

# BARRAGEM PEDREIRA



## PARTE V PROGRAMAS DO MEIO BIÓTICO (I)

**Junho/2021**

Período: janeiro a abril 2021



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO X

### Programa de Supressão Vegetal

**Junho/2021**

Período: janeiro a abril 2021



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

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

***7º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Supressão Vegetal***

0322-01-AS-RQS-0007-R01-PSV

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Janeiro a abril  
2021**

## 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>11</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	11
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO .....</b>	<b>12</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	12
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	12
4.1.2	Atendimento às Metas .....	13
4.1.3	Indicadores.....	13
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	14
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 .....	28
4.3.1.3	Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal.....	40
4.3.2	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal .....	41
4.3.3	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre .....	42
4.3.4	Subprograma de Destinação da Biomassa .....	42
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES .....	43
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL .....</b>	<b>44</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>48</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	11
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos. ....	13
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	13
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 6 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.....	18
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 abril de 2021.....	26
Quadro 10 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita .....	29
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita .....	30
Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda .....	32
Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda .....	33
Quadro 14 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03 .....	34
Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.....	45
Quadro 16 – Cronograma – Ano 2.....	46
Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.....	47

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Colaborador realizando o corte de um galho bifurcado.....	27
Foto 2 – Vista do cabo de fibra óptica com galho cortado.....	27
Foto 3 – Sinalização de árvore a ser suprimida.....	27
Foto 4 – Colaborador realizando a atividade de derrubada.....	27
Foto 5 – Manutenção aceiro Pátio de madeiras 01. ....	39
Foto 6 – Trator de esteira realizando a manutenção no Pátio de madeira.....	39
Foto 7 – Colaboradores realizando a atividade de roçada no Pátio de madeiras 01. ....	39
Foto 8 – Colaborador realizando a atividade de roçada. ....	39
Foto 9 – Escavadeira Concha realizando o carregamento de material florestal .....	40
Foto 10 – Caminhão Basculante realizando o descarregamento do material florestal no pátio de raízes. ....	40
Foto 11 – Técnico Florestal analisando a qualidade e desenvolvimento da espécie transplantada. ....	41
Foto 12 – Indivíduos transplantados senescentes.....	41
Foto 13 - Bromélia resgata em pleno desenvolvimento.....	41
Foto 14 - Orquídea resgata em pleno desenvolvimento. ....	41
Foto 15 – Plântula resgata em pleno desenvolvimento. ....	42
Foto 16 – Plântula resgata em pleno desenvolvimento. ....	42

## 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).....	36
Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita). ....	37
Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda) .....	38

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo - Barragem Pedreira.....	23
Gráfico 2 –. Evolução das Atividades de Supressão Vegetal MD 01 e MD 03.....	24
Gráfico 3 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal BF e BE margem Esquerda.....	25

## 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 OAS-CETENCO apresenta o **7º 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, 21 de maio de 2021.

## 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 2021**.

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
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde.	Engenheiro Ambiental e Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Hélio Sores Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Caio Henrique Santicholi	Resgate de Fauna	Médico Veterinário	CRMV/SP 43.157
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 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

<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>		
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

<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	
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

**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, conforme **Anexo 0322-01-AS-RQS-0007.01**. Cumpre informar que no período foi realizado o procedimento interno de liberação de supressão na parcela 01 da ASV do Acesso MD01, porém a atividade não foi executada devido alteração no cronograma de supressão.

Ainda no período (7º quadrimestre), através de solicitação do Consórcio BP e autorização a partir do Departamento de Proteção e Defesa Civil, foram suprimidos exemplares arbóreos com risco eminente de queda, os documentos são apresentados no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0007.02**.

Em janeiro de 2021 a equipe de meio ambiente acompanhou a Cetesb durante vistoria da solicitação Autorização de supressão de vegetação nativa e intervenção em APP referente à implantação do Acesso ME-sF. A vistoria ocorreu “in loco” no dia 12/01/2021.

As descrições das fitofisionomias presentes na área de entorno direto do Acesso ME-sF foram apresentadas com base nos parâmetros definidos na Resolução Conjunta IBAMA/SMA nº 01/94 e na Resolução CONAMA nº 10, de 10 de outubro de 1993. Esses dispositivos legais estabelecem os critérios para definição de vegetação primária e secundária nos diferentes estágios de regeneração da Mata Atlântica. Foi considerada, também, a Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, que apresenta alguns parâmetros a serem observados para a utilização e proteção da Mata Atlântica.

Os estudos de vegetação realizados na área de estudo evidenciaram uma paisagem formada por fitofisionomias nativas e de origem antrópica. Entre as formações identificadas estão as áreas de campo antrópico, acessos existentes e desprovidos de cobertura vegetal; e sub-bosque de vegetação nativa (Floresta Estacional Semidecidual) em estágios iniciais do processo de sucessão secundária.

A amostragem realizada nos remanescentes do entorno direto da ADA indicou que, para a readequação do acesso, será necessário o manejo de um volume total de material lenhoso de cerca 76,08 m<sup>3</sup>.

Com base na legislação vigente (Lei Federal nº 12.651/2012, Decreto Municipal (Campinas) nº 18859/2015 e Resolução SMA nº 07/2017) sugere-se, a título de compensação pela supressão de vegetação nativa e intervenção em APP a restauração florestal de 0,82 ha.

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, por isso o status de finalizado. e 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 dezembro 2021.

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	dez/21
ÁREA 02	2,16	100	Finalizado	95	dez/21
ÁREA 03	0,78	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 3.1	0,55	100	Finalizado	0	dez/21
ESTRADA ÁREA 03	0,18	100	Finalizado	30	dez/21
ILHA ÁREA 03	0,26	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 04	0,99	100	Finalizado	99	dez/21
ÁREA 4.1	0,37	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 4.2	0,58	100	Finalizado	20	dez/21
ILHA ÁREA 04	0,36	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 05	4,63	100	Finalizado	85	dez/21
ÁREA 5.1	0,31	100	Finalizado	30	dez/21
ÁREA 5.2	0,36	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 06	4,88	100	Finalizado	99	dez/21
ÁREA 6.1	0,11	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 07	2,42	100	Finalizado	75	dez/21
ÁREA 7.1	2,24	100	Finalizado	75	dez/21
ÁREA 08	5,01	100	Finalizado	70	dez/21
ÁREA 09	1,99	100	Finalizado	85	dez/21
ÁREA 9.1	0,17	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 10	0,45	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 10.1	0,12	100	Finalizado	0	dez/21
ÁREA 11	0,66	100	Finalizado	20	dez/21
ÁREA 12	0,66	100	Finalizado	80	dez/21
ÁREA 13	1,5	100	Finalizado	50	dez/21
ISO 01	3,69	100	Finalizado	96	dez/21
ESTRADA ÁREA 13	0,18	100	Finalizado	50	dez/21
ISO 02	1,98	100	Finalizado	92	dez/21
ISO 03	2,93	100	Finalizado	98	dez/21
ESTRADA ISO 03	0,08	100	Finalizado	0	dez/21
ISO 04	0,33	100	Finalizado	98	dez/21
ISO 05	1,98	100	Finalizado	90	dez/21
REDE ELÉTRICA	0,21	100	Finalizado	50	dez/21
REDE ELÉTRICA 02	0,35	100	Finalizado	50	dez/21

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
REDE ELÉTRICA 06	0,09	100	Finalizado	0	dez/21
REDE ELÉTRICA 07	0,28	100	Finalizado	0	dez/21
<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	dez/21
MD01 - Parcela 02	0,11	100	Finalizado	99	dez/21
MD01 - Parcela 03	0,16	0	dez/21	0	dez/21
MD03 – Parcela 01	2,10	98	Finalizado	98	Finalizado
MD03 – Parcela 02	2,62	100	Finalizado	100	Finalizado
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	dez/21	90	dez/21
BOTA FORA 02 - A	4,15 ha	99	dez/21	95	dez/21
BOTA FORA 02 - B	1,15 ha	99	dez/21	50	dez/21
BOTA ESPERA 01	3,26 ha	99	dez/21	3	dez/21
<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.

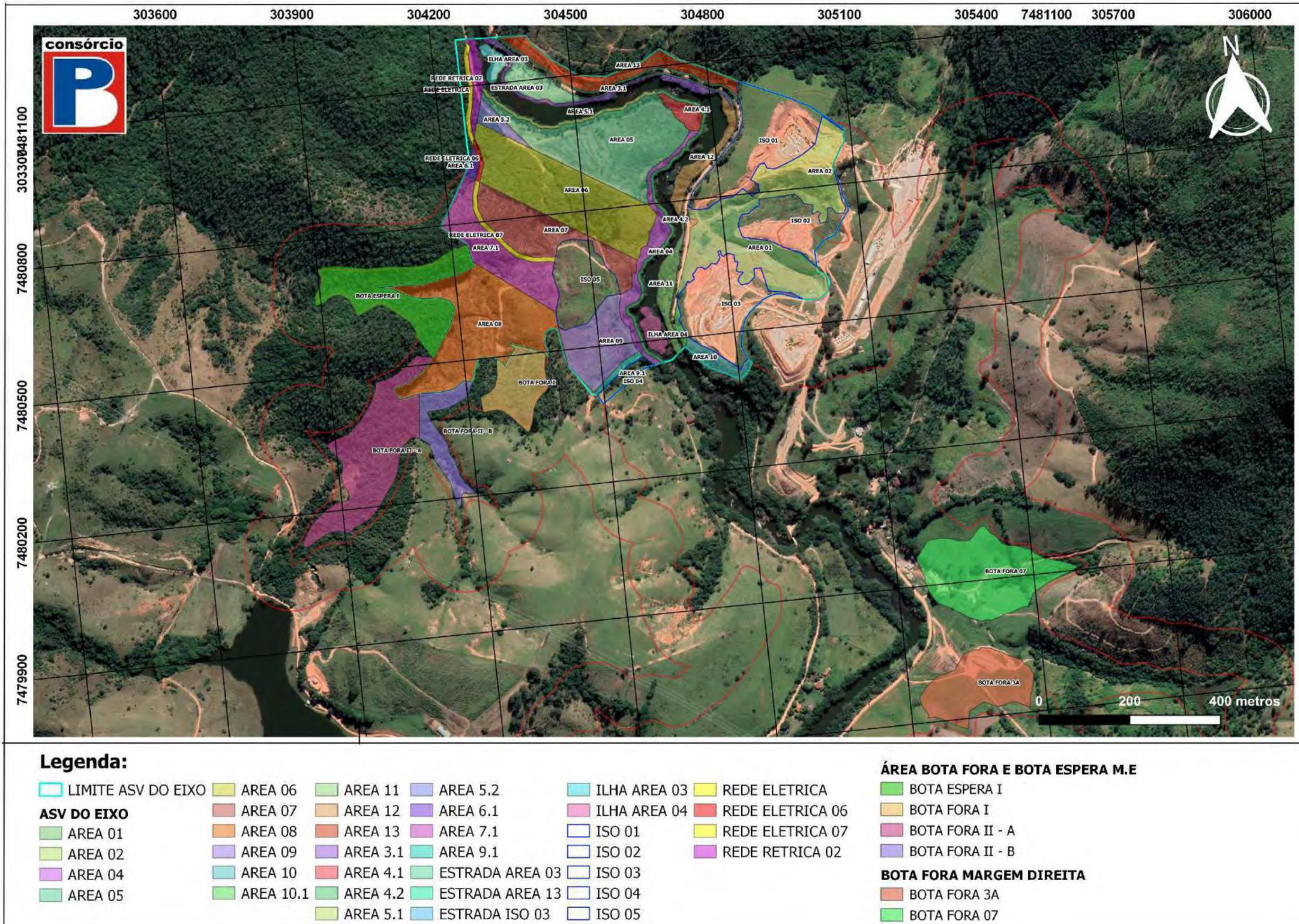


Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.

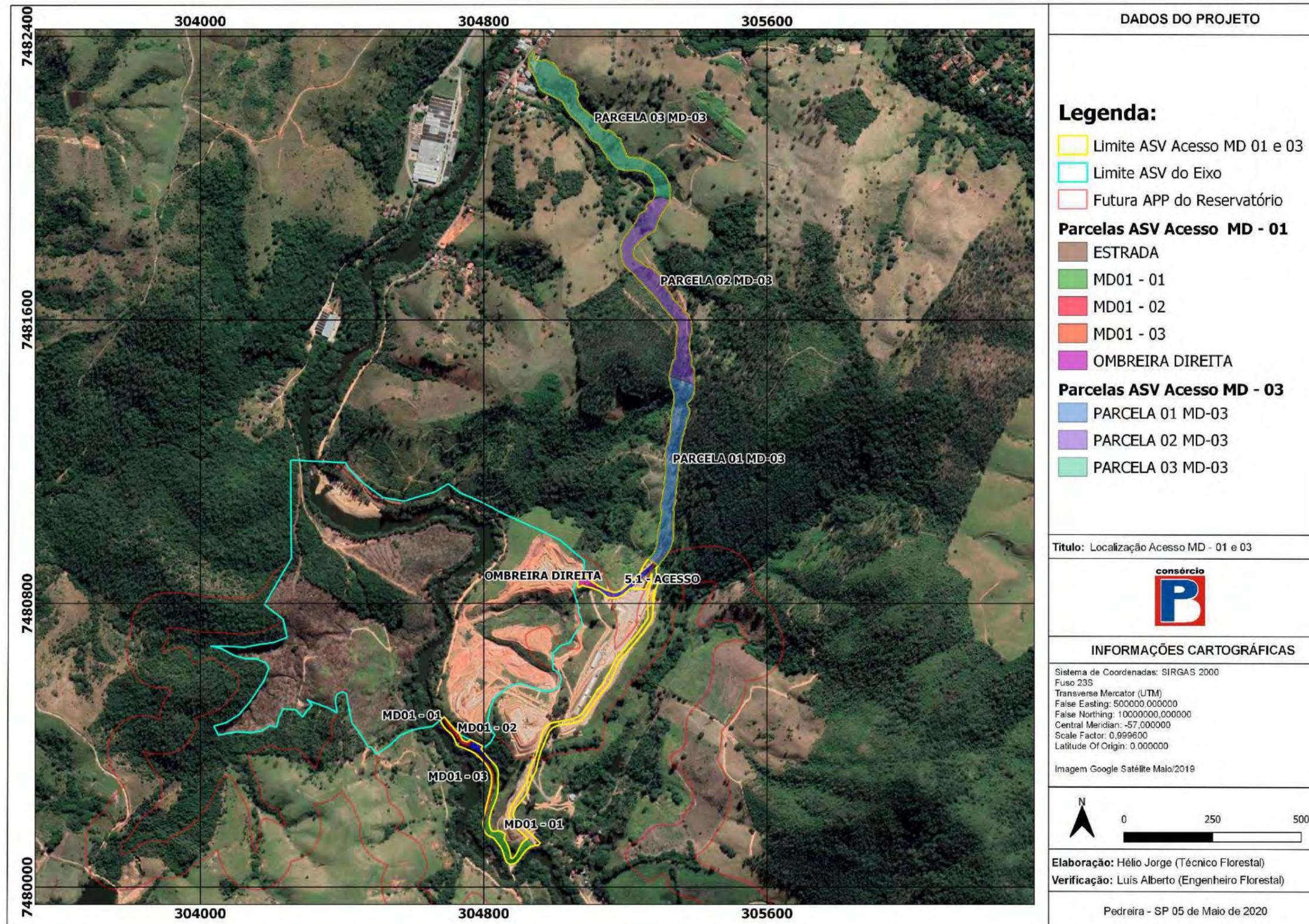


Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.

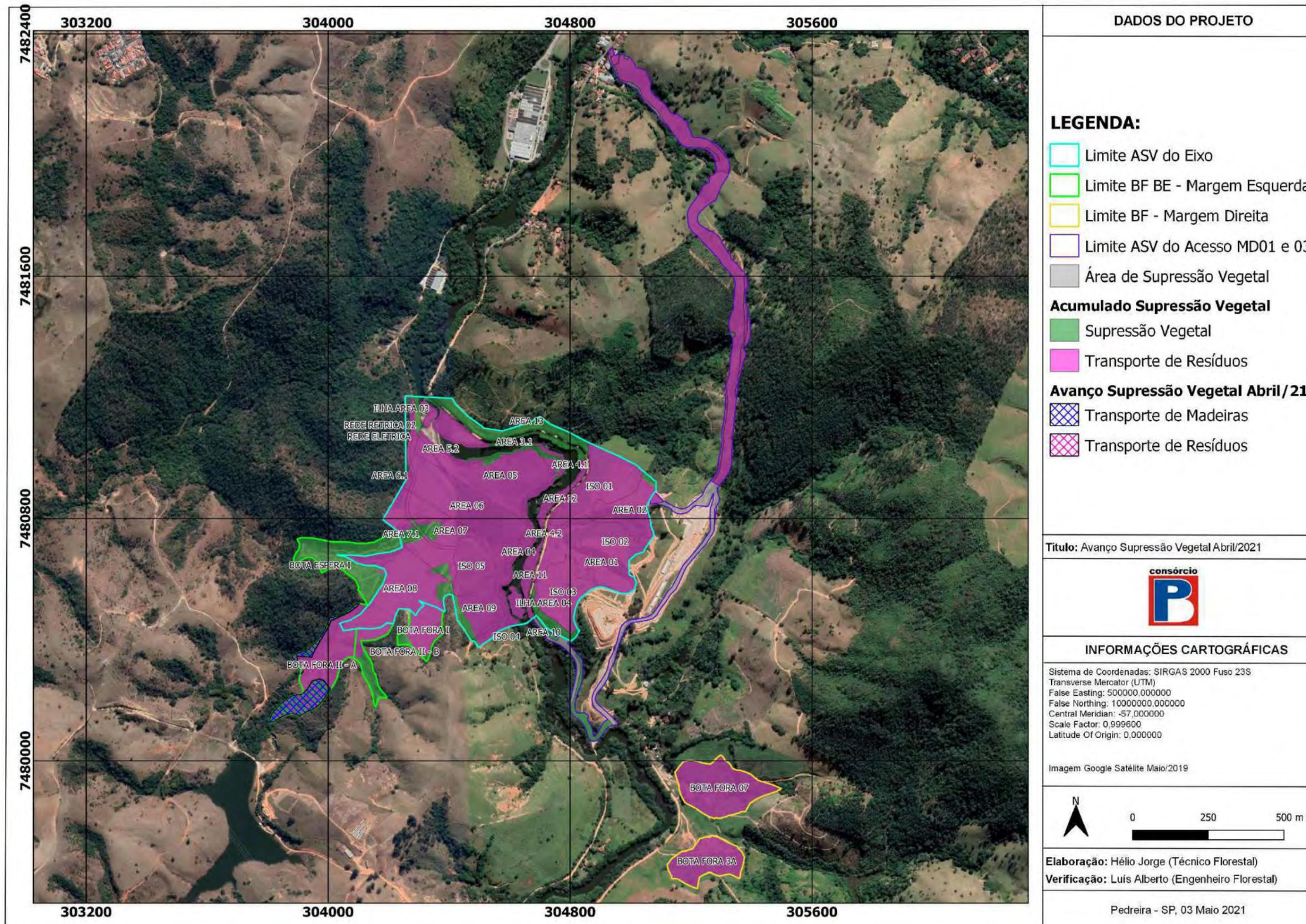
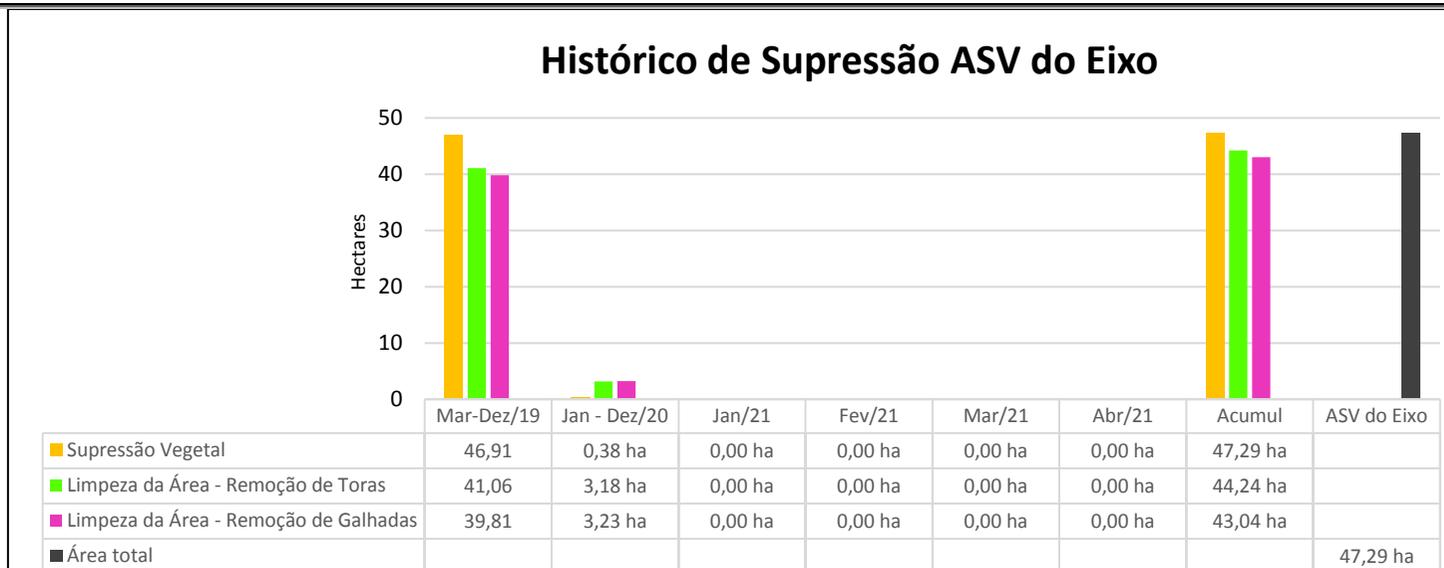


Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.

#### 4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

No decorrer do 7<sup>o</sup> quadrimestre foram suprimidos apenas indivíduos arbóreos em risco de queda na área do escritório administrativo. Também ocorreu remoção de resíduos florestais para o pátio de raízes e para o pátio de toras.

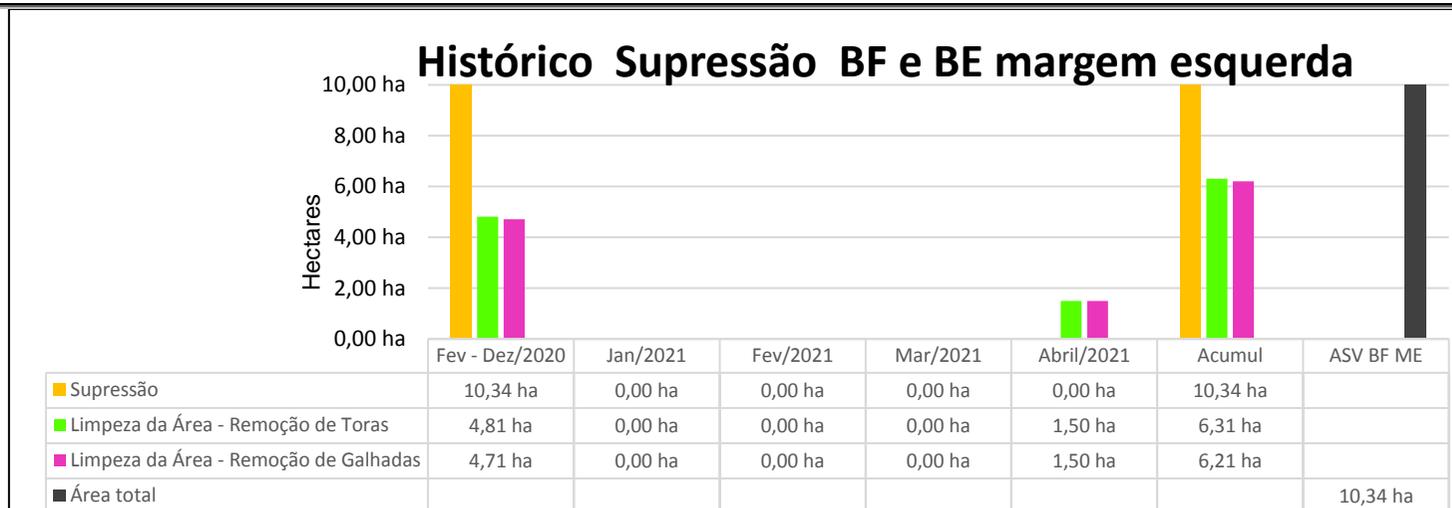
Os **Gráficos 1, 2 e 3** apresentam o histórico de avanço de área suprimida em hectares da supressão na ASV do Eixo e na ASV do Bota Fora e Bota Espera da margem esquerda. Para melhor visualização dos resultados obtidos, os meses em atividade dos anos de 2019 e 2020 foram acumulados, deixando em evidência os meses de 2021.



**Gráfico 1 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo - Barragem Pedreira**



**Gráfico 2 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal MD 01 e MD 03**



**Gráfico 3 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal BF e BE margem Esquerda**

No **Quadro 9** segue em porcentagens o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais.

<b>PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ ABRIL/2021</b>			
<b>ÁREA LIBERADA</b>	<b>Supressão Vegetal</b>	<b>Transporte de Madeiras</b>	<b>Transporte de Resíduos</b>
<b>ASV do Eixo</b>	100,00%	93,55%	91,01%
<b>ASV do Acesso MD - 01 e 03</b>	75,70%	71,95%	69,16%
<b>ASV BF e BE Margem Esquerda</b>	100,00%	63,10%	62,10%

**Quadro 9** – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até abril de 2021.

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos procedimentos de supressão da vegetação, transporte de madeira e dos resíduos florestais, executados no período.



**Foto 1** – Colaborador realizando o corte de um galho bifurcado.



**Foto 2** – Vista do cabo de fibra óptica com galho cortado.



**Foto 3** – Sinalização de árvore a ser suprimida



**Foto 4** – Colaborador realizando a atividade de derrubada.

#### 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. Até o mês de abril de 2021, no Pátio de Madeiras 01 (margem direita) e Pátio de Madeiras 02 (margem esquerda), foram organizados um total de 7.866,2 st (5.899,4 m<sup>3</sup>), de materiais lenhosos originários de espécies florestais nativas e exóticas. Cumpre informar que as toras encaminhadas para o Pátio de Madeiras 02 não foram organizadas no período, por isso os dados de volumetria não foram atualizados nesse quadrimestre.

Todo material suprimido no Acesso MD – 03 (madeiras, galhadas e raízes), foi destinado para a área do proprietário da área, o Sr. Jorge Adabo. A equipe do Consórcio BP realizou o empilhamento das madeiras do proprietário, onde foi transportado e empilhado 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
<b>TOTAL</b>									<b>5379,5</b>	<b>4034,5</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.

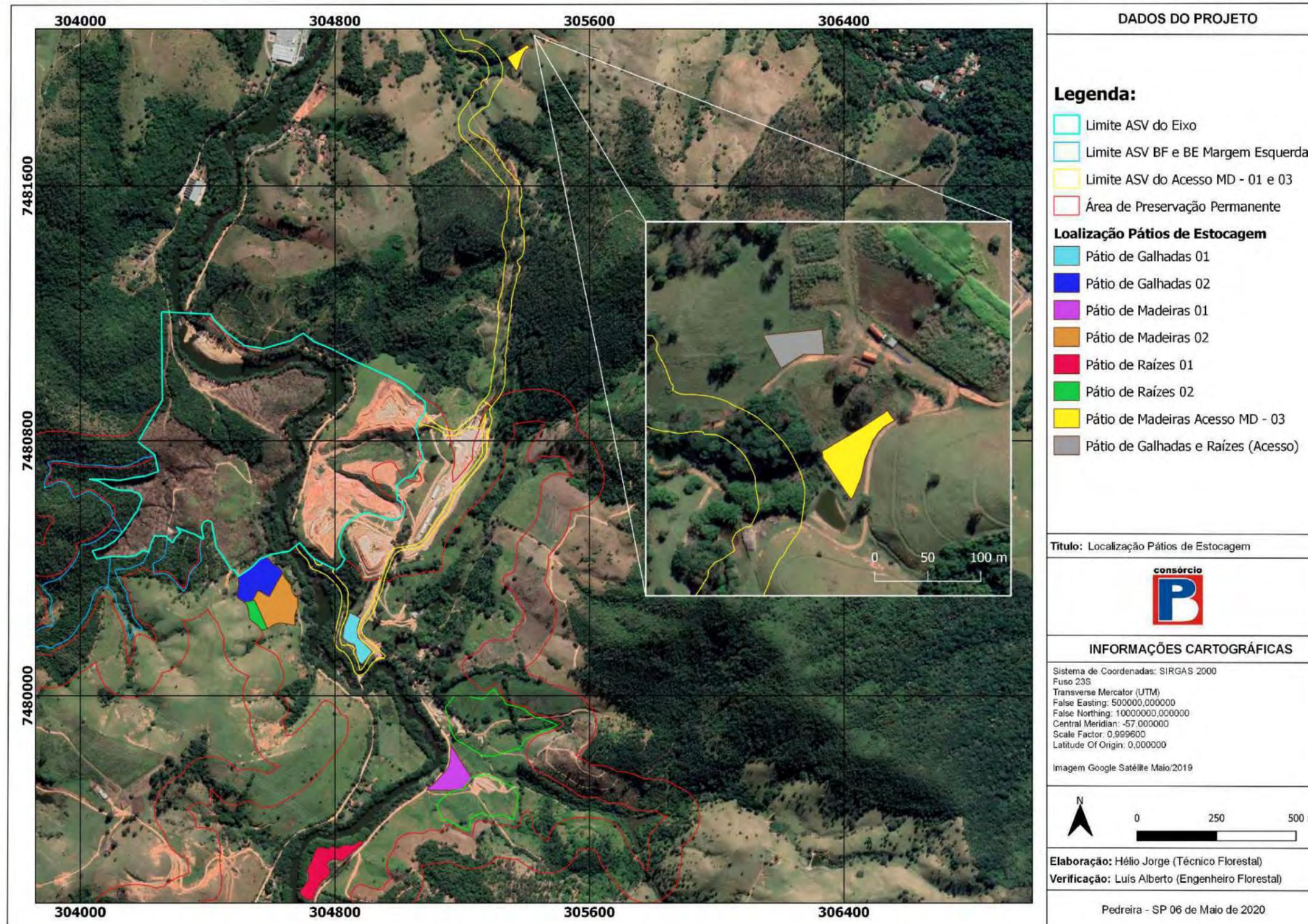


Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

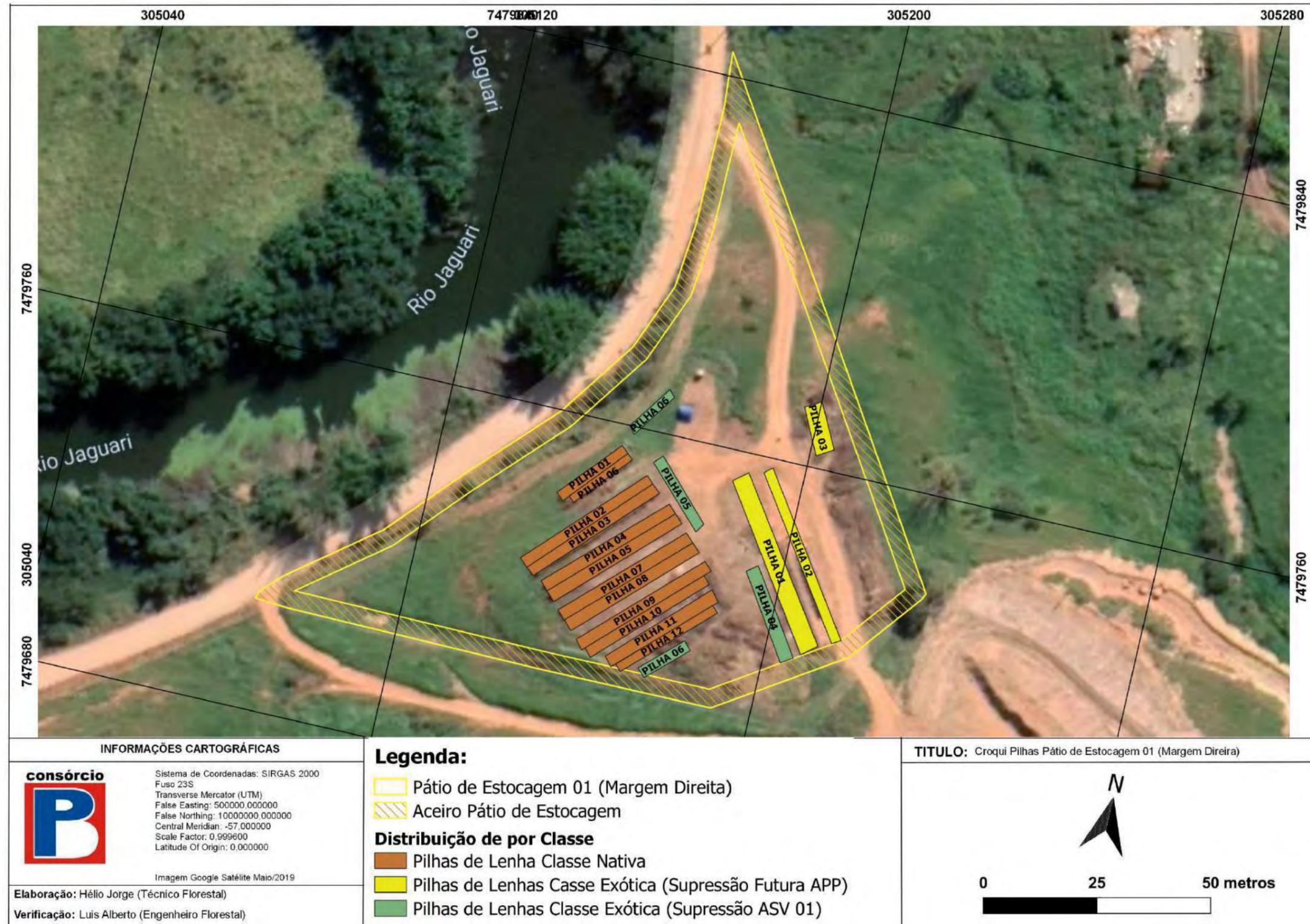


Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).

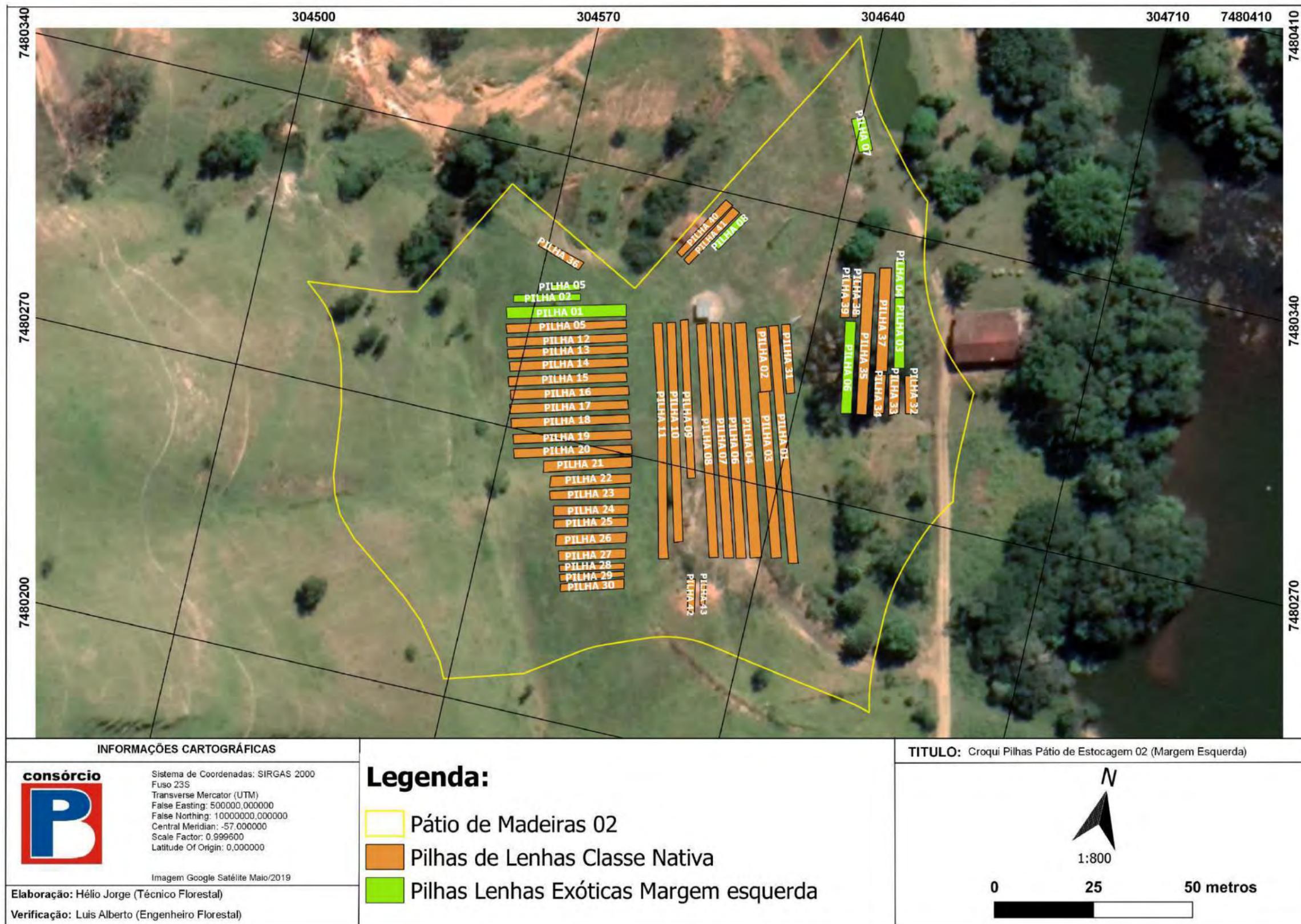


Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda)

A seguir são apresentados os registros fotográficos das atividades nos Pátios de Madeiras.



**Foto 5** – Manutenção aceiro Pátio de madeiras 01.



**Foto 6** – Trator de esteira realizando a manutenção no Pátio de madeira



**Foto 7** – Colaboradores realizando a atividade de roçada no Pátio de madeiras 01.



**Foto 8** – Colaborador realizando a atividade de roçada.

### 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.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das atividades de manutenção desenvolvidas no período.



**Foto 9** – Escavadeira Concha realizando o carregamento de material florestal



**Foto 10** – Caminhão Basculante realizando o descarregamento do material florestal no pátio de raízes.

### 4.3.2 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal

No referido quadrimestre o Consórcio BP monitorou os indivíduos transplantados durante as atividades de supressão. Foi realizado uma contagem amostral de 100 indivíduos de forma aleatória, ao final da contagem foram constadas 33 espécies mortas, o equivalente a uma taxa de mortalidade de 33%, ou 77% de taxa de sobrevivência.

A seguir é apresentado o registro fotográfico dos indivíduos resgatados e transplantados na área de influência do empreendimento.



**Foto 11** – Técnico Florestal analisando a qualidade e desenvolvimento da espécie transplantada.



**Foto 12** – Indivíduos transplantados senescentes.



**Foto 13** - Bromélia resgata em pleno desenvolvimento.



**Foto 14** - Orquídea resgata em pleno desenvolvimento.



**Foto 15** – Plântula resgata em pleno desenvolvimento.



**Foto 16** – Plântula resgata em pleno desenvolvimento.

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

Durante os sete primeiros 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.

No período de referência deste relatório, a equipe de afugentamento de fauna vistoriou previamente todas as áreas anteriormente ao início das atividades de supressão. Reitera-se que o objetivo da vistoria prévia é verificar possíveis animais com baixa mobilidade e ninhos ativos.

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.

Cumpre informar que a equipe de resgate acompanhou todos os procedimentos de supressão, sempre orientando os colaboradores responsáveis pelo corte, quanto a possível presença de animais silvestres e, seguindo todos os procedimentos **nenhum animal sofreu ferimentos durante as atividades de supressão vegetal.**

### 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) e Acesso MD01. 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 14, 15 e 16 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												

↑  
Início da obra.

Quadro 15 – Cronograma – Ano 1.

↑  
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 (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 17 – Cronograma – Ano 3.

  
Início do enchimento do reservatório.

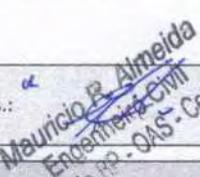
## **6. ANEXOS**

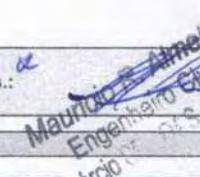
**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.01-PSV**

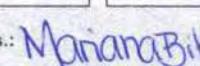
**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.02-PSV**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.01-PSV**

	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
	25 102 2021	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 11/835/2018		
	Projeto Executivo: 0322 - CI - AS - CER - 1025 - 10		
	LOCALIZAÇÃO		
Parcela	Parcela 03 MD-CI	Observação:	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data:	Ass.:  Mauricio R. Almeida Engenheiro Civil Consórcio BP - OAS - Celencos

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data:	Ass.:  Mauricio R. Almeida Engenheiro Civil Consórcio BP - OAS - Celencos

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Afugentamento de Fauna	
		Sim	Não
		<input checked="" type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data: 25/02/2021	Ass.:  Mariana Bitku Coord. Meio Ambiente

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 0,16 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP: 110	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 12,91 m³	5>DAP>15	21
	Local de Empilhamento: Pátio de madeiras CI	16>DAP>30	24
		DAP>30	5
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		

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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:



FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0065-R02

NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE
	26.04.2021	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
	Nº da ASV: Projeto Executivo:	
	LOCALIZAÇÃO	
	Parcela	Observação:
	ARUERE TSO LANTERO ADM	Coordenadas Geográficas Sinegas 2000 UTM E: 308.040 N: 7.480.069
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data: 26.04.21 Ass.: <i>[Assinatura]</i>

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA AREA	
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada	
	Sim	Não
	X	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: 26.04.21 Ass.: <i>[Assinatura]</i>

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
	X		0322-01-AS-RFT-0070-200 autorig. defesa civil Pedreira
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: 26/04/2021 Ass.: Carolina de Aguiar	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha):	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado	8>DAP>15	0
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	0
		DAP>30	1
PARALISAÇÃO?		DATA:	ASS:
RETOMADA		DATA:	ASS:

Local de Empilhamento: *Póla de madeira 01*

MOTIVO:

A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe de Supervisão, Gerenciamento ou DÁEF e a retomada deve ter consentimento do paralizador.

**CAROLINA AZEVEDO**  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

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

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.02-PSV**



## **RELATÓRIO DE VISTORIA 021/2021**

### **FU. Folha única**

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 a ser suprimido e um indivíduo arbóreo exótico de médio porte, que está posicionada em área de acesso a logística na Fazenda Inगतuba, solicitação feita pelo DAEE – SEDE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA, CNPJ Nº 46.853.800/0001-56, situado na Rua Boa Vista, Nº 170 – São Paulo – SP. Processo CETESB 017840/2018-87 de 24/04/2018, Decreto de 04/05/2018 – Publicação no Diário Oficial Poder Executivo – Seção II São Paulo, 128(82)-3 de 05/05/2018.

### **1- VISTORIA:**

A análise foi feita através de fotos e coordenadas fornecidas pelo empreendedor.

### **2- CONSTATAÇÕES:**

**2.1-** Constatamos, conforme fotos 01/03 e 03/03 – Folha 02/02 em anexo, a necessidade de supressão para que se preserve a rede de fibra ótica que fornece acesso a internet no canteiro de obras, a fim de garantir a continuidade do andamento da mesma ;

**2.2-** E possível notar se que indivíduo arbóreo em questão é da espécie Spathodeacampanulata. Já esta apoiada sobre a rede onde foi escorada.

### **3- PORTANTO:**

**3.1-** Considerando que o elemento arbóreo em questão já está no Processo de Licenciamento, conforme apontamento supra;

**3.2-** Considerando que o tempo no cronograma das supressões na localidade onde se encontra o indivíduo ainda vai demandar um certo tempo faz necessário a supressão para a segurança do bom funcionamento do sistema como todo no que tange acesso a web;

**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.**

Pedreira, 15 de Março de 2021.

**Eduardo Pazini**

**Eng. Coordenador do Departamento de Proteção e Defesa Civil**



## **RELATÓRIO DE VISTORIA 021/2021**

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 a ser suprimido e um indivíduo arbóreo não identificadode médio porte, que está posicionada em área de acesso a logística onde e abastecido o caminhão pipa que atende a obrasolicitação feita pelo DAEE – SEDE – DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA, CNPJ Nº 46.853.800/0001-56, situado na Rua Boa Vista, Nº 170 – São Paulo – SP. Processo CETESB 017840/2018-87 de 24/04/2018, Decreto de 04/05/2018 – Publicação no Diário Oficial Poder Executivo – Seção II São Paulo, 128(82)-3 de 05/05/2018.

### **1- VISTORIA:**

Foi feita dia 26 de março.

### **2- CONSTATAÇÕES:**

**2.1-** Constatamos, conforme fotos 01/02 e 02/02 – em anexo, a necessidade de supressão para que se preserve a integridade física dos cooperadores que transitam nas imediações para fazerem procedimento de enchimento do caminhão pipa e outros que circulam pela área inclusive populares que usam a via;

### **3- PORTANTO:**

**3.1-** Considerando que o elemento arbóreo em questão já está no Processode 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 indivíduo ainda vai demandar um certo tempo faz necessário 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.**

Pedreira, 19 de abril de 2021.



**Eduardo Pazini**

**Eng. Coordenador do Departamento de Proteção e Defesa Civil**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ECIDADANIA  
Rua Siqueira Campos, 294, Centro, fone (19) 3893-3272, Pedreira/SP



Foto 01 – Evidencia o fruste totalmente seco e suas pernas inclinadas sobre a via.



Foto 02 nota se a proximidade e posicionamento do dispositivo que abastece os caminhões pipas onde o fluxo de cooperadores da obra seguidos de outros que usam a via.

**FOLHA 02/02**

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO XI

### Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

**Junho/2021**

**Período:** Janeiro a Abril 2021



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

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

***7º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0007-R01-PREF

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Janeiro a abril  
2021**

## 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 .....	37
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL .....</b>	<b>38</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>42</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.....	26
Quadro 8 – Monitoramento mensal dos sublotos. ....	32
Quadro 9 – Cronograma – Ano 1.....	39
Quadro 10 – Cronograma – Ano 2.....	40
Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.....	41

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Equipe de campo utilizando bambus como balizas para marcação do espaçamento das linhas e entrelinhas. ....	19
Foto 2 – Colaborador efetuando a marcação exata da cova de plantio. ....	19
Foto 3 – Detalhe das linhas de plantio após subsolagem.....	19
Foto 4 – Preparo de solo sendo realizado no Lote 07. ....	19
Foto 5 – Colaborador realizando a remoção da vegetação (coroamento). ....	19
Foto 6 – Equipe realizando a atividade de preparo de solo (marcação/alinhamento).....	19
Foto 7 – Equipe de campo realizando o preparo de solo (coveamento) no sublote 6.8. ....	20
Foto 8 – Colaborador efetuando a abertura de cova de plantio de forma manual. ....	20
Foto 9 – Equipe de campo iniciando a atividade de preparo de solo no sublote 1.6.....	20
Foto 10 – Varas de bambus utilizadas como balizas.....	20
Foto 11 – Preparo de solo no sublote 6.6.. ....	20
Foto 12 – Abertura da cova de plantio de forma manual. ....	20
Foto 13 – Colaborador efetuando o plantio da espécie nativa.....	21
Foto 14 – Plantio realizado com hidrogel (gel de plantio). ....	21
Foto 15 – Adução de base sendo realizada pré-plantio.....	22
Foto 16 – Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente – APP.....	22
Foto 17 – Detalhe da espécie nativa pós-plantio. ....	22
Foto 18 – Visada geral da área em processo de restauração florestal. ....	22
Foto 19 – Reposição (replantio) da nova espécie nativa em campo (sublote 8.11-A). ....	30
Foto 20 – Detalhe da espécie nativa após atividade de replantio.....	30
Foto 21 – Atividade de roçada semimecanizada no sublote 1.5. ....	30
Foto 22 – Vegetação (ervas daninha) controlada através da atividade de roçada. ....	30
Foto 23 – Colaboradores realizando o controle de formigas cortadeiras no sublote 7.1. ....	30
Foto 24 – Iscas granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo de formigas cortadeiras. ....	30
Foto 25 – Equipe de campo realizando a atividade de capina química no Lote 01. ....	31
Foto 26 – Equipe de campo realizando o coroamento no entorno da espécie nativa. ....	31
Foto 27 – Verificação do índice de mortalidade das mudas no sublote 1.4. ....	35
Foto 28 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento. ....	35
Foto 29 – Verificação da qualidade das mudas no Lote 8. ....	35
Foto 30 – Visada geral do sublote 8.1.....	35
Foto 31 – Análise da mortalidade das mudas nativas no sublote 8.1.....	35
Foto 32 – Vistoria de verificação de manutenção no sublote 7.2. ....	35
Foto 33 – Colaborador do Consórcio BP verificando a qualidade das mudas nativas no sublote 7.1. ....	36
Foto 34 – Visada geral das espécies nativas no Lote 01.....	36

## ÍNDICE DE FIGURAS

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

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01. .....	23
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02. .....	23
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04. .....	24
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05. .....	24
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07. .....	25
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07. .....	25
Gráfico 7 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08. .....	26
Gráfico 8- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%). .....	27
Gráfico 9 - Lote 1: número de sublotes aprovados x reprovados. ....	33
Gráfico 10 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	33
Gráfico 11 - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	34
Gráfico 12 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados. ....	34

## 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 OAS-CETENCO apresenta o **7º 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, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 21 de maio de 2021.

## 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 2021**.

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
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Engenheiro Ambiental e Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	
Hélio Jorge Soares Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	

**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 DAEE 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 maximum 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 DAEE

**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 plantadas (unidades)	120.124
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	1,46 / 42,45
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	1.702
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	1.702
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.

**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
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

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
	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

**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 (com área estimada de 144,64 ha) 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).

Cumprir informar que a área estimada inicialmente em 144,64 hectares de restauração no entorno da represa, baseou-se em dados secundários (análise de imagem georreferenciada) e, com a evolução dos trabalhos de restauração e detalhamento das áreas por meio de levantamentos topográficos, esta área deverá sofrer alteração ao final das atividades de plantio

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 DAEE a retificação ou cancelamento do CAR das áreas sobrepostas à DUP. Para isso, o DAEE 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.

Cumprir informar que as atividades de plantio da futura APP do reservatório da Barragem Pedreira iniciaram em janeiro de 2019, em áreas já adquiridas (desapropriadas) pelo empreendimento e estão sendo restauradas conforme o projeto aprovado no SARE nº 13316, perfazendo um total de 48,79 hectares disponíveis para receberem o plantio compensatório pelas intervenções em recursos naturais. Até a presente data obteve-se 42,45 hectares plantados.

Na área da futura APP, correspondente ao projeto SARE nº 23606 (em processo de cadastramento), já foram iniciadas as atividades de plantio e preparo do solo nos lotes 5, 6, 7 e 8.

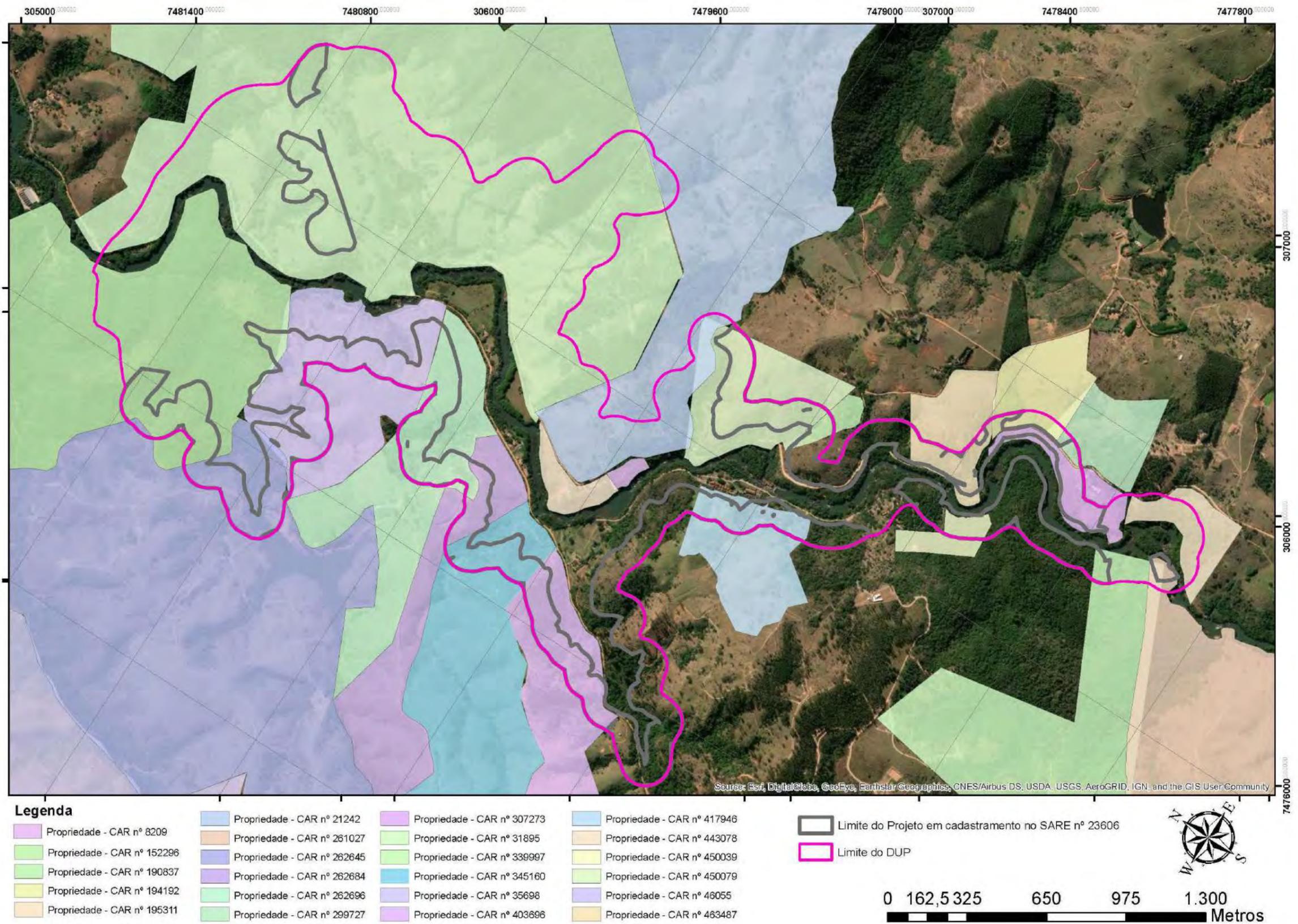


Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

Contudo, estão sendo executadas as atividades de revegetação das áreas de preservação permanente do futuro reservatório. O **Quadro 6** discrimina os sublotes onde já ocorreu o plantio (acumulado desde o início de 2019). 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 1.13
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

**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. Cumpre salientar que o empreendimento conseguiu avançar com a atividade de plantio nos sublotes 6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6.

Além disso, houve início da preparação do solo em outros sublotes (1.6, 6.6, 6.7 e 6.8), 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 80 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** – Equipe de campo utilizando bambus como balizas para marcação do espaçamento das linhas e entrelinhas.



**Foto 2** – Colaborador efetuando a marcação exata da cova de plantio.



**Foto 3** – Detalhe das linhas de plantio após subsolagem.



**Foto 4** – Preparo de solo sendo realizado no Lote 07.



**Foto 5** – Colaborador realizando a remoção da vegetação (coroamento).



**Foto 6** – Equipe realizando a atividade de preparo de solo (marcação/alinhamento).



**Foto 7** – Equipe de campo realizando o preparo de solo (coveamento) no sublote 6.8.



**Foto 8** – Colaborador efetuando a abertura de cova de plantio de forma manual.



**Foto 9** – Equipe de campo iniciando a atividade de preparo de solo no sublote 1.6



**Foto 10** – Varas de bambus utilizadas como balizas.



**Foto 11** – Preparo de solo no sublote 6.6..



**Foto 12** – Abertura da cova de plantio de forma manual.

- **Atividades de plantio**

Durante este período, foi executada 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 6.4, 6.5 e 7.1 a 7.6.

O empreendimento está utilizando espécies provenientes do viveiro comercial Vivaldo Messias Bosqueiro - certificado pelo RENASEM Nº SP-15424/2015 – Validade 15/05/2026. Neste período, o Consórcio BP recebeu 15.963 mudas nativas, conforme apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0007.01-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 13** – Colaborador efetuando o plantio da espécie nativa.



**Foto 14** – Plantio realizado com hidrogel (gel de plantio).



**Foto 15** – Adubação de base sendo realizada pré-plantio.



**Foto 16** – Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente – APP.



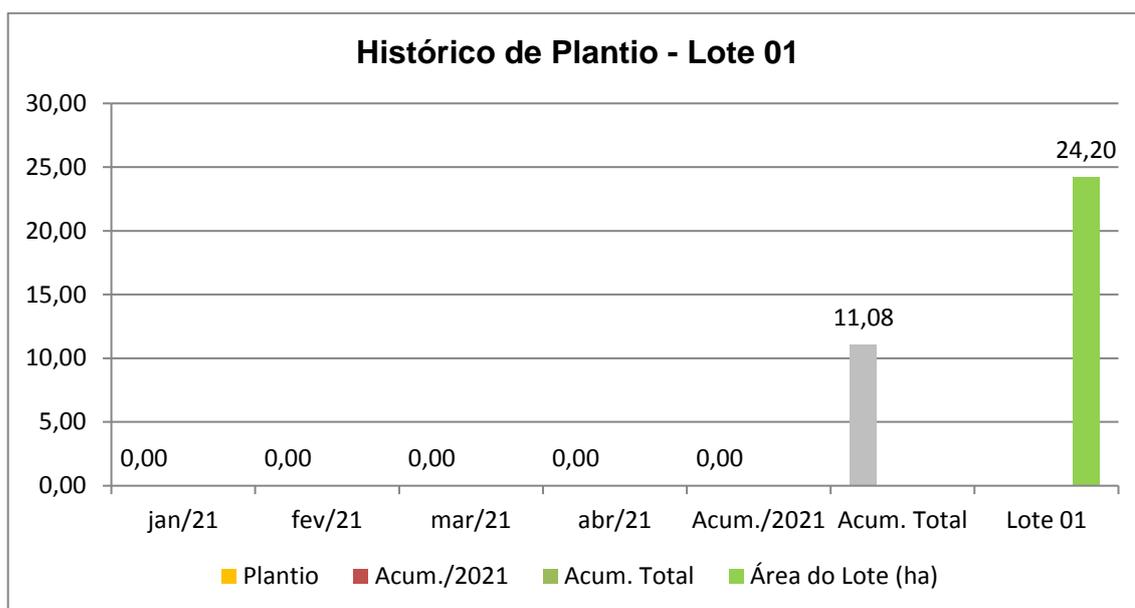
**Foto 17** – Detalhe da espécie nativa pós-plantio.



**Foto 18** – Visada geral da área em processo de restauração florestal.

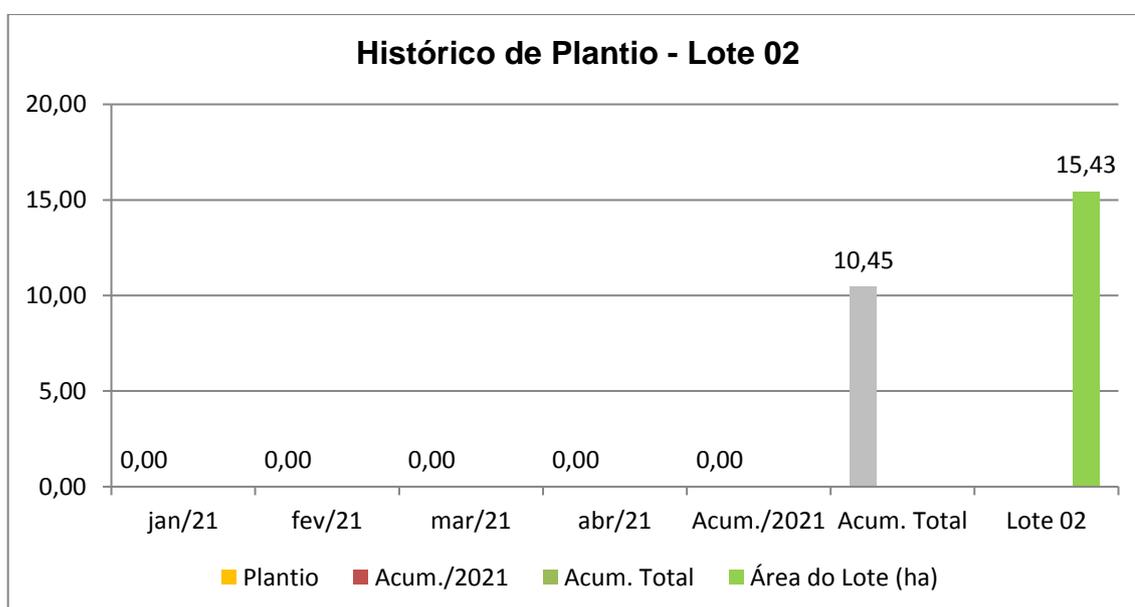
- **Dados estatísticos**

A seguir são apresentados os **Gráficos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7** ilustrando o avanço das áreas reflorestadas e o acumulado desde o início do empreendimento.



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

Através do **Gráfico 1**, observa-se que não houve avanço na área de reflorestamento do Lote 01, correspondendo apenas ao acumulado de 2019 (11,08 ha).

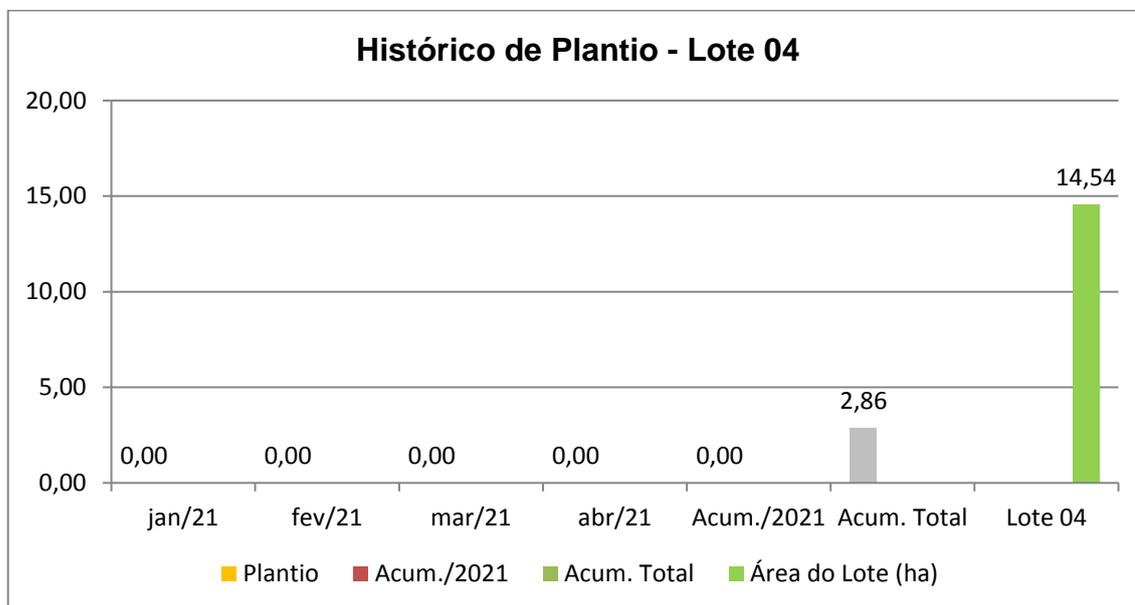


**Gráfico 2** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.

Observa-se no **Gráfico 2**, que no ano de 2021 não ocorreu o plantio compensatório no Lote 02, sendo caracterizado no gráfico apenas a área de plantio acumulada até a presente data (10,45 ha).

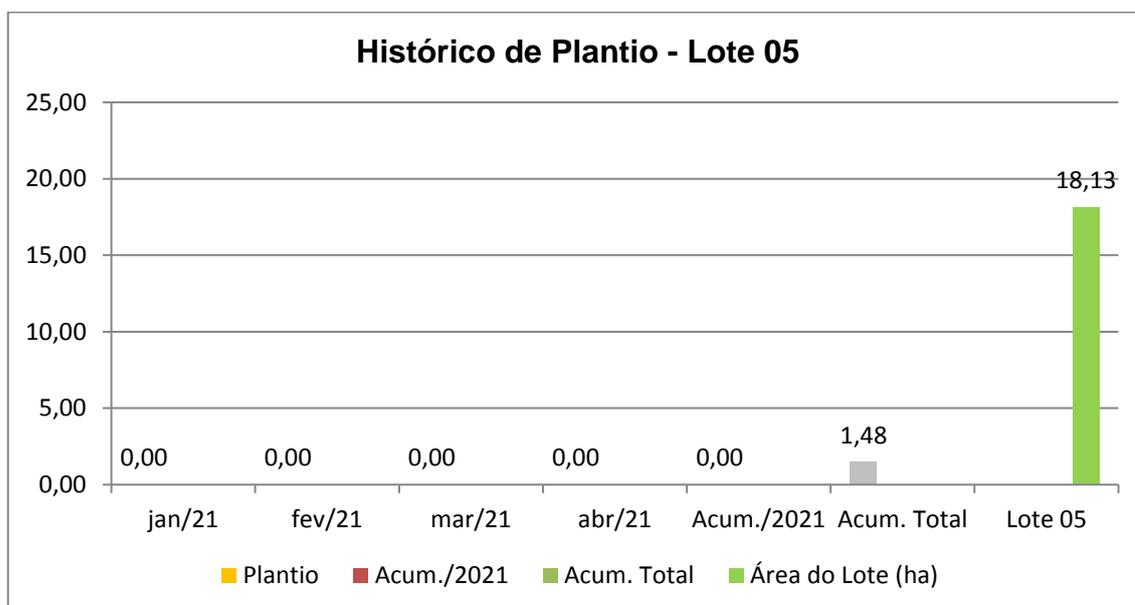
Salienta-se que o Lote 02 possui área total de 15,43 ha, ou seja, ainda restam 4,98 hectares para serem restaurados, no entanto os antigos proprietários do local ainda não

desocuparam todas as estruturas antigas existentes (curral e estrada de acesso), dessa forma o empreendimento aguarda a desocupação em 100% da área para concluir o projeto de restauração.



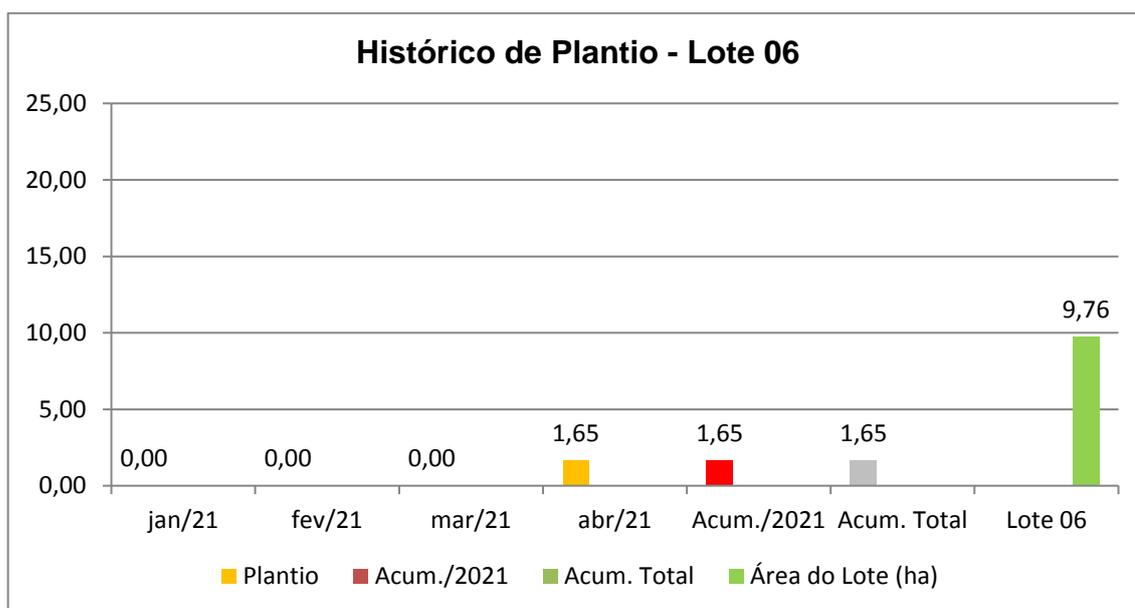
**Gráfico 3** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

Conforme ilustrado no **Gráfico 3**, o plantio corresponde a 2,86 ha de área, não sendo computado plantio durante o ano de 2021.



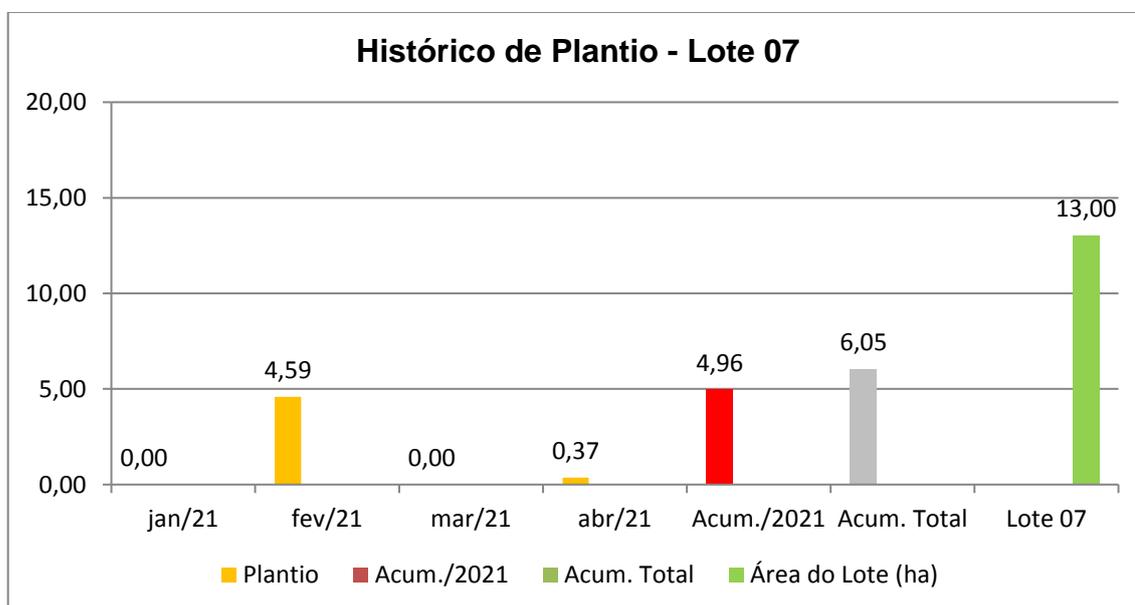
**Gráfico 4** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.

O **Gráfico 4**, demonstra o acumulado de 1,48 ha de área reflorestada até o momento no Lote 05.



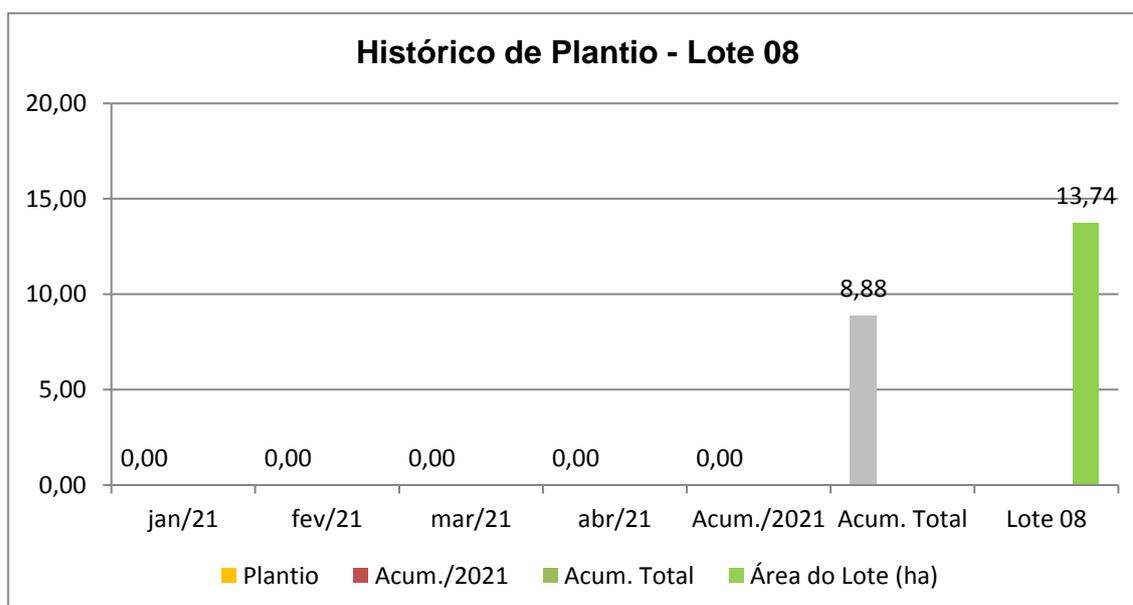
**Gráfico 5** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

Conforme ilustrado no **Gráfico 5**, o Consórcio BP avançou 1,65 ha de área reflorestada durante o período de abril de 2021, no Lote 6.



**Gráfico 6** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

No **Gráfico 6** observa-se que houve avanço de 4,96 ha atividade de reflorestamento durante o ano de 2021 no Lote 7, somando 6,05 ha de área reflorestada até a presente data. Cumpre informar que após reavaliação da topografia, houve incremento de 0,37 ha em abril de 2021.



**Gráfico 7** - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.

Nota-se no **Gráfico 7**, que a empresa reflorestou até o momento 8,88 ha de área no lote 8.

O **Quadro 7** e **Gráfico 8** apresentam o avanço físico da atividade de reflorestamento desde o início dos trabalhos, que até o momento avançou 42,45 ha (29,35%) de área reflorestada e possui 3,64 ha de preparo de solo, sendo 0,56 ha de marcação e alinhamento e 3,08 ha de coveamento, restando 70,65% da área para concluir o plantio no entorno da Barragem Pedreira.

<b>Avanço Físico do Plantio</b>	
Plantio total estimado (ha)	144,64
Plantio realizado (ha)	42,45
Área de plantio preparada (ha)	3,64
Avanço físico (%)	29,35%

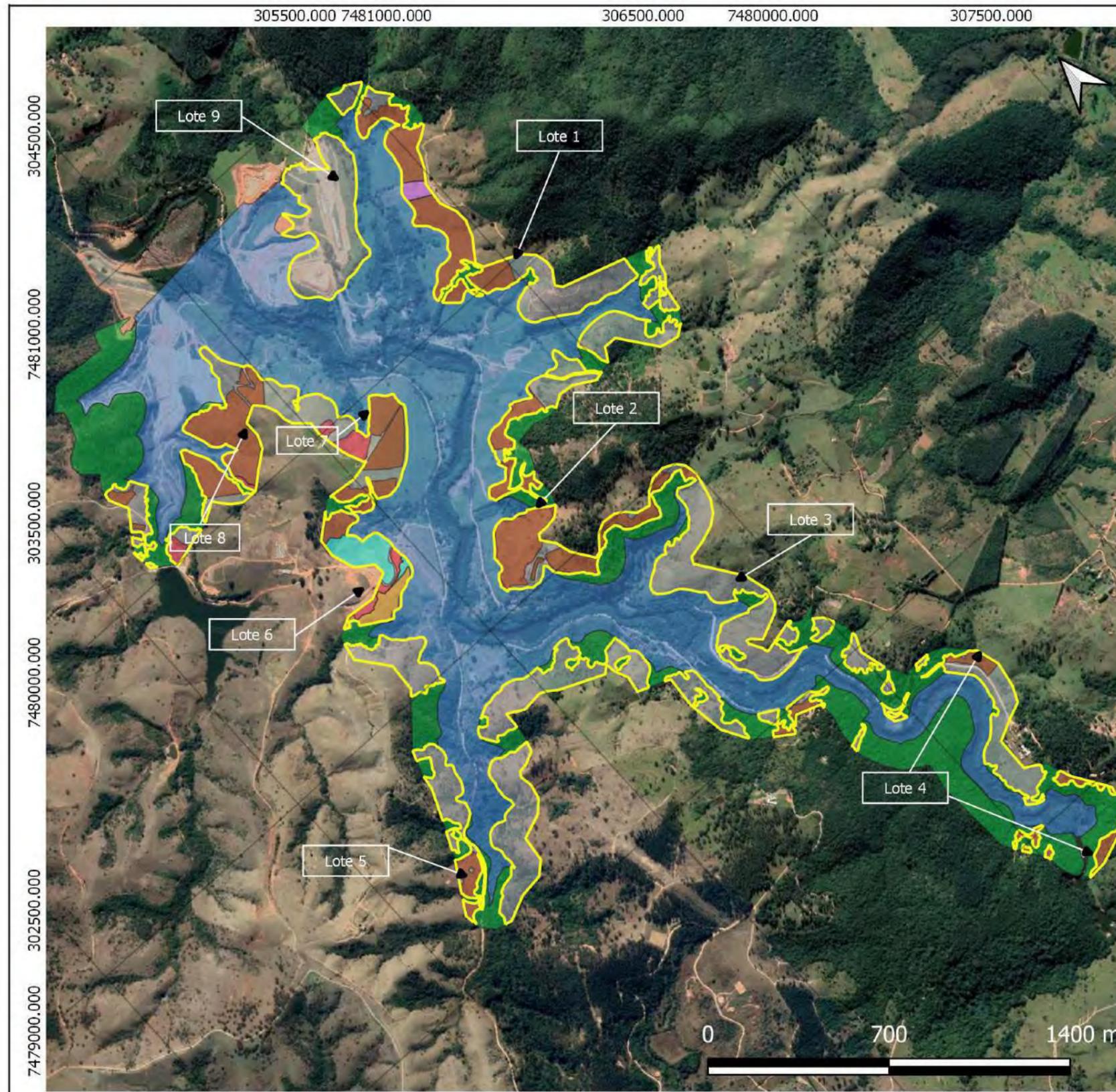
**Quadro 7** - Previsto e realizado do plantio.

Vale ressaltar, novamente, que a área total da futura APP é estimada em 144,64 ha, contudo, conforme avançam os plantios nos lotes liberados as dimensões são reajustadas por meio dos levantamentos topográficos realizados em cada lote e ao final do plantio a área total poderá sofrer alterações.

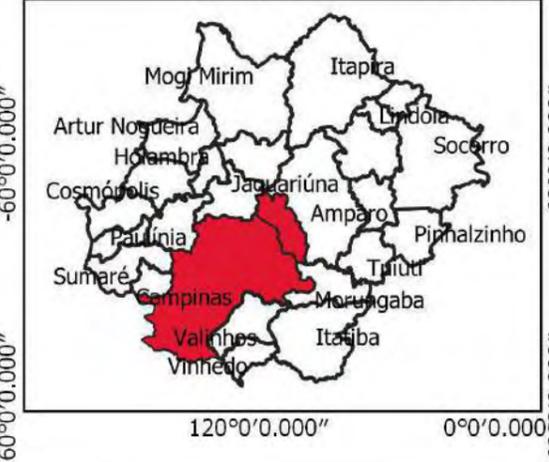


**Gráfico 8-** Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).

Na **Figura 2** está demonstrado o avanço geral de preparo do solo (marcação/alinhamento e abertura de covas) e plantio executado até o momento, desde o início das atividades de revegetação.



**LOCALIZAÇÃO DO PROJETO**



**Legenda:**

**Resultado Avanço Plantio - Abril/2021**

- Área Plantada - 2,02 ha

**Acumulado Geral Plantio**

- Área Total Reflorestada - 42,45 ha
- Marcação/Alinhamento - 0,56 ha
- Abertura de cova - 3,08 ha
- Área de erosão

**Caracterização:**

- Aguardando Liberação para o Plantio
- Área de Vegetação Existente
- Área de Plantio Estimada - 144,64 ha
- Nível de Alagamento - N.A

Depart. Geoprocessamento - Consórcio BP	
Local: Barragem Pedreira	
Localização das Áreas de Plantio	
Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal - PREF	
Pedreira - SP	Responsável elaboração: Elielton Deubatei
28/04/2021	Responsável pela aprovação: Luis Alberto de Oliveira

Figura 2 – Representação do avanço geral de preparo do solo e plantio.

- **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. Neste período as operações consistiram nos 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 essências 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 (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim nos sublotes 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8.10-A e 8.11-A que apresentaram perdas  $\geq 5\%$ . Ressalta-se, que os sublotes 7.5, 7.6 e 7.7 também receberam o replante, contudo, será necessário retornar com a atividade conforme será mencionado no subitem de Monitoramento das áreas reflorestadas.

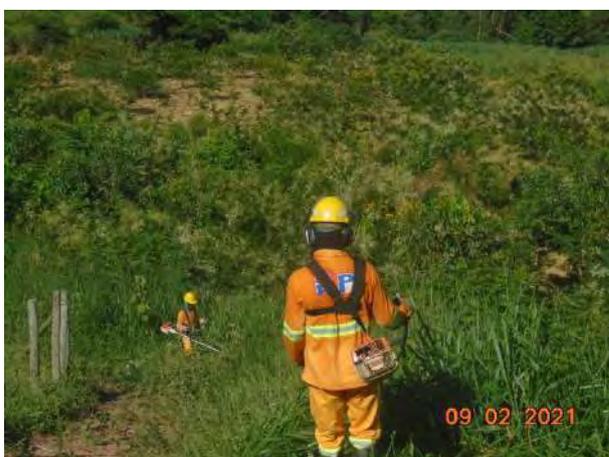
A seguir são apresentados os registros fotográficos dos lotes onde houve manutenção durante o período.



**Foto 19** – Reposição (replante) da nova espécie nativa em campo (sublote 8.11-A).



**Foto 20** – Detalhe da espécie nativa após atividade de replante.



**Foto 21** – Atividade de roçada semimecanizada no sublote 1.5.



**Foto 22** – Vegetação (ervas daninha) controlada através da atividade de roçada.



**Foto 23** – Colaboradores realizando o controle de formigas cortadeiras no sublote 7.1.



**Foto 24** – Iscas granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo de formigas cortadeiras.



**Foto 25** – Equipe de campo realizando a atividade de capina química no Lote 01.



**Foto 26** – Equipe de campo realizando o coroamento no entorno da espécie nativa.

- **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.

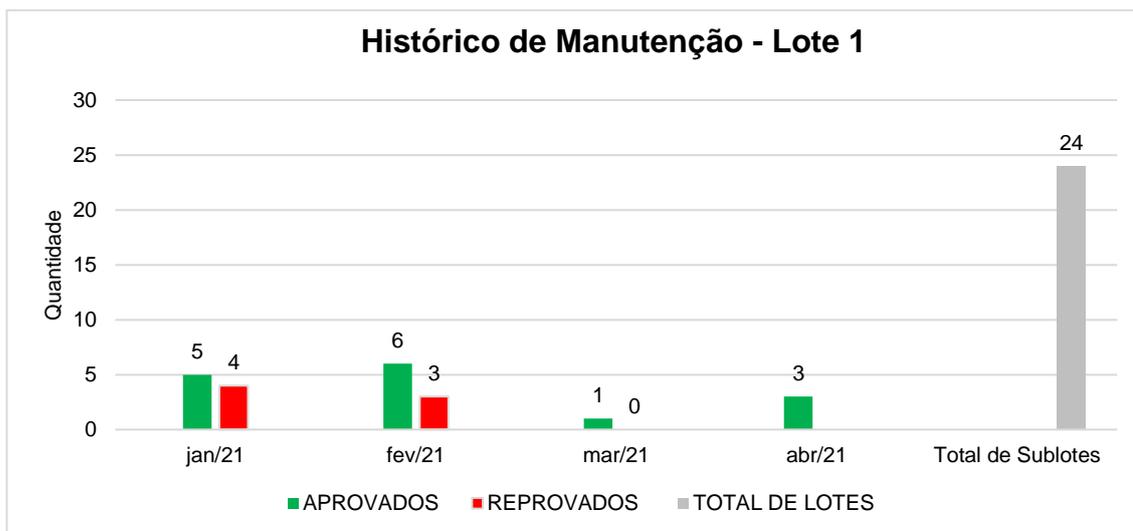
Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza 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-0007.01-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	Última Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
1.3	22/02/2021*	16 / 12	Conforme
1.4	22/02/2021*	16 / 12	Conforme
1.5	22/02/2021*	15 / 12	Conforme
1.7	22/02/2021*	16 / 12	Conforme
1.8	21/04/2021	18/ 12	Conforme
1.9	22/02/2021*	16 / 12	Conforme
1.10	25/02/2021*	10 / 12	Não Conforme
1.11	28/04/2021	15 / 12	Conforme
1.12	28/04/2021	15 / 12	Conforme
2.3	29/01/2021*	12 / 12	Não Conforme
2.4	29/01/2021*	7 / 12	Não Conforme
2.5	29/01/2021*	12 / 12	Não Conforme
2.6	29/01/2021*	15/ 12	Não Conforme
2.7	29/01/2021*	15/ 12	Não Conforme
2.8	29/01/2021*	15/ 12	Não Conforme
2.9	29/01/2021*	15/ 12	Não Conforme
2.10	29/01/2021*	15/ 12	Não Conforme
2.11	29/01/2021*	11/ 12	Não Conforme
2.12	29/01/2021*	9/ 12	Não Conforme
2.13	29/01/2021*	13/ 12	Não Conforme
4.1	29/01/2021*	12/ 12	Não Conforme
4.6	29/01/2021*	8 / 12	Não Conforme
4.7	29/01/2021*	7 / 12	Não Conforme
4.8	29/01/2021*	5 / 12	Não Conforme
4.8-B	29/01/2021*	11/ 12	Não Conforme
5.12	29/01/2021*	6 / 12	Não Conforme
7.1	26/04/2021	2/12	Conforme
7.2	26/04/2021	2/12	Conforme
7.3	26/04/2021	2/12	Conforme
7.4	26/04/2021	1/12	Conforme
7.5	26/04/2021	1/12	Não Conforme
7.6	26/04/2021	1/12	Não Conforme
7.7	13/04/2021	2/12	Não Conforme
8.1	21/04/2021	9/12	Conforme
8.2	21/04/2021	9/12	Conforme
8.3	21/04/2021	14/12	Conforme
8.4	21/04/2021	13/12	Conforme
8.5	21/04/2021	14/12	Conforme
8.6	21/04/2021	12/12	Conforme
8.7	21/04/2021	14/12	Conforme
8.8	21/04/2021	14/12	Conforme
8.10A	21/04/2021	9/12	Não Conforme
8.11A	21/04/2021	8/12	Conforme

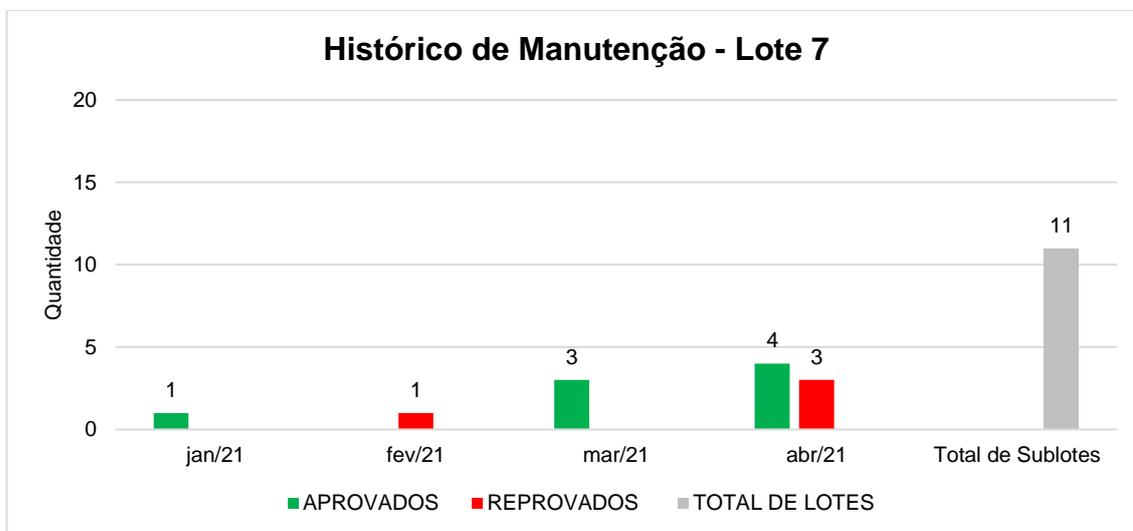
**Quadro 8 – Monitoramento mensal dos sublotes.**

Os gráficos a seguir demonstram as manutenções aprovadas e reprovadas pela fiscalização do DAEE (Consórcio Supereng), ao longo de 2021. Cabe informar que os lotes 2, 4 e 5 estão em fase de recuperação, onde o consórcio ao longo desse quadrimestre vem controlando a vegetação daninha e preparando o solo para reposição das mudas mortas, nesse sentido, alguns sublotes, apesar de estarem em processo de manutenção, não foram submetidos à vistoria da fiscalização, uma vez que se encontram com mortalidade acima de 5%, um dos fatores determinantes para a não aprovação dos mesmos.



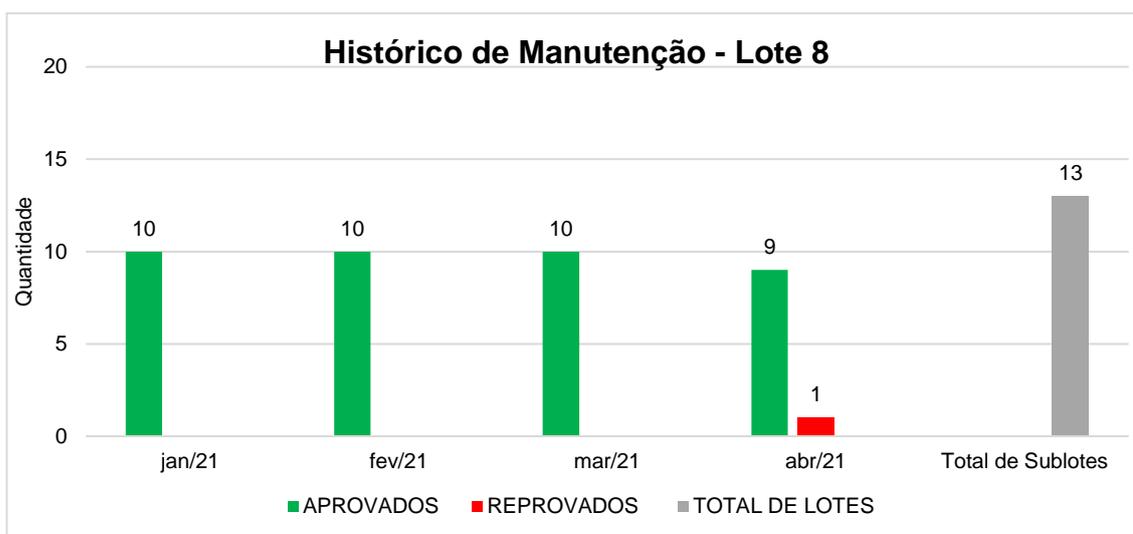
**Gráfico 9** - Lote 1: número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 9** apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotes do Lote 1. Cabe ressaltar que por atingirem grau de maturação suficiente para se manterem, a fiscalização solicitou a suspensão da manutenção alguns sublotes, os mesmos não constam no gráfico acima.



**Gráfico 10** - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.

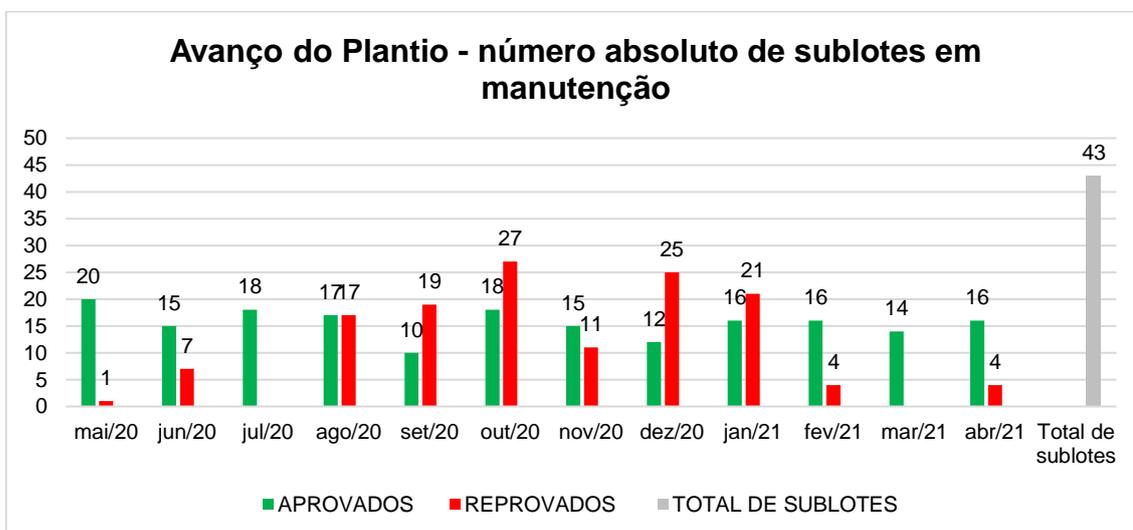
O **Gráfico 10**, apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotes do Lote 7.



**Gráfico 11** - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 11**, apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotes do Lote 8.

O **Gráfico 12**, apresenta o acumulado dos sublotes em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira.



**Gráfico 12** - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados.

Segue abaixo os registros fotográficos das vistorias realizadas nos lotes já reflorestados, durante o período.



**Foto 27** – Verificação do índice de mortalidade das mudas no sublote 1.4.



**Foto 28** – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.



**Foto 29** – Verificação da qualidade das mudas no Lote 8.



**Foto 30** – Visada geral do sublote 8.1.



**Foto 31** – Análise da mortalidade das mudas nativas no sublote 8.1.



**Foto 32** – Vistoria de verificação de manutenção no sublote 7.2.



**Foto 33** – Colaborador do Consórcio BP verificando a qualidade das mudas nativas no sublote 7.1.



**Foto 34** – Visada geral das espécies nativas no Lote 01.

#### **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, Ano 2 e Ano 3.

Notas:

- (1) A caracterização dos remanescentes florestais presentes na área da futura APP será realizada após o processo de desapropriação, em complemento à caracterização já realizada no entorno.
- (2) Serão caracterizadas e selecionadas áreas dentro dos limites da APA Campinas, conforme preconizado no Ofício nº 54/2019 (MP/GAEMA/PCJ – Núcleo Campinas) e, conforme consta do item 4.2.1 deste relatório.
- (3) As áreas estão sendo plantadas em conformidade com o processo de desapropriação. A atividade de plantio foi reprogramada para setembro visando a retomada no início da estação úmida.

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 (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
<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 (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (3)												
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 (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
<b>SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO</b>												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (3)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
<b>GERAL</b>												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 11 – Cronograma – Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

↑  
Início do enchimento do reservatório.



## 6. ANEXOS

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.01-PREF**

DATA	BARRAGENS			COMISSÃO <b>SUPERENG</b> Barragens	
	X	PFIDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO					
FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS					
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA <u>11 / 01 / 2021</u> <u>10 : 40</u>			DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR <u>09 e 11 / 01 / 2021</u> <u>08 : 00</u>		
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 <u>M5-01161/2015</u>	
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 <u>Nº 4502</u>	
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 de área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	<u>0322-01-AS - CEP.4000 - R00</u>		<u>Lote 6 e 7 de plantio.</u>	<u>10.000 mudas</u>
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 Consórcio BP - OAS Celéncia <u>0322.01. AL. PES. 0037. R04</u> Luis Alberto de Oliveira                      ASSINATURA DA CONSTRUTORA Engenheiro Florestal CREA: 5063209653 CONSTRUTORA				
OBSERVAÇÃO:	DATA: <u>18 / 01 / 2021</u>				
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng SUPERVISOR Meio Ambiente		Mariana Bittu Consórcio Supereng COORD. MEIO AMBIENTE Meio Ambiente		DATA: <u>11 / 01 / 2021</u>	
OBSERVAÇÃO:	→ Recebimento de 10000 mudas sendo 8835 mudas para reposição (retirada Komatsu → Rompimento de canteiros) e 1165 mudas (novas mudas à serem consideradas para medição). → Mudas sacadas divididas em sacambolos ("tubete biodegradável") - papel pct. Algumas mudas apresentam aspecto de hibernação em função do processo de rusticificação, enquanto no viveiro do produtor.				



## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

## FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

## DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

\_23\_/ \_04\_/ \_2021\_      \_14\_ : \_45\_

## DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

\_23\_/ \_04\_/ \_2021\_      \_14\_ : \_15\_

## ASPECTO VISUAL

[ x ] 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

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME |  
[ ] PONTO DE ATENÇÃO | [ ] NÃO SE APLICA

## RENASEM

SP 15424/2015 (viverde ambiental)

## CAULE

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME |  
[ ] PONTO DE ATENÇÃO | [ ] NÃO SE APLICA

## CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

nº 27/2021

## FOLHA

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME |  
[ ] PONTO DE ATENÇÃO | [ ] NÃO SE APLICA

## SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

## PRAGA

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME |  
[ ] PONTO DE ATENÇÃO | [ ] NÃO SE APLICA

[ x ] CONFORME | [ ] 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

0025 (plantio área 6)

## QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

3.940

## NUMERAÇÃO

0322,01,AS.CEP.4000-R00

## LISTA DE ESPÉCIE

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME  
[ ] PIONEIRA | [ ] NÃO PIONEIRA | [ x ] MISTO

## DIAGNÓSTICO

[ x ] CONFORME | [ ] NÃO CONFORME | [ ] NÃO ENTREGUE

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

## ASSINATURA DA CONSTRUTORA

Consórcio BP - OAS Detenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREV/5063200653  
 CONSTRUTORA

DATA: 23 / 04 / 2021

## OBSERVAÇÃO:

## ASSINATURA DA SUPERVISÃO

CAROLINA AZEVEDO

Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 23 / 04 / 2021

## OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 4000 mudas, sendo 60 reprovadas por altura menor que 30 centímetros. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação (no viveiro do fornecedor). Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em sacos, contendo 40 sacos de tubetes pequenos, com 70 tubetes em cada e 60 sacos com tubetes grandes, com 20 tubetes em cada. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio, na área 6.



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

## FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR		
_08_ / _04_ / _2021_      _11_ : _45_		_08_ / _04_ / _2021_      _11_ : _15_		
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 15424/2015 (viverde ambiental)	
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	nº 24/2021	
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 hectar.	LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO		0322,01,AS.CEP.4000-R00	0023 (plantio área 6)
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: 08 / 04 / 2021		
OBSERVAÇÃO:				
ASSINATURA DA SUPERVISÃO				
CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente <i>Carolina de Azevedo</i> SUPERVISOR	MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA: 08 / 04 / 2021		

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 2023 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação (no viveiro em Duas Pontes). Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em sacos, contendo 49 tubetes em cada. Mudas apresentam alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio, na área 6.



**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0007.02-PREF**



## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,98 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0,1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* SÃO OBSERVADAS MUDAS BEM DESENVOLVIDAS.

\* Realizada manutenção no lote (roçada/limpeza do terreno e coroamento), controle de formiga cortadeira.

*Carolina de Azevedo*  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitku*  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

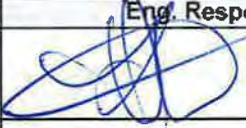
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Celenco		20/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
1.11	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.11 passou pelas atividades de manutenção, tais como: coroamento, roçada e capina química. Ressalta-se, que as atividades foram desenvolvidas de forma manual devido o terreno possuir relevo declivoso.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral da futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Vegetação controlada por meio das atividades de roçada e capina química.
				
Foto 05			Foto 06	

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

112

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,773cv

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 21 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* SÃO OBSERVADAS MUDAS BEM DESENVOLVIDAS.

\* Realizado limpeza do terreno, coroamento ao redor da muda e controle de formiga cortadeira.

*Carolina de Azevedo*  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

20/04/2021

**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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

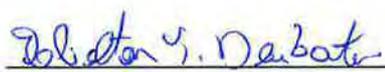
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.12 passou pelas atividades de manutenção, tais como: coroamento, roçada e capina química. Ressalta-se, que as atividades foram desenvolvidas de forma manual devido o terreno possuir relevo declivoso.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Vegetação controlada na linha de plantio através da atividade de roçada.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

1.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COYAS

 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.
- \* SÃO OBSERVADAS MUDAS BEM DESENVOLVIDAS.
- \* Aplicação herbicida no lote.

*Carolina de Azevedo*  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21, 04, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

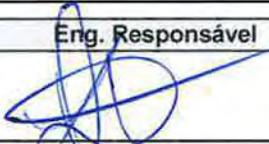
MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

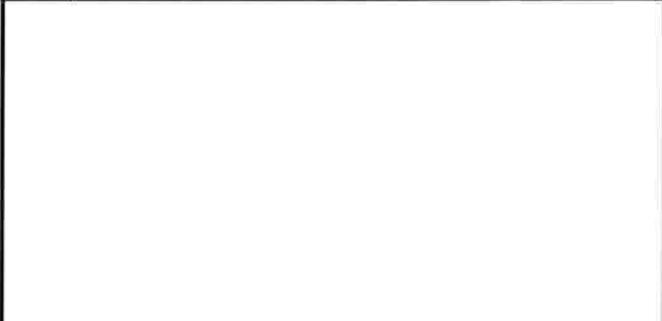
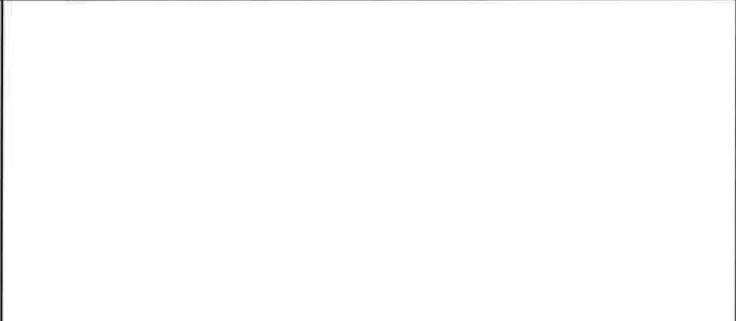
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Floresta!		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 ( 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 ( )	Adução 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

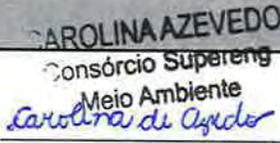
\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.8 encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de crescimento, bem como, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elieiton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio.		Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 03	Vegetação (braquiária) controlada por meio da aplicação de herbicida.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	6.4			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	Abri! 2021	TÉRMINO	Abri! 2021
ÁREA TOTAL	0,48ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		800 mudas	
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 checked="" type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>manual / hericidado</u>			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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ 01 ]	[ 2,1 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO
		 CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BRITO Consórcio Supereng Coord. Meio Ambient COORD. MEIO AMBIENTE	13.04.2021	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Necessário implantar aceiro no lote;</li> <li>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico (encerramento do período de chuvas), bem como limpeza do terreno e controle de formiga cortadeira - observado solo muito seco; <u>próximo a erosão.</u></li> <li>* Respeitado o espaçamento (3m x 2m) e plantio executado em curva de nível;</li> <li>* Amostragem realizada em parcela de 200m².</li> </ul>						

\*Área próximo a estrada (faz limite).

	<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		09/04/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

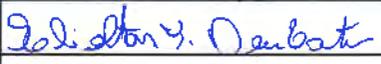
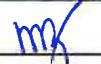
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.4	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 6.4, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno, respeitando o espaçamento de 3x2 metros.

\* O controle de formigas cortadeiras foi efetuado na área de plantio com uso de iscas formicidas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e olheiros ativos.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

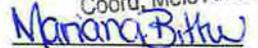
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<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 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			09/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubater	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subloca em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral da área que recebeu o plantio das espécies nativas.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Colaborador verificando a presença de formigas cortadeiras.
				
Foto 05	Colaborador realizando a adubação de cobertura.		Foto 06	Adubo de cobertura depositado ao lado da espécie nativa.



*Elielton Y. Deubater*

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS						
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	6.5			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08		INÍCIO	Abri! 2021	TÉRMINO	Abri! 2021	
ÁREA TOTAL	1,17ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		1950 mudas	
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 checked="" type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA QUAL Manual // herbicida		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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ 02 ]	[ 4,2 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA 13.04.2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM [ ] NÃO		
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Necessário implantar aceiro no lote;</li> <li>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico (encerramento do período de chuvas), bem como limpeza do terreno e controle de formiga cortadeira - observado solo muito seco;</li> <li>* Respeitado o espaçamento (3m x 2m) e plantio executado em curva de nível;</li> <li>* Amostragem realizada em parcela de 200m².</li> </ul>						

	<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		09/04/2021	
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 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 ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 6.5, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno, respeitando o espaçamento de 3x2 metros.

\* O controle de formigas cortadeiras foi efetuado na área de plantio com uso de iscas formicidas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e olheiros ativos.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6,5	
<b>Local / Obra:</b>		Barregem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 09/04/2021	
<b>Reep. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubater	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	<b>Foto 02</b>	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
				
<b>Foto 03</b>	Detalhe da espécie nativa após plantio.	<b>Foto 04</b>	Espaçamento de 3 metros na entrelinha de plantio.	
				
<b>Foto 05</b>	Iscas formicidas granuladas distribuídas próximo ao olheiro ativo de formigas.	<b>Foto 06</b>	Visada geral da área de plantio em processo de recuperação.	



*Elielton T. Deubater*

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

71

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,04 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)

 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

*\* atenção quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas fitossanitárias.*

Carolina de Aguiar

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/04/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

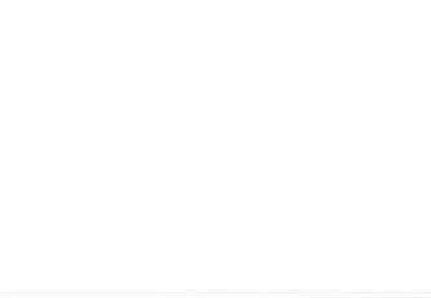
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.1 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	
			14/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	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 devidamente coroada.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Colaborador efetuando a atividade de capina química.	Foto 04	Visada geral da área reflorestada.	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,90 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 9,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* Atenção quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas pisciculturais.

Carolina de Azevedo

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitku

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

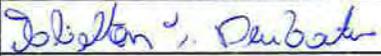
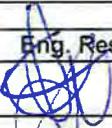
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	21/10/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - GAS Cetenco			05/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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	Rocada 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 (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	Placa de identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.2 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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 7.2		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		05/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Visada geral da área em processo de restauração florestal.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
					
Foto 05			Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

73

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,54ha

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 21 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLÍFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* atenção quanto a enciclop do coroamento, seguindo recomendações técnicas específicas.

Carolina de Azevedo

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambier

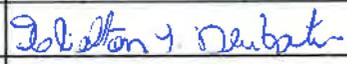
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.3 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Emp. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira	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 7.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

*Elielton T. Deubatei*  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PÉDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

74

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,69 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFÓSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.  
 \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

*\* atenção quanto a execução do coroamento, seguindo as recomendações técnicas silviculturais.*

Carolina de Azevedo

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambien

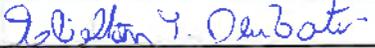
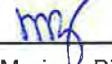
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.4 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/04/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
			
Foto 03	Equipe de campo realizando a atividade de coroamento.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05		Foto 06	



*Elielton T. Deubatei*

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	75			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
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 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 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 checked="" 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	[ 02 ]	[ 42 ] %	MUDAS MORTAS
						[ 03 ]
						[ 025 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</li> <li>* NECESSÁRIO EXECUTAR O REPLANTIO NO LOTE.</li> <li>* LOTE ATINGIDO PELA REALIZAÇÃO DA SONDAGEM. GERADO O INCA 75 DEVIDO A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE. NECESSÁRIO RECUPERAR (REPLANTIO) NA ÁREA ATINGIDA.</li> </ul> <p><i>* atenção quanto ao controle do coroamento, seguindo recomendações técnicas silviculturais</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	
					26 / 04 / 2021	
					<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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 Celenco	05/04/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-PC

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 de 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	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 (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.5 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	05/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Equipe de campo efetuando a atividade de manutenção.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestante.
Foto 05			Foto 06	

*Elielton T. Deubatei*  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,32ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## 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 [ 02 ]

[ 4,2 ] %

MUDAS MORTAS [ 07 ]

[ 14,6 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITARIOS.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR O REPLANTIO NO LOTE.

\* LOTE ATINGIDO PELA REALIZAÇÃO DA SONDAGEM. GERADO O INCA 75 DEVIDO A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE. NECESSÁRIO RECUPARAR (REPLANTIO) NA ÁREA ATINGIDA.

\* atencão quanto a execução do coroamento, seguindo técnicas silviculturais como recomendação.

ASSINATURA SUPERVISOR

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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	05/04/2021
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 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	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 ( )	Aduação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 7.6 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento, controle de formigas cortadeiras, capina química, etc. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes favorecendo seu desenvolvimento.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Equipe de campo efetuando a atividade de coroamento.
				
Foto 03	Base das espécies nativas livres de plantas infestantes.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

  
 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	7.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,16 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	3/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [X] PONTO DE ATENÇÃO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] 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)	
[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] BOM   [ ] 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   [X] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS	[ 15 ]
						[ 33 ] %
OBSERVAÇÃO:		<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</p> <p>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</p> <p>* NECESSÁRIO EXECUTAR O REPLANTIO NO LOTE.</p> <p>* LOTE ATINGIDO PELA REALIZAÇÃO DA SONDAGEM. GERADO O INCA 75 DEVIDO A EXECUÇÃO DA ATIVIDADE. NECESSÁRIO RECUPARAR (REPLANTIO) NA ÁREA ATINGIDA.</p> <p>* NOVA VISTORIA 26/04 APÓS ATIVIDADE EXECUTADA DENTRO DA ÁREA DE PUNTO.</p> <p>* <i>atender quanto a execução de arvoredo, seguindo recomendação técnica preliminar.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	
					13 / 04 / 2021	
					MANUTENÇÃO	
					[ ] CONFORME   [X] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		07/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

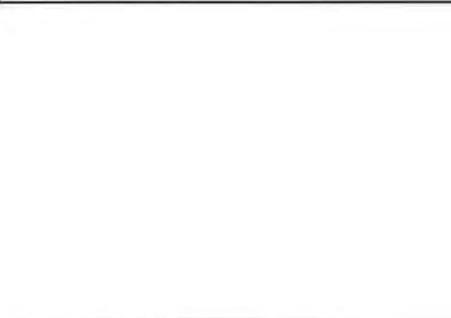
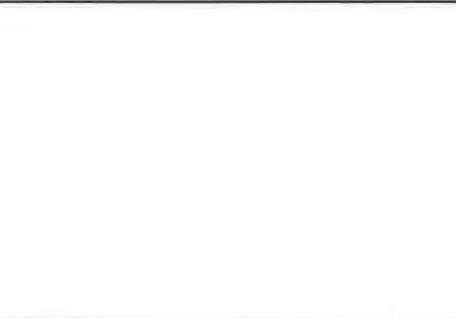
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( 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 ( )	Ajudação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
2/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP executou as atividades de capina química e replantio das espécies nativas mortas ou em estado fitossanitário ruim. A vegetação encontra-se controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/04/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Equipe realizando a atividade de replantio.
			
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa após plantio.
			
Foto 05		Foto 06	



Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	8.1	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO	ABRIL 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,97 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<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 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 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 checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input 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 [ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS [ 02 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².</li> <li>* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.</li> <li>* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.</li> <li>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</li> </ul> <p><i>* atencop quanto a necessidade de executar servitamento e coroamento seguindo as recomendações técnicas silviculturais.</i></p>				
<i>Carolina de Azevedo</i>	<i>Mariana Bittu</i>	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
ASSINATURA SUPERVISOR	COORD. MEIO AMBIENTE	21 / 04 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		07/04/2021	
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 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 ( ) 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 ( )	Aduação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.1 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação subote de plantio.		Foto 02	Visada geral da área reflorestada.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Desenvolvimento das espécies nativas.
Foto 05			Foto 06	

*Elielton T. Deubatei*  
 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	8.10 w			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO	ABRIL 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2,10 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
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 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 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 checked="" 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	[ 48 ]	[ 31,5 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</li> <li>* É POSSÍVEL OBSERVAR QUE MUITAS MUDAS ESTÃO REBROTANDO, MAS AINDA COM CERCA DE 7CM DE ALTURA. NECESSÁRIO EXECUTAR O REPLANTIO NA ÁREA</li> </ul> <p style="text-align: center; margin-left: 300px;">↓ Rebrotando.</p>					
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				21, 04, 2021	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0054-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	10/04/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

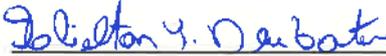
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (ervas daninha) no sublote 8.10-A através das atividades de coroamento, roçada e capina química. O objetivo é manter o controle da rebrota de espécies infestantes para facilitar a absorção de água, luz e nutrientes para as plantas (espécies nativas).  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.10-A		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		
			10/04/2021		
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		
			Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
Foto 05			Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO  
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.11a

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,30 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.
- \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.
- \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

*Carolina de Azevedo*

ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitto*

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTO  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

10/04/2021

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 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 ( 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (ervas daninha) no sublote 8.11-A através das atividades de coroamento, roçada e capina química. O objetivo é manter o controle da rebrota de espécies infestantes para facilitar a absorção de água, luz e nutrientes para as plantas (espécies nativas).

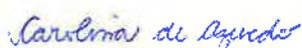
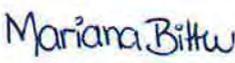
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Vegetação controlada na linha de plantio através da atividade de roçada.	
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	8.2		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO	ABRIL 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETROS		
<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 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 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 checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input 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	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS	[ 02 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</p> <p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.</p> <p>* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.</p> <p>* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.</p> <p>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</p> <p><i>* atenção quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas planejadas.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				21 / 04 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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 Celenco		07/04/2021	
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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.2	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 ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.2 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	16/08/2019
			<b>Numeração</b>	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 07/04/2021	
<b>Resp. Registro:</b>		Elkelton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Área de plantio livre de plantas infestantes.	<b>Foto 02</b>	Coroamento no entorno da espécie nativa.	
				
<b>Foto 03</b>	Desenvolvimento da espécie nativa.	<b>Foto 04</b>	Visada geral da área de plantio.	
<b>Foto 05</b>		<b>Foto 06</b>		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

83

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,24 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

14/192

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.

\* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.

\* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* Executar manutenção (limpeza) no entrelinha de plantio.

\* Realizar manutenção no entrelinha, seguindo o nível do terreno.

\* Atentar quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas silviculturais.

Carolina de Azevedo

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

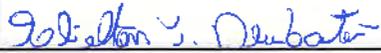
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		07/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
83	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
14/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

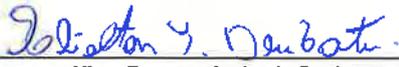
**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 83 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			07/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação controlada através da capina química na linha e entrelinha de plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,25 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

## 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 FÓRMIGA 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².
- \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FÓRMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.
- \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* Executar limpeza no entrelinha de plantio.

\* Realizar manutenção no entrelinha, seguindo o nível do terreno.

\* Atentar quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas técnicas técnicas.

Carolina de Azevedo

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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 Catemco		07/04/2021	
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 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 ( ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.4 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		07/04/2021
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		
					
Foto 03	Detalhe da linha de plantio livre de plantas daninha.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.		
Foto 05		Foto 06			

*Elieiton T. Deubatei*  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,29 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HIDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.
- \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.
- \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* Executar limpeza no entalinhado de plantio.

\* Realizar manutenções do entalinhado, seguindo o nível do terreno.

\* Atentar quanto a execução dos coroamentos, seguindo recomendações técnicas para cultivos.

*Carolina da Lopedo*

ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

07/04/2021

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 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 ( ) 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 (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
14/12	implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.5 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento e capina química. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/06/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/04/2021
Resp. Registro:	Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote.



Foto 02 Vegetação controlada na linha e entrelinha de plantio através da capina química.



Foto 03 Detalhe da espécie nativa utilizada no reforestamento.



Foto 04 Desenvolvimento da espécie nativa.

Foto 05

Foto 06

*Elieiton T. Deubatei*  
Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	86	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO	ABRIL 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,00	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<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 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 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input 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	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS [ 02 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.          * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².          * APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.          * OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.          * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</p> <p><i>* Executar limpeza no entrelinha de plantio.</i>  <i>* Realizar manutenção no entrelinha, seguindo o nível do terreno.</i>  <i>* Atentar quanto a execução do coroamento, seguindo recomendações técnicas técnicas.</i></p>				
<i>Carolina de Aguiar</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		21, 04, 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

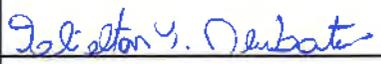
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		07/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.6 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

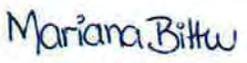
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/04/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Lafaensia pacari (dedaleiro).		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Vegetação controlada na área de plantio através das atividades de roçada e capina química.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



	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	8.7		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	ABRIL 2021	TÉRMINO	ABRIL 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,79 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	14/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COYAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<b>IMPEZA 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   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] CONFORME   [ ] 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   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ / ]		[ / ] %	MUDAS MORTAS [ 02 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.          * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.          * APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.          * OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.          * NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.</p> <p><i>* observar quanto a presença do corramento, seguindo recomendações técnicas silviculturais.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				21 / 04 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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

07/04/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

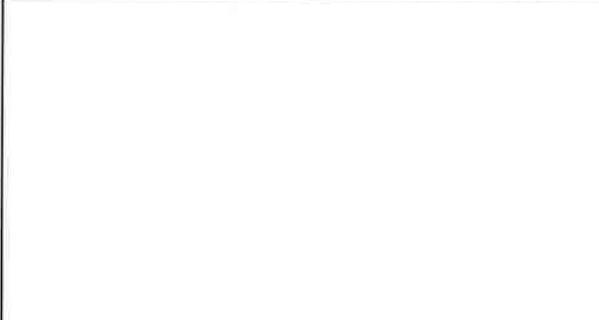
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.7	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
14/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.7 passou pelas devidas atividades de manutenção, tais como: coroamento e capina química. Assim sendo, as espécies nativas introduzidas na área estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu desenvolvimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			07/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa livre de plantas daninha.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Vegetação controlada na linha e entrelinha de plantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

88

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

ABRIL 2021

TÉRMINO

ABRIL 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 21 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.
- \* APLICADO HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO (GLIFOSATO) E REALIZADO COROAMENTO E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA EM TODO O SUBLOTE.
- \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM.
- \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO NO ACEIRO.

\* atenção quanto a execução do coroamento, seguindo recomendação técnica e culturais.

Carolina de Aguiar

ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

21 / 04 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		07/04/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0522-01-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 ( )	
8.8	Rocada 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 ( )	Aducação de Cobertura	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
14/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.8 encontra-se com a vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio, visto que, o Consórcio BP realizou as atividades de coroamento e capina química.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			07/04/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Desenvolvimento das espécies nativas.	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

1.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,22 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

**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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		18/02/2021	
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 ( )	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

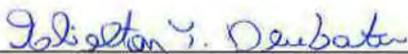
**OBSERVAÇÕES**

\* O Sublote 1.10, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (mudas com aproximadamente 3,00 metros de altura) demonstrando adaptação à área. Cabe ressaltar, que a base das espécies nativas estão devidamente coroadas livres de plantas daninha.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			Não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	<i>Inga laurina</i> (Ingá-branco).
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.		Foto 04	Desenvolvimento das espécies nativas.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

PEDREIRA

DUAS PONTES

  
 Consórcio **SUPERENG**
  
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,98 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

**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**ADURÇÃO DE COBERTURA** CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL**QUANTIDADE DE MUDAS**

TOTAL CONFERIDO [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

  
 ASSINATURA SUPERVISOR


  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 02 / 2021

**MANUTENÇÃO** CONFORME |  NÃO CONFORME
 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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	18/02/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

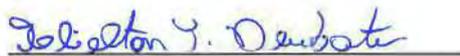
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* O sublote 1.11, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local. As entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha), porém, o coroamento se faz presente na base das mudas.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			na conforme
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	18/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Visada geral da área em processo de reflorestamento.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,77 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

**TERRA** ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO**COOROAMENTO 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitu*  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**ROLINA AZEVEDO**  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

**MARIANA BITTU**  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

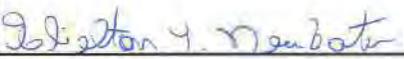
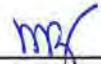
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

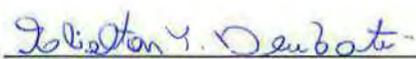
**OBSERVAÇÕES**

\* O sublote 1.12, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local. As entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha), porém, o coroamento se faz presente na base das mudas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			nao conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	
			18/02/2021	
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Coroamento no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Nº LOTE	13	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,04 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	16/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input checked="" type="checkbox"/> BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <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 [ 0 ]	[ 0 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</li> <li>* Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem sadias (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);</li> <li>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</li> <li>* Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.</li> </ul> <p>* Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>.</p>				
		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
<u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bittu</u> COORD. MEIO AMBIENTE	22 / 02 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

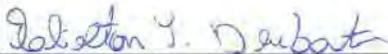
 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

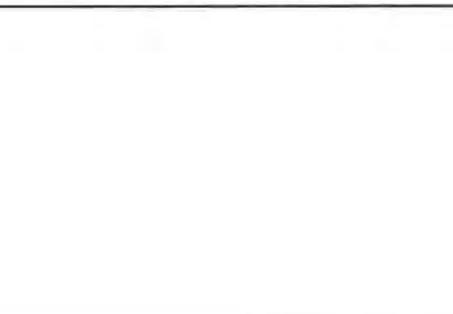
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		09/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

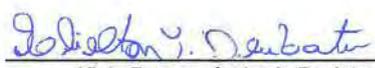
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* O Sublote 1.3 encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (mudas com aproximadamente 3,00 metros de altura. As entrelinhas de plantio apresentam vegetação em estágio inicial de crescimento, porém, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.3		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		09/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
					
Foto 05			Foto 06		

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

## 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

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,21 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

## 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 [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.  
 \* Amostragem realizada em parcela de 200 m<sup>2</sup>

DATA DA VISTORIA

22 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu  
COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

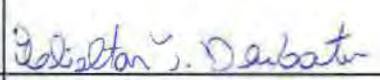
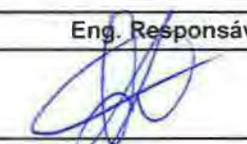
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		09/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

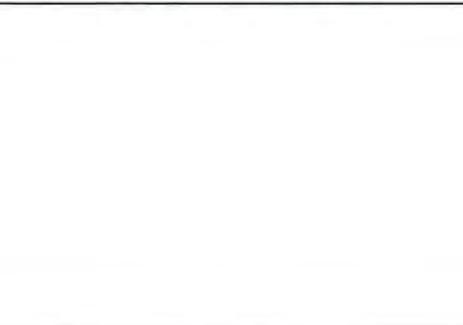
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
1.4	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 ( )	Aducação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.4 passou pelas atividades de manutenção (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.), que tem como objetivo controlar a rebrota de espécies infestantes.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

15

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,15 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);
  - \* Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem sadias (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);
  - \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);
  - \* Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.
- \* Amostragem realizada em parcela de aproximadamente 200 m<sup>2</sup>

DATA DA VISTORIA

22, 02, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu  
COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

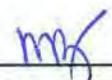
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		09/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

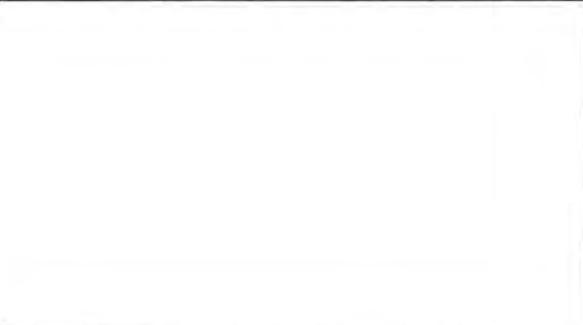
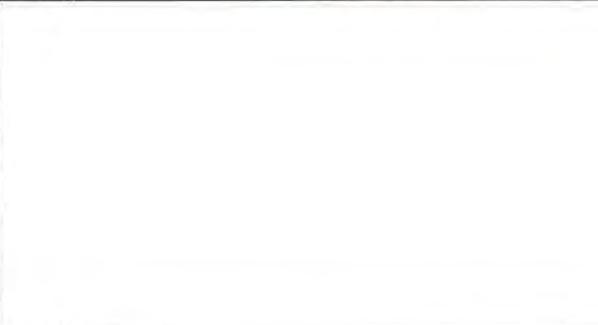
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
1,5	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No mês de referência, o Consórcio BP adentrou na área de plantio executando as atividades de tratos culturais (coroamento e roçada), com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninha e favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. As atividades foram realizadas de forma manual e semimecanizada em virtude do terreno possuir relevo acidentado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Colaborador efetuando a atividade de roçada.
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Nº LOTE	17	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,32 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	16/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> 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>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> BOM   [ ] 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			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 0 ]	[ 0 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</li> <li>* Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);</li> <li>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</li> <li>* Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.</li> </ul> <p>* Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup></p>				
		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
<u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bittu</u> COORD. MEIO AMBIENTE	22 / 02 / 2021	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		18/02/2021	
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 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 ( 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
16/12	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 sublote 1.7 passou pelas atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.), que tem como objetivo controlar a rebrota de espécies infestantes.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			18/02/2021	
Resp. Registro:		Elieilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

1.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

**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 [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.  
 \* Amostragem realizada em parcela de 200 m<sup>2</sup>

Carolina de Azevedo  
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

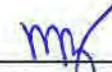
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )		
1.8	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 ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
16/12	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 sublote 1.8 passou pelas atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.), que tem como objetivo controlar a rebrota de espécies infestantes.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Espécie nativa em época de floração.
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.		Foto 04	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Realizado manutenção no lote  SIM  
( ) NÃO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Nº LOTE	1.9	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2,19 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	16/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input checked="" type="checkbox"/> BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <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 [ 0 ]	[ 0 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);          * Foi executado o replantio no lote, e é possível observar que as mesmas seguem sadias (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade);          * Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);          * Nota-se no lote, mudas com mais de 3 metros de altura, e um lote com um bom desenvolvimento das mudas, de forma geral.          * Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup></p>				
		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
<u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bitu</u> COORD. MEIO AMBIENTE	22 / 02 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		18/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

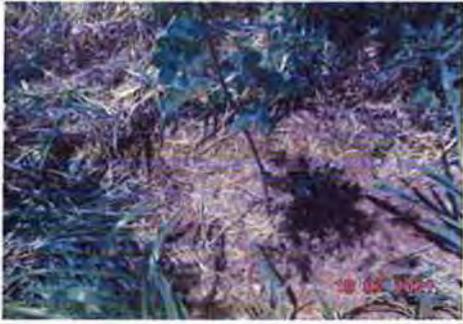
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) 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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
16/12	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 sublote 1.9 passou pelas atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.), que tem como objetivo controlar a rebrota de espécies infestantes.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Coroamento no entomo da espécie nativa.		Foto 02	Desenvolvimento das espécies nativas introduzidas em campo.
				
Foto 03	Senna alata (fedegoso-gigante).		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05		Foto 06		

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro



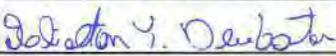
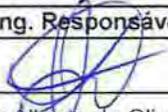
	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	7.1			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	7 de Junho 2021		
				TÉRMINO	Fevereiro 2021		
ÁREA TOTAL	1058 m <sup>2</sup>			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		21667	
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 3x2		
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 <u>manual</u>			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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO * lote sem aceiro ainda.			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	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		<b>CAROLINA AZEVEDO</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA 22.02.2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM [ ] NÃO		
OBSERVAÇÃO:	* Ainda não foi executado aceiro no lote. (implantar). * Atença quanto aos aspectos de deficit hídrico, bem como limpeza do terreno (limbo e entrelinha de plantio). * Reputado o espaçamento (3x2). * Amostragem realizada em parcela de 200 m <sup>2</sup> .						

	<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		17/02/2021	
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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.1, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno.  
\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/12/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Hidrogel (gel de plantio) utilizado para plantio da espécie nativa.	
				
Foto 03	Equipe de campo realizando a atividade de preparo de solo.	Foto 04	Adubação realizada no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Colaborador efetuando a atividade de plantio.	Foto 06	Espécie nativa utilizada em campo.	

  
 Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens			
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	72			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	fevereiro 2021	TÉRMINO	fevereiro 2021
ÁREA TOTAL	0,926 ha			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		≥ 1667	
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 <u>manual</u>			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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		<b>CAROLINA AZEVEDO</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente <i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitew</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA 22.02.2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM   <input type="checkbox"/> NÃO		
OBSERVAÇÃO:	<p>*Necessário implantar aceiro no lote.</p> <p>*Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico, bem como limpeza do terreno (linha e entrelinha de plantio).</p> <p>*Respeitado o espaçamento (3m x 2m).</p> <p>* Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>.</p>						



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		17/02/2021
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

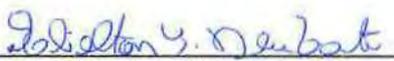
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.2, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno.  
\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			17/02/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Equipe de campo realizando a atividade de preparo de solo.	
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa após plantio.	
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 06	Alinhamento da linha e entrelinha (3x2 metros).	

  
 Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	7.3			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	Junho 2021	TÉRMINO	Junho 2021
ÁREA TOTAL	-			Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		≈ 1667	
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			CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS	<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 <u>manual</u>						
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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO * não executado			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	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		CAROLINA AZEVEDO Consórcio Supereng Meio Ambiente	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO		
		ASSINATURA SUPERVISOR		24.02.2021	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
OBSERVAÇÃO:	* Executar a implantação de acuro no lote. * Atenção quanto aos aspectos de déficit hídrico, bem como limpeza do terreno (linha e entrelinha de plantio) * Respostado o espaçamento (3x2) * Amostragem realizada em parcela de 200m <sup>2</sup> .						

	<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		23/02/2021	
<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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

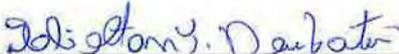
**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.3, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.3		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/02/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Área de plantio sem necessidade de roçada (vegetação estágio inicial).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
					
Foto 05	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 06	Espécie nativa após plantio.	

  
 Elielton T. Deubatei  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

77

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09 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 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

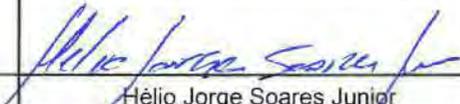
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de manutenção das mudas presentes no sublote 7.7. O percentual de mortalidade encontra-se menor que 5% sendo um valor satisfatório e considerável. O controle de ervas daninhas vem sendo controlado onde, no presente mês não houve a necessidade de roçada e aplicação de herbicida, porém as demais procedimentos de manutenção foram realizados.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	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 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10/02/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 10/02/2021).		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 10/02/2021).
				
Foto 03	Vista geral área de plantio (Registro fotográfico 10/02/2021).		Foto 04	Espécie nativa em pleno desenvolvimento (Registro fotográfico 10/02/2021).
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,97

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

**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 [ 0 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.  
 \* Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>

DATA DA VISTORIA

23 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

*Carolina de Azevedo*  
 ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitku*  
 COORD. MEIO AMBIENTE

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		16/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

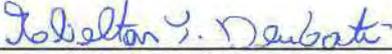
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
8.1	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 ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas se encontram coroadas (livres de plantas daninha). Foi realizado também, a atividade de roçada semi-mecanizada e a aplicação de herbicida para controle das futuras ervas daninhas.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.1		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		16/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação sublote de plantio.		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
					
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento.	
					
Foto 05	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 06	Desenvolvimento espécie nativa.	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	8.10a	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,10 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	7/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM			
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]	[ ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %
---------------------	----------------------------	-------	------------------	-------

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.

\* Amostragem não realizada por parcela (o lote todo = 100 m<sup>2</sup>)

 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		24 / 02 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		10/02/2021	
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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.10-A passou pelas atividades de manutenção (coroamento e controle de formigas cortadeiras), que tem como objetivo favorecer o desenvolvimento das espécies nativas.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.10-A		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		10/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.		
					
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas daninha.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.		
Foto 05		Foto 06			

Elielton Y. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Nº LOTE	8-11a		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,30 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12		
<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>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   [ ] 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		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]		[ ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</p> <p>* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudáveis (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.</p> <p>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</p> <p>* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.</p> <p><i>Amos foram realizada em parcela de 200m².</i></p>					
			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR		<i>Mariana Bitku</i> COORD. MEIO AMBIENTE	24, 02, 2021	[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		10/02/2021	
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 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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

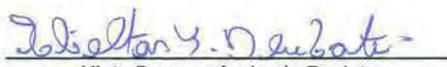
**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.11-A passou pelas atividades de manutenção (coroamento e controle de formigas cortadeiras), que tem como objetivo favorecer o desenvolvimento das espécies nativas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8-2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,10 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)

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

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 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 [ 0 ]

[ 21 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudáveis (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.  
 Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>.

Carolina de Azevedo  
 ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

23, 02, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

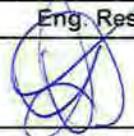
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16.19 e 22/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento 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 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 ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas se encontram coroadas (livres de plantas daninha). Foi realizado também, a atividade de roçada semi-mecanizada e a aplicação de herbicida para controle das futuras ervas daninhas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu



## 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 8.2		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16,19 e 22/02/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Colaboradores realizando a manutenção no lote de plantio.



Foto 02 Visada geral área de plantio.



Foto 03 Espécie nativa em ótimo desenvolvimento (Registro fotográfico 22/02/2021)



Foto 04 Colaborador realizando a aplicação de herbicida em área de plantio.



Foto 05 Visada geral área devidamente roçada.



Foto 06 Desenvolvimento espécie nativa (Registro Fotográfico 22/02/2021).

  
Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	83	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,24	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM			
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 21 ] %	MUDAS MORTAS [ 0 ]	[ 21 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</p> <p>* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.</p> <p>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</p> <p>* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.</p> <p><i>Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>.</i></p>				
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	23, 02, 2021		
		MANUTENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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			22/02/2021	
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 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 ( ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas se encontram coroadas (livres de plantas daninha). Foi realizado também, a atividade de roçada semi-mecanizada e a aplicação de herbicida para controle das futuras ervas daninhas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	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 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/02/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 04	Colaborador realizando a aplicação de herbicida em área de plantio (Registro fotográfico 22/02/2021).
				
Foto 05	Mudas presentes na área de plantio devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 06	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	8.4	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	11/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <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 [ 0 ]	[ 0 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</p> <p>* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem sadias (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.</p> <p>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</p> <p>* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.</p> <p>* Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup></p> <p>* previsto aplicar herbicida no próximo mês.</p>				
<u>Carolina de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	<u>Mariana Bitku</u> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		23 / 02 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		22/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

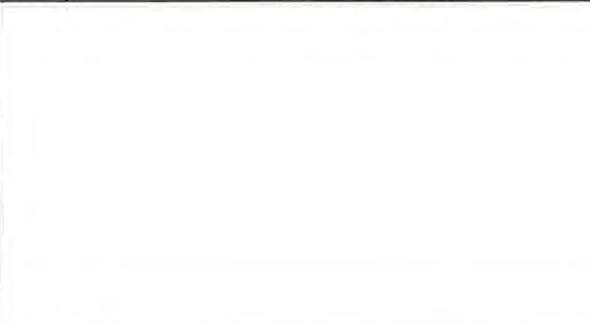
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	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 8.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/02/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).	
					
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha ((Registro fotográfico 22/02/2021).	
					
Foto 05			Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	85	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,29 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM			
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <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 [ 0 ]	[ 0 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e <del>de</del> de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</p> <p>* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.</p> <p>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</p> <p>* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.</p> <p>Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup></p> <p>* Necessário realizar controle da vegetação na entrelinha de plantio</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		23, 02, 2021		[x] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

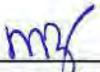
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	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 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/02/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/02/2021).	Foto 02	Cerca de delimitação Futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/02/2021).	
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/02/2021).	Foto 04	Espécie de plantio em ótimo desenvolvimento (Registro fotográfico 22/02/2021).	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	8.6	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,00 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	10/12		

<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL	

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]	[ ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %
---------------------	----------------------------	-------	------------------	-------

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);  
 \* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.  
 \* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);  
 \* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.

*Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>*

<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		24 / 02 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		22/02/2021	
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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	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 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/02/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	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 ótimo estágio de crescimento ((Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 22/02/2021).
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

87

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro 2021

TÉRMINO

Fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,79 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AÇEIROS

 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

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);

\* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.

\* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);

\* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.

Amostragem realizada em parcela de 200 m<sup>2</sup>

DATA DA VISTORIA

24 / 02 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECarolina de Azevedo  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitku  
COORD. MEIO AMBIENTECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

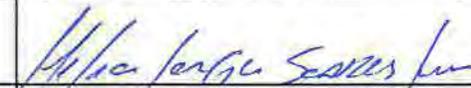
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

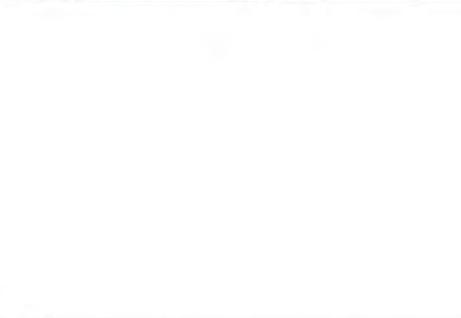
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8,7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	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 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/02/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/02/2021).	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).	
				
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 22/02/2021).	Foto 04	Linha de plantio com o coroamento na base das mudas nativas (Registro fotográfico 22/02/2021).	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	8-8	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Fevereiro 2021	TÉRMINO	Fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,70ha	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM			
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]	[ ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* Executado manutenção no lote (limpeza do terreno - linhas e entrelinhas de plantio; coroamento; controle de formiga cortadeira);</p> <p>* Foi executado o replantio no lote nos meses anteriores, e é possível observar que as mesmas seguem saudas (principalmente devido ao atual período de chuvas que auxilia nessa atividade). Entretanto, devido as prévias reprovações, o lote como um todo apresenta mudas relativamente baixas, quando comparadas a outros lotes (da área 1) quando estavam na mesma manutenção.</p> <p>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico do terreno e a manutenção do aceiro (período de chuvas está se encerrando);</p> <p>* Nota-se no lote, mudas com altura próxima a 40 cm, de forma geral.</p> <p><i>Amostragem realizada em parcela de 200m<sup>2</sup>.</i></p>				
			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
<i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bitu</i> COORD. MEIO AMBIENTE		24, 02, 2021	[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

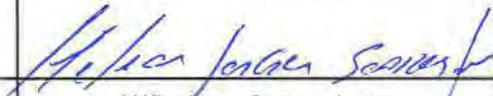
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	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 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/02/2021
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/02/2021).
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/02/2021).		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/02/2021).
Foto 05			Foto 06	




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

<b>Nº LOTE</b>	1.8	<b>MÊS DA VISTORIA</b>			
<b>Nº DO DOCUMENTO</b>	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	<b>INÍCIO</b>	MARÇO 2021	<b>TÉRMINO</b>	MARÇO 2021
<b>LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)</b>	1,20 ha	<b>Nº DE MANUTENÇÃO</b>	17/12		
<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 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 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"/> 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				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
<b>TOTAL CONFERIDO</b> [ 48 ]	<b>MUDAS - MENOR QUE 30CM</b> [ 0 ]	[ 0 ] %	<b>MUDAS MORTAS</b> [ 0 ]	[ 0 ] %	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* VISTORIA REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup></li> <li>* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO) E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.</li> <li>* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 3 METROS DE ALTURA</li> </ul>				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	<b>DATA DA VISTORIA</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>		
		25, 03, 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Meio Supereng  
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		11/03/2021
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 ( )	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
17/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

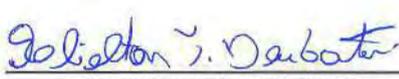
**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle de formigas no sublote 1.8 utilizando iscas formicida granulada, a qual foi distribuída ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de crescimento demonstrando adaptação ao local.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Elielton Y. Deubatei</i>	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CEP-506320053	<i>mf</i>
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/03/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Colaborador realizando o controle de formigas cortadeiras		Foto 04	Iscas granuladas distribuídas ao lado do olheiro ativo de formigas cortadeiras.
Foto 05			Foto 06	

  
 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

7.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## 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 [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* VISTORIA REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>  
 \* EXECUTADA MANUTENÇÃO QUANTO AO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA  
 \* ESTÁ PREVISTO PARA O MÊS DE ABRIL DE 2021, A APLICAÇÃO DE HERBICIDA EM TODO O LOTE.  
 \* Executar manutenção de aço.

CAROLINA AZEVEDO

Consórcio Supereng  
 ASSINATURA SUPERVISOR  
 Meio Ambiente

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25, 03, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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

15/03/2021

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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros. A vegetação (ervas daninha) encontra-se em estágio inicial de crescimento, portanto, não há necessidade da atividade de roçada, visto que, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 05	Colaboradores realizando o controle de formigas cortadeiras.		Foto 06	Formicida granulada utilizado para controle de formigas cortadeiras.

  
 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	7.2	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO	MARÇO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12		
<b>TERRA</b>	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>			
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> BOM   [ ] 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				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 0 ]	[ 0 ] %	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* VISTORIA REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup></li> <li>* EXECUTADA MANUTENÇÃO QUANTO AO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</li> <li>* ESTÁ PREVISTO PARA O MÊS DE ABRIL DE 2021, A APLICAÇÃO DE HERBICIDA EM TODO O LOTE</li> </ul> <p>*Executar manutenção no acúed.</p>				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		25 / 03 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

15/03/2021

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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

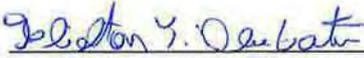
## OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros. A vegetação (ervas daninha) encontra-se em estágio inicial de crescimento, portanto, não há necessidade da atividade de roçada, visto que, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.2		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		15/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	<i>Handroanthus albus</i> (ipê-amarelo).	
					
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
					
Foto 05	Controle de formigas cortadeiras no sublote 7.2.		Foto 06	Formicida granulado distribuído próximo ao olheiro ativo de formigas cortadeiras.	

  
 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

7.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## 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 [ 45 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* VISTORIA REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>  
 \* EXECUTADA MANUTENÇÃO QUANTO AO COROAMENTO AO REDOR DA MUDA E CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA  
 \* ESTÁ PREVISTO PARA O MÊS DE ABRIL DE 2021, A APLICAÇÃO DE HERBICIDA EM TODO O LOTE  
 \* *Implantar o acervo*

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 03 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
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		17/03/2021
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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle de formigas cortadeiras utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros. A vegetação (ervas daninha) encontra-se em estágio inicial de crescimento, portanto, não há necessidade da atividade de roçada, visto que, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/03/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.
			
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Colaboradores realizando o controle de formigas cortadeiras.
			
Foto 05		Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Nº	
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO						
Nº LOTE	74			DATA DO PLANTIO		
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08		INÍCIO	Março 2021	TÉRMINO	Março 2021
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0	~ 1600	
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 checked="" type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>tratores</u>		CONTROLE DE FÓRMIGAS 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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO				
		ASSINATURA SUPERVISOR <u>Rolina Azevedo</u> Consórcio Supereng Meio Ambiente	ASSINATURA SUPERVISOR <u>Mariana Bittu</u> Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente	DATA DA VISTORIA	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO	
				03.03.2021	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
OBSERVAÇÃO:	- Necessário implantar aceiro no lote. - Atencão quanto ao aspecto de déficit hídrico (encerramento do período de chuvas), bem como emprego do cobertura (lona e entulhadas de plantio). -> Respeitado espaçamento (3m x 2m). * Amostragem realizada em parcela de 200m <sup>2</sup> .					

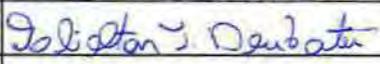
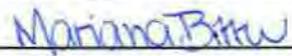
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

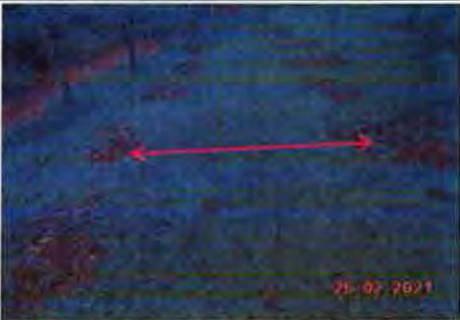
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
7.4	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

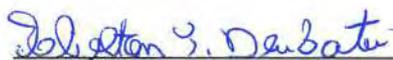
**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.4, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual e mecanizada (preparo do solo) devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno, respeitando o espaçamento de 3x2 metros.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

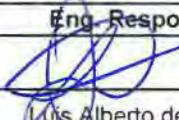
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<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 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	<i>Handroanthus albus</i> (ipê-amarelo).		Foto 04	Espaçamento de 3,00 metros na entrelinha.
Foto 05			Foto 06	

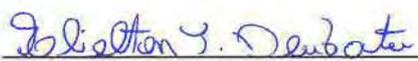
  
 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	75			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08		INÍCIO	Março 2021		TÉRMINO	Março 2021
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		≈ 1600	
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 checked="" type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>tratores</u>		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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ]	[ 0 ] %
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		<b>MAROLINA AZEVEDO</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente <u>Marolinda de Azevedo</u> ASSINATURA SUPERVISOR	MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <u>Mariana Bittu</u> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA 03/03/2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
OBSERVAÇÃO:	Necessário implantar aceiro no lote. Atentar quanto ao aspecto de déficit hídrico (encharcamento do período de chuvas), bem como limpeza do terreno (linha e entulho de plantio). * Amostragem realizada em parcela de 200m <sup>2</sup> .						

	<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				25/02/2021	
<b>Documento de Referência</b>			<b>Projeto de Referência</b>		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0		
<b>Local do Serviço</b>	<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO</b>				
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	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 ( )	
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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>OBSERVAÇÕES</b>					
<p>* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.5, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual e mecanizada (preparo do solo) devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno, respeitando o espaçamento de 3x2 metros.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>					
<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>		<b>Fiscalização - DAEE</b>	
Visto					
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luís Alberto de Oliveira		Mariana 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 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Área de plantio preparada de forma mecanizada.
				
Foto 03	Espécie nativa após plantio.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



 DAEE	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Nº		
FICHA DE LIBERAÇÃO DE LOTE DE PLANTIO PARA MANUTENÇÃO							
Nº LOTE	76			DATA DO PLANTIO			
DIAGNÓSTICO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R08			INÍCIO	Março 2021	TÉRMINO	Março 2021
ÁREA TOTAL				Nº DE MUDAS PLANTADAS MÊS 0		≈ 1600	
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 checked="" type="checkbox"/> MECÂNICA   <input type="checkbox"/> QUÍMICA   <input type="checkbox"/> FÍSICA QUAL <u>inferior</u>			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 type="checkbox"/> ANTES DO PLANTIO   <input checked="" 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 checked="" 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	[ / ]	[ / ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 0 ] %	
TIPO DE PLANTIO	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL  <input type="checkbox"/> MECÂNICO	LIBERAÇÃO DA SUPERVISÃO PARA MANUTENÇÃO					
		<b>CAROLINA AZEVEDO</b> Consórcio Supereng Meio Ambiente <i>Carolina de Azevedo</i> ASSINATURA SUPERVISOR	<b>MARIANA BITTI</b> Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente <i>Mariana Bitti</i> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA 03.03.2021	LIBERADO PARA MANUTENÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM [ ] NÃO		
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Necessário implantar aceiro no lote</li> <li>* Atenção quanto ao aspecto de déficit hídrico (encerramento do período de chuvas), bem como limpeza do terreno (linha e entrelinha de plantio)</li> <li>* Respeitado espaçamento (3m x 2m)</li> <li>* Amostragem realizada em parcela de 200 m²</li> <li>* Cerca que fazia divisa com o lote 7.7 foi removida.</li> </ul>						

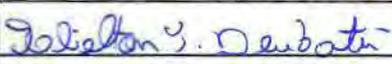
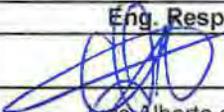
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação 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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio das espécies florestais nativas no sublote 7.6, onde os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual e mecanizada (preparo do solo) devido o terreno possuir relevo acidentado. As mudas foram colocadas no centro da cova preparada de tal forma que o colo da muda fique na mesma superfície do terreno, respeitando o espaçamento de 3x2 metros.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

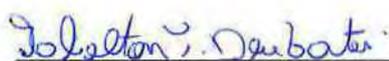
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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 7.6
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/02/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Detalhe da linha após plantio das espécies nativas.
			
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05		Foto 06	

  
 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	8.1		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO	MARÇO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,97 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETOS</b>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> 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>		
<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		
<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		[ ] CONFORME   [ ] 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   [ ] NÃO CONFORME   [ ] 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	[ 01 ]
						[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.          * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.          * EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.          * OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).</p> <p>*Atenção quanto à manutenção dos alívios</p>					
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		25 / 03 / 2021		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

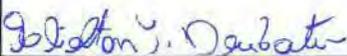
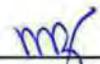
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/03/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

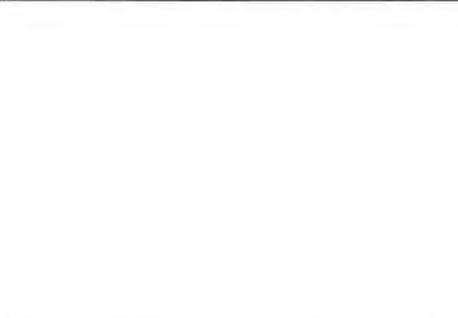
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) 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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (ervas daninha) no sublote 8.1 através das atividades de coroamento, roçada e capina química. O objetivo é manter o controle da rebrota de espécies infestantes para facilitar a absorção de água, luz e nutrientes para as plantas (espécies nativas).

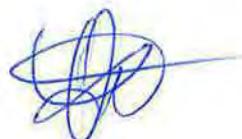
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/03/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação sublote de plantio.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
				
Foto 03	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento.	Foto 04	Vegetação (ervas daninha) controlada através da capina química.	
				
Foto 05		Foto 06		

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO  
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  
( X ) SIM  
( ) NÃO

Nº LOTE	8.10a	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO	MARÇO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,10 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	8/10		
<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>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   [ ] 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		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.          * VERIFICAÇÃO REALIZADA EM TODO O LOTE          * EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.          * OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 30 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).</p>				
 CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	 MARIANA BITU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		25 / 03 / 2021		[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

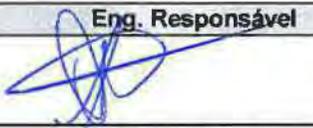
CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/03/2021	
<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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
* O sublote 8.10-A, encontra-se com as espécies nativas em processo de desenvolvimento, bem como, a base das mudas estão devidamente coroadas. * Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	<i>Inga laurina</i> (ingá-branco).
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05		Foto 06		

  
 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

8.11a

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,30 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

## 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)

## 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

 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 [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
- \* VISTORIA REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>
- \* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.
- \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 30 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).

*Carolina de Azevedo*

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 03 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Amb

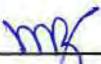
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/03/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

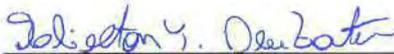
**OBSERVAÇÕES**

\* O sublote 8.11-A, encontra-se com as espécies nativas em processo de desenvolvimento, bem como, a base das mudas estão devidamente coroadas. Já as entrelinhas de plantio apresentam vegetação em estágio médio de crescimento, porém, não estão prejudicando o crescimento das mudas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,10 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 [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.  
 \* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.  
 \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).  
 \* Atenção quanto a manutenção do acervo.

*Carolina de Azevedo*  
 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25 / 03 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		12/03/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

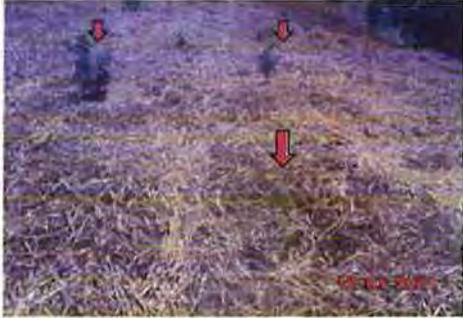
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

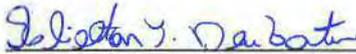
**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou o controle da vegetação (ervas daninha) no sublote 8.2 através das atividades de coroamento, roçada e capina química. O objetivo é manter o controle da rebrota de espécies infestantes para facilitar a absorção de água, luz e nutrientes para as plantas (espécies nativas).

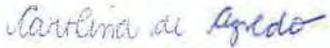
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/03/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vegetação controlada por meio da capina química.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				<b>Consórcio SUPERENG</b> Barragens	
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES	Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
TÍTULO					FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	
Nº LOTE	8.3			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,24 ha			Nº DE MANUTENÇÃO	13/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> 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)	
<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	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
[ ] 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	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<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	[ 01 ]
OBSERVAÇÃO:		<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</p> <p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.</p> <p>* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.</p> <p>* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 40 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).</p>				
 CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR		 MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					25 / 03 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		12/03/2021	
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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

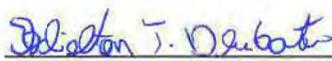
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.3 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/03/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Controle (roçada) da vegetação nas linhas de plantio.		Foto 04	Espécie nativa livre de plantas infestantes.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	8.4	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO	MARÇO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<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 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 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 [ 0 ]	[ 21 ] %	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².</li> <li>* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.</li> <li>* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 50 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).</li> <li>* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO DO ACEIRO</li> </ul>				
 <b>CAROLINA DE AZEVEDO</b> ASSINATURA SUPERVISOR	 <b>MARIANA BITTU</b> COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		25 / 03 / 2021		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		12/03/2021	
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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.4 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Vegetação controlada na linha de plantio.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05		Foto 06		

*Elielton T. Deubatei*  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
BarragensTÍTULO  
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSALRealizado manutenção no lote  
( X ) SIM  
( ) NÃO

Nº LOTE	8.5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	MARÇO 2021	TÉRMINO	MARÇO 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,29 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	13/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [X] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [X] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [X] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [X] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 0 ]	[ 0 ] %
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	---------

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.  
 \* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.  
 \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 50 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).  
 \* NECESSÁRIO EXECUTAR MANUTENÇÃO DO ACEIRO

<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		25 / 03 / 2021	[X] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		12/03/2021	
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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.5 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/03/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	<i>Ceiba speciosa</i> (paineira-rosa).
Foto 05			Foto 06	

*Elielton Y. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,00 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

## 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 [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.
  - \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.
  - \* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.
  - \* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 50 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).
- \* Atenção quanto a manutenção do aceiro.

*Carolina de Azevedo*  
 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25, 03, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. Meio Ambiente

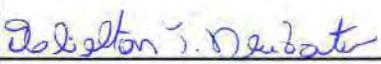
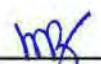
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/03/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

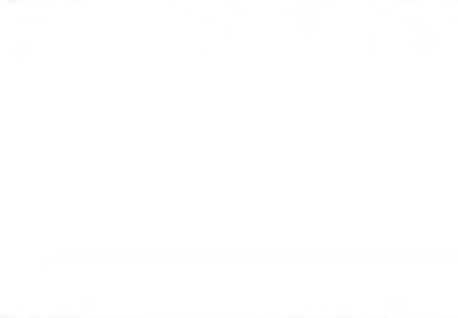
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

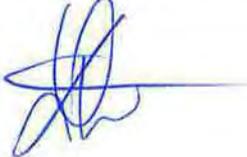
\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.6 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.6		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		12/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Vegetação controlada na linha de plantio.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
					
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
					
Foto 05			Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

MARÇO 2021

TÉRMINO

MARÇO 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,79 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

## 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 [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².  
\* EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.  
\* OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 60 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).  
\* Atenção quanto a manutenção do açu.

*Carolina de Azevedo*  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitu*  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25, 03, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

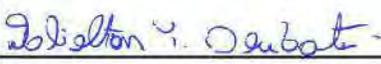
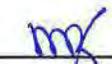
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/03/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento 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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.7 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 02	Controle da vegetação (roçada) nas linhas de plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote ( X ) SIM  
( ) NÃO

<b>Nº LOTE</b>	8.8	<b>MÊS DA VISTORIA</b>			
<b>Nº DO DOCUMENTO</b>	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	<b>INÍCIO</b>	MARÇO 2021	<b>TÉRMINO</b>	MARÇO 2021
<b>LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)</b>	0,70 ha	<b>Nº DE MANUTENÇÃO</b>	13/12		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
<b>TOTAL CONFERIDO</b> [ 48 ]	<b>MUDAS - MENOR QUE 30CM</b> [ 0 ]	[ 0 ] %	<b>MUDAS MORTAS</b> [ ]	[ ] %	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	<p>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.          * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².          * EXECUTADA LIMPEZA DO TERRENO (APLICAÇÃO DE HERBICIDA NA LINHA DE PLANTIO), COROAMENTO AO REDOR DA MUDA, CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA.          * OBSERVADAS MUDAS ACIMA DE 60 CM (GRANDE MAIORIA DE REPLANTIO).</p> <p>* Atenção quanto a manutenção do acervo.</p>				
 <b>CAROLINA DE AZÉVEDO</b> ASSINATURA SUPERVISOR	 <b>MARIANA BITU</b> COORD. MEIO AMBIENTE	<b>DATA DA VISTORIA</b>		<b>MANUTENÇÃO</b>	
		25 / 03 / 2021		[ X ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

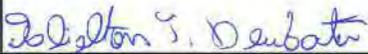
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/03/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

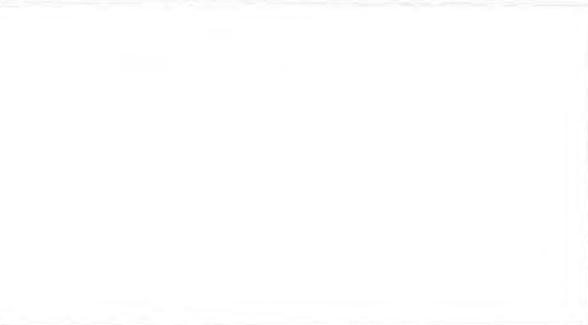
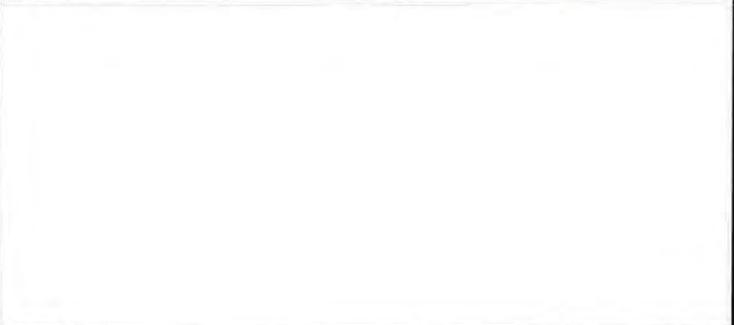
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) 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 ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

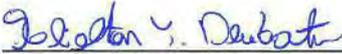
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 8.8 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, a vegetação (ervas daninha) está controlada. Para o controle das ervas daninha na linha de plantio o Consórcio BP optou pela roçada semimecanizada (roçadeira), já nas entrelinhas foi realizado a capina química com auxílio do pulverizador costal.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/03/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supareng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral do controle da vegetação nas linhas de plantio.		Foto 02	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.		Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**  
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,22 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR



 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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		22/01/2021	
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 ( )	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas possui o coroamento, todavia, as entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha) em estágio médio de crescimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Desenvolvimento das espécies nativas.		Foto 04	Vegetação presente nas entrelinhas de plantio.
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,98

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

**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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

**MANUTENÇÃO** CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

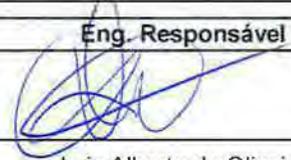
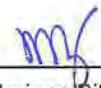
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<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 ( )	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( )	Aducação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

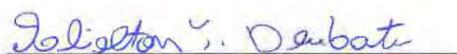
**OBSERVAÇÕES**

\* O sublote 1.11, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local. As entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha), porém, o coroamento se faz presente na base das mudas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	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 ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento,		Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	1.12		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09		INÍCIO	fevereiro 2021
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,77 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> [ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b> [ ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>				
TOTAL CONFERIDO [ ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]	[ ] %	MUDAS MORTAS [ ]	[ ] %
OBSERVAÇÃO:				
<i>Carolina de Azevedo</i> CAROLINA DE AZEVEDO ASSINATURA SUPERVISOR	<i>Mariana Bittu</i> MARIANA BITTU COORD. MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
		28 / 01 / 2021	[ ] CONFORME   [x] NÃO CONFORME	

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		22/01/2021	
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 ( )	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas possui o coroamento, todavia, as entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha) em estágio médio de crescimento.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.12	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/01/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Senna alata (fedegoso-gigante)
			
Foto 03	Vegetação presente nas entrelinhas de plantio.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05		Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**  
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

43

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,04 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Executada manutenção manual na linha e entrelinha de plantio (rogado).

*Carolina de Azevedo*  
 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitu*  
 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

18 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>					<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco					05/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>				<b>Projeto de Referência</b>		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal				0322-01-AS-CEP-4000-R0		
<b>Local do Serviço</b>	<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO</b>					
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável	
	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 ( )		
1.3	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>OBSERVAÇÕES</b>						
<p>* No mês de referência, o Consórcio BP adentrou na área de plantio executando as atividades de tratos culturais (coroamento e roçada), com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninha e favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. As atividades foram realizadas de forma manual e semimecanizada em virtude do terreno possuir relevo acidentado.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>						
<b>Responsáveis</b>		<b>Téc. Responsável</b>		<b>Eng. Responsável</b>		<b>Fiscalização - DAEE</b>
<b>Visto</b>						
<b>Nome</b>		Elielton Tadra Deubatei		Luis Alberto de Oliveira		Mariana Bitu

	<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 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação controlada através da atividade de roçada.	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio após atividades de manutenção.	Foto 04	Colaborador realizando a atividade de roçada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

14

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro 2021

TÉRMINO

janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,23 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Executado limpeza do terreno no lote.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		25/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

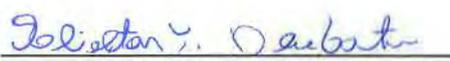
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* O Sublote 1.4, encontra-se com espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento chegando aproximadamente a 3,00 metros de altura demonstrando adaptação ao local. Dentre as espécies utilizadas em campo podemos citar o Inga laurina (ingá-branco), Hymenaea courbaril (jatobá), Citharexylum myrianthum (pau-viola), entre outros.  
 \* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1,4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
					
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
Foto 05		Foto 06			

  
 Elielton T. Deubatei  
 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

1.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 9322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.15 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

25/01/2021

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 ( )	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	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 as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento chegando aproximadamente 3,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

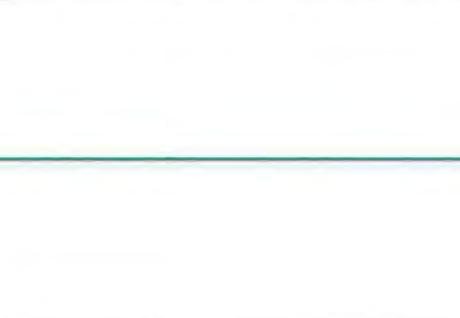
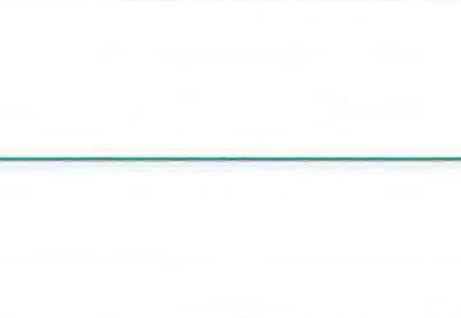
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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 1.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
			
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
			
Foto 05		Foto 06	

  
 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

17

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,32 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

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

23/01/2021

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 ( )	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

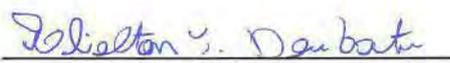
## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento chegando aproximadamente 3,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 23/01/2021).		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 23/01/2021).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 23/01/2021).		Foto 04	Equipe de campo efetuando a atividade de roçada da vegetação (Registro fotográfico 23/01/2021).
Foto 05		Foto 06		

  
 Elielton T. Deubatei  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

**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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.Carolina de Azevedo  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bittu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		22/01/2021	
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 ( )	
1.8	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

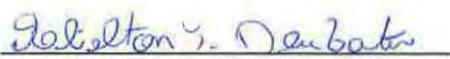
**OBSERVAÇÕES**

\* No mês de referência, o Consórcio BP adentrou na área de plantio executando as atividades de tratos culturais (coroamento e roçada), com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninha e favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. As atividades foram realizadas de forma manual e semimecanizada em virtude do terreno possuir relevo acidentado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.8				
Local / Obra: Barragem Pedreira			Data do Registro: 22/01/2021	
Resp. Registro: Eielton Tadra Deubatei			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Equipe de campo realizando o controle da vegetação através da roçada.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo.	Foto 04	Visada geral da área reflorestada.	
Foto 05		Foto 06		

  
 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

19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

2.19 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

**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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

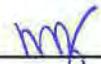
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
1,9	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

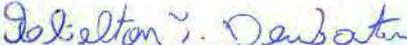
#### OBSERVAÇÕES

\* No mês de referência, o Consórcio BP adentrou na área de plantio executando as atividades de tratos culturais (coroamento e roçada), com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninha e favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. As atividades foram realizadas de forma manual e semimecanizada em virtude do terreno possuir relevo acidentado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 1.9		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Área reflorestada.		
					
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.		
Foto 05		Foto 06			

  
 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

2,10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

fevereiro 2021

TÉRMINO

fevereiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,58 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

12/01/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço

LISTA DE VERIFICAÇÃO

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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, o que demonstra adaptação ao local.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	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 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 02	Espécie com altura superior a 1,5 metros (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
Foto 03	Visada geral área de plantio com necessidade de manutenção (Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2,11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,99 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

12/01/2021

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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, o que demonstra adaptação ao local.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 12/01/2021).	Foto 02	Aceiro sem as devidas manutenções (Registro fotográfico 12/01/2021).	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 12/01/2021).	Foto 04	Desenvolvimento espécie nativa (Registro fotográfico 12/01/2021).	
				
Foto 05	Vista geral com necessidade de manutenção (Registro fotográfico 12/01/2021).	Foto 06	Espécie nativa sem as devidas manutenções de coroamento.	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.01-PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,89 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
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	12/01/2021
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 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 ( x ) NA ( )	
2.12	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, o que demonstra adaptação ao local.  
\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme
Nome	Hélio Jorge Soares Junior	Luís Alberto de Oliveira	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 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Hélio Jorge Soares Junior	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote(Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 02	Área de plantio sem as devidas manutenções de roçada (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
Foto 03	Espécie em desenvolvimento (Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 04	Espécie nativa sem coroamento (Registro fotográfico 12/01/2021).
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

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 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,83 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

**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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

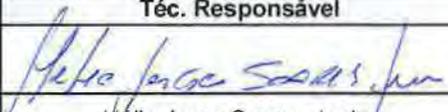
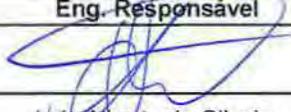
OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

**MANUTENÇÃO** CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>				<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco				12/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>			<b>Projeto de Referência</b>		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0		
<b>Local do Serviço</b>	<b>LISTA DE VERIFICAÇÃO</b>				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
13/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
<b>OBSERVAÇÕES</b>					
<p>* O sublote 2.13, encontra-se com as espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento, porém, as linhas e entrelinhas de plantio apresentam vegetação (ervas daninha) em estágio médio de crescimento.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>					
<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>	<b>Fiscalização - DAEE</b>		
<b>Visto</b>			<i>nao conforme</i> 		
<b>Nome</b>	Hélio Jorge Soares Junior	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	16/08/2019
			<b>Numeração</b>	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 12/01/2021	
<b>Resp. Registro:</b>		Hélio Jorge Soares Junior	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b> Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Vista geral área de plantio		<b>Foto 02</b>	Espécie nativa em desenvolvimento (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa sem a devida manutenção de coroamento (Registro fotográfico 12/01/2021).		<b>Foto 04</b>	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
<b>Foto 05</b>			<b>Foto 06</b>	




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

23

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,35 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

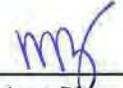
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação 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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

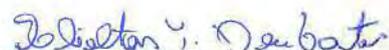
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 2,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			não conforme 
<b>Nome</b>	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	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 ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05			Foto 06	

  
 Elielton T. Deubatei  
 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

24

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2023

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,56 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

12/01/2021

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 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 )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

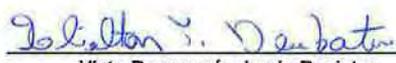
## OBSERVAÇÕES

\* O plantio executado no sublote 2.4 está localizado em sua maior parte em antigas estradas de servidão, cujo solo é mais compactado. No entanto, as espécies nativas introduzidas na área apresentam um ótimo desenvolvimento, chegando aproximadamente a 1,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Muda presente na área de plantio.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Vista geral área de plantio.
Foto 05		Foto 06		

  
 Elielton T. Deubatel  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**  
 Barragens

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.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

janeiro 2021

TÉRMINO

janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,05 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*
 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR
*Mariana Bittu*
 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 10 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

 CAROLINA AZEVEDO  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

 MARIANA BITTU  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
<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 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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 2,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Ellelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Visada geral da área reflorestada.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.01.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

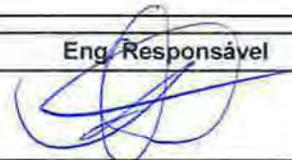
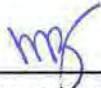
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

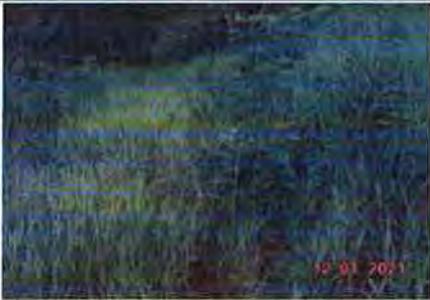
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 2,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Área de plantio com necessidade de manutenção (roçada).		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
Foto 05		Foto 05		

  
Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

27

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,06 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

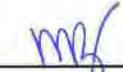
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 2,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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:	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Espécie nativa em desenvolvimento.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Elielton T. Deubatel  
 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

28

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,07 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

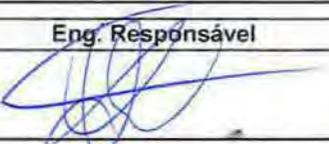
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

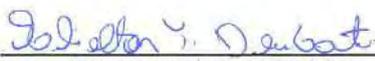
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 3,00 metros de altura.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 2,8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento.
				
Foto 05	Vista geral área de plantio.		Foto 06	Área de plantio com necessidade de manutenção (roçada).

  
Elielton T. Deubatei  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

29

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,87 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>			<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco			12/01/2021	
<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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Aducação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento, chegando aproximadamente a 2,5 metros de altura.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			não conforme 
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo desenvolvimento.
				
Foto 05	Vista geral área reflorestada.		Foto 06	Detalhe do desenvolvimento da espécie nativa.

  
**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

4.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,84 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

**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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

12/01/2021

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 ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.1 apresenta vegetação (plantas daninha) em estágio médio de crescimento nas linhas e entrelinhas, porém, a base das espécies nativas estão coroadas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			nao conforme
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Ellelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 02	Coroamento presente no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Antiga estrada de servidão em processo de reflorestamento.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,32 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bitu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

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
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
<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 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 ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* O sublote 4.6, encontra-se com a taxa de mortalidade das mudas acima de 5% necessitando da atividade de replantio (reposição das mudas mortas), bem como a roçada nas linhas e entrelinhas de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			não conforme 
<b>Nome</b>	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio sem as devidas práticas culturais (coroamento e roçada).
Foto 05		Foto 06		

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

4.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,38ha

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

## 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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

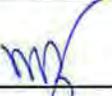
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* O sublote 4.7, encontra-se com a vegetação controlada na base das espécies nativas em virtude da atividade de coroamento, porém, a taxa de mortalidade das mudas está acima de 5% necessitando da atividade de replantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			não conforme 
<b>Nome</b>	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Ellelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	<i>Inga laurina</i> (ingá-branco).		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

48

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,58 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

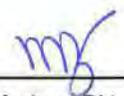
MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/01/2021	
<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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de desenvolvimento demonstrando adaptação ao local. * Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			não conforme 
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 4.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			13/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		

  
 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

4.8-B

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,74ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

**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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

**MANUTENÇÃO** CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

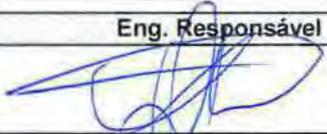
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8-B	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Aducação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

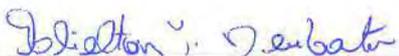
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.8-B encontra-se com a taxa de mortalidade das mudas superior a 5% necessitando da atividade de replantio, bem como roçada da vegetação nas linhas e entrelinhas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
Foto 05		Foto 06		

  
 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.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

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 [ ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ ]

[ ] %

MUDAS MORTAS [ ]

[ ] %

OBSERVAÇÃO:

*Carolina de Azevedo*  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

29 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

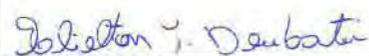
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		12/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área reflorestada ainda possui o coroamento no entorno das espécies nativas, todavia, as entrelinhas de plantio apresentam vegetação consideradas como ponto de atenção.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			não conforme 
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu

	<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:	
			12/01/2021	
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Coroamento no entorno da espécie nativa.	Foto 02	Espécie nativa livre de plantas infestantes.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

77

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ / ]

[ / ] %

OBSERVAÇÃO:

Carolina de Azevedo

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

Mariana Bittu

MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

12/01/2021

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 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.7	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 )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

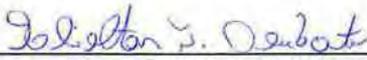
## OBSERVAÇÕES

\* O Sublote 7.7, encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) adequada, na qual a vegetação (ervas daninha) está controlada devido à efetividade da aplicação de herbicida.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 12/01/2021).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 12/01/2021).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 12/01/2021).
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8-1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,97 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Executado coroamento no lote.

\* Passaram fertilizante no início do mês, mas com o alto índice de chuvas, a vegetação está desenvolvendo rapidamente.

\* Não será executar manutenção no acrílico.

Carolina de Azevedo  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

13/01/2021

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revigitação 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			13/01/2021	
Resp. Registro:		Ellelton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 13/01/2021).
Foto 05			Foto 06	

  
 \_\_\_\_\_  
 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

8.10a

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.01.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,10 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

- Executado replantio no lote  
- Atenção quanto ao aspecto hídrico.Carolina de Azevedo  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bittu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19, 01, 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

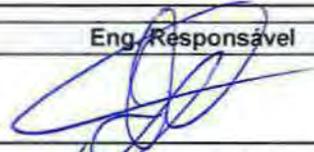
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação 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 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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( )	
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, bem como o coroamento no entorno das plantas. Ambas as atividades foram executadas de forma manual, com auxílio de cavadeiras e enxadas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			13/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Vegetação (gramíneas) em estágio inicial de crescimento.
				
Foto 03	<i>Cedrela fissilis</i> (cedro-rosa).		Foto 04	Coroamento efetuado na base das espécies nativas.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8-11a

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,40 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

Executado replantio no lote

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bitu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambiente

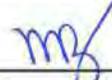
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<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 ( )	
<b>Sublote</b>	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 ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, o Consórcio BP realizou a reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, bem como o coroamento no entorno das plantas. Ambas as atividades foram executadas de forma manual, com auxílio de cavadeiras e enxadas.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/01/2021	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.
				
Foto 03	Colaborador efetuando a atividade de replantio.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.
Foto 05			Foto 06	

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

82

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

4,10 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Necessária executar manutenção dos aceiros.

*Carolina de Azevedo*CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR*Mariana Bittu*MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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

13/01/2021

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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 13/01/2021).
Foto 05			Foto 06	

  
 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

8.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.01.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

8,24 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

M/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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Muitas mudas são de replantio, tendo portanto, alturas próximas a 30cmf não tão altas quanto esperadas por estar na 1ª manutenção).

*Carolina de Azevedo*  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bittu*  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

CAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambier

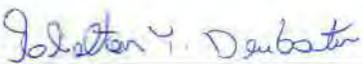
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b> Consórcio BP - OAS Cetenco		<b>Data do Registro</b> 13/01/2021	
<b>Documento de Referência</b> Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		<b>Projeto 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 ( )	
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8,3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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>	Corcamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 13/01/2021).
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,25 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12.

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 0 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* O lote foi regado no começo do mês e não foi jogado herbicida. É possível, portanto, observar o crescimento da vegetação nas linhas/entrelinhas de plantio. (época de chuva).

\* Mudas com alturas próximas a 50cm.

Carolina de Azevedo  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambier



## 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		13/01/2021
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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 13/01/2021).	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 13/01/2021).
			
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 13/01/2021).	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha (Registro fotográfico 13/01/2021).
			
Foto 05		Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

8.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,29 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M².

\* Necessário executar manutenção no açucho.

Carolina de Azevedo  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambier

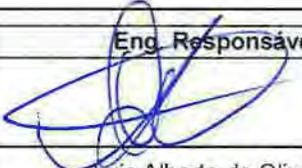
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/01/2021	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Corcamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 02	Detalhe da espécie nativa (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 13/01/2021).		Foto 04	<i>Inga laurina</i> (ingá-branco) (Registro fotográfico 13/01/2021).
				
Foto 05			Foto 06	

  
 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

86

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.OL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,00 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 00 ]

[ 0 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DEFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
 \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

*Carolina de Azevedo*  
 CAROLINA DE AZEVEDO  
 ASSINATURA SUPERVISOR

*Mariana Bitu*  
 MARIANA BITTU  
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**CAROLINA AZEVEDO**  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

**MARIANA BITTU**  
 Consórcio Supereng  
 Coord. 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

13/01/2021

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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bitu



## 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 8.6		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 13/01/2021).



Foto 02 Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 13/01/2021).



Foto 03 Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 13/01/2021).



Foto 04 Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 13/01/2021).

Foto 05

Foto 06

*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

87

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,79 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 02 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

Executar manutenção no acervo.

CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. 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		13/01/2021	
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 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 ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

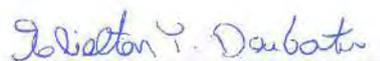
**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Linha de plantio com o coroamento na base das mudas nativas.
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

88

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro 2021

TÉRMINO

Janeiro 2021

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,70 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

## 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 [ / ]

[ / ] %

MUDAS MORTAS [ 01 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO, BEM COMO CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.  
\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>.

\* Executar manutenção no acúrio

Carolina de Aguiar  
CAROLINA DE AZEVEDO  
ASSINATURA SUPERVISORMariana Bitu  
MARIANA BITTU  
COORD. MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

19 / 01 / 2021

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORMECAROLINA AZEVEDO  
Consórcio Supereng  
Meio AmbienteMARIANA BITTU  
Consórcio Supereng  
Coord. Meio Ambier

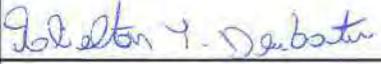
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	21/10/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>			<b>Data do Registro</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/01/2021	
<b>Documento de Referência</b>			<b>Projeto de Referência</b>	
Prog. Revegetação 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 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 ( )		
<b>Sublote</b>	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) 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 ( )	Aducação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

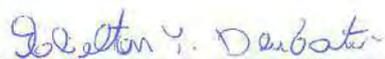
**OBSERVAÇÕES**

\* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas encontram-se coroadas (livres de plantas daninha) e a vegetação (ervas daninha) presente nas linhas e entrelinhas de plantio está em estado inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas. Porém, a área será monitorada e assim que necessário o controle da vegetação será realizado.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
<b>Visto</b>			
<b>Nome</b>	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	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 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/01/2021
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
Foto 05		Foto 06		

  
 \_\_\_\_\_  
 Visto Responsável pelo Registro

