

# BARRAGEM PEDREIRA



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

**Fevereiro/2023**

**Período: Setembro a Dezembro 2022**



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



**PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO**

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO X - Programa de Supressão Vegetal

**Fevereiro/2023**

**Período: Setembro a Dezembro 2022**



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



**PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO**

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

***12º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Supressão Vegetal***

0322-01-AS-RQS-0012-R01-PSV

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Setembro a dezembro  
2022**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>10</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	10
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO .....</b>	<b>11</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	11
4.1.2	Atendimento às Metas .....	12
4.1.3	Indicadores.....	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	15
4.3.1	Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal .....	15
4.3.1.1	Resultados e Análise dos Dados .....	17
4.3.1.2	Pátio de Estocagem de Madeiras .....	18
4.3.1.3	Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal.....	27
4.3.2	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal .....	28
4.3.3	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre .....	28
4.3.4	Subprograma de Destinação da Biomassa .....	28
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	29
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL .....</b>	<b>30</b>
<b>ANEXOS .....</b>		<b>36</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos. ....	12
Quadro 3 – Atendimento às Metas. ....	12
Quadro 4 – Indicadores. ....	12
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos. ....	14
Quadro 6 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até a data vigente.....	17
Quadro 7- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita .....	19
Quadro 8 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita.....	20
Quadro 9 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	22
Quadro 10 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	23
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03 ..	24
Quadro 12 – Cronograma – Ano 1. ....	31
Quadro 13 – Cronograma – Ano 2. ....	32
Quadro 14 – Cronograma – Ano 3. ....	33
Quadro 15 – Cronograma – Ano 4. ....	34
Quadro 16 – Cronograma – Ano 5. ....	35

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Início da atividade de supressão na área da Jazida de Solo da Margem Esquerda (18/10/2022).....	15
Foto 2 – Seccionamento do exemplar arbóreo suprimido (18/10/2022).....	15

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.....	16
Figura 2 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari). .....	26

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente



## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o **12º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Supressão de Vegetação referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 20 de janeiro de 2023.

## 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 setembro a 31 de dezembro de 2022**.

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

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

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

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

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

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

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

Item em atendimento, conforme relatório em tela.

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

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

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

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde.	Geógrafo	CREA 0601944001
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Noel Eduardo de oliveira Cintra	Resgate de Fauna	Médico Veterinário	CRMV/SP 42.786

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

#### 4. PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

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

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

##### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

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

Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

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

Quadro 3 – Atendimento às Metas.

#### 4.1.3 Indicadores

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

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

Quadro 4 – Indicadores.

## 4.2 Resumo das atividades Anteriores – Histórico

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

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

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2022	Emissão do 10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2022	Emissão do 11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

**Quadro 5** – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

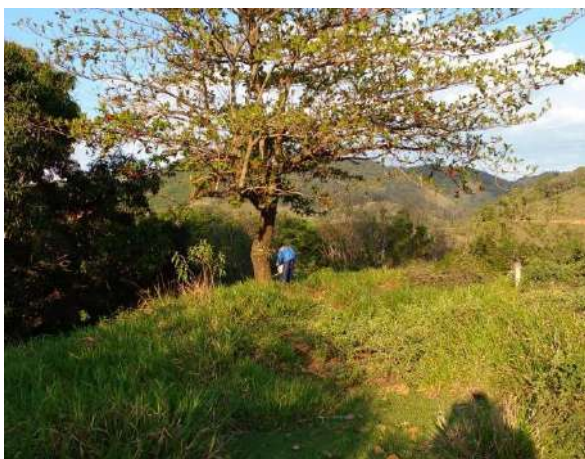


### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

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

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

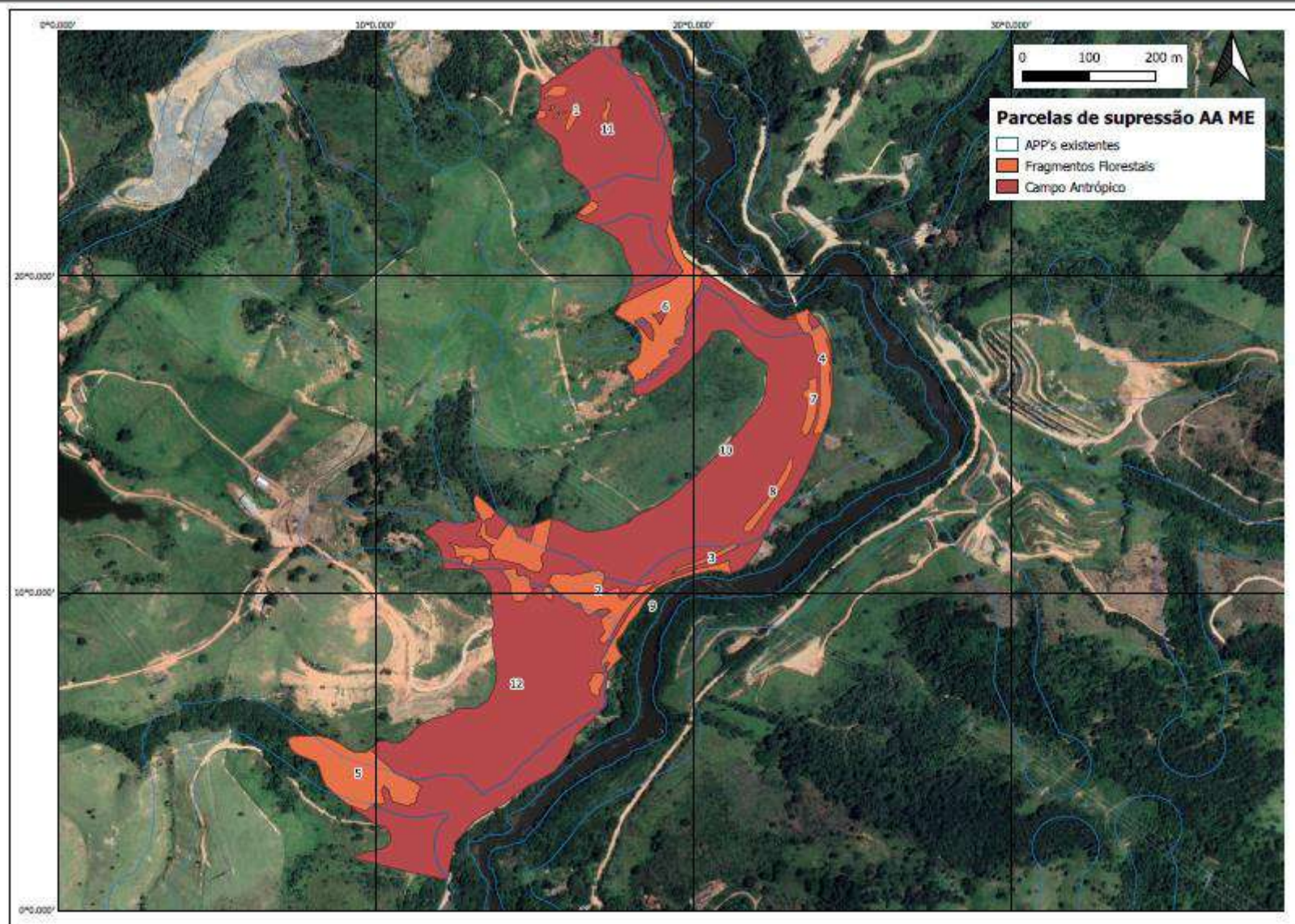
A empresa construtora é responsável pelas atividades operacionais de Supressão Vegetal. Tais atividades vêm sendo realizadas de acordo o Programa de Supressão da Vegetação (PSV). As frentes de serviço são liberadas pela supervisão ambiental após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação. No período foi iniciado a supressão na Jazida da Margem Esquerda. O **Anexo 0322-AS-RQS-0012-01-PSV** é apresentado a ficha de liberação da supressão e a **Figura 1** ilustra as áreas de supressão da referida jazida.



**Foto 1** – Início da atividade de supressão na área da Jazida de Solo da Margem Esquerda (18/10/2022).



**Foto 2** – Seccionamento do exemplar arbóreo suprimido (18/10/2022).



**Figura 1** - Representação das Áreas da ASV da Jazida de Solo da Margem Esquerda.

#### 4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

O **Quadro 6**, segue em porcentagem, o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais nas áreas cuja as ASV's foram emitidas.

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ PRESENTE DATA			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras	Transporte de Resíduos
ASV do Eixo	100,00%	93,55%	91,01%
ASV do Acesso MD -01 e 03	68,49%	68,20%	68,20%
ASV BF e BE Margem Esquerda	100,00%	61,41%	60,44%
ASV Jazida Margem Esquerda	30%	0%	0%

**Quadro 6** – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até a data vigente.

#### 4.3.1.2 Pátio de Estocagem de Madeiras

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

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

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

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

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

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

Onde:

**V** = Volume

**C** = Comprimento

**L** = Largura

**A** = Altura

**St** = Metros Estéreos

**m<sup>3</sup>** = Metros Cúbicos

Nos **Quadros 7 a 11** 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 7- 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 8 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita

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

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

Quadro 9 - 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 10 - 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 11 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03

A **Figura 2** apresenta a localização geral dos Pátios de Madeira, Galhadas e Raízes.

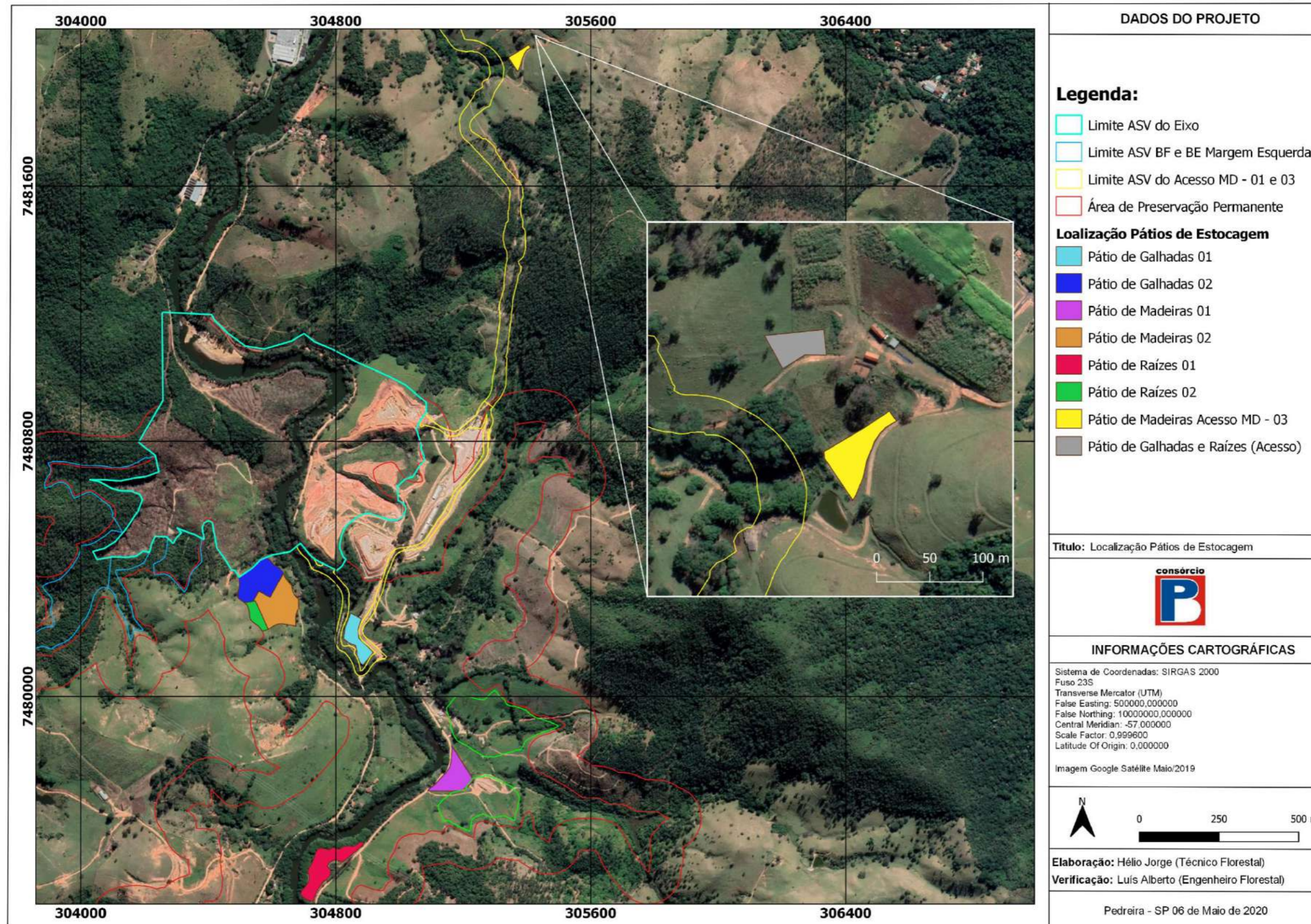


Figura 2 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

#### 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 2, apresentada anteriormente, indica a localização sobre imagem, das áreas de estocagem de resíduos florestais e raízes.

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

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

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

Durante os 11 quadrimestres de obras foram realizadas as atividades de resgate e afugentamento de fauna em período precedente e concomitante as atividades de supressão vegetal. Foram realizadas vistorias nos fragmentos com objetivo de localizar árvores com ninhos acompanhados de ovos e/ou filhotes, animais de baixa mobilidade, tocas, entre outros. Os locais foram demarcados e os devidos cuidados foram tomados durante o corte das árvores.

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

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

Não foram desenvolvidas atividades no período.

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

Para o próximo período o Consórcio BP continuará as atividades de supressão. A equipe de meio ambiente continuará monitorando as atividades e implantando as ações do Programa de Supressão Vegetal.

## 5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

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

Notas:

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



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

Quadro 12 – Cronograma – Ano 1.

↑  
Início da obra.

↑  
Início do desvio.

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

Quadro 13 – Cronograma – Ano 2.





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

Quadro 14 – Cronograma – Ano 3.

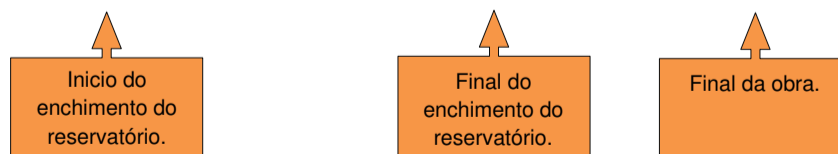
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
<b>SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL</b>												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico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

Quadro 15 – Cronograma – Ano 4.

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

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

Quadro 16 – Cronograma – Ano 5.



**ANEXOS**

**Anexo 0322-AS-RQS-0012-01-PSV**



# Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NUMERO	DATA	FOLHA Nº
0322-01-AS-FLS-0001-R02	17 10 2022	01/01

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

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
	Nº da ASV Projeto Executivo 6903812022	
	LOCALIZAÇÃO	
Parcela	10	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Ass.: Balbino

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA ÁREA	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	
	Sim Não	Observação:
X		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: Assin.: Balbino

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim Não	Afugentamento de Fauna	
X		Sim Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: 17/10/22	Ass.: [assinatura]

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 6,12 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de lenha + tora (M³) estimado: 64	5>DAP>15 71	
	Local de empilhamento: próprio local	16>DAP>30 18	
		DAP>30 25	
PARALISAÇÃO?	DATA: ASS.: MOTIVO:		
RETOMADA	DATA: ASS.:		
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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



# Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NÚMERO	DATA	FOLHA N°
0322-01-AS-FLS-0001-R02	18/10/2022	01/01

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

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
	N° da ASV: 65038/2022 Projeto Executivo	
	LOCALIZAÇÃO	
Parcela	12	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		
Data:		18/10/2022
Assin.:		Balbino

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA AREA	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	
	Sim	Não
	X	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		
Data:		18/10/2022
Assin.:		Balbino

SUPERVISÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
	X		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			
Data:			
Assin.:			

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 5,3	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de lenha + tora (M³) estimado: 83	5>DAP>15: 174	
	Local de empilhamento: Prostrubal	16>DAP>30: 2	
		DAP>30: 21	
PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:	MOTIVO:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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





### Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação

NUMERO	DATA	FOLHA N°
0322-01-AS-FLS-0001-R02	19/10/2022	01/01

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

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
	N° da ASV Projeto Executivo: 69038/2022	
	LOCALIZAÇÃO	
Parcela	1 e 11	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		
Data: 19/10/2022		Ass.: Zalbino

TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA AREA	
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada	
	Sim	Não
X		Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		
Data: 19/10/2022		Assin.: Zalbino

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
l			
Afugentamento de Fauna		Observação:	
Sim	Não		
l			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			
Data:		Ass.:	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO	
	Área (ha): 3	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:
	Volume de lenha + tora (M³) estimado: 72	5->DAP>15: 81
	Local de empilhamento:	16->DAP>30: 29
		DAP>30: 29
	PARALISAÇÃO? DATA: HORA: ASS.: MOTIVO:	
RETOMADA DATA: HORA: ASS.:		
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe de Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.		

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

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO XI - Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

**Fevereiro/2023**

**Período: Setembro a Dezembro 2022**



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

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

***12º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0012-R00-PREF

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Setembro a dezembro  
2022**

**SUMÁRIO**

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>12</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	12
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL .....</b>	<b>13</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	13
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	13
4.1.2	Atendimento às Metas .....	13
4.1.3	Indicadores .....	14
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	14
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	15
4.3.1	Subprograma de Incremento da Conectividade .....	15
4.3.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs .....	15
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES .....	37
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL .....</b>	<b>38</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>44</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 sublotes.....	18
Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.....	28
Quadro 8 – Cronograma – Ano 1. ....	39
Quadro 9 – Cronograma – Ano 2. ....	40
Quadro 10 – Cronograma – Ano 3. ....	41
Quadro 11 – Cronograma – Ano 4. ....	42
Quadro 12 – Cronograma – Ano 5. ....	43

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Controle de espécies invasoras (08/09/2022).....	20
Foto 2 – Plantio de muda nativa no sublote 5.2 (08/09/2022).....	20
Foto 3 – Aplicação de hidrogel na área de plantio (23/09/2022).....	20
Foto 4 – Plantio de mudas nativas no lote 4.9 (23/09/2022) .....	20
Foto 5 – Atividade de manutenção no lote 09 (20/09/2022).....	29
Foto 6 – Equipe de campo realizando a manutenção lote 02 (27/09/2022). .....	29
Foto 7 – Linha de plantio com vegetação invasora controlada no lote 03 (05/10/2022).....	30
Foto 8 – Visada geral do lote 09 (15/06/2022).....	30
Foto 9 – Manutenção no lote 05 (07/11/2022). .....	30
Foto 10 – Manutenção no lote 05 (07/11/2022). .....	30
Foto 11 – Vista geral do plantio, lote 1 (21/12/2022). .....	30
Foto 12 – Vista do plantio com desenvolvimento satisfatório, lote01 (21/12/2022). .....	30

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Representação da área a ser reflorestada no entorno do reservatório.....17

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.....	21
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.....	22
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.....	23
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.....	24
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.....	25
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.....	25
Gráfico 7 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.....	26
Gráfico 8 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.....	26
Gráfico 9 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 09.....	27
Gráfico 10- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%). .....	28
Gráfico 11 - Lote 1: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	31
Gráfico 12 - Lote 2: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	32
Gráfico 13 - Lote 3: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	32
Gráfico 14 - Lote 4: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	33
Gráfico 15 - Lote 5: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	33
Gráfico 16 - Lote 6: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	34
Gráfico 17 - Lote 7: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	34
Gráfico 18 - Lote 8: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	35
Gráfico 19 - Lote 9: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	35
Gráfico 20 – Número absoluto de sublotos que passaram pela vistoria de verificação de manutenção. ....	36



## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o **12º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 20 de janeiro de 2023.

## 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 setembro a 31 de dezembro de 2022**.

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

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

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

Atendido.

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

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

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

Atendido.

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

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

Atendido no 1º relatório quadrimestral.

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

Em atendimento, conforme relatório em tela.

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

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

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

## 4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

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

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

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

**Quadro 2** – Atendimento aos objetivos.

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

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

**Quadro 3** – Atendimento às metas.

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
Indicadores	Status
<b>Subprograma de Incremento da Conectividade</b>	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
<b>Subprograma de Reflorestamento das APPS do Futuro Reservatório</b>	
Número de mudas recebidas / plantadas (unidades)	218.569/216.569
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	2,29/ 96,54
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	1.086
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	1.086
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestada; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o terceiro ano de conclusão do plantio.

**Quadro 4 – Indicadores.**

### 4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

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

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

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



DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2022	Emissão do 10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2022	Emissão do 11º 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**

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

Nesse novo levantamento contactou-se que a futura APP do reservatório terá aproximadamente 222 hectares, dos quais 37 hectares são ocupados por florestas já formadas, 55 hectares serão compensados através do enriquecimento florestal, 7,19 hectares estão ocupados pelo canteiro industrial e **127,1 hectares serão reflorestados**.

Cabe informar que a área total reflorestada vem sendo conferida em levantamentos topográficos, após a liberação da área para o plantio. A atividade de plantio avança gradativamente em conformidade com as desapropriações/liberações e vem sendo desenvolvida desde dezembro de 2018. A **Figura 2** apresenta o mapa solicitado no referido relatório de vistoria da CETESB.

A metodologia aplicada pelo empreendimento se baseou nas diretrizes do Programa Básico Ambiental - PBA. Segue abaixo, os métodos detalhados utilizados no período.

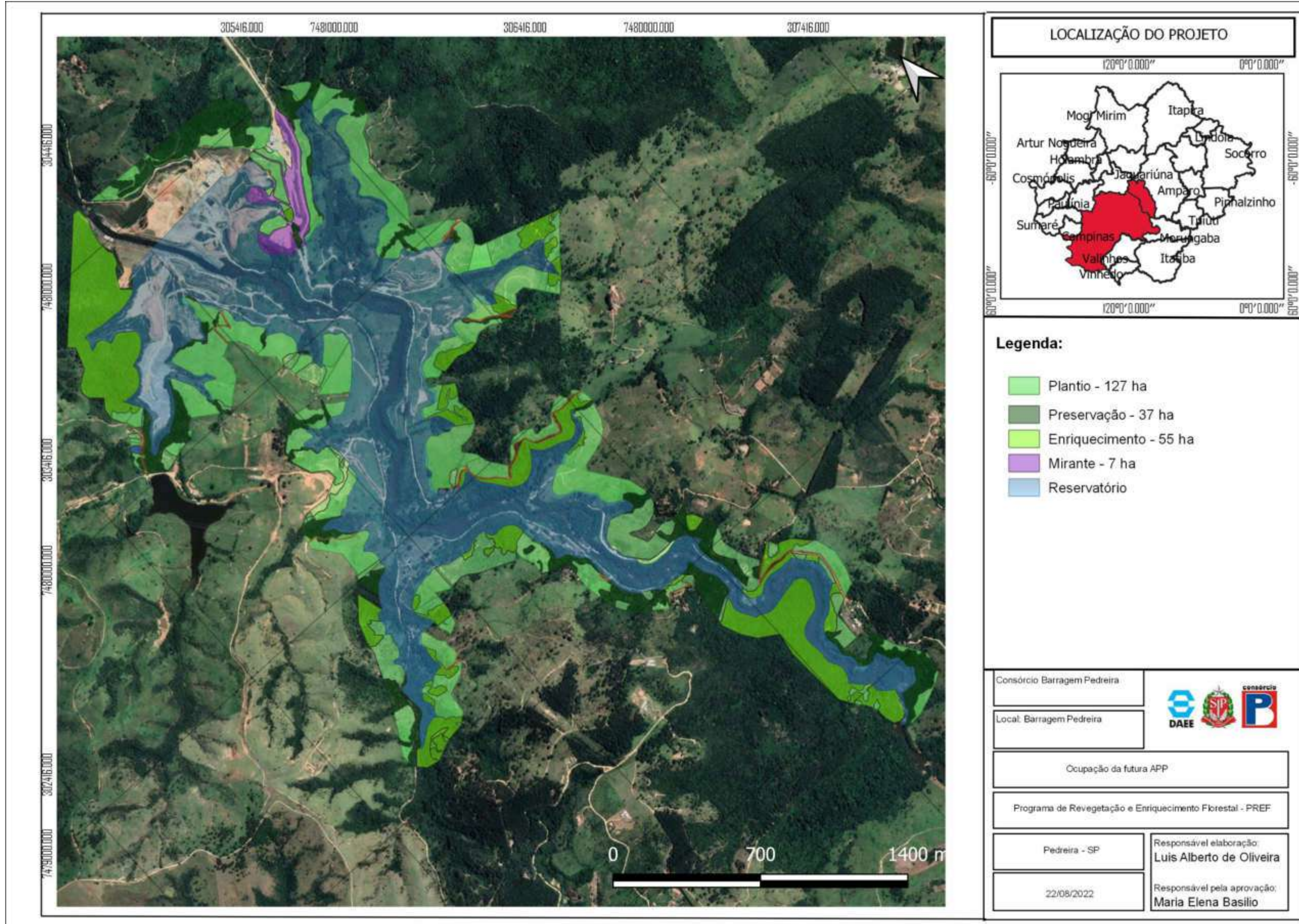


Figura 1 – Representação da área a ser reflorestada no entorno do reservatório.

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

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13A
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8
4º Quadrimestre	8.10a e 8.11a (plantio de plântulas resgatadas com base no subprograma de resgate de germoplasma)
5º Quadrimestre	Não ocorreu incremento de novos lotes de plantio no período
6º Quadrimestre	No período o sublote 7.7 recebeu um novo plantio compensatório. Os sublotes 1.13 a 1.18 e 7.7, 7.10 e 7.11 voltaram para a fase de plantio devido a taxa de mortalidade elevada
7º Quadrimestre	6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
8º Quadrimestre	1.6, 1.13A (1.13 reparcelado), 3.1, 3.5, 3.6, 3.7, 6.6, 6.7, 6.8, 7.7-estrada e 7.11 (área recuperada), 9.5, 9.6, 9.7, 9.8. Cumpre informar que os sublotes 4.7 e 4.8 retornaram a fase de plantio.
9º Quadrimestre	3.2, 3.3, 3.4, 4.2, 4.3, 4.10, 4.11, 4.12, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.1, 7.9, 7.10, 9.17 e 9.19.
10º Quadrimestre	1.1, 1.2, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 2.1, 2.2, 2.10.1, 4.10, 8.1A, 8.9, 8.10, 9.1, 9.2, 9.3, 9.6.1, 9.14
11º Quadrimestre	5.4, 7,8, 9.4
12º Quadrimestre	4.9, 5.1, 5.2, 5.3

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

- **Preparo do solo**

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

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

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

- **Atividades de plantio**

Durante este período, foram executadas atividades de reposição das mudas (replântio) mortas/estado fitossanitário ruim, conforme será descrito no item de tratos culturais (manutenção). Além disso, ocorreu a atividade de plantio nos sublotos 4.9, 5.4, 7.8 e 9.4

Neste quadrimestre foram utilizadas espécies provenientes do viveiro comercial Florestal Camará LTDA. ME – certificado pelo RENAME N° SP-02032/2009 – Validade 29/05/2026. Neste período, o Consórcio BP recebeu 8.000 mudas nativas, conforme apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0012.01-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 1** – Controle de espécies invasoras (08/09/2022).



**Foto 2** – Plantio de muda nativa no sublote 5.2 (08/09/2022).



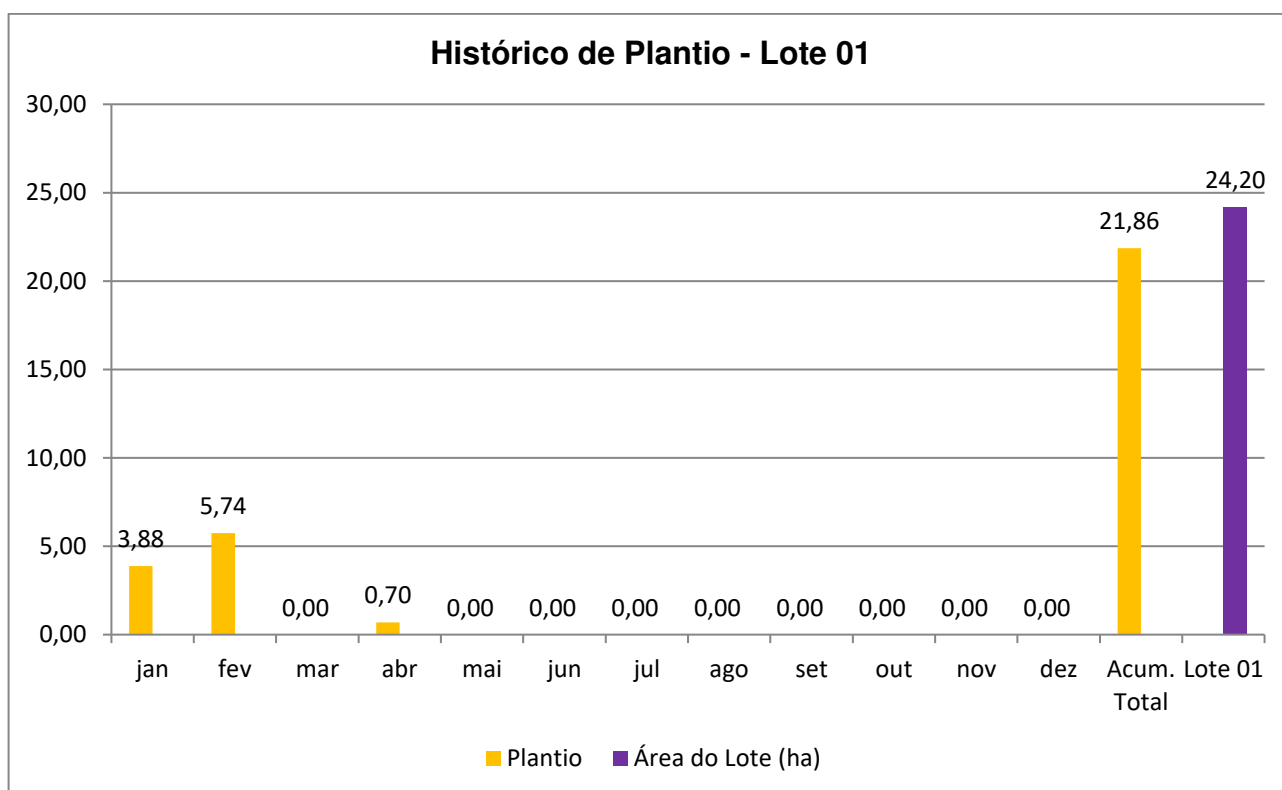
**Foto 3** – Aplicação de hidrogel na área de plantio (23/09/2022).



**Foto 4** – Plantio de mudas nativas no lote 4.9 (23/09/2022)

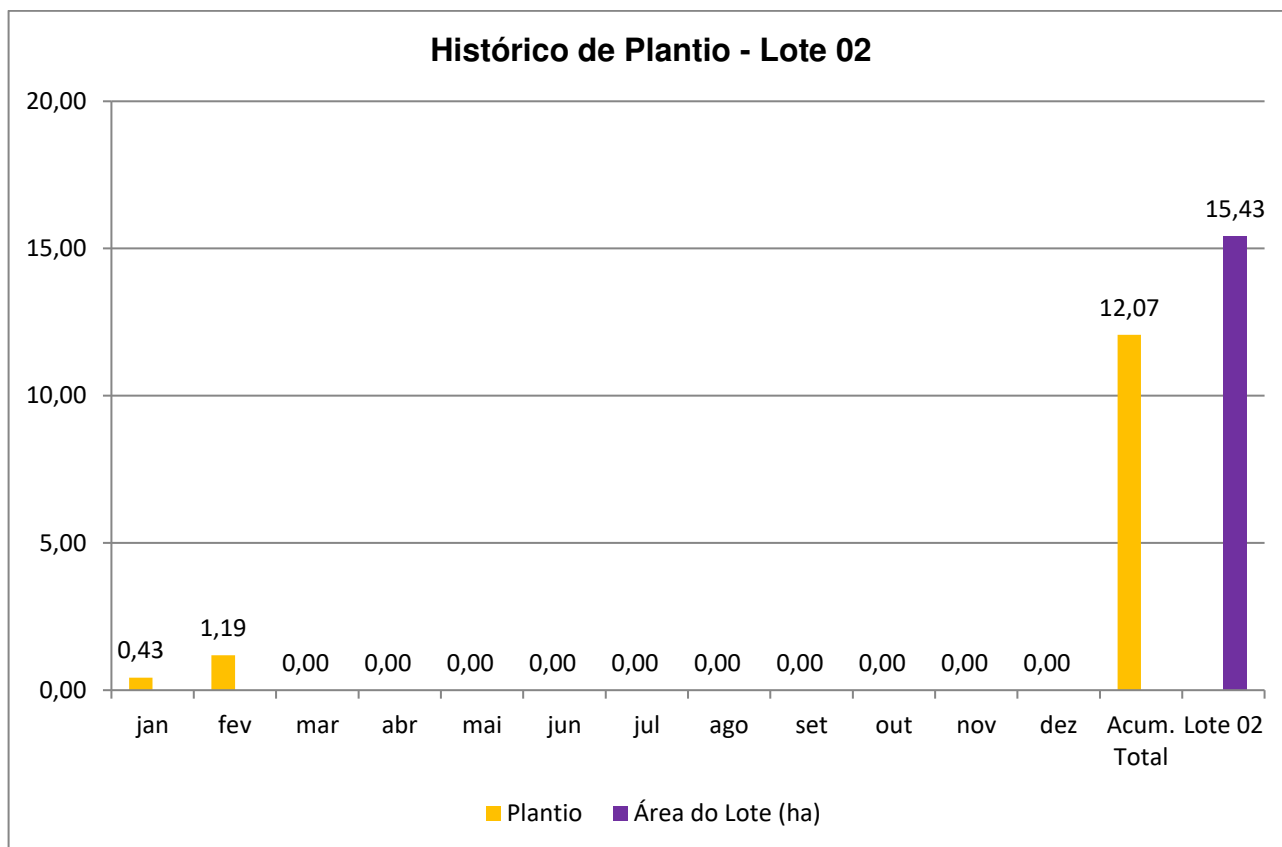
- **Dados estatísticos**

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



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

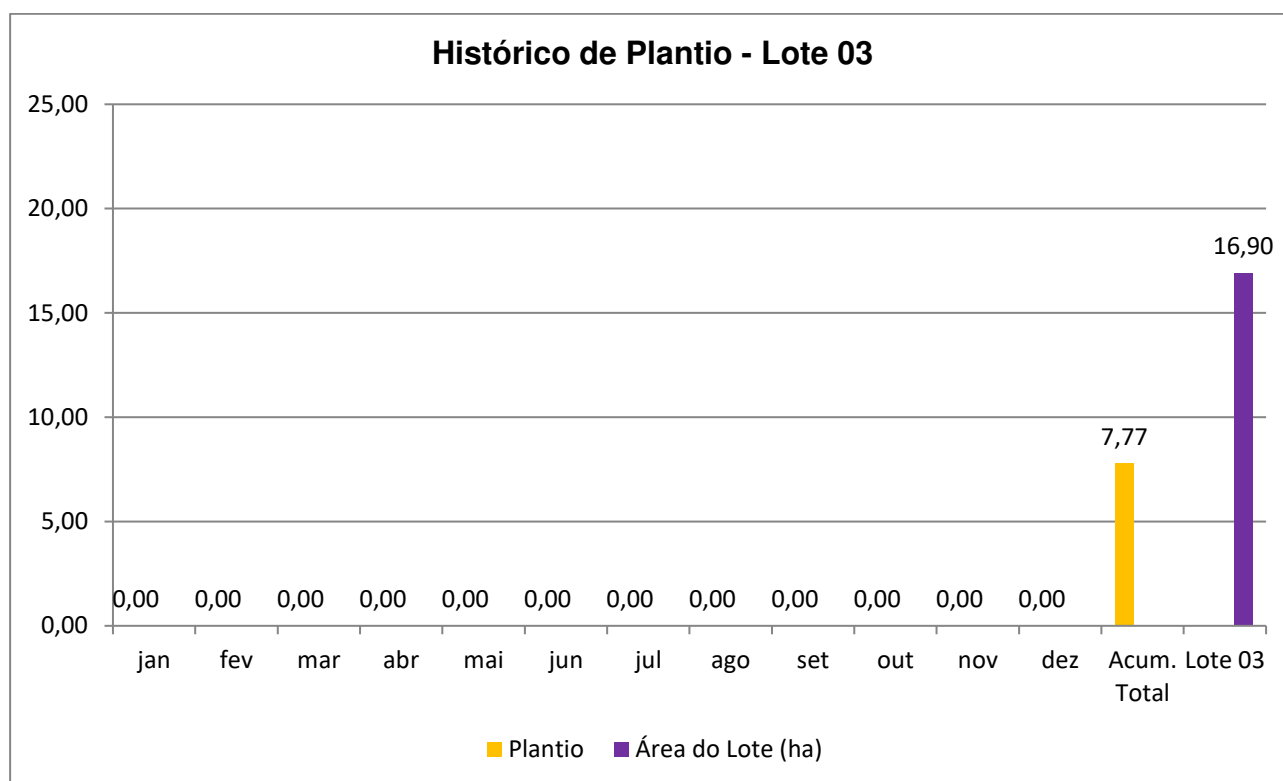
Conforme ilustrado no **Gráfico 1**, o lote 1 totaliza até o momento 21,86 ha de área total reflorestada. Cabe informar que o restante do lote é composto por floresta já formada, dessa forma todo o lote foi reflorestado.



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

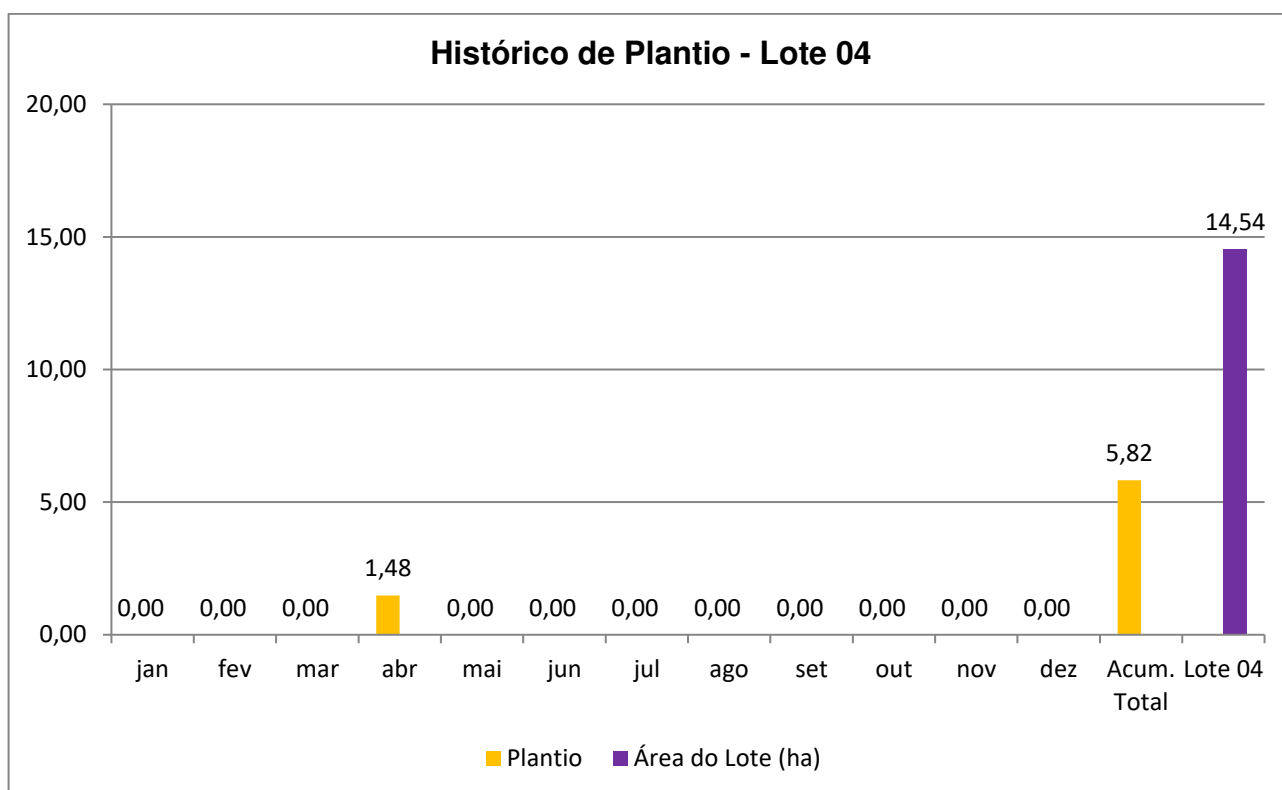
De acordo com os dados apresentados no **Gráfico 2**, o lote 2 totaliza até o momento 12,07 ha de área total reflorestada.





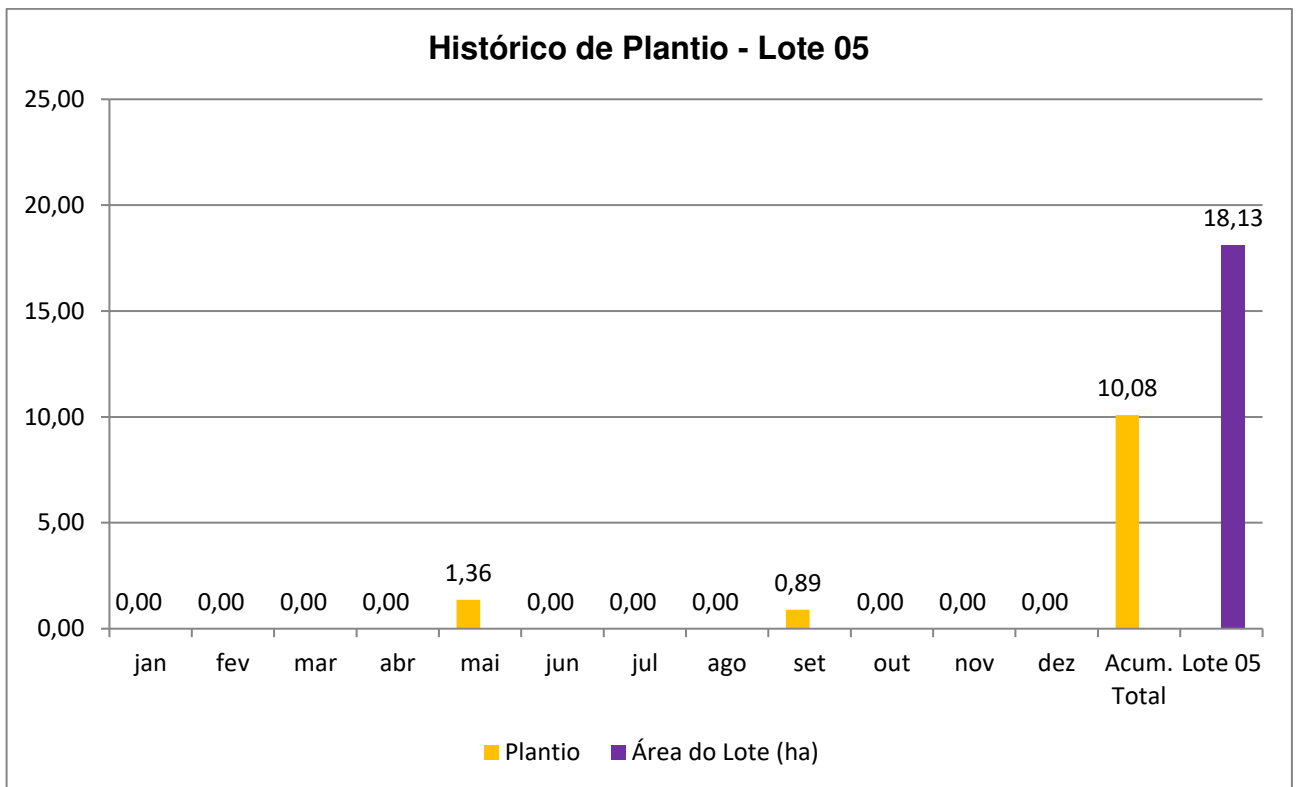
**Gráfico 3** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 03.

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



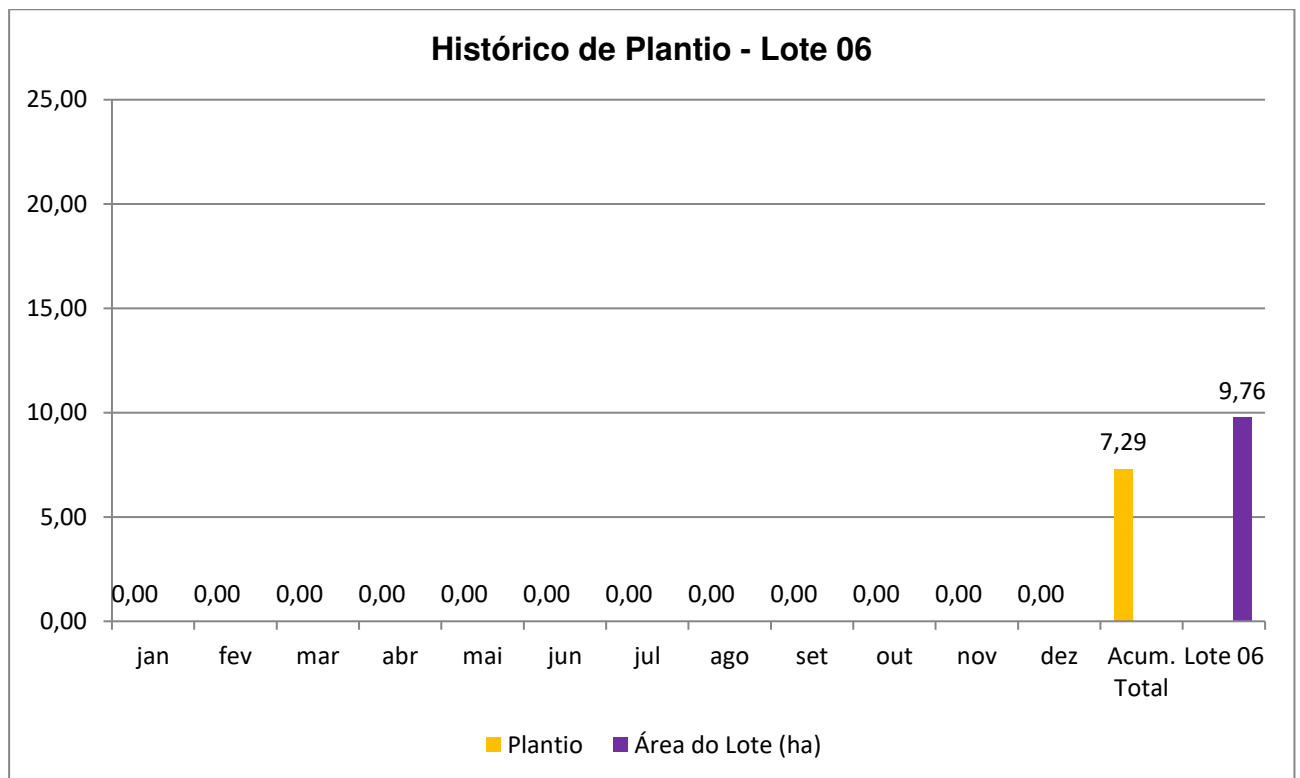
**Gráfico 4** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

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



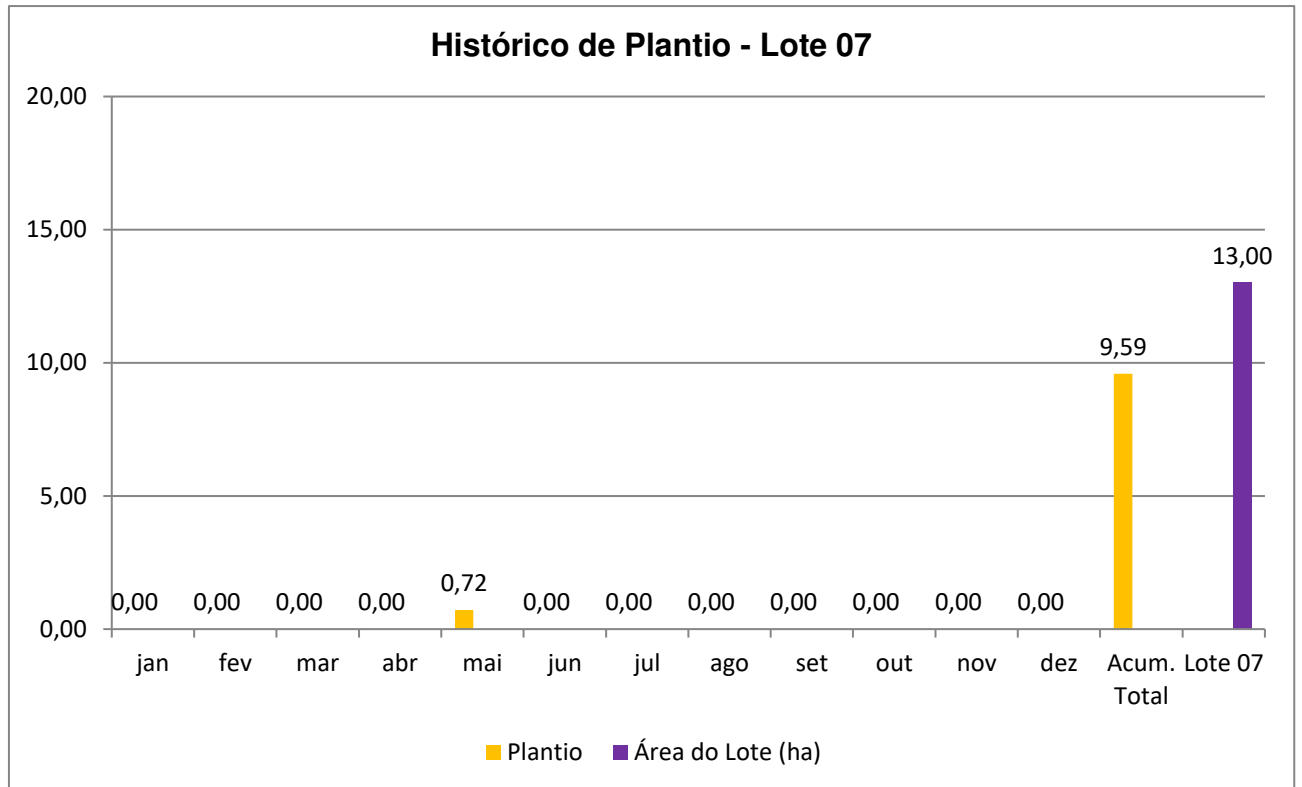
**Gráfico 5** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.

O **Gráfico 5** demonstra o acumulado de 9,19 ha de área reflorestada até o momento no Lote 05.



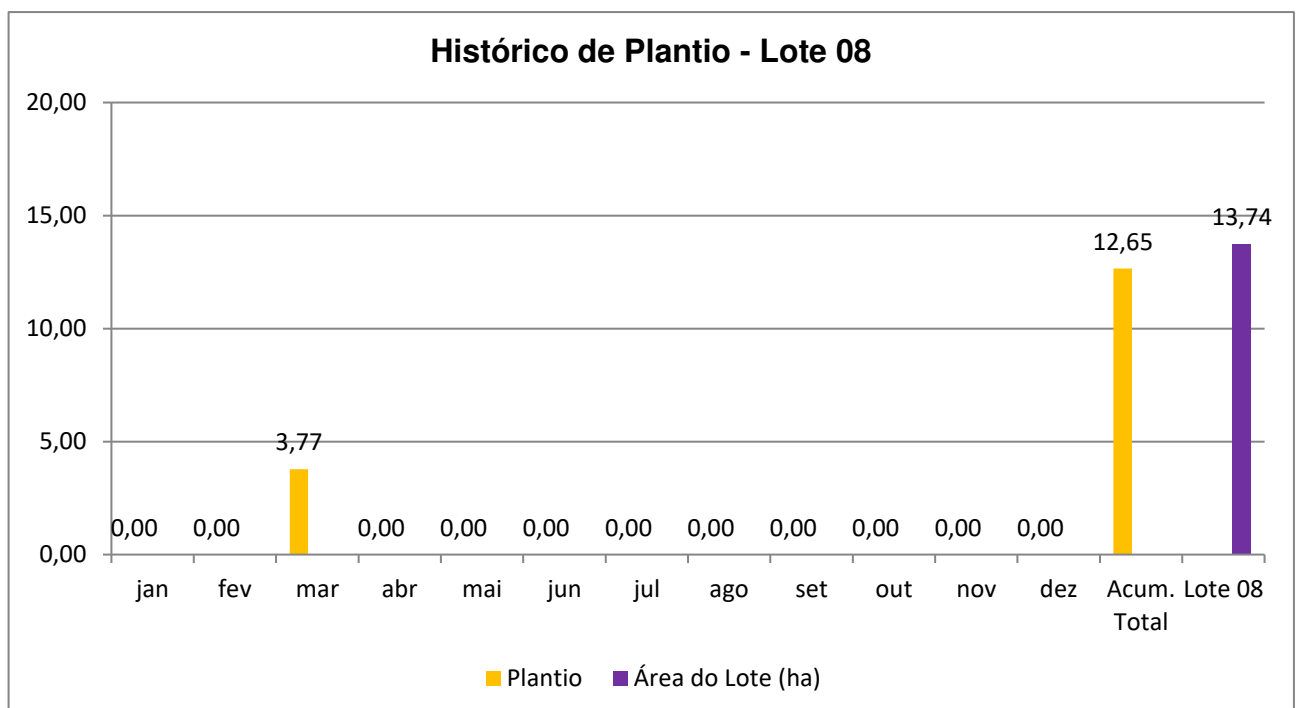
**Gráfico 6** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 06.

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



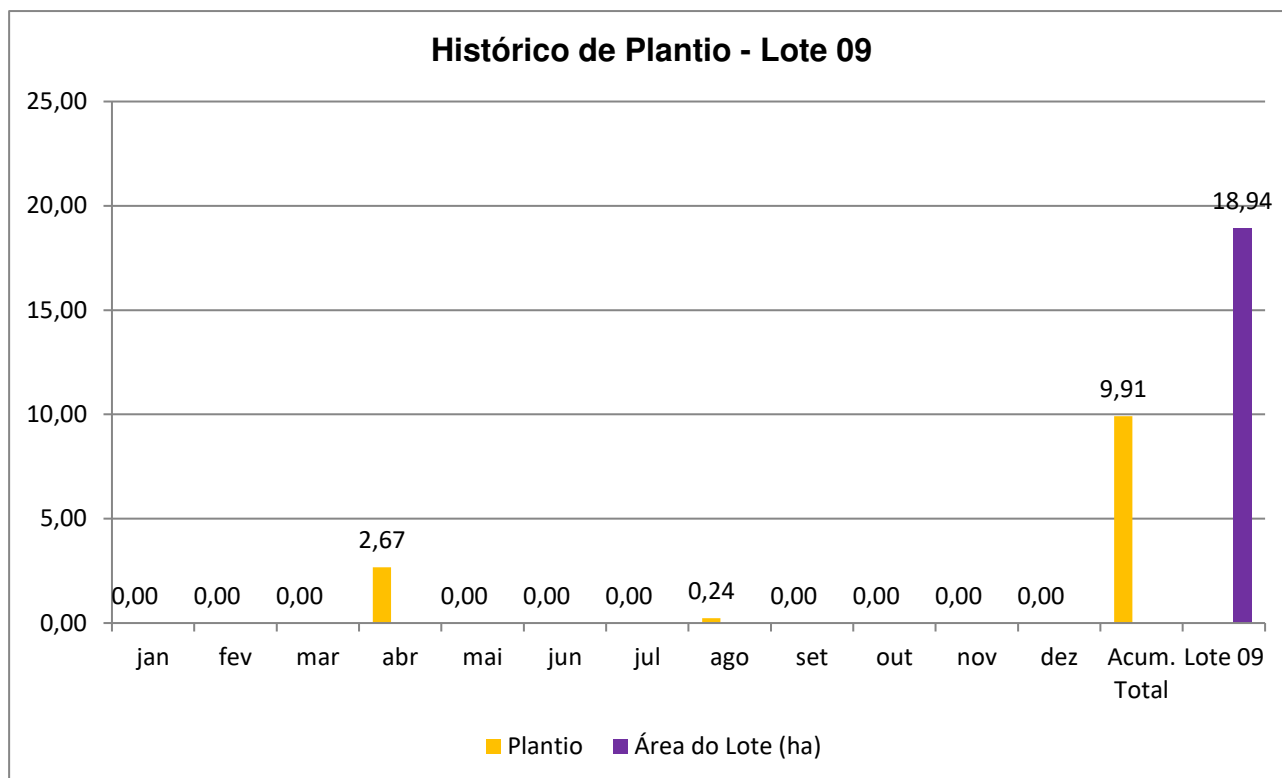
**Gráfico 7** - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

Conforme ilustrado no **Gráfico 7**, o lote 07, totaliza até o momento 9,59 ha de área reflorestada.



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

Nota-se no **Gráfico 8** que o lote possui aproximadamente 12,65 ha de área reflorestada.



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

O **Gráfico 9** apresenta o avanço de plantio executado no lote 09, totalizando até o momento 9,91 ha de área reflorestada.

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

A atividade de plantio avançou em 96,54 ha de área, restando 30,6 ha para concluir o plantio (áreas desapropriadas, não desapropriadas) no entorno da Barragem Pedreira. Ainda no universo das áreas desapropriadas, deve-se levar em consideração o local utilizado como canteiro industrial do empreendimento, áreas ocupadas por linhões (onde não receberão reflorestamento) e áreas cujo os antigos proprietários não liberaram o acesso para a realização do reflorestamento etc.

SITUAÇÃO			ÁREA (HA)	
1	ÁREA DA FUTURA APP A RECEBER PLANTIO			127,14
	1.1	Área reflorestada (topografia CSB)		98,7
	1.2	Área liberada para plantio		0
	1.3	Área a liberar (antes do fim obras)		18,45

SITUAÇÃO			ÁREA (HA)	
	1.3.1	Área a desapropriar	13,8	
	1.3.2	com processos erosivos	3,4	
	1.3.3	Ocupada por moradores/ acessos	1,25	
1.4	Área a liberar (após fim obras)			7,19
	1.4.1	Área canteiro industrial	7,19	
<b>2</b>	<b>RESTANTE DA ÁREA DA FUTURA APP</b>			<b>95,07</b>
2.1	Área com floresta em regeneração			55,5
2.2	Área com floresta formada			37
2.3	Área - plantio impedido			2,57
	2.3.1	Área sob a linha de transmissão	2,4	
	2.3.2	Área Lago	0,17	
<b>3</b>	<b>ÁREA TOTAL DA FUTURA APP</b>			<b>222,21</b>

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

Vale ressaltar que a área total da futura APP é estimada em 127,14ha, contudo, conforme avançam os plantios nos lotes liberados as dimensões são reajustadas por meio dos levantamentos topográficos realizados em cada lote. Ao final, a área total de plantio deverá sofrer alteração.



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

- **Tratos culturais (manutenção)**

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

Em atendimento as considerações do comunique-se nº 07/2022/IEOH, emitido pela CETESB, o qual solicita “*comprovar, no próximo relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, a intensificação dos serviços de manutenção dos plantios já realizados, com especial atenção ao controle da matocompetição de espécies exóticas, bem como a implementação de medidas e estratégias adicionais adotadas para consolidação das áreas em processo de restauração e nas áreas a serem restauradas*”, o empreendimento intensificou os seguintes tratos 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 (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim nos sublotes que apresentaram perdas  $\geq 5\%$ .

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



**Foto 5** – Atividade de manutenção no lote 09 (20/09/2022).



**Foto 6** – Equipe de campo realizando a manutenção lote 02 (27/09/2022).



**Foto 7** – Linha de plantio com vegetação invasora controlada no lote 03 (05/10/2022).



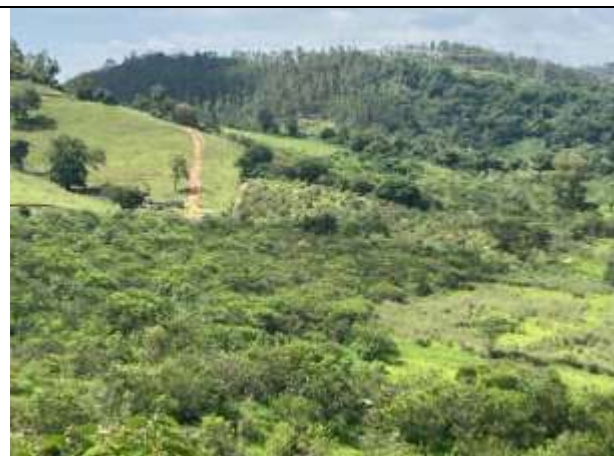
**Foto 8** – Visada geral do lote 09 (15/06/2022).



**Foto 9** – Manutenção no lote 05 (07/11/2022).



**Foto 10** – Manutenção no lote 05 (07/11/2022).



**Foto 11** – Vista geral do plantio, lote 1 (21/12/2022).



**Foto 12** – Vista do plantio com desenvolvimento satisfatório, lote01 (21/12/2022).



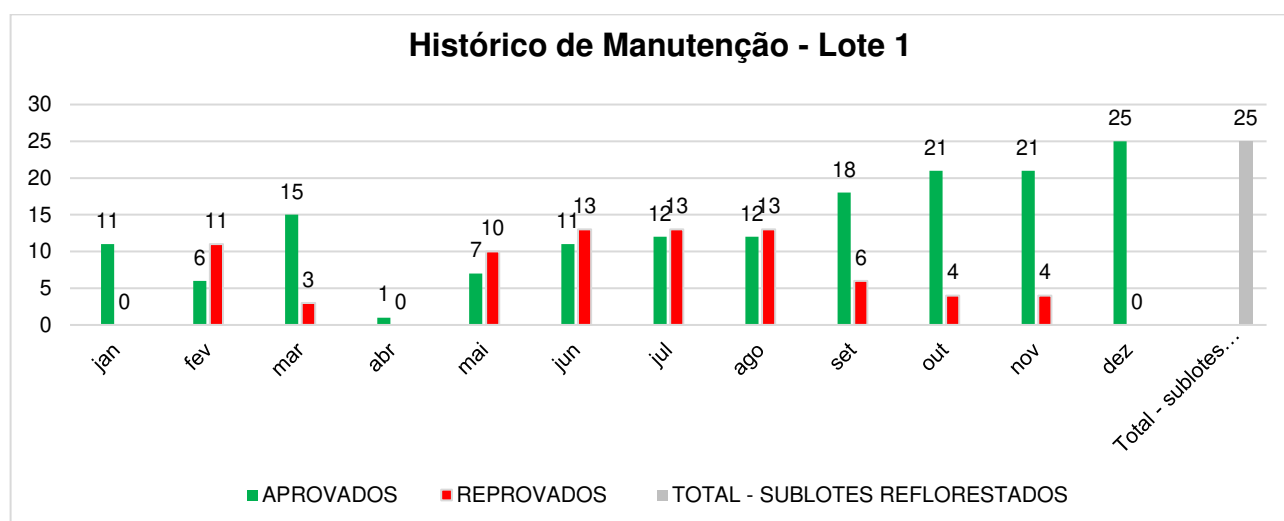
- **Monitoramento das áreas reflorestadas**

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

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

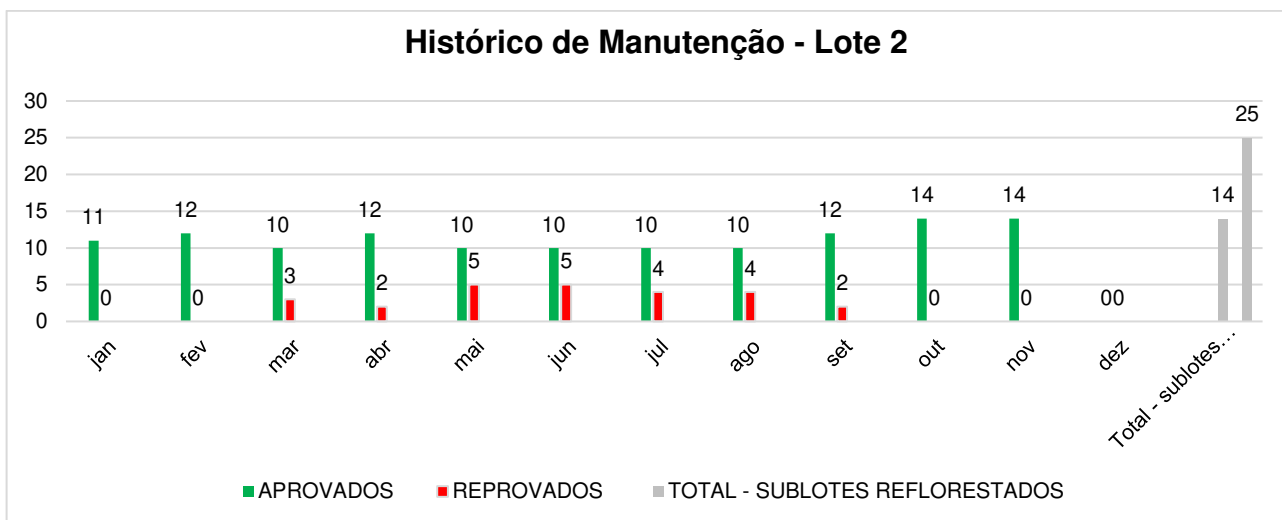
Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza a vistoria no local em até 5 (cinco) dias úteis para análise e verificação das condições de desenvolvimento dos lotes de reflorestamento. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0012.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

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



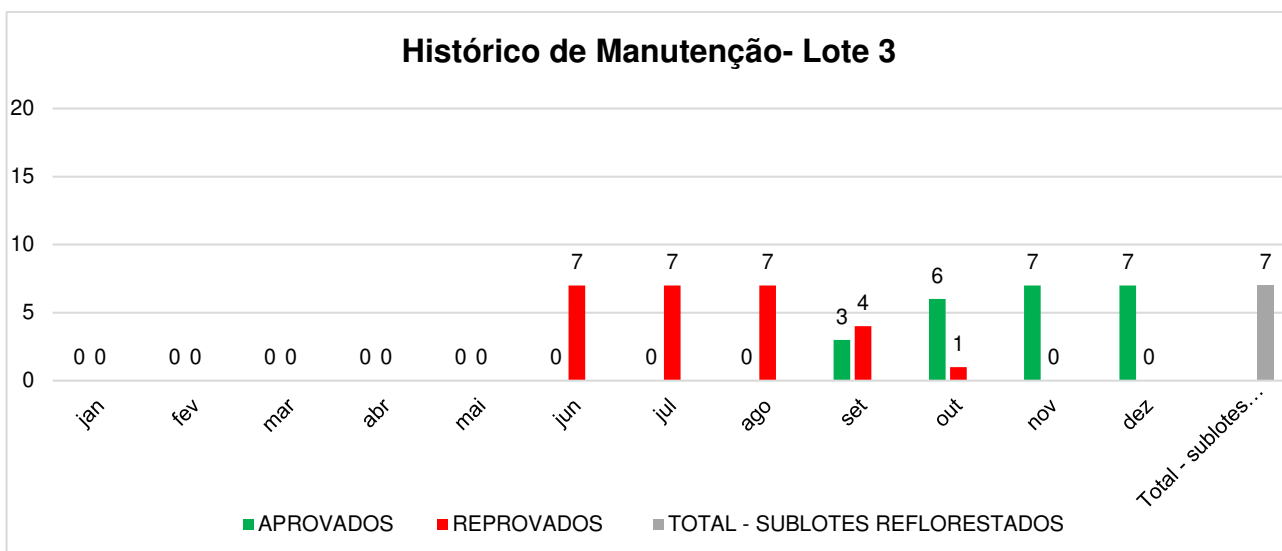
**Gráfico 11** - Lote 1: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 11** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 1.



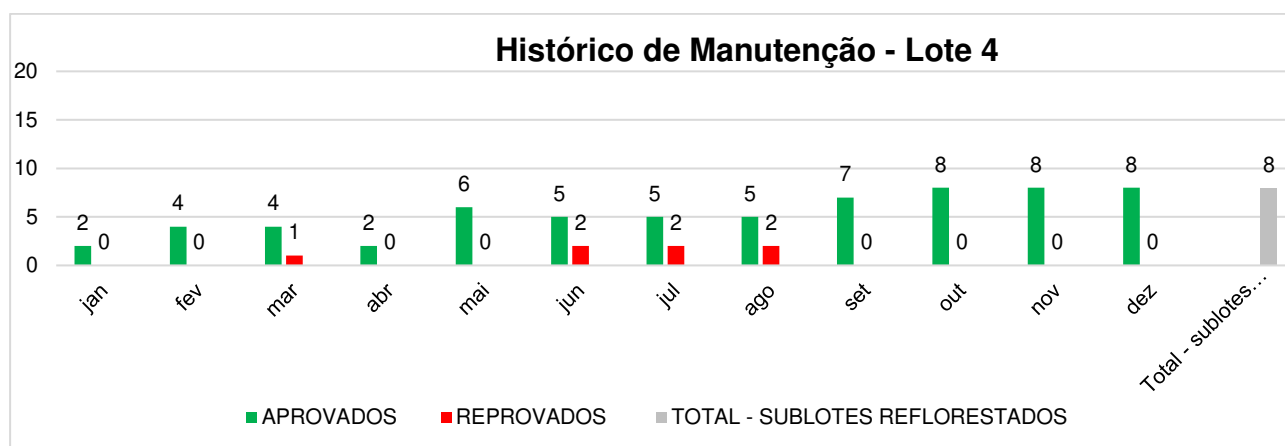
**Gráfico 12** - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 12** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 2.



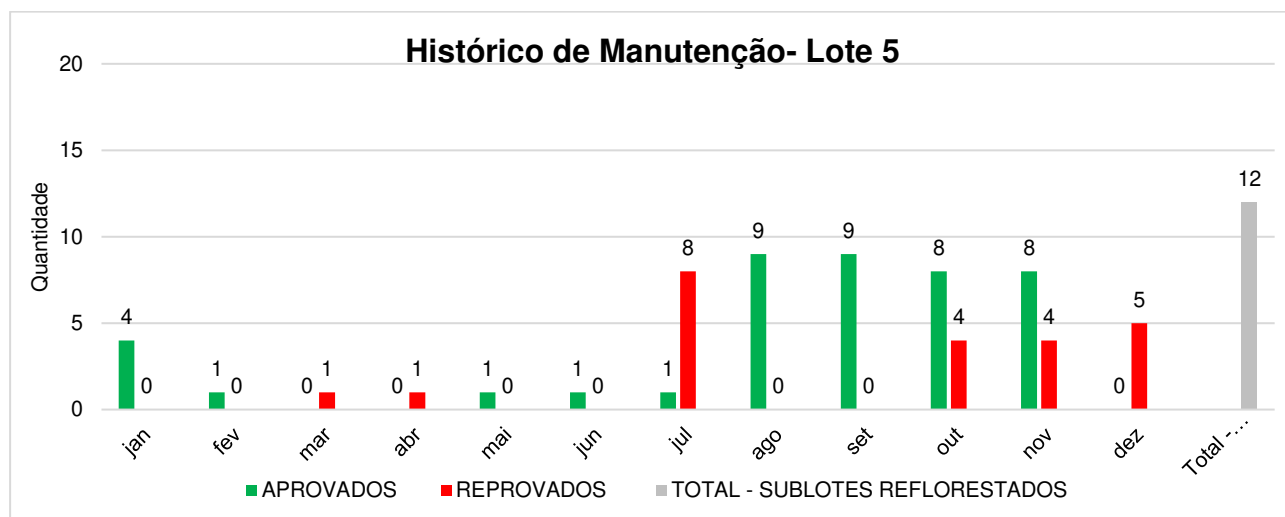
**Gráfico 13** - Lote 3: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 13** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 3.



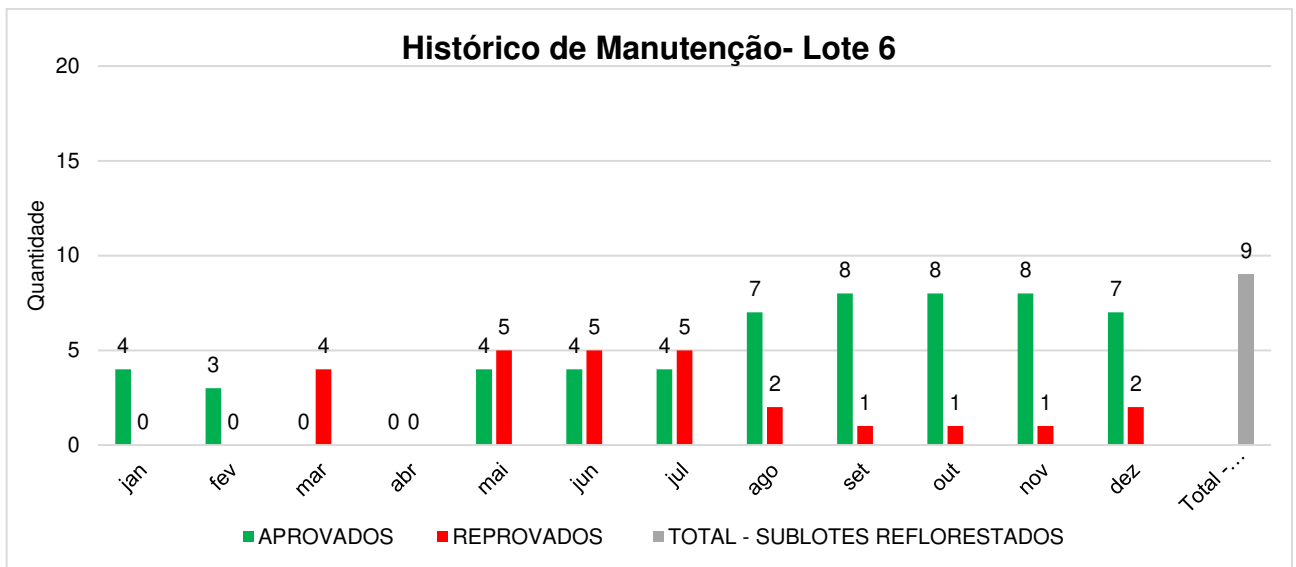
**Gráfico 14** - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 14** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 4.



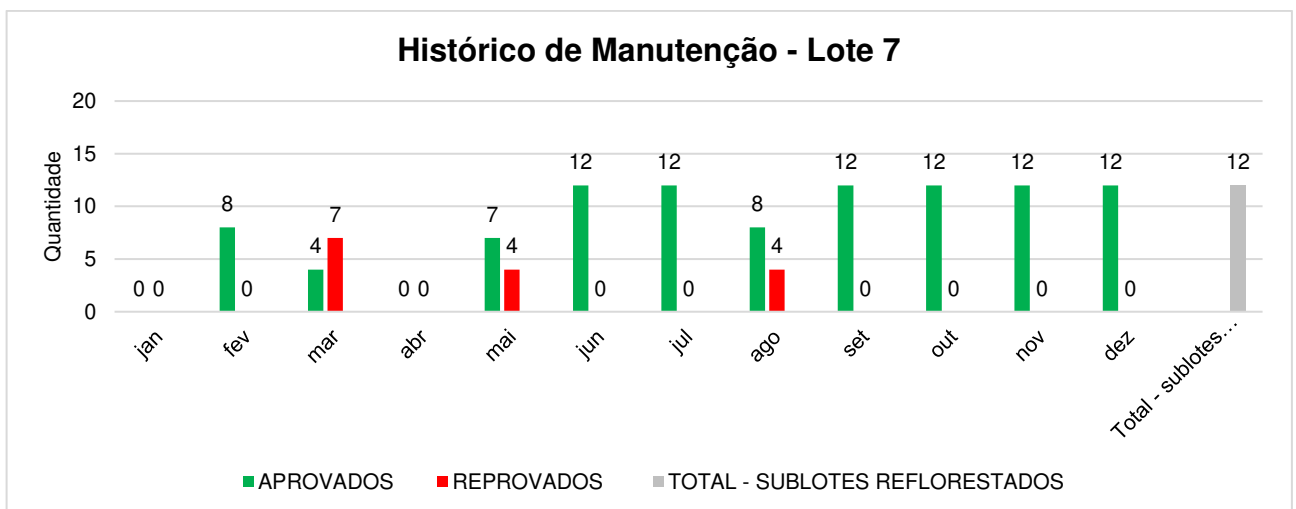
**Gráfico 15** - Lote 5: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 15** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 5.



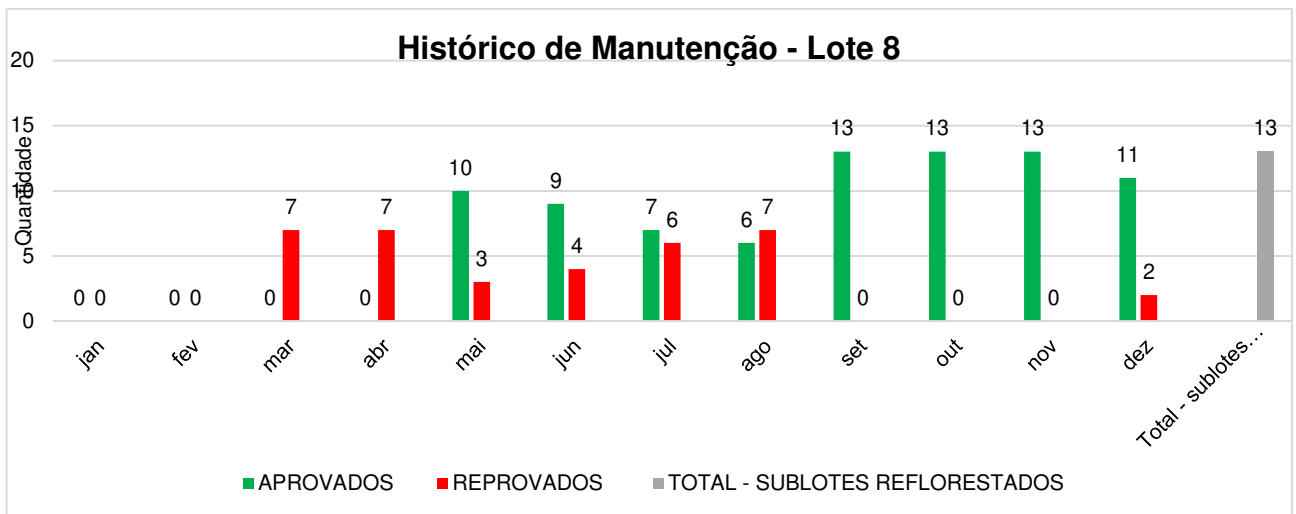
**Gráfico 16** - Lote 6: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 16** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 6.



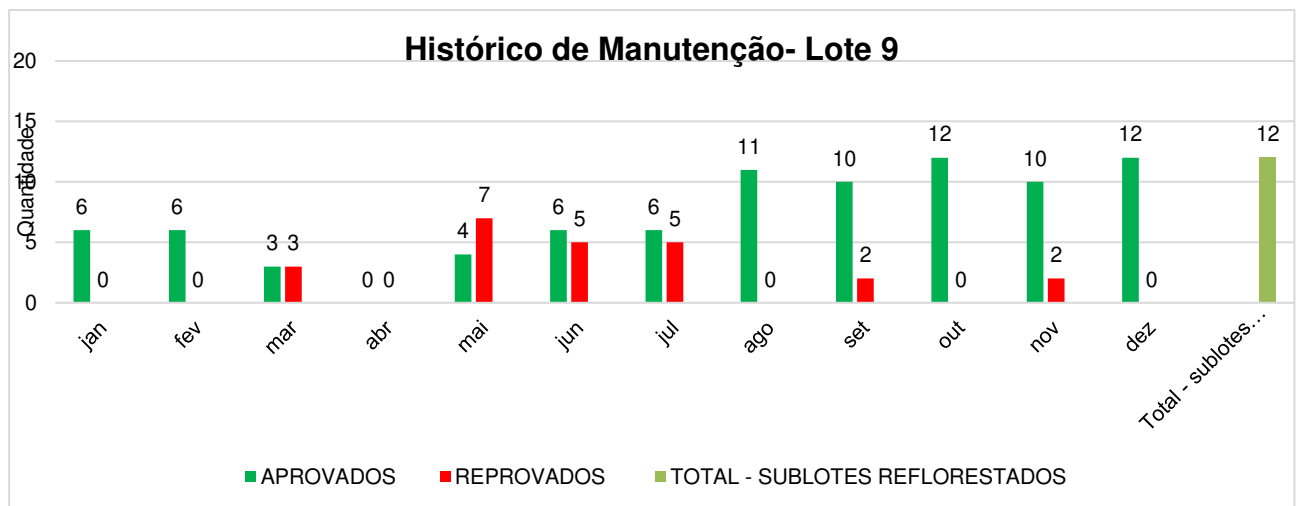
**Gráfico 17** - Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 17** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 7.



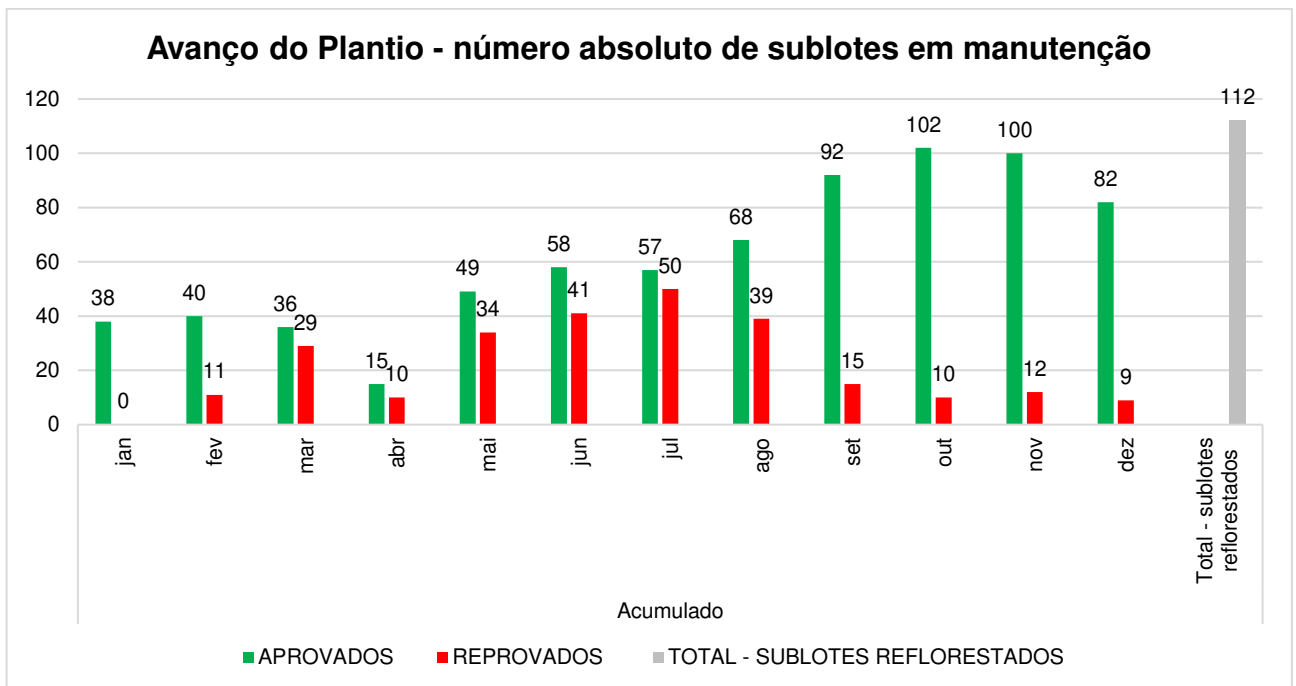
**Gráfico 18** - Lote 8: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 18** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 8.



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

O **Gráfico 19** apresenta o histórico de aprovação ao longo do ano de 2022 do Lote 9.



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

O **Gráfico 20**, apresenta o acumulado dos sublotes em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira.

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

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

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

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

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

Notas:

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



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

Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.

↑  
Início da Obra

↑  
Início das atividades de desvio do rio.

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

Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.

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

Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.

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

Quadro 11 – Cronograma – Ano 4.

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

Quadro 12 – Cronograma – Ano 5.

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO






↑  
Início do enchimento do reservatório.

↑  
Final do enchimento do reservatório.

↑  
Final da obra

## 6. ANEXOS

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0012.01-PREF**

	BA+B2:M16RRAGENS				
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				Nº 1703.00.AS.FRM.0058-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR			
11/11/2022 15:50		8/11/2022 11:00			
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	SP01734/2008	
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	0020112022	
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO		
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectare.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		68	8.000
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA   <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA   <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
 CONSTRUTORA			DATA : 11/11/2022		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental COORD. MEIO AMBIENTE		DATA : 11/11/22	
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 10.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas e rocamboles. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 5 e 9.				

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0012.02-PREF**





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

 Nº LOTE J.1 MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09 INÍCIO Julho/2022 TÉRMINO Julho/2022

 LOTE DE CONFERÊNCIA (ha) 0.61 ha Nº DE MANUTENÇÃO 0


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

QUANTIDADE DE MUDAS

 TOTAL CONFERIDO  48  MUDAS - MENOR QUE 30CM  0  % MUDAS MORTAS  5  104 %

 OBSERVAÇÃO:  
 \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
1 alto Índice de mortalidade.

 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental	DATA DA VISTORIA <u>22/07</u>	MANUTENÇÃO <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME
	MEIO AMBIENTE		


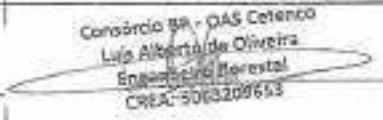
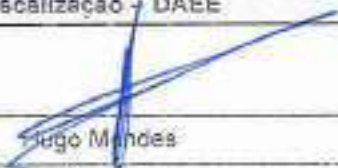
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1,1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.1 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/03/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0038-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Visoria no plantio do subleite em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio SP - DAS Celenio  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA 50633/0-3

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

FERREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizada manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	1.2	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,95 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	0		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CORDOAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE CORRETTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO <input type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/>	MUDAS - MENOR QUE 30CM <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> %	MUDAS MORTAS <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto Índice de mortalidade.				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental NEMO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA:	MANUTENÇÃO	
			22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Paro de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 1.2 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 50682/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revogação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/07/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria no plantio do sublots em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Catarin  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA 5081209653

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

13

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,04 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

24

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aço	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




### OBSERVAÇÕES

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 1.3 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Saliente-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 504320953	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barraçom Pedreira	Data do Registro:	
			22/07/2022	
Resp. Registro:		Ramulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Visiões de monitoramento no planalto do subleite em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em crescimento (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio SR - DAS Celence  
 Lte. Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA-502101853

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

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.0637.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,4 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	24		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO <input type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/>	MUDAS - MENOR QUE 30CM <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> %	MUDAS MORTAS <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 42 <input type="checkbox"/> %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			30/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceliro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.4 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5088209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Suparong - DAEE
Descrição:			Visória de monitoramento no plano do subleite em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio B - OAS Centro  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 506/209853

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





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE		1.9		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.15 ha		Nº DE MANUTENÇÃO		23	
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEBOS <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO <input checked="" type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/>		MUDAS - MENOR QUE 30CM <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> %		MUDAS MORTAS <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	14.2 <input type="checkbox"/> %
OBSERVAÇÃO:		<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental NETO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				32/07/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 1.5 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREC-906320953	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécies nativas (registro fotográfico 22/07/2022).	Foto 02	Roçada na área de plantio (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio DA - DAS Oitenta  
 Lus Albertina Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209453

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FIGHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.72 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10

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

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 CONTADORA

ADURACÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

*[assinatura]*  
 ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE





# FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
 Data 21/10/2019  
 Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Celencos

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

## LISTA DE VERIFICAÇÃO




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 ( )	
1.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
09/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.6 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscal
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Celencos Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063709653	Hugo Mendes Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Superong - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Ceteuco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209453

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realização manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J.F

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.32 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

32

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 42 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

  
ASSINATURA SUPERVISOR


  
Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Membro Representante

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
29/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.7 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50662/09653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Rorvegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Rosp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Visória de monitoramento no plantio do sublots em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022)	Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 22/07/2022)
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Ciência  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Responsável Florestal  
 CREA 50851/09153

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J-3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

J-20 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

27

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

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

ABURACÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 # alto índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MÉTO AMBIENTE


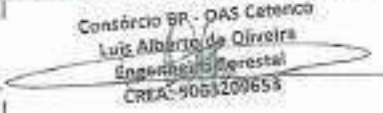
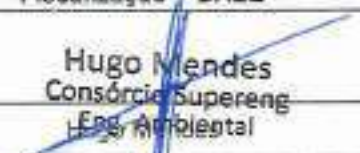
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
29/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.8 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA-9063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Florestal
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BF-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:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supareng - DAEE
Descrição: <span style="float: right;">Vislaria de monitoramento no plantio do sublots em referência.</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio B - DAS Celso  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 OREX-576320953

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.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2.19 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	27		
<b>TERRA</b>		<b>CONDICIONAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	<input checked="" type="checkbox"/> 48	MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	MUDAS MORTAS	<input checked="" type="checkbox"/> 2
						<input checked="" type="checkbox"/> 4.2%
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
						22/07/2022



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / MA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.9 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras e roçada entre linhas.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CRCA: 5065209655	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/07/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio da subleite em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 05	

Consórcio BR - DAS Celsoza  
 Lutz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA-50832/0953

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

FEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	J. 10		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	J. 22 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	16		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] 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   [ ] SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> 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   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADURACÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 20CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10% ] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; x alto Índice de mortalidade.					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/07/2022	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		
18/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.10 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5088209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Visitoria de monitoramento no plantio do sublots em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 22/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio B - DAS Cesenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREF - 508548963

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





## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDRERA

DUAS PONTES

TRILAS

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J.11

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01-QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.98ha

Nº DE MANUTENÇÃO

28

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONDICIONAMENTO 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

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

14,3%

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1,11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.11 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	DP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data de Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: <span style="float: right;">Visoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Camélia PR - DAS Cateno  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA 50852/0853

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizada manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

112

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.44 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

26

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

ADURACÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 0.8 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 + alto índice de mortalidade.

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
28/12	Implantação de Aço	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.12 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-9083209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos de Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revigitação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Visoria de monitoramento no planlio de sublte em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do planlio (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em crescimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Comércio SP - DAS Celente  
 Eng. Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063109653

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





BARRAGENS

\*

PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote  
 SIM  
 NÃO

Nº LOTE

1.13 A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.46 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

10

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

ADUSACÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10% ]

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 # alto índice de mortalidade.

ASSINATURA SUPERVISOR

 Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-DEP-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 ( )	
1.13-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.13-A consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Lula Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50452/05033	Hugo Mendes Consórcio Supereng H Ambienta

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0038-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Superang - DAEE
Descrição:			Visão de monitoramento no plantio do sublotto em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio B - DAS Cesenco  
 Lote Alameda de Oliveira  
 Parque Florestal  
 OCEA: 5043209453

Visão Responsável pelo Registro





BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizada manutenção no lote:

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.18

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.809

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (Nº)

0.36 nov

Nº DE MANUTENÇÃO

2

TERRA

 ÚNIDA  SECA  PONTO DE ATENÇÃO

CORCAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACIETOS

 CONFORME  NÃO CONFORME  ATENÇÃO  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO BOM  SATISFATÓRIO  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO  NÃO IMPLANTADO CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME  NÃO CONFORME  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME  NÃO CONFORME  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto Índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO:

  
ASSINATURA SUPERVISOR



  
Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MÉTO AMBIENTE

22/07/2022

 CONFORME  NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.13	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)		
05/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.13 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50652/20153	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/05/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: <span style="float: right;">Visitas no plantio do sub lote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em crescimento (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Comissão de - DAS Catavão  
 Lais Alencar da Oliveira  
 Engenheira Florestal  
 CREA: 5063208653

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizada manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	JJ4		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.09 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	5		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHINS</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS	[ 2 ]		[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Catemco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.14	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.14 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Catemco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063709653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/07/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral da área (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Catarinense  
 S/A - Alberto de Oliveira  
 Associação Florestal  
 CREA: 1067109657

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

FEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizada manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	1.15	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.98 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	2		

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS HORTAS [ 3 ]	[ 64 ] %
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	----------

OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto índice de mortalidade.			
-------------	--	--	--	--

 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudras	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.15	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os (tratos culturais realizados no sublote 1.15 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-3068209651	Hugo Mendes Consórcio Superene Hugo Mendes Engenheiro Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Podreira	Data do Registro:	
			22/07/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Superang - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublots em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie nativa da região (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio P - DAS Cebran  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 509123953

Visto Responsável pelo Registro







BARRAGENS

\*

PEDREIRA

DUAS PONTES

TRUJÓ

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

116

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

112 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

2

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

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

10,4 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

\* alto Índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Agrônomo(a)

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate as Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.16	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.16 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09853	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0035-R01	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).	
		Foto 04			
Foto 05			Foto 06		

Consórcio BR - DAS Catarinas  
 S/A S/Abril de Oliveira  
 Supereng Florestal  
 CREA 50852/0503

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA


DUAS PONTES

TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM  
 NÃO

Nº LOTE	J 14		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,80 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	5		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM			
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>REMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA-CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUSACÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 42 ] %
observação:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MÉIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				23/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


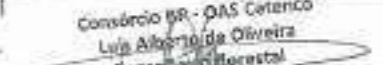
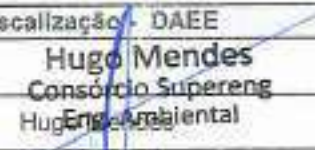
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1,17	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.17 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA- 9063709653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: <span style="float: right;">Visória no plantio do sublots em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Comércio PA - DAS Catarco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Ambiental  
 CRCA: 5063205653

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

  
 Consórcio **SUPERENG**
  
 Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizada manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

1.18

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.44 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

5

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COBROAMENTO 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

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

14,2 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

  
 ASSINATURA SUPERVISOR


  
 Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

20/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


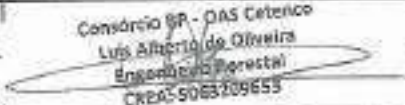

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.16	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		


#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.17 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 50633/09655	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0096-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria no plantio do subíote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/07/2022).	Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio P - DAS Cetim  
 Luís Alberto Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA - 50932/01ES3

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J-19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.94 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

6

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COBROAMENTO 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

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA-CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


MPEO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


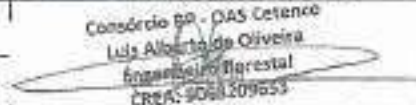
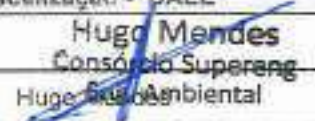
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.19 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 20682/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	SP-FR-AS-0095-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,19	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Visória no plantio do sublots em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/07/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Comércio de - DAS Cereais  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CRCF - 500520955

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote  SIM  NÃO

 Nº LOTE 1-20 MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09 INÍCIO Julho/2022 TÉRMINO Julho/2022

 LOTE DE CONFERÊNCIA (ha) 0-37 ha Nº DE MANUTENÇÃO 6

TERRA	CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS	MANUTENÇÃO DOS ACEIROS
<input type="checkbox"/> ÚNIDA <input checked="" type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)	CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS	ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM
MULCHING	DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO	REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO
CONTROLE DE FORMIGA CORTADORA	ADUBAÇÃO DE COBERTURA	
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	

QUANTIDADE DE MUDAS

 TOTAL CONFERIDO  48  MUDAS - MENOR QUE 30CM  0   0 % MUDAS MORTAS  2  14,2 %

 OBSERVAÇÃO:
 

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		<u>22/07/2022</u>	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02


Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.20	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os traços culturais realizados no sublote 1.20 consistiram no (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.  
\* Seguem os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053/09553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro

	<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 1.20	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Visoria no plantio do sublots em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotografico 22/07/2022).	Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 05	

Consórcio BR - DAS Cotanda  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CRCA: 5003204633

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote:  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	121	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.27 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	2		

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


QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 20CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10.4 ] %
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	------------

OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <i>* Alto Índice de mortalidade.</i>
-------------	---

 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental METO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME









	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Subiote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.21	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)		
03/12	Implantação de Aceliro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no subiote em questão, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha.  
 \* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50452/0-5	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	SP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Recuperação e Implantação Florestal - Lote 1.21	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - OAB
Descrição: Visita no plantio do subleite em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa da região (registro fotográfico 22167/2022)		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22167/2022)
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Engenheiro JR - DAN Cezarini  
 Rua Marquês de Olinda  
 1309 - Jd. São José  
 CEP: 02032-965

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO: FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	1.22	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,76 ha	Nº DE MANUTENÇÃO	2		

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10% ]
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	---------

observação:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; # não Índice de mortalidade
-------------	--

 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
		22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022




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

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.22	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote em questão, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha.  
 \* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREC 5061209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	14/08/2019
			Numeração	BP-FR-A5-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1 22	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Condomínio Supering - DAEE	
Descrição:			Visão no plantio do subfoto em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visão geral da área (registro fotográfico 22/07/2022)		Foto 02	Especie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022)
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Celso de P. dos Santos  
 Exp. Atividade de Gestão  
 Engenharia Florestal  
 CRF 10941/2013

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

J-23

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,03 ha

Nº DE MANUTENÇÃO

3

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 |  SATISFATORIO |  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

ADURAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

10,4 %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto índice de mortalidade

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

22/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


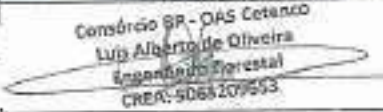
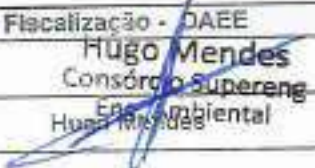
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.23	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)		
04/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA (x) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote em questão, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/07/553	Hugo Mendes Engenheiro Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	SP-FR-AS-0035-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Reforestação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.23		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022	
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Conservação Suplementar - DAEE	
Descrição:		Vista no plano do subleito em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
Foto 01	Vista geral do plantio (registro fotográfico 22/07/2022).	Foto 02	Espécies nativas (registro fotográfico 22/07/2022).	
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Direção de P. - DAS Gerenciamento  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 19453/2024

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x


PEDREIRA

DUAS PONTES

 TÍTULO  
 FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizada manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	124		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322-01.QL-PE5.0037-R09		INÍCIO	Julho/2022
			TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,82 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	1
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> [ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] 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   [ ] SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> 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   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> [ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>				
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
		22/10/2022	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


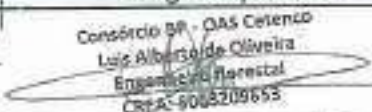
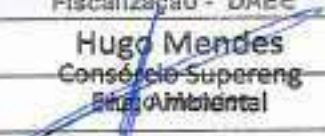
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Ceteroo		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.24	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote em questão, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Ceteroo Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-9063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0056-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1,24	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Condicion Superior - DASE
Descrição:			Visão na planta da subfoto em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022)		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022)
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Conselho BP - DASE/CEASA  
 Aux. Administrativo  
 Especialista em Gestão  
 ERICA SILVA PEREIRA

Visão Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	*	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	21			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO	0/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETOS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 6 ] [ 15 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>           ** AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;            * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;            * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;            x Alta incidência de mortalidade.            x Realizar o controle de formigas cortadeiras.         </p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng MPE Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/10/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES




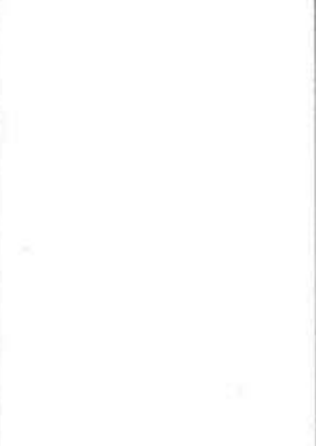
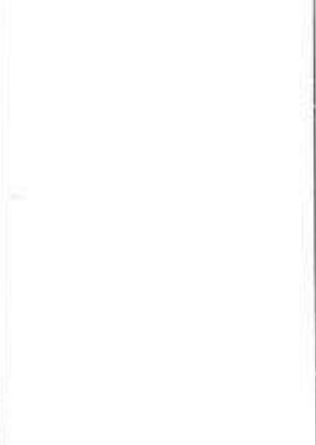
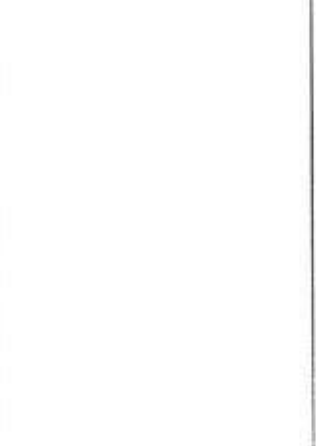
\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.1 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/09/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

<b>DADOS</b>	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.1
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência

<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
Foto 01	Foto 02
	
Foto 03	Foto 04
	
Foto 05	Foto 06
	

Consórcio BP - DAS Celtenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Supereng Florestal  
 CRLA: 506.109653



Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.2		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.19		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 6 ]
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>+ Alto índice de mortalidade -          + Realizar o controle de formigas cortadeiras.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/07/2022

**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	20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.2	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 ( )	Aducação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 2.2 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Ambiental







## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	18/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.2
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visão de monitoramento no plantio do subcorte em referência


### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cerecoca  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 500320553

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				 Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.3			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.35		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	<input checked="" type="checkbox"/> 48		MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input type="checkbox"/> 0		%
						MUDAS MORTAS <input type="checkbox"/> 6
						<input type="checkbox"/> 125
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Alto índice de mortalidade.</li> <li>* Realizar o controle de formigas cortadeiras.</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME


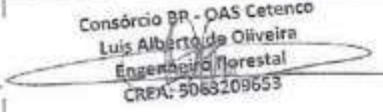
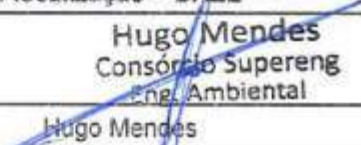
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.3 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREX: 5065209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	18/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Proj. Reforestação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Superreing - DAEF
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO


Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - PMS Cetenco  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5005209653

Visão Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	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	2.4		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.56 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	13/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 4.3 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


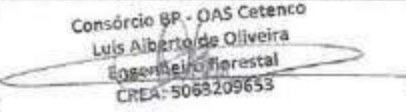
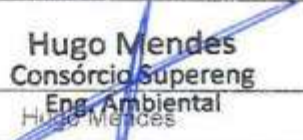
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.4 passou pela atividade de (roçada entre linhas e coroamento que tem como finalidade controlar a rebrota de plantas daninha no entorno das espécies nativas.) Ressalta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório mantendo o percentual (<5%) de mortalidade.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/09/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

20/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visitoria de monitoramento no plantio de subleite em referência

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Vista da área do plantio (registro fotográfico 20/07/2022).



Foto 02 Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/07/2022).





Foto 03

Foto 04


Foto 05

Consórcio PR - DAS Catenca  
Luís Alberto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREF: 506730/9653

Viso Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2-5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.05 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	22		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 00 ] 4.2 %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MÉIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	




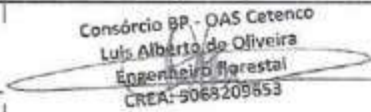

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.5 passou pela atividade de (roçada entre linhas, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual.) O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5069209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

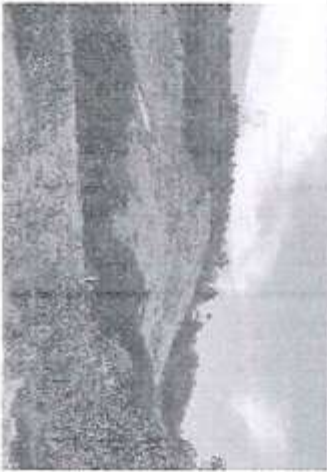





REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		





REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Vista da área de plano (registro fotográfico 20/07/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Condado PR - DAS Ceteros  
Luis Alberto de Oliveira  
Especialista Florestal  
CREA: 5073/2015553

Viso Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.20 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	28	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" 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
					[ 02 ]
					[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>* Realizar avaliação crítica do lote, pois, no momento apresenta indivíduos com presença de regeneração natural e árvores com 2 m a 3 m de altura.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					20/07/2022



## 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

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Neste período, o sublote 2.6 passou pela atividade de (roçada entre linhas, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual.) O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental Consórcio Supereng
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2018
Numeração	BP-FR-AS-0038-R01

#### DADOS





Nome do Registro:	Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Construção Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subdote em referência		


#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Construção PR - DAS Calceário  
Luiz ALBERTO DE OLIVEIRA  
Engenheiro Florestal  
CRA: 508530553

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

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2. ≠			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.06 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	29	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ ] ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			[ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSTAÇÃO 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>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 02 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p>* Realizar avaliação crítica do lote, pois, no mesmo apresenta indivíduos com presença de regeneração natural e árvores com 2m a 3m de altura.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/10/2022	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	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 )	
29/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Neste período, o sublote 2.7 passou pela atividade de (roçada entre linhas, coroamento e controle de formigas cortadeiras, ambos os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual.) O coroamento foi efetuado com auxílio de enxada e para controle das formigas foram utilizadas iscas formicida granulada.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		








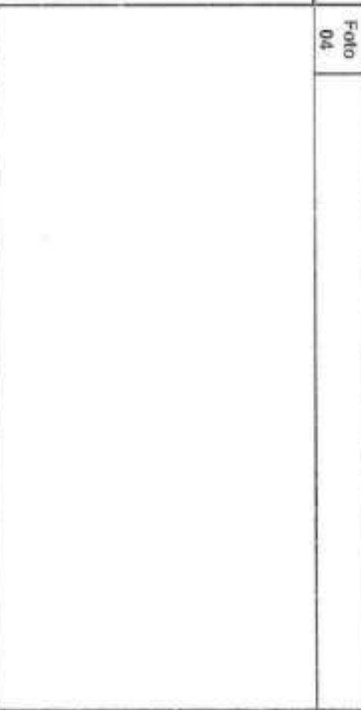
## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/09/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Rôsp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Destinação do Registro:	Condição Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subloce em referência

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Foto 01	Foto 02
Vista da área do plantio (registro fotográfico 01/07/2022).	Desenvolvimento espacial nativa (registro fotográfico 16/07/2022).
	
Foto 03	Foto 04
Vista da área do plantio (registro fotográfico 01/07/2022).	Desenvolvimento espacial nativa (registro fotográfico 16/07/2022).
	
Foto 05	Foto 06
Vista da área do plantio (registro fotográfico 01/07/2022).	Desenvolvimento espacial nativa (registro fotográfico 16/07/2022).

Condiciona por: PMS Catanduva  
Luiz Alfredo de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50635/01053

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					Realizado manutenção no lote
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	2.7			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.04 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	29	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS	[ 02 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>* Realizar avaliação atrás do lote, pois, no mesmo apresenta Individuos com presença de Regeneração natural e árvores com 2m a 3m de altura.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.8 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/09/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS



Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2,8		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do sujeito em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Contador p/f. DAS Celencio  
Luis Alberto da Oliveira  
Engenheiro Ambiental  
CREA: 5063109653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.9		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		2.8	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 02 ]
				[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:		<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>* Realizar avaliação crítica do lote, pois, no mesmo apresenta indivíduos com presença de regeneração natural e árvores com 2m a 3m de altura.</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.9 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50632/09653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



Consórcio



### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	15/09/2019
Numeração	BP-FR-AS-0038-F01

#### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9		
Local / Obra:	Barraçagem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subleito em referência		

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio pp - DAS Ciências  
Luis Alberto de Oliveira  
Coordenador Geral  
CNPJ: 5083308653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.10			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.58			Nº DE MANUTENÇÃO	26/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ] [ 10% ]
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p> <p>x alto Índice de mudas mortas. Vale destacar no período o viveiro do COP não recebeu mudas.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
29/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.10 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental







### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

#### DADOS




Nome do Registror:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Constrócio Supereng - DAEE
Descrição:	Visória de monitoramento no plantio do subcite em referência		


#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Constrócio BP - DAS Ceteuco  
Luís Alberto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5093/209553

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2 JO-1		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.43 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" 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
					[ 02 ]
					4.2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental <hr/> MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


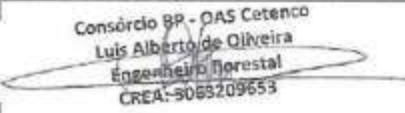
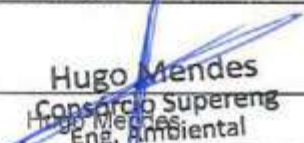
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
07/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.10.1 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5065209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0039-R01

### DADOS




Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Construção Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subble em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 20/07/2022)	Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 20/07/2022)
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 05	

Construção por: DMS Caleno  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50831/09053

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2-11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.99 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	24/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETOS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0 ] [ 4.3 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.11 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0038-R01

### DADOS




Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Condeúbia Supereng - DAEE
Descrição:	Vislumbre de monitoramento no plantio do subíote em referência	

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto	01	Foto	02
Foto	03	Foto	04
Foto	05	Foto	06

Condeúbia PR - DAA Supereng  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Ambiental  
CREA 50823/09553

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.22			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.89 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	13/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSTIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %
			MUDAS MORTAS	020		[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/10/2022	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.12 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



Conselho



### 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 2.12		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Conselho Supereng - DAEE
Descrição:	Visitas de monitoramento no plantio do subleite em referência		

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Conselho PR - DAE Celencio  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5082103653

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.13			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.33 ha		Nº DE MANUTENÇÃO	25/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 0.2 ]
						[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
		 MEIO AMBIENTE		22/07/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Aducação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.13 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2-13		20/07/2022
Local / Obra:	Baragem Pedreira	Data do Registro:	
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no planlio do subite em referência		


### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio Int. Das Cidades  
Linha Administrativa Orlaniza  
Fundação Municipal  
CREA: 5.083.20/553

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	31			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,14		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ] [ 6,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>Atenção: Início de testes mojar. Vale destacar no período o vazio do CBP não receber mudas.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


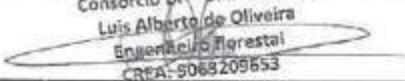

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.1	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
08/13	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 3.1 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5068209553	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/08/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do sublele em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catanduva  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209553

Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</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	32			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.29		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ]
					[ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto índice de mudas mortas. Vale destacar no período o viveiro do CBP não recebe mudas.				
				DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng MELHORIAS AMBIENTAIS		22/07/2022	



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		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 3	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
3.2	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/13	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 3.2 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.2

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

23/06/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no planilo do subicite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Espécie nativa da região (registro fotográfico 20/07/2022).



Foto 02

Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto 03





Foto 04


Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Albuquerque Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50532096/53

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

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	33			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		Julho/2022	
1.2		5/12			
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ] [ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i># alto índice de mudas mortas. Vale destacar no período o viveiro do CBP não recebeu mudas.</i>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.3	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/13	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 3.3 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREX: 50683209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/06/2022
Resp. Registro:	Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visiões de monitoramento no plantio do subleite em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01	Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 20/07/2022).	Foto 02	Vista da área do plantio (registro fotográfico 20/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catanduva  
Luís Alberto Jacóliuca  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5065209653

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	3.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.2		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ] [ 0.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>* Alto índice de mudas mortas. Vale destacar no período o viveiro do CBP não recebeu mudas.</i>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					23/08/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/13	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 3.4 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas, controle das formigas cortadeiras e roçada entre linhas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes





## 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 3.4

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

23/06/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visoria de monitoramento no plantio do subloca em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01  
Espécie nativa com desenvolvimento satisfatório (registro fotográfico 15/07/2022).Foto 02  
Espécie nativa (registro fotográfico 15/07/2022).

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
Luis Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50532/03653

\_\_\_\_\_  
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	3,5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,34	Nº DE MANUTENÇÃO	6/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPÉZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" 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 [ 5 ] [ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p>* alto índice de mudas mortas. Vale destacar no quadro o Voto do CBP não recebeu mudas</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEIO AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
07/13	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 3.5 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas, controle das formigas cortadeiras e roçada entre linhas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes





## 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 3.5		
Local / Obra:	Barraçagem Pedreira	Data do Registro:	23/06/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Superang - DAEE
Descrição:	Visita de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio gn - OAS Catence  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 30633/05553

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	3,6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,44			Nº DE MANUTENÇÃO	6/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]
						[ 104 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>* alto índice de mudas mortas. Vale destacar no período o Viveiro do CBP não recebeu mudas</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Membro Assessor			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
				22/10/2022		



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		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.6	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
07/13	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 3.6 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, controle das formigas cortadeiras e roçada entre linhas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.6

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

23/08/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consortio Supereng - DAEE

Descrição:

Visoriais de monitoramento no plano do sub lote em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

<div data-bbox="488 944 810 1417" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="488 236 810 705" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="824 1460 873 1524" data-label="Text">Foto 01</div> <div data-bbox="824 965 862 1359" data-label="Text">Vista geral (registro fotográfico 15/07/2022).</div>	<div data-bbox="824 805 873 853" data-label="Text">Foto 02</div> <div data-bbox="824 239 862 662" data-label="Text">Espécie nativa (registro fotográfico 15/07/2022).</div>
<div data-bbox="1214 1460 1263 1524" data-label="Text">Foto 03</div>	<div data-bbox="1214 805 1263 853" data-label="Text">Foto 04</div>
<div data-bbox="1601 1460 1650 1524" data-label="Text">Foto 05</div>	<div data-bbox="1601 805 1650 853" data-label="Text">Foto 06</div>

Consórcio BP - OAS Catandu  
 Luis Alperini da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50632/0653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	37			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.16		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ] [ 10,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto índice de mudas mortas, vale destacar no período o viveiro da CBP não recebeu mudas.				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					22/07/2022



**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	20/07/2022

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 3	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 ( )	
3.7	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/13	Implantação de Aço	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 3.7 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas, controle das formigas cortadeiras e roçada entre linhas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Celenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209553	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.7

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

23/06/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consortio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plano do subleite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01

Vista geral (registro fotográfico 15/07/2022).

Foto  
02


Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 15/07/2022).

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consortio BP - OAS Detenco  
 Luis Albuquerque de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

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

	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.1			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.84		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</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 [ 2 ] [ 42 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			22/09/2022	[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	


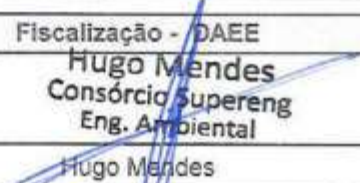
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
11/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes


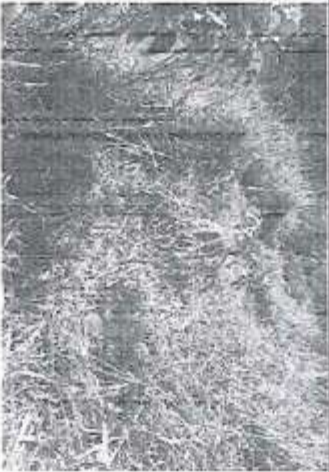
REGISTRO FOTOGRÁFICO


Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro: Proj: Reforestação e Enriquecimento Florestal - Lota 4.1  
Local / Obra: Barragem Pedreira  
Data do Registro: 20/07/2022  
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva  
Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE  
Descrição: Visita de monitoramento no plantio do sub lote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

  
Conselheiro GP - OAS Celso  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50032109053

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				<b>Consórcio 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	4.2			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.89		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12			
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>			
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM			
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>			
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>					
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %	
			MUDAS MORTAS	[ 2 ]		[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>						
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
				22/09/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle das formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

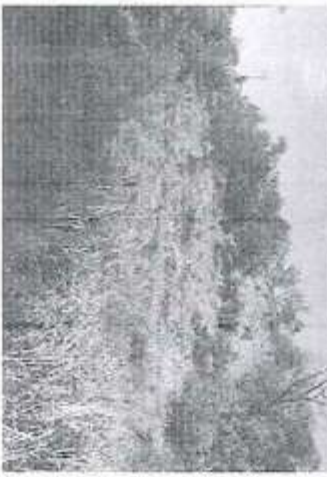

REGISTRO FOTOGRAFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BF-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.2		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subloje em referencia		

REGISTRO FOTOGRAFICO


Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro





	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.32		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12		
<b>TERRA</b>		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR			Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
			22/07/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


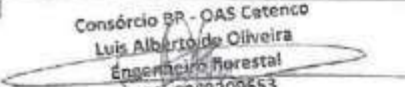
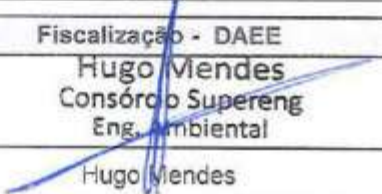
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Catenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle das formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Catenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5088209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



Consórcio

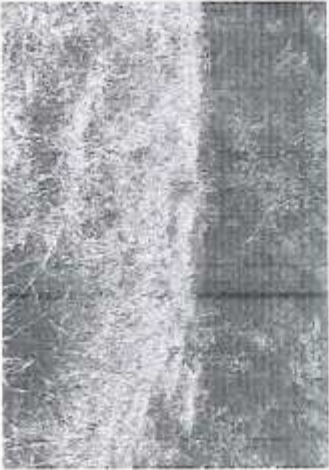

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-F-R-AS-0036-F01

#### DADOS




Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4 B		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subleite em referência		


#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Ceterco  
Luis Albuquerque Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

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

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.8-B			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.74			Nº DE MANUTENÇÃO	7/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ] [ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto índice de mobilidade; * Realizar o controle de formigas.					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/07/2022		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME


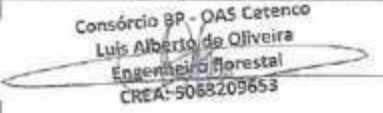
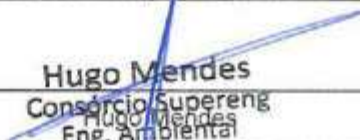
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8-B	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		





### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	19/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-P01

#### DADOS

Nome do Registro:	Barraçagem Pedreira	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B
Local / Obra:		Data do Registro: 20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subloca em referência	

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Comércio SP - DMS Celentano  
Luis Albuquerque Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5061239/SS3

Visão Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.48

Nº DE MANUTENÇÃO

11/2

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

• alto Índice de mortalidade  
• Realizar o controle de formigas.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Núcleo Ambiental

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.10	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.



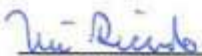

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		Página 1/1
				Data 16.08.2016
Município Bela Vista de Goiás				
Nome do Registro: Proj. Residência e Comércio em: Presidente - lote 4, 17				
Local: Condomínio		Data do Registro: 20072332		
Rua Registro: Rua do Menor do São		Classificação do Registro: Condomínio Supereng - LANCE		
Descrição: Vizinha ao recito também no plano do outono em relevo				
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>				
Foto 01 - Vista geral da área do imóvel registrado (origem: 20072332)			Foto 02 - Vista geral da área do imóvel registrado (origem: 20072332)	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Conselho Municipal de Meio Ambiente  
 Rua: Avenida 18 de Outubro  
 Fone: (62) 3201-1000

Vista Registrada pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	4.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.35			Nº DE MANUTENÇÃO	4/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Eng. Ambiental Hugo Mendes



### REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

#### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revigelação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.11
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Data do Registro:	20/07/2022
Destinação do Registro:	Conselho Superior - DAE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subleite em referência

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Conselho Superior - DAE  
Luis Abade Toledo Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 568310953

Visão Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				<b>Consórcio SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	432			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,14		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 42 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/09/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
Data 21/10/2019  
Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.12 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes



### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	15/09/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-F01

#### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Ruvigelação e Enriquecimento Florestal - Lote 4, 12
Local / Ocorr:	Barragem Pedreira
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Localização:	Visoria de monitoramento no plantio do sublotes em referência

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Mucilagem orgânica realizada entorno da muda (registro fotográfico (registro fotográfico 20/07/2022).



Foto 02 Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto 03		Foto 04	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Consórcio BP - OAS Celanese  
Luiz Albuquerque Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209453

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	54			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		Nº DE MANUTENÇÃO		012	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSTAÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>  <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]
		[ 104 ] %			
OBSERVAÇÃO:		<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;          * Índice de mortalidade          * Realizar o controle de formigas cortadeiras.          * No mês referencial não foram realizados o controle de indivíduos Escorção / Anelamento.</p>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.4	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.4 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental Hugo Mendes

consórcio



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.4

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

18/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vislumbre de monitoramento no plantio do sub lote em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Visada geral para o plantio (registro fotográfico 04/07/2022).



Foto 02

Espécie nativa (registro fotográfico 04/07/2022).

Foto 03

Foto 04


Foto 05

Foto 06

Consórcio BP, OAS Catenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50631/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS								
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES					
TÍTULO					Realizado manutenção no lote				
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO				
Nº LOTE	5.5			MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.11			Nº DE MANUTENÇÃO	2/12				
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM				
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL							
QUANTIDADE DE MUDAS									
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]	[ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;          * Índice de umidade          * Realizar o controle de formigas invasoras.          * No mês referencial não foram realizados o controle de indivíduos Escorão / Anelamento.</p>								
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO				
				28/07/2022				<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


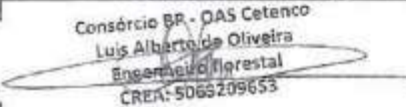
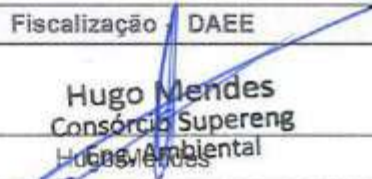
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.5 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50662/09653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.5

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

18/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visita de monitoramento no plantio do sub lote em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Visada geral para o plantio (registro fotográfico 04/07/2022).



Foto 02

Espécie nativa devidamente coroada (registro fotográfico 01/07/2022).

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50331/4633

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</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	5.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.80		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Índice de mortalidade.</li> <li>* Realizar o controle de formigas cortadeiras</li> <li>* No mês referenciado não foram realizados o controle de indivíduos escorvos/Antenetas.</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					29/07/2022



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 Catenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.6 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Catenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental Hugo Mendes

REGISTRO FOTOGRAFICO

DADOS

Nome do Registro: Barragem Pedreira      Prog: Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.8  
Local / Obra:      Data do Registro: 16/07/2022  
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva      Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE  
Descrição:      Visiões de monitoramento no plantio do subleite em referência

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 01      Visada geral para o plantio (registro fotográfico 04/07/2022).



Foto 02      Espécie nativa (registro fotográfico 01/07/2022).

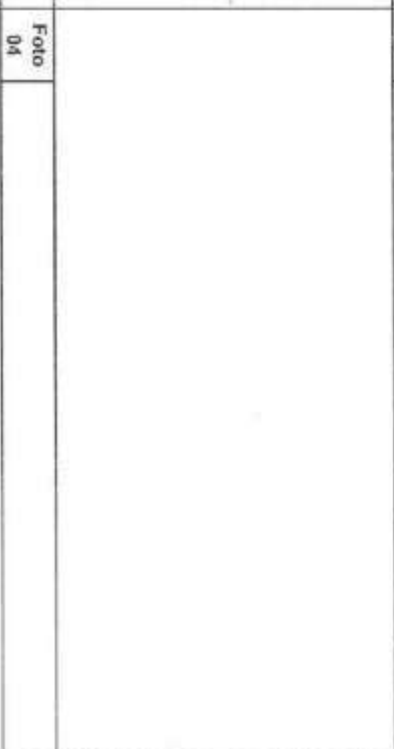
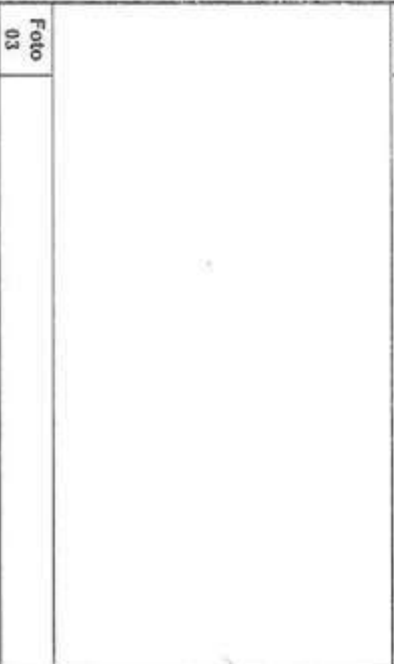


Foto 03

Foto 04

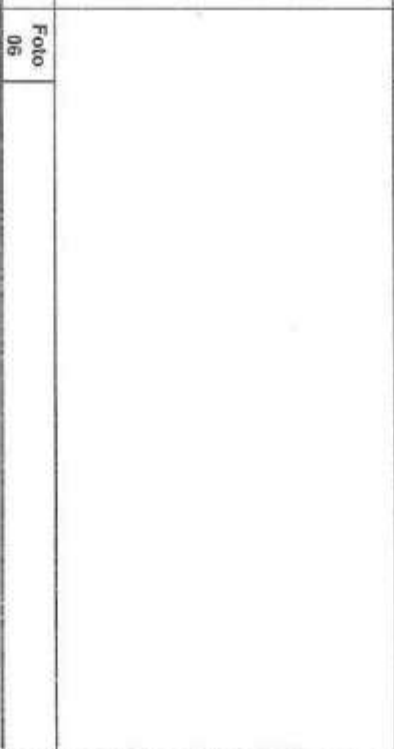
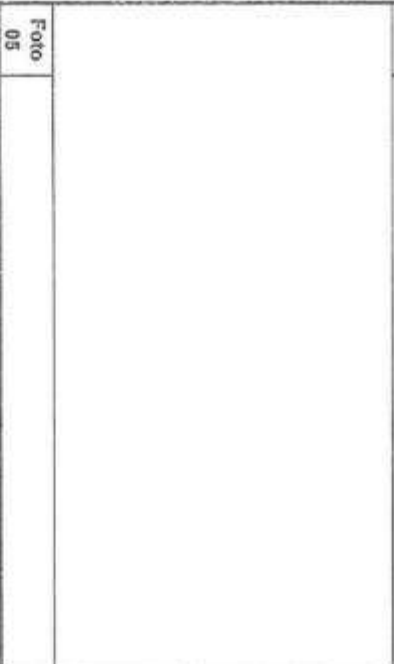


Foto 05

Foto 06

Consórcio BP OAS Catarco  
Luís Alberto da Gouveia  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	5.7			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,70		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12	
<b>TERRA</b>		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ]
					[ 0,9 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Índice de mortalidade.</li> <li>* Realizar o controle de formigas cortadeiras.</li> <li>* No mês referente não foram realizados o controle de Individuos Entomios / Anelomus.</li> </ul>				
	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
 ASSINATURA SUPERVISOR			28/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.7 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0038-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.7		16/07/2022
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visiões de monitoramento no plantio do sublole em referência		


REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Celanco  
Luiz Alberto da Silva Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50632/05053

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	58			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.05		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ] [ 0,4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;          * Índice de mortalidade          * Realizar o controle de formigas soladeiras          * No mês referente não foram realizados o controle de Invertebrados exótenos / Arácnidos.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MÉTO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					28/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.8 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.8		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitas de monitoramento no plantio do subleite em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Carance  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: S06320653

Visão 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	5-9			MÊS DA VISTORIA					
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022		TÉRMINO	Julho/2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.00		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12					
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS				
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM				
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)				
<input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADURACÃO DE COBERTURA							
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL							
QUANTIDADE DE MUDAS									
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]	[ 0.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Índice de mortalidade</li> <li>* Realizar o controle de formigas cortadeiras.</li> <li>* No mês seguinte não foram realizados o controle de Insetos Exolios / Andamento.</li> </ul>								
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
						28/07/2022			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.9 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





consórcio

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



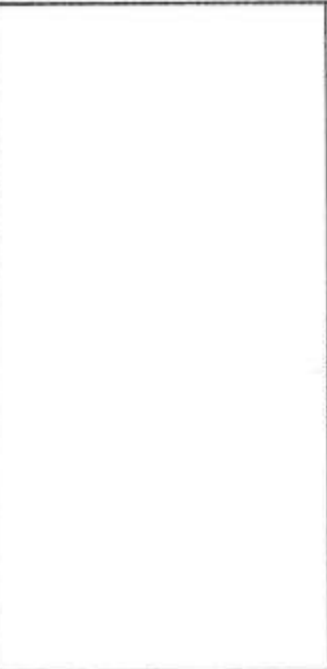
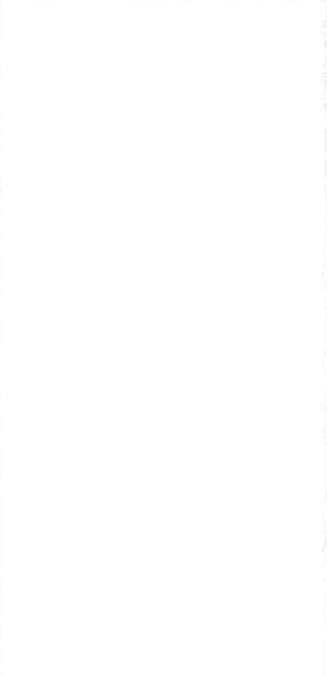
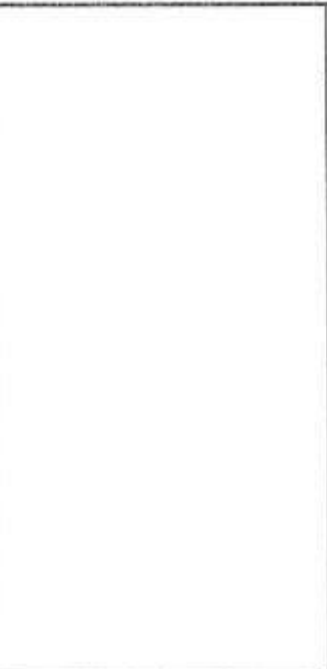

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

#### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5,9		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAAE

Descrição:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Colaboradores marcando as espécies nativas (registro fotográfico 01/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa devidamente corada (registro fotográfico 01/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP, OAS Catarco  
Luís Augusto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	S.10			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.11		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ] [ 10% ]
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Índice de mortalidade.</li> <li>* Realizar o controle de formigas cortadeiras</li> <li>* No mês referente não foram coletadas o controle de Individuos exóticos / Ambrosias.</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.10 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 18/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.10

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

18/07/2022

Resp. Registro:

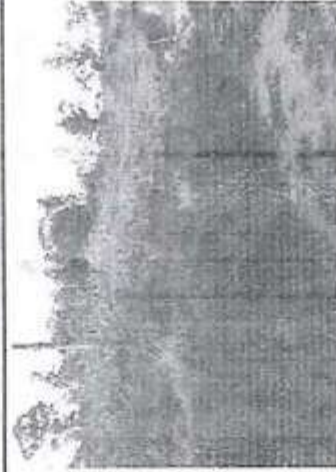
Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01

Visada geral para o plantio (registro fotográfico 18/07/2022).

Foto  
02

Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 18/07/2022)

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio BP - OAS Cetarico  
Luiz Alberto de Lencastre  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50632/9053

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



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.59

Nº DE MANUTENÇÃO

2/10

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS.

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

\* Índice de mortalidade.

\* Realizar o controle de formigas invasoras.

\* No mês referente não foram realizados o controle de Insetos e/ou Anelâmetros.

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.11 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes



consórcio

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0030-R01

#### DADOS

Nome do Registro:	Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.11
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE



Descrição:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Construtora de Obras Civis  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenharia Florestal  
CREA: 5083201953

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	5.12			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.48			Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA					
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>* Realizar a manutenção de aceiros.</i>						
 ASSINATURA SUPERVISOR				Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/07/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal


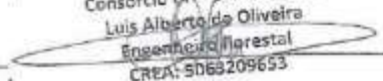
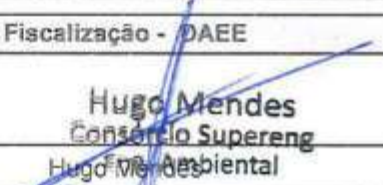
0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 5.12 consistiram na roçada entre linhas, remoção (coroamento) das ervas daninha no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5D63209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	RP-FR-AS-0030-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supramg - DAEE
Descrição:			





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 18/07/2022).	Foto 02	Espécie devidamente corada (registro fotográfico 18/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Catemco  
Luiz Alberto Mendes Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063109653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.68			Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS			MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS			ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO			REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]
						[ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto Índice de mortalidade.				
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng METO AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					28/04/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME


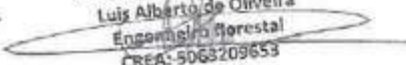
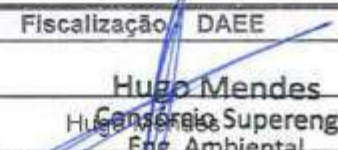
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das 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 ( )	
6.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Gerente Supereng Eng. Ambiental





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS




Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8-1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do sublot e em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetence  
Luiz Antônio de Oliveira  
Engenheiro Ambiental  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	62			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,17		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 5 ]
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto Índice de mortalidade.				
	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
 ASSINATURA SUPERVISOR			28/09/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lota 6.2

Local / Obra:

Barragem Pedreira

20/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visoria de monitoramento no plantio do subloje em referência

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Vista geral do plantio (registro fotográfico 20/07/2022).



Foto 02 Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico 20/07/2022).


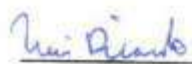
Foto 03		Foto 04	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Consórcio B  
Engenheira B  
Luiz Alberto da Oliveira  
Engenharia Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	63		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.94		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATORIO   <input checked="" 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			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]
		[ 0.4 ] %			
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>* alto Índice de mortalidade.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR			Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA
			28/07/2022		MANUTENÇÃO
					<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Subiote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no subote 6.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

65

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,17

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 ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

+ alto índice de mudas mortas e processos erosivos.

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

*Luiz Ricardo*

ASSINATURA SUPERVISOR

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.57

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	6.ª	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.8ª	Nº DE MANUTENÇÃO	10/11		
<b>TERRA</b> [ ] ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] 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> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   [ ] 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> [ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> 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 [ 2 ]	[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28/09/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	



### 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 6.7		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visita de monitoramento no plano do suble em referência		

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro fotográfico 20/07/2022).	Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 20/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - PAs Caxemba  
Luís Alberto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50623/9653

Visão Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
 Data 21/10/2019  
 Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Superreg Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BR-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revogelação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subloje em referência	

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 20/07/2022).	Foto 02	Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro fotográfico 20/07/2022)).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio pr. DAS Catanduva  
Luiz Alberto de Oliveira  
Supereng Florestal  
CREA-5063208653

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.04

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

## 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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

28/09/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

*Ass. Ricardo*

ASSINATURA SUPERVISOR



# FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209655	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	18/06/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1  
Local / Outra: Barragem Podreita  
Data do Registro: 20/07/2022  
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva  
Destinação do Registro: Conserção Supereng - DARE  
Descrição: Visita de monitoramento no plantio do sujeito em referência

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro Fotográfico 20/07/2022))	Foto 02	Muda nativa (registro fotográfico 20/06/2022)
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 05	

Conselheiro AP - OAS Cateiro  
Luiz Antônio da Oliveira  
Especialista Florestal

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

72

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


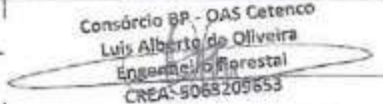
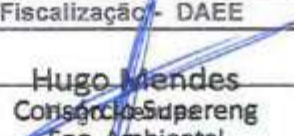
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 9068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0039-R01

#### DADOS

Nome do Registro: Prog. Revigeração e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2  
Local / Outra: Barragem Pedreira  
Data do Registro: 20/07/2022  
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva  
Destinação do Registro: Conselho Superior - DACE  
Descrição: Visiões de monitoramento no plantio do subclite em referência

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 05	

Conselho BP 7 OAS Cetelec  
Luis Afonso de Oliveira  
Presidente do Conselho

Visão Responsável pelo Registro



## 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

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.54

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 [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR


Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME


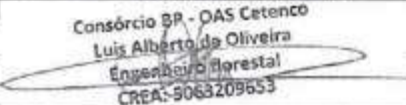

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO					Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental










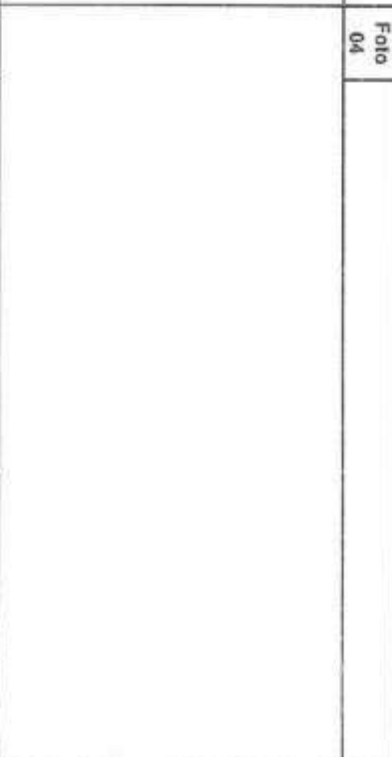
## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3		
Local / Obra:	Barraçem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Vista da área de plantio (registro fotográfico 20/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 15/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP, OAS Catemco  
Luís Alberto de Oliveira  
Especialista Florestal

Visto Responsável pelo Registro



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.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.69		Nº DE MANUTENÇÃO	12/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


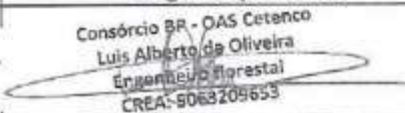
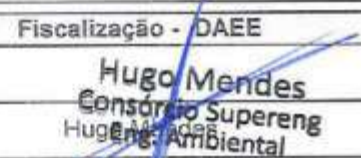
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das 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 ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenharia Ambiental



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subleite em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 15/07/2022).	Foto 02	Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico 15/07/2022).	
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio JP - DAS Centro  
Luís Augusto da Silva Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5083/05553

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

P.S

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09

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 [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiental  
 Eng. Agrônomo

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0







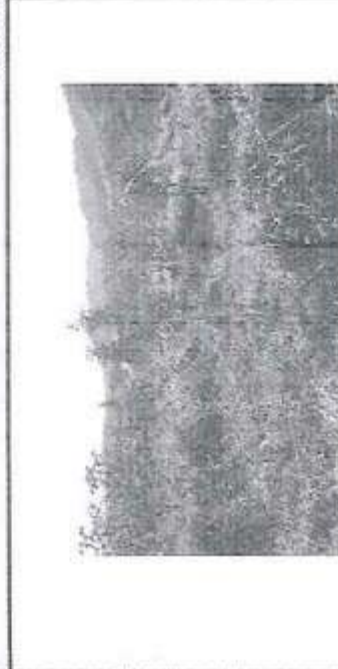
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5058209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 16/03/2019
				Numeração BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b> Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5				
<b>Local / Obra:</b> Barragem Pedreira		Data do Registro: 20/07/2022		
<b>Resp. Registro:</b> Rômulo Marcos da Silva		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
<b>Descrição:</b> Visoria de monitoramento no plantio do subote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto</b> 01	Espécie inserida na área (registro fotográfico 20/07/2022).		<b>Foto</b> 02	Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico 20/07/2022).
				
<b>Foto</b> 03			<b>Foto</b> 04	
				
<b>Foto</b> 05			<b>Foto</b> 06	

Consórcio B - DIAS Centeno  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Responsável Florestal  
 CREA: 50832/08653



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	26	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.30	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				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEIO AMBIENTAL	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		28/07/2022		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02




Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
				Data	16/08/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6					
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 20/07/2022			
Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE			
Descrição: Vistoria de monitoramento no plano do sublots em referência					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
Foto 01			Foto 02	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 15/07/2022).	
Foto 03			Foto 04		
Foto 05			Foto 06		

Consórcio SR - DAS Catemco  
 Luis Albuquerque Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5003-109653

Visto Responsável pelo Registro 



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-00336-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

20/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visoria de monitoramento no plantio do subicite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (registro fotográfico 15/07/2022).	Foto 02	Espécie com o devido crescimento (registro fotográfico 15/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP / OAS Cetenco  
Luiz Afonso de Oliveira  
Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

77 - Estuda

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

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 CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 42 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.7 - estrada	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7E consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização / DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9088209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental Hugo Mendes



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

## DADOS


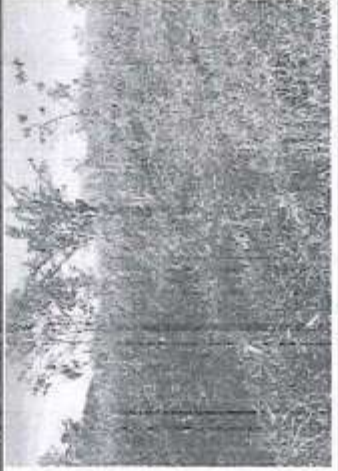
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7 - estrada

Local / Obra: Barragem Pedreira Data do Registro: 20/07/2022

Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Muda nativa (registro fotografico 15/07/2022).		
Foto 03			Foto 04
Foto 05			Foto 06

Contratado: RP, OAS Técnico  
 Luis Adilson de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

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

2.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	20/07/2022

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS****Nome do Registro:**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.8

**Local / Obra:**

Barragem Pedreira

Data do Registro:

20/07/2022

**Resp. Registro:**

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

**Descrição:**

Vislaria de monitoramento no plantio do sub lote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**Foto  
01

Vista da área de plantio (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
02

Espécie inserida na área (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio BP - OAS Centenco  
 Luis Allier de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

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



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

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

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.65

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 9.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Brigada Ambiental

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0038-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

20/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Visoria de monitoramento no plantio do subloite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01

Vista da área de plantio (registro fotográfico 20/07/2022).




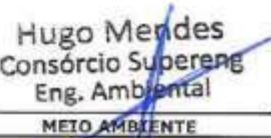
Foto  
02

Espécie nativa (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

  
 Consórcio de OAS Catanduva  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CRECA: 5063209653

  
 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA				DUAS PONTES
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	2,10		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,86		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12		
<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 [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,3 ] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
			28/07/2022	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BP-FR-AS-0038-R01

## DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

20/07/2022

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do subleite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01

Espécie inserida na área (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
02

Muda nativa (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio Supereng - DAEE  
 Lúcia Albuquerque Oliveira  
 Engenheira Florestal  
 CREA: 5063209653

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



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO:

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	2.11	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.27	Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Eng. Ambiental	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		28/07/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
08/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAFE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS****Nome do Registro:**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11

**Local / Obra:**

Barragem Pedreira

**Data do Registro:**

20/07/2022

**Resp. Registro:**

Rômulo Marcos da Silva

**Destinação do Registro:**

Consórcio Supereng - DAEE

**Descrição:**

Visória de monitoramento no planlio do subleite em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**Foto  
01

Vista da área do planlio (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
02

Mulching orgânico realizado entorno da muda (registro fotográfico 20/07/2022).

Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio SP - OAS Celence  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50852/9653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.1-A			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.10		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
<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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADURAÇÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]
		[ 10.4% ]			
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Índex de vitalidade.</li> <li>* Não evidenciado o cabote de Indivíduos Escudos.</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente		DATA DA VISTORIA
			28/07/2022		MANUTENÇÃO
					<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

consórcio

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS




Nome do Registro:	Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8-1-A		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visita de monitoramento no plantio do subloje em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 28/03/2022).	Foto 04	Espécie nativa (registro fotográfico 28/03/2022).
Foto 05	Espécie nativa (registro fotográfico 28/03/2022).	Foto 05	Espécie nativa (registro fotográfico 28/03/2022).

Consórcio BP-AS Catence  
Luís Alberto de Brito Dillweira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 506320653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				 			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO					Realizado manutenção no lote			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.97		Nº DE MANUTENÇÃO				
		10/12						
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACETOS</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM			
<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						
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>								
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]		
						[ 0.4 ] %		
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * alto Índice de umidade.						
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiental			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
					28/07/2022		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.  
\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209553	Hugo Mendes Eng. Ambiental Hugo Mendes



## 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 8.1		
Local / Obra:	Baragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vislória de monitoramento no plantio do sublele em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).
---------	---	---------	---

Foto 03		Foto 04	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Consórcio BP - Oásis Cratão  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 506320/853

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES


TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	2.2		MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.10		Nº DE MANUTENÇÃO	18/12			
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM			
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADÉIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>							
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]	[ 0.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; + alto índice de mortalidade						
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiente MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					28/07/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Saliencia-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



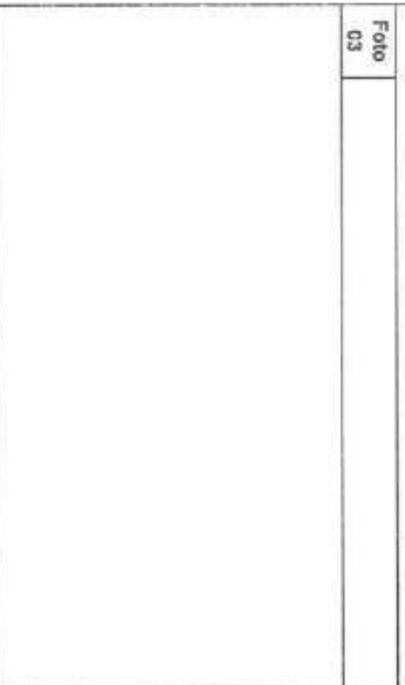
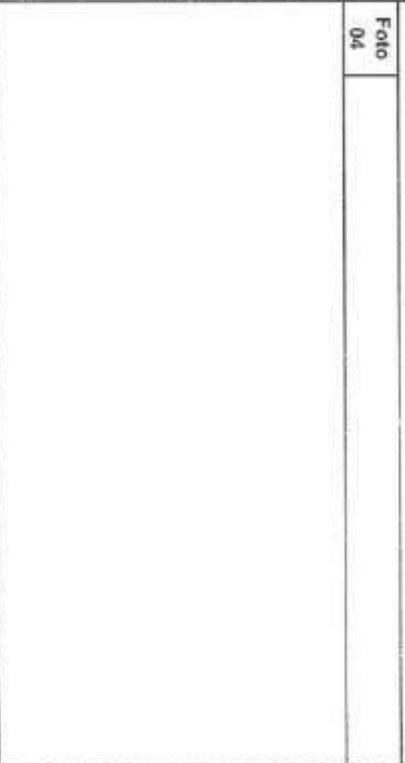


REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8,2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subíote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 25/07/2022).	Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotografico 25/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 05	

Comprovação:   
Luiz Antônio da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

  
 Consórcio **SUPERENG**
  
 Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	8.3	MÊS DA VISTORIA			
---------	-----	-----------------	--	--	--

Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
-----------------	----------------------------	--------	------------	---------	------------

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.24	Nº DE MANUTENÇÃO	25/12
--------------------------	------	------------------	-------

<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL
---	---	---

<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM
--	--	---

<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO
---	---	---

<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL
---	---

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %
------------------------	------------------------------	---------	--------------------	-----------

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 8.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.
- \* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Ambiental




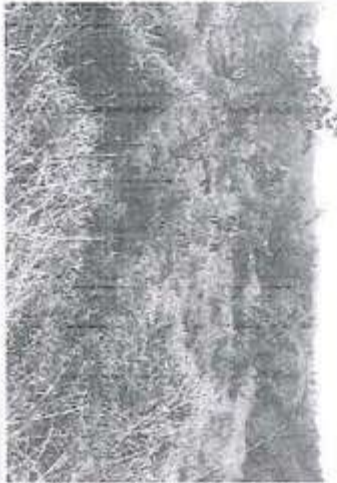



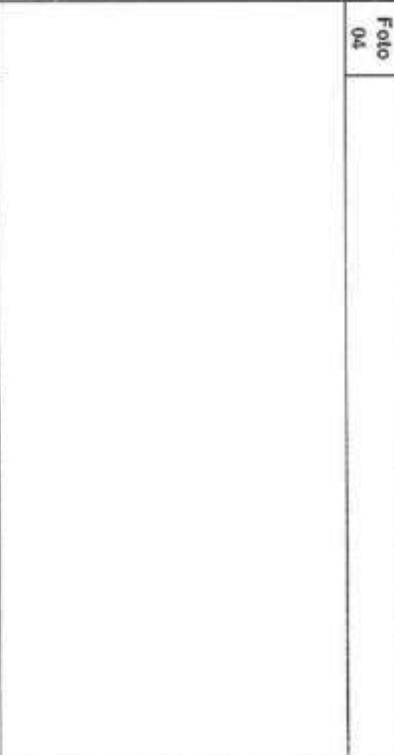
## REGISTRO FOTOGRÁFICO

### DADOS

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subble em referência		




### REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Desenvolvimento do plantio compensatório (registro fotografico 25/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 25/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAEE  
Luiz Augusto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.4		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,25		Nº DE MANUTENÇÃO	24/12	
<b>TERRA</b>		<b>CORDOAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input 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			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADURACÃO DE COBERTURA</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	
			[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]
			[ 42 ] %		
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/04/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 8.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.
- \* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209553	Hugo Mendes Engenheiro Ambiental



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revivegação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4		
Local / Obra:	Barragem Podreila	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subloje em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Manutenção realizada no lote 8 de plantio (registro fotografico 25/07/2022).



Foto 02 Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotografico 25/07/2022).

Foto 03		Foto 06	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Condição BP - OAS Cetenco  
Luis Roberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x


PEDREIRA


DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE	8.5	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.00	Nº DE MANUTENÇÃO	21/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10.4 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p>* alto índice de mortalidade.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		28/07/2022		[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


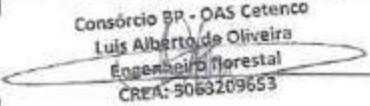
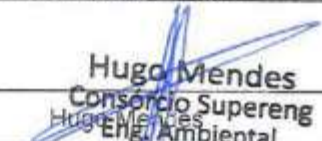
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## 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 8,5

Local / Obra: Barragem Pedreira Data do Registro: 25/07/2022

Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Visita de monitoramento no plantio do subíote em referência

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

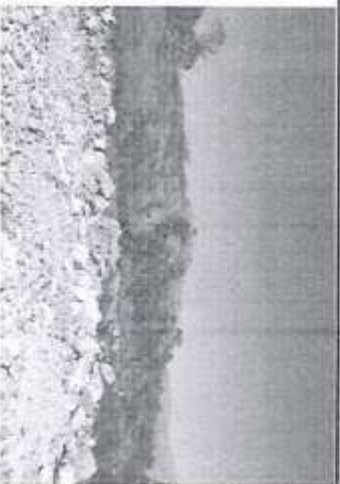


Foto 01 Vista geral do subíote de plantio (registro fotográfico 25/07/2022).



Foto 02 Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotográfico 25/07/2022).



Foto 04



Foto 05

Consórcio pp. GAS Celanco  
Luiz Albuquerque Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.00

Nº DE MANUTENÇÃO

21/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS CORTAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto Índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


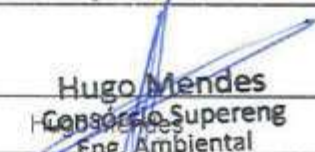
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
25/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5083205653	
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Proj. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAAE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subloje em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Vista geral do subloje de plantio (registro fotográfico 25/07/2022).	Foto 02	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotográfico 25/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - GAS Cerence  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50532/0653

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

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.79

Nº DE MANUTENÇÃO

22/12

## 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 CONFERTIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10.4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.7	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 ( )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supareng - DAAE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

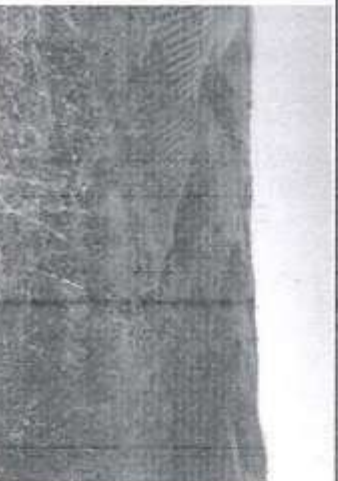


Foto 01	Visita geral do sub lote de plantio (registro fotografico 25/07/2022).	Foto 02	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotografico 25/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio de OAS Catanduva  
Julia Alessandra de Oliveira  
Engenheira Florestal  
CREA: 5063209653

Visão Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

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

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

Nº DE MANUTENÇÃO

26/12

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 CORTA-PEÇA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



# FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.8	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Ambiental

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	18/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8 B		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Victoria de monitoramento no plantio do sublots em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01	Especie nativa (registro fotografico 25/07/2022).	Foto 02	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotografico 25/07/2022).
---------	---	---------	---

Foto 03		Foto 04	
---------	--	---------	--

Foto 05		Foto 06	
---------	--	---------	--

Consórcio BP / OAS Catemco  
Valis Alves de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5163209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.38

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MÉD. AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME




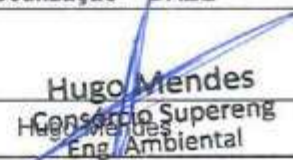
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5065209653	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8, 9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visória de monitoramento no plantio do subleite em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

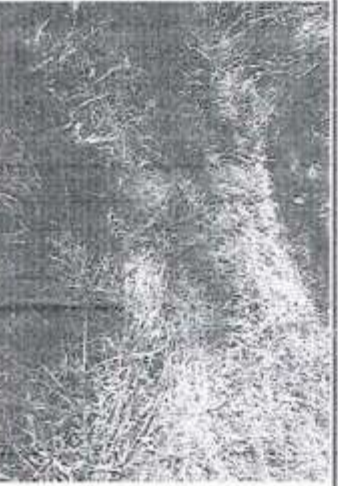

Foto 01	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotográfico 25/07/2022).	Foto 02	Especie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).
			

Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP- GAS Catemco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 50637/09653

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



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

2.29

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Membro Assessor  
MEMBRO ADJUNTO

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


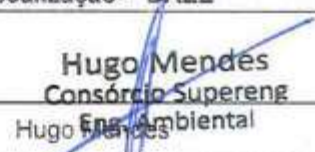
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Saliencia-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto da Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5063209553	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8, 10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visória de monitoramento no plantio de subleite em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotográfico 25/07/2022).	Foto 02	Vista geral do subleite de plantio (registro fotográfico 25/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - PNAS Celvarco  
Subsidiário da Oliveira  
Engenharia Florestal  
CREA: 5063209553

Visão Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.10-A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.10

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADURAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10.4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


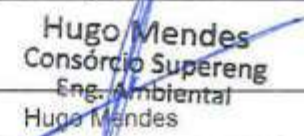
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
20/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.10-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Consórcio	Página	1/1
	Data	16/08/2019
	Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8, 10-A	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/07/2022
Resp. Registro:	Luis Alberto de Oliveira	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

### REGISTRO FOTOGRÁFICO


			
Foto 01	Espécie nativa (registro fotografico 25/07/2022).	Foto 02	Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotografico 25/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio, SP - OAS Celencia  
Luis Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.11-A		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.44		Nº DE MANUTENÇÃO	20/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					4.2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/07/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


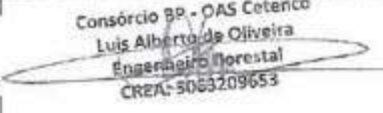
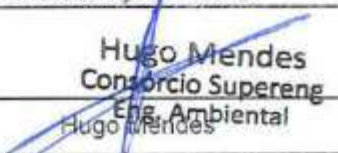
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.11-A	Rozada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
21/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.11-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salieta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA-3063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

### DADOS

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subíote em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Espécie nativa (registro fotográfico 25/07/2022).



Foto 02 Detalhe da muda em desenvolvimento (registro fotográfico 25/07/2022).

Foto 03	Foto 04
---------	---------

Foto 05	Foto 06
---------	---------

Consórcio BP MOAS Cetenco  
Luis Alberto de Oliveira  
Engenharia Florestal  
CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.6-1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.98

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

*Luiz Ricardo*  
ASSINATURA SUPERVISOR

*Hugo Mendes*  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
 Data 21/10/2019  
 Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.6-1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.6-1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5069209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



# REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página: 1/1  
Data: 15/03/2015  
Numeração: AFFF-MS-IC030 RC

## DADOS

Nome do Registro: Prog. Heterologia e Entomocinetila Fibrosa I - Site B 6-1

Local / Obra: Estação Floresta Data do Registro: 22/07/2022

Resp. Registro: Rômulo Miranda da Silva Destinação do Registro: Comissão Superior - DAFF

Descrição: Visões de monitoramento no plúvio da subleite em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Espedo nupha (registro fotográfico 22072022)

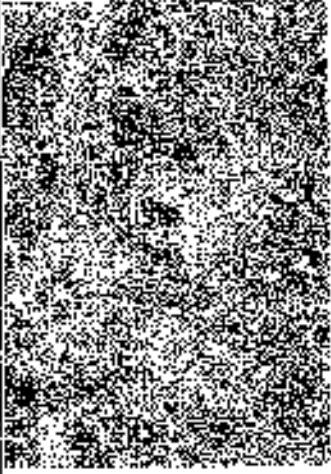


Foto 02 Espedo nupha (registro fotográfico 22072022)

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Comissão ad-hoc de Controle  
de Qualidade do Registro  
Fotográfico  
CAMELO SNE3209563

Visão 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

9.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.67

Nº DE MANUTENÇÃO

0

## 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 ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10,4 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

\* alto índice de mortalidade.

\* Realizar o controle de formigas cortadeiras

\* Ausência de acervo.

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

*Vanessa*  
ASSINATURA SUPERVISOR

ASSINATURA SUPERVISOR



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5085209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		







### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

#### DADOS

Nome do Registro:	Prog Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9 1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAAE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subfoto em referência		

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cotenco  
Luís Algodres de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

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



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.2

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.58

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
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

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 9.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Vistoria de monitoramento no planlio do subblole em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).	Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Celender  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653



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



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.3

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.26

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE



## 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 9.3

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Resp. Registro:

Rômulo Marcos da Silva

Data do Registro:

22/07/2022

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublole em referência.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Espécie nativa em desenvolvimento (registro fotográfico 22/07/2022).



Foto 02

Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - OAS Centenco  
 Luis Augusto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	
Consórcio BP - OAS Celenco	
Data do Registro	
22/07/2022	
Documento de Referência	
Projeto de Referência	
0322-01-AS-CEP-4000-R0	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( X )	NC ( )	PA ( )	NA ( )
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( X )	NC ( )	PA ( )	NA ( )
Sublote	Correção do Solo	C ( )	NC ( )	PA ( )	NA ( X )
	Rogada Mecânica e/ou Gradagem	C ( )	NC ( )	PA ( )	NA ( X )
9.3	Covameento	C ( X )	NC ( )	PA ( )	NA ( )
	Corramento	C ( X )	NC ( )	PA ( )	NA ( )
Execução de Serviço	Implantação de Aceiro	C ( X )	NC ( )	PA ( )	NA ( )
		C ( )	NC ( )	PA ( )	NA ( X )







Nota:  
 C: Conforme / NC: Não Conforme /  
 PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 9.3 consistiram do recobrimento da área corada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Celenco Luis Alberto da Oliveira Engenharia Florestal CREA: 506320953	Eng. Ambiental Hugo Mendes Consórcio Supereng

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
				Data	16/08/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.4			
Local / Obra:		Barragem Pedreira			
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva			
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublotela em referência			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
Foto 01		Aplicação de acubo de base (registro fotográfico 24/05/2022)		Foto 02	Abertura dos berços (registro fotográfico 24/05/2022)
				Foto 03	
Foto 05		Ensilaramento da madeiras de eucaliptos (registro fotográfico 10/06/2022)			

Consórcio BP - OAS Crisencio  
 Luis Alencar de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50633/09653



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





BARRAGENS

\*

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,15

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

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

  
ASSINATURA SUPERVISOR


  
Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
MÉIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página 1/1  
Data 21/10/2019  
Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 9.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA- 9068209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



**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 9.B	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supranga - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do sublele em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - GAS Caceruca  
Luis Albeniz de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063709653

Visão 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

9.6

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

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 CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10% ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto Índice de mortalidade

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-9065209553	Hugo Mendes Consórcio Supereng Hugo Mendes Ambiental





## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

### DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6-1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do subloje em referência		

### REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio Bf - VHS Catemco  
Luiz Alberto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visão Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

97

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.81

Nº DE MANUTENÇÃO

23/12

## 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 [ 2 ]

1.2 %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MÉDIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


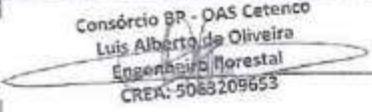

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5088209653	Hugo Mendes Engenharia Florestal





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BR-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.7		
Local / Obra:	Barragem Podreila	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Super/eng - DAEE
Descrição:	Visitoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR / OAS Cetero  
Luiz Alberto dos Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209553

Visão Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PE5.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

Nº DE MANUTENÇÃO

25/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio SUPERENG  
Eng. Ambiental

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

22/07/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luiz Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**DADOS**

Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.8  
 Local / Obra: Barragem Pedreira Data do Registro: 22/07/2022  
 Resp. Registro: Rômulo Marcos da Silva Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAFE  
 Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do subplote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01	Espece nativa da regio (registro fotografico 22/07/2022).	Foto 02	Espece nativa (registro fotografico 22/07/2022).
			
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio por: QAS Coleno  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50632/09653

Visto Responsável pelo Registro





BARRAGENS

x

PEDREIRA

OUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.14

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.95

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 [ 5 ]

[ 10.4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* Índice de mortalidade.

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiental

MÉDIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/07/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.14	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.14 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página 71

Data: 6/30/2019

Numeração: IIF-FR-AG-00016-R01

**DADOS**

Nome do Registro:

Proj. Requalificação e Equipamento Ffarrista - I rto II / 4

Local / Obra:

Barreiros Perceira

Data do Registro:

22/07/2022?

Resp. Registro:

Ronaldo Marcos da Silva

Destinação do Registro:

Consórcio Superant - OACE

Descrição:

Visão de planejamento no terreno do sítio com referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01

Foto 01 (registro fotografico 22/07/2022)

Foto 02

Foto 02 (registro fotografico 22/07/2022)

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Considero, por este meio, a proposta apresentada para a realização do registro fotografico em anexo, com o valor de R\$ 1.000,00 (um mil e zero reais), sendo que o mesmo será pago em duas parcelas de R\$ 500,00 (quinhentos e zero reais) cada uma.

\_\_\_\_\_

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	9.17		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Julho/2022	TÉRMINO	Julho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.21		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CORCAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ] [ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;          * alto índice de mortalidade.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEIO AMBIENTE Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/07/2022	[ ] CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.17	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.17 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAF
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

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

**DADOS**

Nome do Registro:	Barraqueiri Pedreira	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.17	Data do Registro:	22/07/2022
Local / Obra:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAE	
Resp. Registro:	Visiões de monitoramento no plantio do subleite em referência			

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01 Espécie nativa da região (registro fotográfico 22/07/2022).



Foto 02 Espécie nativa (registro fotográfico 22/07/2022).

Foto 03	Foto 04
---------	---------

Foto 05	Foto 06
---------	---------

Consórcio BP / OAS Cetenco  
Luiz Alberto da Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209853

Visão Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Julho/2022

TÉRMINO

Julho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.27

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

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

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10.4 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 # alto Índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

28/07/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/07/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.19 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.  
\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Rômulo Marcos da Silva	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Página	1/1
Data	18/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.19		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/07/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Visoria de monitoramento no plantio do subloje em referência		





**REGISTRO FOTOGRÁFICO**


Foto 01		Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Celanuco  
Luiz Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 505370953

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.1		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,61		Nº DE MANUTENÇÃO	3		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
[ x ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO				
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				30/11/2022	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
02/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.



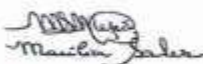

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para a área do plantio (registro fotografico 18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA - 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PÉDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,95		Nº DE MANUTENÇÃO	3		
<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 checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input 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 checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ] [ 2.1 ] %	
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				30/11/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/11/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 1.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras e replantio. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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 1.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria no plantio do sublote em referência		


**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para a área do plantio (registro fotografico 18/11/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.1		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,08		Novembro/2022		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 6 ]
					[ 12.5 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; REALIZAR CONTROLE DE EXÓTICAS; REALIZAR CONTROLE DE INVASORAS.			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/11/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5003209653

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



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2,2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,19

Nº DE MANUTENÇÃO

4

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
25/11/2022	
<b>Documento de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	
<b>Projeto de Referência</b>	
0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
06/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>	<b>Fiscalização - DAEE</b>
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio SP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2,3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,35

Nº DE MANUTENÇÃO

22

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADURAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO: [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO



 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Os tratos culturais realizados no sublote 2.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio PB - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

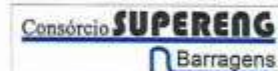


## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2,4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,56

Nº DE MANUTENÇÃO

17

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022

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



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.




\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 50652/09653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção no lote 2 (05/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

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

	BARRAGENS				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	2.5		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,05		Nº DE MANUTENÇÃO	27		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
			28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.





\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção no lote 2 (05/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5003209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,2		Nº DE MANUTENÇÃO	32		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 300 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Ambiental <small>HUGO MENDES Consórcio Supereng Eng. Ambiental</small> ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022

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



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
31/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.





\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção no lote 2 (05/11/2022)			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.7		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,06		Nº DE MANUTENÇÃO	33		
<b>TERRA</b>		<b>COIROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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				
<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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	
				[ 2.1 ] %		
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 2.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção no lote 2 (05/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,07

Nº DE MANUTENÇÃO

33

## TERRA

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Ambiental


ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
31/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Citenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5093209653

Visto Responsável pelo Registro.



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2,9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,87

Nº DE MANUTENÇÃO

32

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022

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



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
31/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.




\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	*	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.10		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0,58	Nº DE MANUTENÇÃO		29
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0038-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.10.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,43		Nº DE MANUTENÇÃO	9		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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				
<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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022

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



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
2.10.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
08/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.10.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.





\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng
Nome			Eng. Ambiental Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50932/09653

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	2.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,99		Nº DE MANUTENÇÃO	28		
<b>TERRA</b>		<b>COBOAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
[ x ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ x ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
[ x ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				28/11/2022		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022



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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 2.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência.		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA



DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	2.12		MÊS DA VISTORIA						
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022			
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,89		Nº DE MANUTENÇÃO	18					
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>					
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL							
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>									
TOTAL CONFERIDO	<input checked="" type="checkbox"/> 48	MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	%	MUDAS MORTAS	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2.1	%
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>								
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO				
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME				



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.12 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.




\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	Hugo Mendes Engenheiro Ambiental
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio (18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio B - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.13			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,83		Nº DE MANUTENÇÃO	29		
<b>TERRA</b>		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACETROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
27/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 2.13 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Engenheiro Florestal
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção no lote 2 (05/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4,1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro/2022

TÉRMINO

Novembro/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,84

Nº DE MANUTENÇÃO

16

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2,1 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/11/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEF
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 18/08/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

  
 Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

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





## BARRAGENS



x

PEDREIRA



DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	4.2		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,89		Nº DE MANUTENÇÃO	11		
<b>TERRA</b>	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	<input checked="" type="checkbox"/> 48	MUDAS - MENOR QUE 30CM	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	%	
				MUDAS MORTAS	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2.1
						%
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.</li> </ul>					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS



Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
25/11/2022	
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	





OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.  
 \* Segue em anexo os registros fotográficos.

<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>	<b>Fiscalização - DAEE</b>
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					Realizado manutenção no lote
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	4.6		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,32		Nº DE MANUTENÇÃO	14	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADURACÃO DE COBERTURA			
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Combate às Formigas	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
4.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Mudas < 30cm	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Mudas Mortas	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( <input checked="" type="checkbox"/> )		
11/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( <input checked="" type="checkbox"/> ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência.	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

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

Novembro / 2022

TÉRMINO

Novembro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,74

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiental

17/11/22

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/11/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	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 ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	






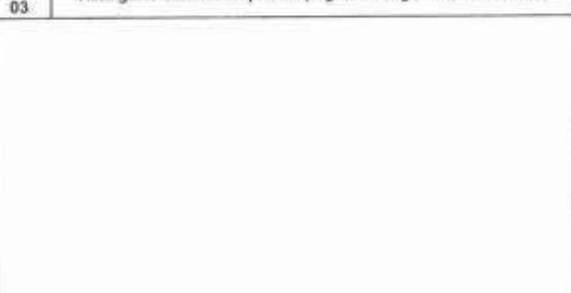
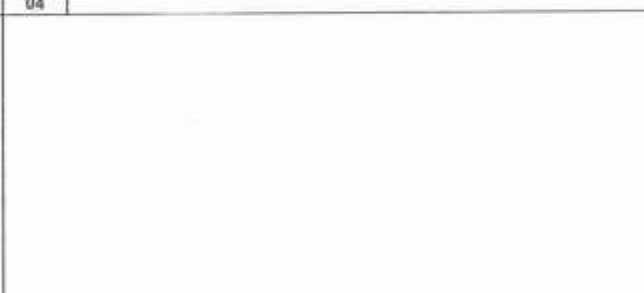
## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.





Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEF
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/11/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).	Foto 02	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).
			
Foto 03	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 18/08/2022).	Foto 04	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 18/08/2022).
			
Foto 05	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 18/08/2022).	Foto 06	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 18/08/2022).

Consórcio BP - DAS Criciúma  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

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

	BARRAGENS			
	x	PEDREIRA	DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				( X ) SIM ( ) NÃO
Nº LOTE	4,9		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,52		TÉRMINO	Novembro/2022
			Nº DE MANUTENÇÃO	2
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>
[ x ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ x ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>
[ x ] IMPLANTADO   [ ] NÃO IMPLANTADO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>		
[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ x ] PONTO DE ATENÇÃO		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL		[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>				
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %
				MUDAS MORTAS [ 1 ]
				[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>		
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
			28/11/2022	[ x ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/11/2022

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


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.


\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEF
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.9
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).	Foto 02	
Foto 03	Plantio das mudas (registro fotográfico 25/10/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

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



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	4,10	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Novembro/2022	TÉRMINO	Novembro/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,48	Nº DE MANUTENÇÃO	5		
<b>TERRA</b>	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>	<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>	<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2.1 ] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS.				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		28/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

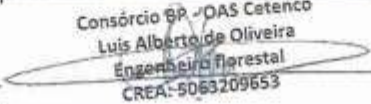
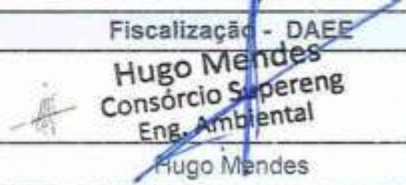
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.10	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 ( )	
4.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5003769553

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Novembro / 2022

TÉRMINO

Novembro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.35

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 [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

*Hugo Mendes*  
ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

17/11/22

 CONFORME |  NÃO CONFORME



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/11/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
4.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
10/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/11/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 18/11/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.68

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 [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSS  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

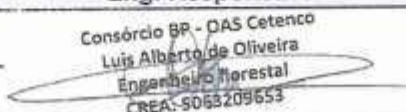
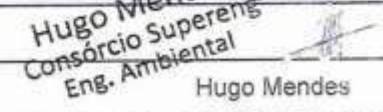
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**



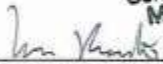
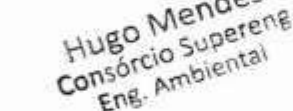
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6, 1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro:		
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catemco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.14		Nº DE MANUTENÇÃO	8/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
			27/10/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS


Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
<b>Responsável pelo Serviço</b>	
Consórcio BP - OAS Cetenco	
<b>Data do Registro</b>	
25/10/2022	
<b>Documento de Referência</b>	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	
<b>Projeto de Referência</b>	
0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				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 ( )		
6.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 6.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Assinatura - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5058209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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 6.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 24/08/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio B / DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.94

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luís Ricardo*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		



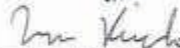
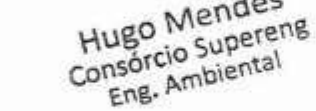
**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP GAS Cetenco  
 Luiz Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	6.4-1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.48		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12		
<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 CORTAPEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
 LUIS RICARDO PERUS Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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 6.4.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.48		Nº DE MANUTENÇÃO	14/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input 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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]
						14.2%
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 <b>LUIS RICARDO PERUSSI</b> Consórcio Supereng ASSINATURA SUPERVISOR		 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.4	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Catena  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

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



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.17

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 5 ]

[ 10% ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;  
 \* alto índice de mortalidade.

LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luís Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 6.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**


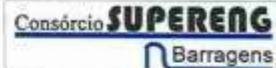
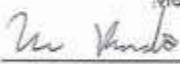
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.57		Nº DE MANUTENÇÃO	14/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input 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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  _____ MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				27/10/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

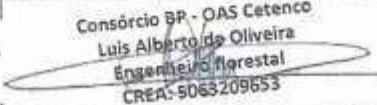
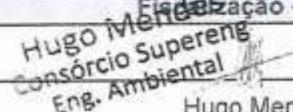
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50653209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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 6.6		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.97

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE


DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



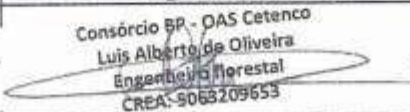
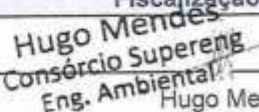
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 6.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 9068209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BB - DAS Cntenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.15

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

*Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
6.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 6.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Atividades de manutenção na área de reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.04

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 ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

*Luís Ricardo Perusso*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

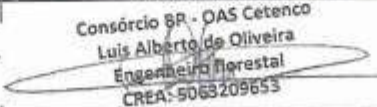
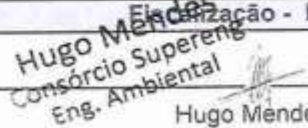
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
17/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Eng. Responsável - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Catenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

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





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

## 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 ENTRE-LINHA)

 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 CORTAPEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luiz Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

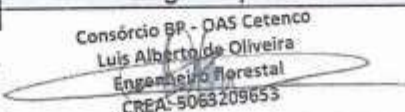
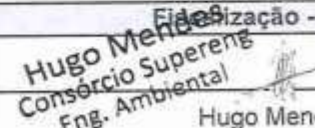
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
17/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fidelização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/10/2022	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

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

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,54

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 [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luís Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
17/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Realização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5069209653	Hugo Mendes Consórcio Superent Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

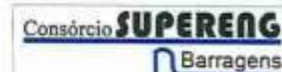
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

7.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.69

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 ENTRE LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

28/10/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME

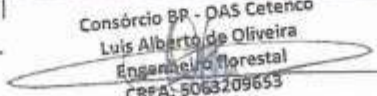
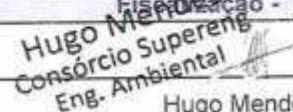
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.4	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (registro fotográfico 23/08/2022).			Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Consórcio Florestal  
 CREA: 5069209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.09

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## CORQAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


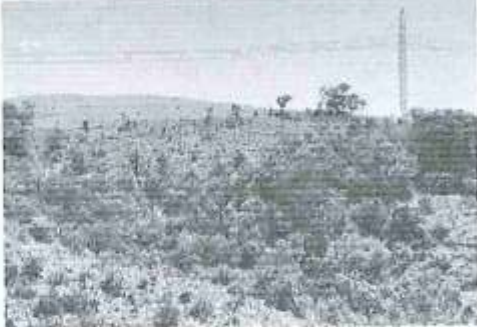
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.5 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.



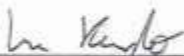
\* Segue em anexo os registros fotográficos


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	HUGO MENDES Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	2.6			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.50		Nº DE MANUTENÇÃO	13/12	
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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input 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 CORTADORA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  <hr/> MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

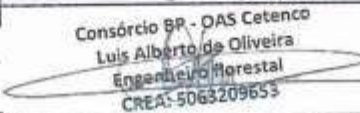
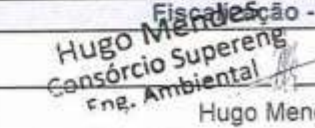
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	77			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.53		Nº DE MANUTENÇÃO	15/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
[ ] IMPLANTADO   [ ] 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>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 42 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	



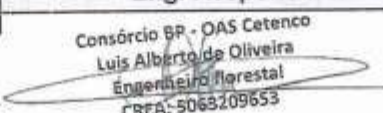
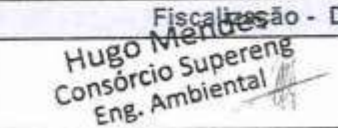
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<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 7.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	VVisada do reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.7 - Estada

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,33

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

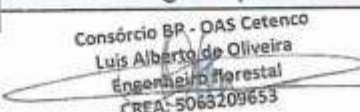
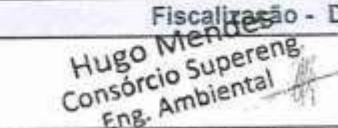
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.7 - estrada	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
16/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**


\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7E consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7 - estrada	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

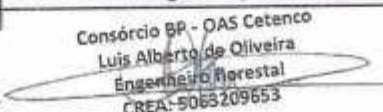

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
02/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Emissão - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada do reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro





## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.65

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
06/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-506820953	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reforestamento (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

  
 Consórcio P - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.86

Nº DE MANUTENÇÃO

6112

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 42 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luís Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página 1/1  
Data 21/10/2019  
Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/10/2022

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					
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
06/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7,10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/10/2022	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP / OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote ( X ) SIM  
 ( ) NÃO

Nº LOTE

7.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,27

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 [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

 LUIS RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

 Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

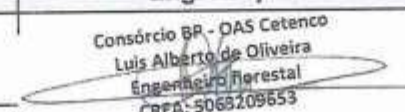
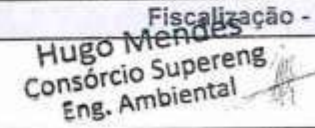
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
7.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
09/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 7.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos



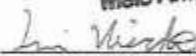
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes




	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reforestamento (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - QAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.97		Nº DE MANUTENÇÃO	28/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] 142 %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUIS RICARDO FERUSS Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  _____ MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
						28/10/2022

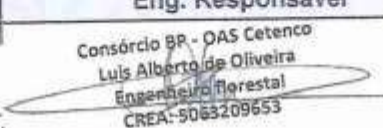
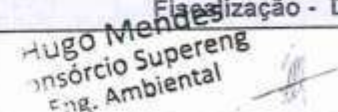
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
24/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.



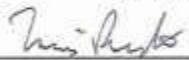

\* Segue em anexo os registros fotográficos


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fls. Finalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/10/2022	
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio de sub lote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP / DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote		( X ) SIM ( ) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	8.1-A			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   [ ] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<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>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	4,2 %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUÍS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental   MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/10/2022	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.1-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		


**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.




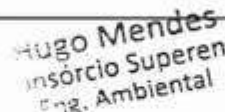
\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5055209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio de sublots em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

  
 Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	82			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10		Nº DE MANUTENÇÃO	20/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input 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 CORTADORA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]	14,2%
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
23/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Assinatura - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

**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:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

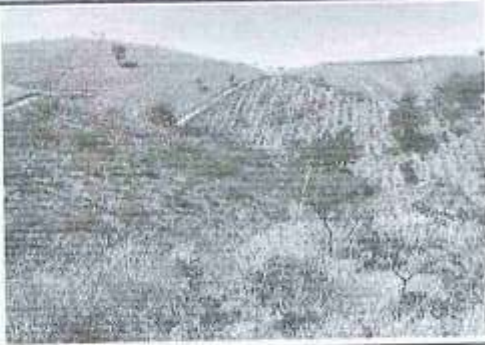


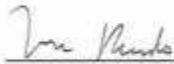

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP-FR-AS Cetenco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.3		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.24		Nº DE MANUTENÇÃO	28/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					14,2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				28/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



LISTA DE VERIFICAÇÃO					
Local do Serviço					Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
30/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.



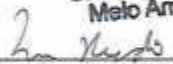
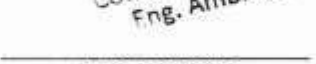
\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Catencó  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.25			Nº DE MANUTENÇÃO	27/12	
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente  ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
						28/10/2022



## 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		25/10/2022
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
28/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos



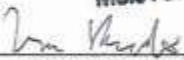

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8,4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,00		Nº DE MANUTENÇÃO	23/12		
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADORA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ]
						(4.2) %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente  ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
				28/10/2022		

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


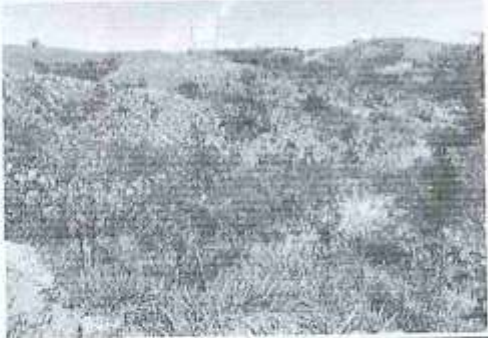
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) 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 ( 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 )		
28/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

#### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
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

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,00

Nº DE MANUTENÇÃO

23/12

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 [ 2 ]

[ 2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>		<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022
<b>Documento de Referência</b>		<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
26/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Eng. Responsável
<b>Visto</b>		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
<b>Nome</b>			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5069209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

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

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.79

Nº DE MANUTENÇÃO

24/12

## 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 CORTADENTRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUÍS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.7	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 ( )		
28/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Supervisão - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

88

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

Nº DE MANUTENÇÃO

29/12

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 CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página 1/1  
Data 21/10/2019  
Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/10/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0


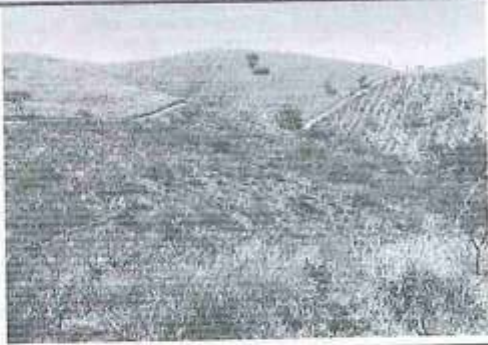
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.8	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
27/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.



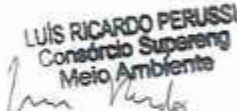
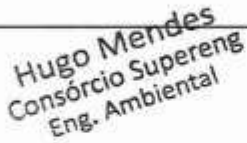
\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Assinatura - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8-9			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.38		Nº DE MANUTENÇÃO	7/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRECINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input 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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				29/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

<b>Responsáveis</b>	<b>Téc. Responsável</b>	<b>Eng. Responsável</b>	<b>Fiscalização - DAEE</b>
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes


**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 8.9		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio de sublole em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
Luís Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

2.29

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COWAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DR. RICARDO PERUSSI  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página 1/1  
Data 21/10/2019  
Numeração BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/10/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
05/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio de sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8 10-A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,10

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

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 [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

GRANDO PERUSSI  
Eng. Ambiental

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.10-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:			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 com crescimento satisfatório (25/10/2022).			Foto 02
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.11-A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.44

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

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 [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
\* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
\* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;CÁD. PERMISSÃO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

28/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
21/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 8.11-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

\* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



## 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 8.11-A

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

25/10/2022

Resp. Registro:

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01




Espécie nativa com crescimento satisfatório (25/10/2022).

Foto  
02Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio BP / OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

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



	BARRAGENS							
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES				
TÍTULO					Realizado manutenção no lote			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	9.1			MÊS DA VISTORIA				
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.67		Nº DE MANUTENÇÃO	2/12				
<b>TERRA</b> <input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input checked="" type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM			
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL						
QUANTIDADE DE MUDAS								
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 5 ]	[ 10.4 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>* alto índice de mortalidade.</i> <i>* Realizar adubação do lote</i>							
LUIS RICARDO PERLUSI Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  _____ MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO			
						27/10/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Assinatura - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**




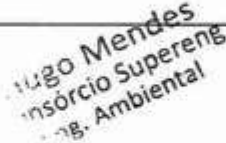
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio no sublote em referência	


**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	( X ) SIM ( ) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	9.2			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.58		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				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>					
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022	[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5065209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Atividade de manutenção (registro fotográfico 23/09/2022).	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,26

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 [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIS RICARDO PERUSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

27/10/2022



# 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		25/10/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Local do Serviço				
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )
9.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )

Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável

## OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.3 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes





# 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 9.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio em lote em referência		




## REGISTRO FOTOGRÁFICO




Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
Luis Alberto de Oliveira  
Engenheiro Florestal  
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.14		Nº DE MANUTENÇÃO	1/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %		MUDAS MORTAS [ 5 ]	10,91 %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* alto índice de mortalidade</li> <li>* Realizar adubação do lote.</li> </ul>					
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente   ASSINATURA SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  <hr/> MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.4	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 ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
00/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio realizada no sublote 9.4 ocorreu da seguinte forma:  
 \* Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do cativeiro em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03	Espécie nativa da região (registro fotográfico 23/09/2022).		Foto 04	
Foto 05	Enleiramento da madeiras de eucaliptos (registro fotográfico 10/06/2022).		Foto 06	Enleiramento da madeiras de eucaliptos (registro fotográfico 10/06/2022).

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



## BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

95

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.15

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 CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

LUIZ RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Luiz Ricardo*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

27/10/2022

 CONFORME |  NÃO CONFORME


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratamentos culturais realizados no sublote 9.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.


\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do pibrote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	96	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,90	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				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4,2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>				
LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente  ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
		27/10/2022	[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME		





## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Not conforme / NA: Não Aplicar
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	C: Conforme / NC: PA: Ponto de At Aplicar	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.6	Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	C: Conforme / NC: PA: Ponto de At Aplicar	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio B - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.6-1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.98

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 [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4.2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;  
 \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;  
 \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

RICARDO PERUSSI  
 Consórcio Supereng  
 Meio Ambiente

*Ricardo Perussi*

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0



Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das 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 as Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.6-1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.6-1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.




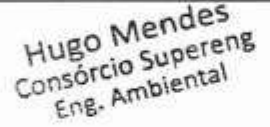
\* Segue em anexo os registros fotográficos.


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fls. de Verificação - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6-1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do cativeiro em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio B.F. - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	0.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.81		Nº DE MANUTENÇÃO	26/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input 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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] 4.2 %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsáveis	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5053209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



## DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.7		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do ambiente em referência		

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



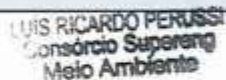
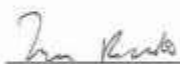
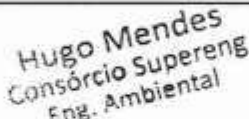



Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR / OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	9.8			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.70		Nº DE MANUTENÇÃO	28/12		
<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				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
  ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					27/10/2022	


	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	21/10/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			25/10/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

LISTA DE VERIFICAÇÃO					
Local do Serviço					Informe / NA: Não
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.8	Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: PA: Ponto de Atenc. Aplicar
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
12/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes
Nome			



**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 9.8		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio: - bibliote em referência		



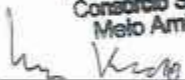
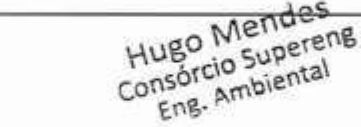
**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio B - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	914			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO	Outubro / 2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.95		Nº DE MANUTENÇÃO	4		
<b>TERRA</b>		<b>CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEITOS</b>		
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTREVINHA)</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				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]	[ 4.2 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;          * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;          * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</p>					
 LUIS RICARDO PERUSSI Consórcio Supereng Meio Ambiente ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				27/10/2022		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

<b>Responsável pelo Serviço</b>	<b>Data do Registro</b>
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022
<b>Documento de Referência</b>	<b>Projeto de Referência</b>
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das 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 as Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
9.14	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
<b>Execução de Serviço</b>	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

### OBSERVAÇÕES

- \* Os tratos culturais realizados no sublote 9.14 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%
- \* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	 Hugo Mendes Engenheiro Ambiental
Nome			Hugo Mendes



## 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 9.14		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio de título em referência		




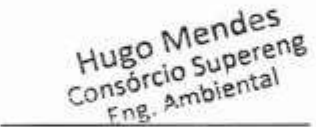
## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Ceterco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 56632/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.17			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Outubro / 2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.21		Nº DE MANUTENÇÃO	7/12	
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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input 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 type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 2 ]
					[ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:		<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				27/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

**Responsável pelo Serviço****Data do Registro**

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/10/2022

**Documento de Referência****Projeto de Referência**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

**LISTA DE VERIFICAÇÃO**

Local do Serviço					
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.17	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
Execução de Serviço					
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.17 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	Hugo Mendes Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes



## DADOS

Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.17

Local / Obra: Barragem Pedreira Data do Registro: 25/10/2022

Resp. Registro: Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio de arbóreo em referência

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto  
01

Visada para o plantio ( 25/10/2022).

Foto  
02Foto  
03Foto  
04Foto  
05Foto  
06

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**  
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09

INÍCIO

Outubro / 2022

TÉRMINO

Outubro / 2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,27

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 ENTRE-LINHA)

 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 CORTADORA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 2 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

- \* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;
- \* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- \* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

CLÁUDIO PERUSSO  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

*Cláudio Perusso*

ASSINATURA SUPERVISOR

GO Mendes  
Consórcio Supereng  
Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

27/10/2022

MANUTENÇÃO

 CONFORME |  NÃO CONFORME

**FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS**

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/10/2022

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


Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Lote 9	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: 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 ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9.19	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* Os tratos culturais realizados no sublote 9.19 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

\* Segue em anexo os registros fotográficos.

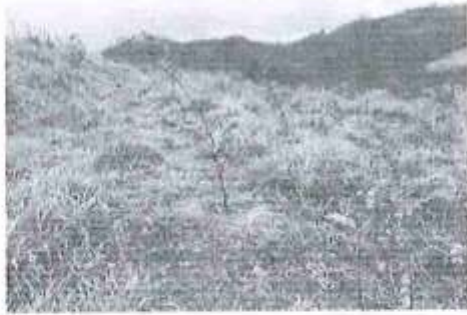
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome			Hugo Mendes

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.19	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/10/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio de lote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Visada para o plantio ( 25/10/2022).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro