS			
[X] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] CONFORME   [X] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] BOM   [X] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM			
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)			
[ ] IMPLANTADO   [X] NÃO IMPLANTADO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA						
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]		
						[ 4,2 ] %		
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Providenciar controle de gramíneas com herbicida</p>						
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA 31/03/2022		MANUTENÇÃO [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES
<p>* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Mariana Brito Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcós da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: <span style="float: right;">Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 23/03/2021).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 23/03/2022).
				
Foto 03	Espécies nativas devidamente coroadas (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio B - CAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	9.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,81 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]
						[ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Providenciar controle de gramíneas.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					31/03/2021	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/03/2022	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






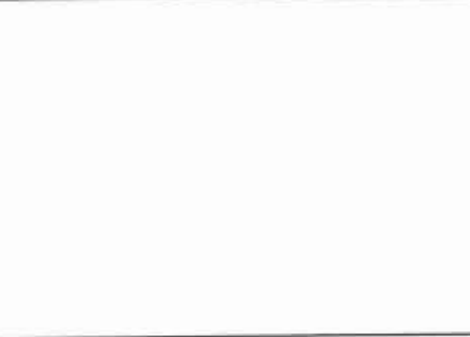
**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Mariana Bitu
Nome	Romulo Marcôs da Silva		




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 12/01/2022).		Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 23/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa bem adaptada na área (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BA / OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	9.8		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,54 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Providenciar controle de gramíneas.</p>					
 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/03/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


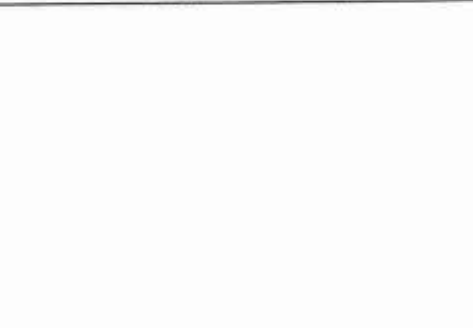
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Marcelo Ambiental
Nome	Romulo Marcôs da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 23/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	





Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063109653

Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
				
Foto 03	Adubação dos berços (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 04	Abertura do berço (registro fotográfico 24/03/2022).
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA-5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				 Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.14			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO	Março/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,21 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 4 ]	[ 8,3 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">Mortalidade acima de 5%.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				31/03/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	23/02/2022

<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0







Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.17	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50663/209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Mariana Bitu Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcôs da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de indentificação do sublote (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).
				
Foto 03	Coroamento da Espécie nativa (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50637/09653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.19			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.27 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ]
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p style="font-size: 1.2em; color: blue;">Maturidade acima dos 5%.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
	MEIO AMBIENTE		31/03/2022		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

23/03/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0







Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote passou pelas atividades de coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual. O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Madaga BTT Eng. Ambiental
Nome	Romulo Marcôs da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.19	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/03/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 23/03/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 23/03/2022).
				
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 24/03/2022).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
  
 Engenharia Florestal  
 CREA 5063209653

Visto Responsável pelo Registro