

# BARRAGEM DUAS PONTES



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

**Dezembro/2022**

**Período: Junho a Setembro de 2022**



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



**AMPARO – SÃO PAULO**

# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO X – Programa de Supressão Vegetal

**Dezembro/2022**

**Período: Junho a Setembro de 2022**



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



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS** **PROGRAMAS AMBIENTAIS** **BARRAGEM DUAS PONTES**

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

0334-02-AS-RQS-0007-R01-PSV

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro de 2022**

## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO .....	10
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....	11
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....	13
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	13
4.	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO .....	14
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	14
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	14
4.1.2	Atendimento às Metas .....	15
4.1.3	Indicadores .....	16
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	17
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	18
4.3.1	Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal .....	18
4.3.2	Resultados e Análise dos Dados .....	27
4.3.3	Locais de Enleiramento do Material Florestal .....	33
4.3.4	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal .....	39
4.3.5	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre .....	42
4.4	Planejamento das Próximas Atividades .....	42
5.	CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL .....	43
6.	ANEXOS .....	46



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.....	23
Figura 2 – Avanço Supressão Vegetal 2021.....	24
Figura 3 – Locais de Enleiramento do material florestal BDP.....	25
Figura 4 – Avanço Supressão Espécies Exóticas Futura APP área 11B. ....	26
Figura 5 – Locais de Enleiramento do material florestal BDP.....	38

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Parcela de supressão 01 .....	29
Foto 2 – Colaborador realizando supressão na parcela 01 (Registro fotográfico 02/06/2022). .....	29
Foto 3 – Parcela 01 supressão realizada .....	29
Foto 4 – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 04/06/2022). .....	29
Foto 5 – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 07/06/2022). .....	29
Foto 6 – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 07/06/2022). .....	29
Foto 7 – Local da supressão .....	30
Foto 8 – Vizada gerar da área 08.....	30
Foto 9 – Parcela de supressão 19 (Registro fotográfico 05/07/2022). .....	30
Foto 10 – Colaborador realizando supressão na parcela 15 (Registro fotográfico 07/07/2022). .....	30
Foto 11– Parcela 15 supressão realizada (Registro fotográfico 09/07/2022). .....	30
Foto 12 – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 15/07/2022). .....	30
Foto 13– Escavadeira realizando retirada de material suprimido (Registro fotográfico 18/07/2022). .....	31
Foto 14– Material Suprimido sendo enviado para o pátio 01 (Registro fotográfico 19/07/2022).....	31
Foto 15 – Material transportado ao pátio de toras(Registro fotográfico 20/07/2022). .....	31
Foto 16 – Vizada gerar da área 18 (Registro fotográfico 20/07/2022).....	31
Foto 17 – Colaborador realizando supressão na parcela 27 (Registro fotográfico 31/08/2022). .....	31
Foto 18 – Colaborador realizando supressão na parcela 27 (Registro fotográfico 31/08/2022). .....	31
Foto 19 – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).....	32
Foto 20 – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).....	32
Foto 21 – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).....	32
Foto 22 – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).....	32
Foto 23 – Parcela 27 demarcada pela topografia (Registro fotográfico 22/08/2022). .....	32
Foto 24 – Parcela 27 demarcada pela topografia (Registro fotográfico 22/08/2022). .....	32
Foto 25– Colaborador realizando supressão na parcela 36 (Registro fotográfico 21/10/2022). .....	33
Foto 26 – Colaborador realizando supressão na parcela 36 (Registro fotográfico 21/10/2022). .....	33
Foto 27 – Colaborador no resgate de urucum (Registro fotográfico 18/06/2022). .....	39
Foto 28 – <i>Lafoensia pacari</i> (Registro fotográfico 13/06/2022). .....	39
Foto 29 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022). .....	40
Foto 30 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022). .....	40
Foto 31 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022). .....	40
Foto 32 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022). .....	40
Foto 33 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022). .....	40
Foto 34 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022). .....	40

Foto 35 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022). .....41

Foto 36 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022). .....41

Foto 37 – Plântulas em desenvolvimento no viveiro de BDP (Registro fotográfico 29/09/2022). .....41

Foto 38 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).  
.....41

Foto 39 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).  
.....41

Foto 40 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 20/09/2022). .....41

Foto 41 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 20/09/2022). .....42

Foto 42 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).  
.....42

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

**Gráfico 1** – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo e Jazida – Barragem Duas Pontes.  
.....28



## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	13
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos. ....	14
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	15
Quadro 4 – Indicadores.....	16
Quadro 5 - Área de Supressão – Eixo .....	20
Quadro 6 - Área de Supressão – Jazida e Britador .....	21
Quadro 7 - Área de Supressão – Futura APP.....	21
Quadro 8 – Quantitativos das áreas de supressão vegetal e da remoção do material da área – 7º quadrimestre. .....	27
Quadro 9 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até setembro/2022. ....	27
Quadro 10 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 01).....	35
Quadro 11 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 03).....	35
Quadro 12 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 04).....	36
Quadro 13 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 06).....	36
Quadro 14 – Quantificação do material lenhoso até o mês de maio/22 (Local de enleiramento 06). ....	37
Quadro 15 – Cronograma atividades. ....	44

## 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 BDP KPE-CETENCO apresenta o **7º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Supressão de Vegetação referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo conforme Edital de Concorrência **004/DAEE/2017/DLC**.

Amparo, 24 de outubro de 2022.

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência **004/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem de Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, 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 junho a 30 de setembro 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 apresentamos o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

### **Item 2 – Durante a implantação do empreendimento**

**Subitem 2.14** – *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Resgate e Reintrodução de Germoplasma, a comprovação da instalação de viveiro de espera junto ao Canteiro Administrativo com capacidade para produção e manutenção de mudas compatível ao empreendimento; localização das áreas utilizadas para translocação do germoplasma resgatado (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. Informar, ainda, se o viveiro de espera será adaptado para a continuidade das ações de fomento florestal por um período mínimo de 5 anos.*

- Atendido.

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

- Atendido.

**Subitem 2.17** – *Apresentar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, avaliação quanto à necessidade de realocação/adaptação do viveiro de mudas instalado na área do futuro reservatório da Barragem Pedreira para a propagação e armazenamento temporário de mudas e propágulos resgatados no âmbito do Subprograma de Salvamento de Germoplasma da Barragem Duas Pontes, incluindo a avaliação da compatibilidade dos cronogramas e etapas das obras de ambos os empreendimentos.*

- Atendido.

**2.33** – *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 a Autorização de Utilização de Matéria-Prima Florestal – AUMPF.*

- Em atendimento

### **3. Por ocasião da supressão de vegetação da área do reservatório**

*3.1 Obter a Autorização para a supressão de vegetação e interferência em Áreas de Preservação Permanente - APP para a limpeza da área do reservatório, após a comprovação do avanço dos plantios da APP do futuro reservatório e da implementação das medidas de salvaguarda da fauna. Apresentar o atendimento às diretrizes do Parecer Técnico n° 069/20/IE, em especial às relativas ao atendimento de condicionantes da Anuência n° 04/2020/SUPES/SP, concedida pelo IBAMA; ao Plano de Supressão para a Área do Reservatório e ao status de conservação das áreas a serem afetadas para formação do reservatório, indicando a eventual incidência em áreas averbadas como Reserva Legal e a respectiva contraproposta em caso de afetação.*

- Não aplicável

### **4. Por ocasião da solicitação da Licença Ambiental de Operação**

*4.8 Apresentar, no relatório conclusivo do Programa de Supressão de Vegetação e seus Subprogramas (Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal; Salvamento de Germoplasma Vegetal; Salvamento de Espécimes da Fauna; Destinação da Biomassa), no mínimo, as atividades desenvolvidas; os métodos empregados; o balanço quantitativo de supressão, e dos procedimentos de resgate e relocação de espécies e destinação de biomassa; indicação em foto área das áreas suprimidas; as eventuais não conformidades e medidas corretivas adotadas; os resultados obtidos e análise crítica dos resultados*

- Não aplicável

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
<b>Henrique Fogaça Assunção Rennó</b>	Coordenador dos Programas Socio Ambientais	Biólogo	CRBio 54.564/01-D
<b>Emerson Antonio Pereira de Souza</b>	Coordenador dos Programas Bióticos	Biólogo	CRBio 82222/1D
Altamir Pedro de oliveira Neto	Médico Veterinário	Médico Veterinário	CRMV 19311-MG
<b>Jackson Richard Xavier da Silva</b>	Técnico em Meio Ambiente	Técnico em Meio Ambiente	
<b>Lander Junior Soares da Conceição</b>	Técnico Florestal	Técnico Agropecuário	CFTA 05541775523

**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

<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>		
<b>Objetivos</b>	<b>Status</b>	<b>Justificativa</b>
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 Eixo e Jazida nº29924 / 2020
Apresentar quantificação atualizada da área de supressão de vegetação	Em atendimento	A quantificação das áreas de supressão é atualizada mensalmente e apresentadas no decorrer desse relatório
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
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
Quantificar o volume real de material lenhoso gerado com a supressão de vegetação para implantação do empreendimento.	Em atendimento	O volume lenhoso é quantificado mensalmente, sendo que essa atividade teve seu início em abril de 2021.
<b>Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal</b>		
Resgatar espécimes da flora, promovendo o salvamento do germoplasma vegetal.	Em atendimento	O resgate está sendo realizado de acordo com as atividades de supressão vegetal
Fornecer germoplasma vegetal para ações de programas correlatos (Revegetação).	Em atendimento	Houve resgate de germoplasma no presente período, e estão sendo cultivadas no viveiro.
<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

<b>PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	
<b>Indicadores</b>	<b>Status Acumulado</b>
<b>Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura vegetal</b>	
Quantitativo de área desmatada, por período	85,85ha
Relação entre a área desmatada total e a área de desmatamento previsto	90%(*)
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	96,93ha
<b>Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal</b>	
Quantidade de material coletado de frutos e sementes (kg).	55,172
Quantidade de material coletado de plântulas	92
Quantidade de material coletado de epífitas	21
Quantidade de material coletado de hemiepífitas	0
Número de mudas produzidas	0
Número de indivíduos reintroduzidos ou plantados por período	28
Taxa de sobrevivência dos indivíduos transplantados	97%
<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	13
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 01 - abril de 2018;
- Autorização DeFau para afugentamento da Fauna Silvestre – maio 2018
- Elaboração do Plano de Trabalho – Programa de Supressão de Vegetação – julho 2018;
- PES de Supressão de Vegetação – outubro de 2018;
- Realizada primeira Reunião entre o Consórcio BDP, 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;
- Início das atividades de supressão em agosto de 2020 na ASV 01.
- Autorização e limpeza dos locais de enleiramento para armazenamento do material florestal.
- Em outubro DE 2020 foi entregue o 1º relatório quadrimestral correspondente aos meses de junho a setembro.
- No dia 01 de outubro de 2020 as atividades construtivas da Barragem Duas Pontes foram paralisadas atendendo a “Ordem de suspensão temporária das obras de implantação da Barragem Duas Pontes” determinada pelo DAEE, em função do Despacho movido por Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123, referente ao licenciamento ambiental;
- No dia 12 de novembro de 2020, após apresentar justificativas para a continuidade dos programas ambientais ao Ministério Público, foram autorizadas a retomada de alguns programas, porém o Programa de Supressão Vegetal não foi autorizado.
- No dia 11 de janeiro de 2021 foi emitida pela ANA a Outorga nº 74 (Documento 02500.000774/2021-68) de direto de uso de recursos hídricos de domínio da União para o DAEE.
- Em 21 de janeiro as atividades de construção da barragem Duas Pontes foram retomadas, porém não houve tempo hábil para iniciar as atividades de Supressão Vegetal.

- Em fevereiro de 2021 foi entregue o 2º relatório quadrimestral correspondente aos meses de outubro a janeiro.
- Em junho de 2021 foi entregue o 3º relatório quadrimestral correspondente aos meses de fevereiro a maio 2021.
- Em outubro de 2022 foi entregue o 4º relatório quadrimestral correspondente aos meses de junho a setembro de 2022.
- No mês de fevereiro de 2022 foi entregue o 5º relatório quadrimestral correspondente aos meses de outubro a janeiro de 2022.
- No mês de junho de 2022 foi entregue o 6º relatório quadrimestral correspondente aos meses de fevereiro a maio de 2022.

### 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 Duas Pontes.

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

O Consórcio BDP é responsável pelas atividades operacionais de Supressão Vegetal. Tais atividades vêm sendo realizadas de acordo com o Procedimento de Execução de Serviço (PES) 0344-02-QL-PES-0038-R03 e o Programa de Supressão da Vegetação (PSV). As frentes de serviço são liberadas após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação, conforme **ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.01-PSV**.

No mês de junho realizamos a supressão das áreas 01,06, 08, 24 e 11b essa está fora da ASV e trata de espécie exótica na área da futura APP.

No mês de julho realizamos a supressão das áreas 13, 16, 18 e 19.

No mês de agosto, foi solicitado a liberação das áreas 27 e 36, e realizado a supressão da parcela 27.

Em setembro, foi realizamos a supressão das áreas 27, 36 e 18 essa área esta inserida na ASV do eixo da Barragem Duas Pontes.

As frentes de serviço foram liberadas após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação, conforme **ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.01-PSV**.



O **Quadro 5** apresenta os sublotes com suas informações de área, avanço da supressão e de remoção de material lenhoso, assim como o local de enleiramento que foi utilizado nas áreas da ASV do Eixo da Barragem. O **Quadro 6** apresenta as informações para a ASV da Jazida e Britador. O **Quadro 7** traz as informações das espécies exóticas nas áreas de APP. Cumpre informar que a supressão vegetal e a limpeza total (remoção dos resíduos florestais) das áreas com vegetação suprimida acompanham o planejamento da engenharia de produção, portanto o prazo programado pode sofrer alterações no decorrer do mês.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO							
NUMERO ÁREA	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (início)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (término)	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (início)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (término)
1	3,31	100%	jun/22	Jun/22	100%	Jun/22	Jun/22
2	0,07	0%	Em definição	-	0%	-	-
3	0,46	0%	Em definição	-	0%	-	-
4	0,19	100%	mai/22	mai/22	100%	jun/22	Jun/22
5	0,07	100%	abr/22	abr/22	100%	mai/22	mai/22
6	0,1	100%	jun/22	jun/22	100%	jun/22	jun/22
7	1,05	100%	ago/20	ago/20	100%	fev/21	mai/21
8	22,49	100%	set/20	Jun/22	100%	fev/21	Jun/22
8.1	1,54	100%	set/20	set/20	100%	fev/21	mai/21
9	0,24	0%	Em definição	-	0%	-	-
10	0,06	100%	ago/20	ago/20	100%	fev/21	mai/21
11	0,28	100%	ago/20	ago/20	100%	fev/21	mai/21
12	0,17	100%	set/20	set/20	100%	fev/21	mai/21
13	0,16	100%	set/20	julh/22	100%	fev/21	ago/22
14	0,35	100%	set/20	set/20	100%	fev/21	mai/21
15	0,1	100%	abr/21	abr/21	0%	-	-
16	0,29	100%	abr/21	julh/22	100%	ago/22	ago/22
17	0,78	100%	ago/20	ago/20	100%	fev/21	mai/21
18	0,51	100%	abr/21	julh/22	100%	ago/22	ago/22
19	14,29	100%	dez/20	julh/22	100%	fev/21	ago/22
20	1,4	100%	abr/21	ago/21	100%	fev/21	mai/21
21	30,46	95%	abr/21	-	100%	fev/21	mai/21
22	1,06	95%	set/20	dez/21*	95%	mar/21	dez/21*
23	2,29	95%	set/20	dez/21*	95%	fev/22	fev/22
24	0,5	100%	jun/22	jun/22	0%	jun/22	jun/22
25	2,1	0%	Em definição	-	0%	-	-
26	0,52	0%	Em definição	-	0%	-	-
27	1,28	98%	Em definição	Ago/22	40%	out/22	out/22
28	0,92	0%	Em definição	-	0%	-	-
29	3,34	0%	Em definição	-	0%	-	-
30	1,44	0%	Em definição	-	0%	-	-
31	0,05	0%	Em definição	-	0%	-	-
32	0,23	0%	Em definição	-	0%	-	-
33	0,03	0%	Em definição	-	0%	-	-
34	7,02	0%	Em definição	-	0%	-	-
35	16,64	53%	dez/20	-	53%	mar/21	-
35A	0,28	100%	mar/21	mar/21	100%	mar/21	mar/21
36	3,43	90%	Em definição	-	0%	out/22	out/22
37	0,42	0%	Em definição	-	0%	-	-
38	0,17	100%	ago/20	ago/20	100%	mar/21	mai/21
39	13,55	0%	Em definição	-	0%	-	-
40	0,43	0%	Em definição	-	0%	-	-
41	0,54	0%	Em definição	-	0%	-	-
42	1,09	0%	Em definição	-	0%	-	-
43	2,61	0%	Em definição	-	0%	-	-
44	0,28	0%	Em definição	-	0%	-	-
<b>TOTAL</b>					<b>183,74 ha</b>		

\*Previsto o termino.

Quadro 5 - Área de Supressão – Eixo

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL JAZIDA							
Numero da Área	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (início)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (término)	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (início)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (término)
45	15,95	0%	-		0	-	-
46	0,48	0%	-		0	-	-
47	0,24	0%	-		0	-	-
48	0,21	0%	-		0	-	-
49	0,09	0%	-		0	-	-
50	3,94	80%	jun/21	mar/22*	80%	jul/21	ago/21
51	1,64	0%	-		0	-	-
52	0,05	0%	-		0	-	-
53	0,24	0%	-		0	-	-
54	0,17	0%	-		0	-	-
<b>TOTAL</b>					<b>23,01 ha</b>		

Quadro 6 - Área de Supressão – Jazida e Britador

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EXÓTICA FUTURA APP							
NUMERO ÁREA	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (início)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO (término)	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (início)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO (término)
13A	10	100%	Jun/21	Jul/21	0%	Em definição	-
13B	4,68	100%	Ago/21	Ago/21	0%	Em definição	-
13C	2,48	100%	Set/21	Set/21	0%	Em definição	-
11A	3,11	95%	Out/21	Ago/22	65%	Em definição	Ago/22
11B	1,04	60%	Jun/22	Ago/22	40%	Jun/22	Ago/22
<b>TOTAL</b>					<b>21,31 ha</b>		

Quadro 7 - Área de Supressão – Futura APP

A **Figura 1** ilustra o limite das áreas liberadas para supressão e suas divisões. A **Figura 2** apresenta o avanço das atividades realizadas na área de supressão vegetal do eixo (ASV do Eixo e Jazida). E a **Figura 3** apresenta a localização das áreas onde os materiais florestais (madeiras, galhadas e raízes) serão estocados e organizados



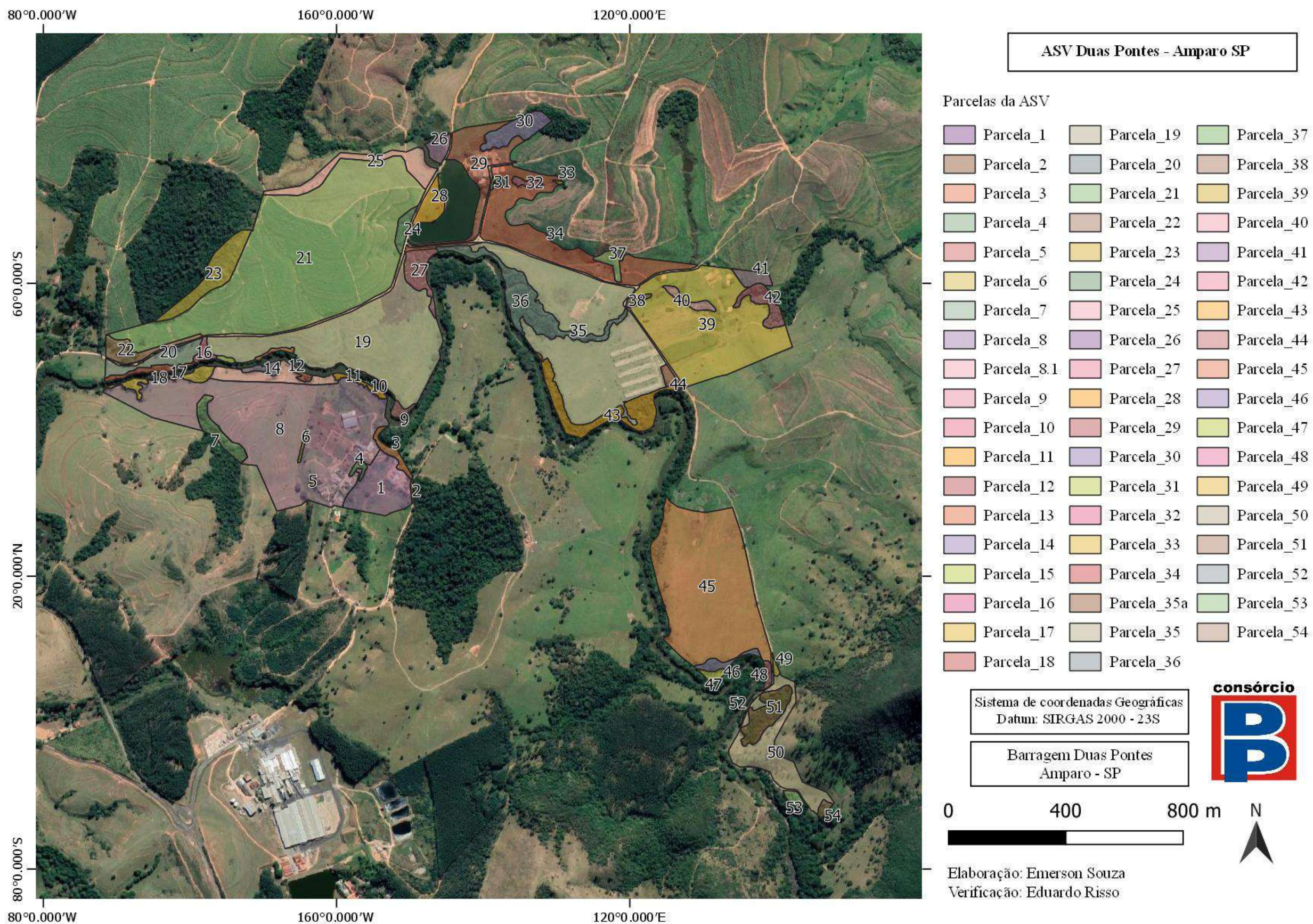
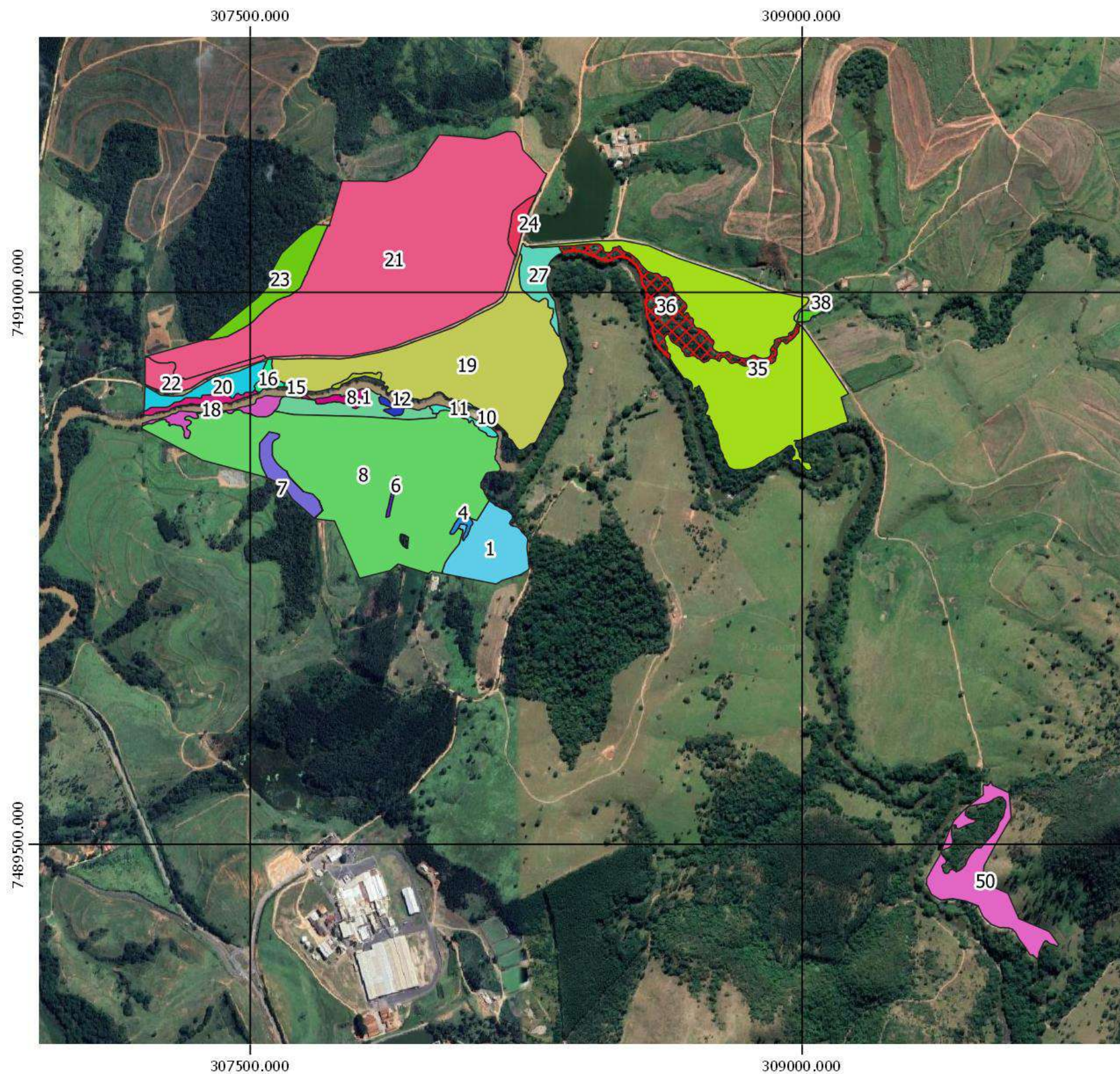


Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.



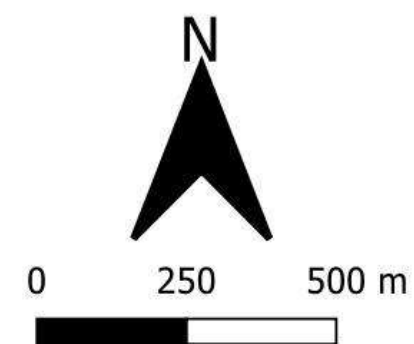


DADOS DO PROJETO

LEGENDA:

- Parcels Suprimidas
- Parcela Suprimida no Período

Titulo: Avanço Supressão Vegetal - Setembro/2022



Elaboração: Emerson Souza  
Amparo - Setembro de 2022

Figura 2 – Avanço Supressão Vegetal 2021



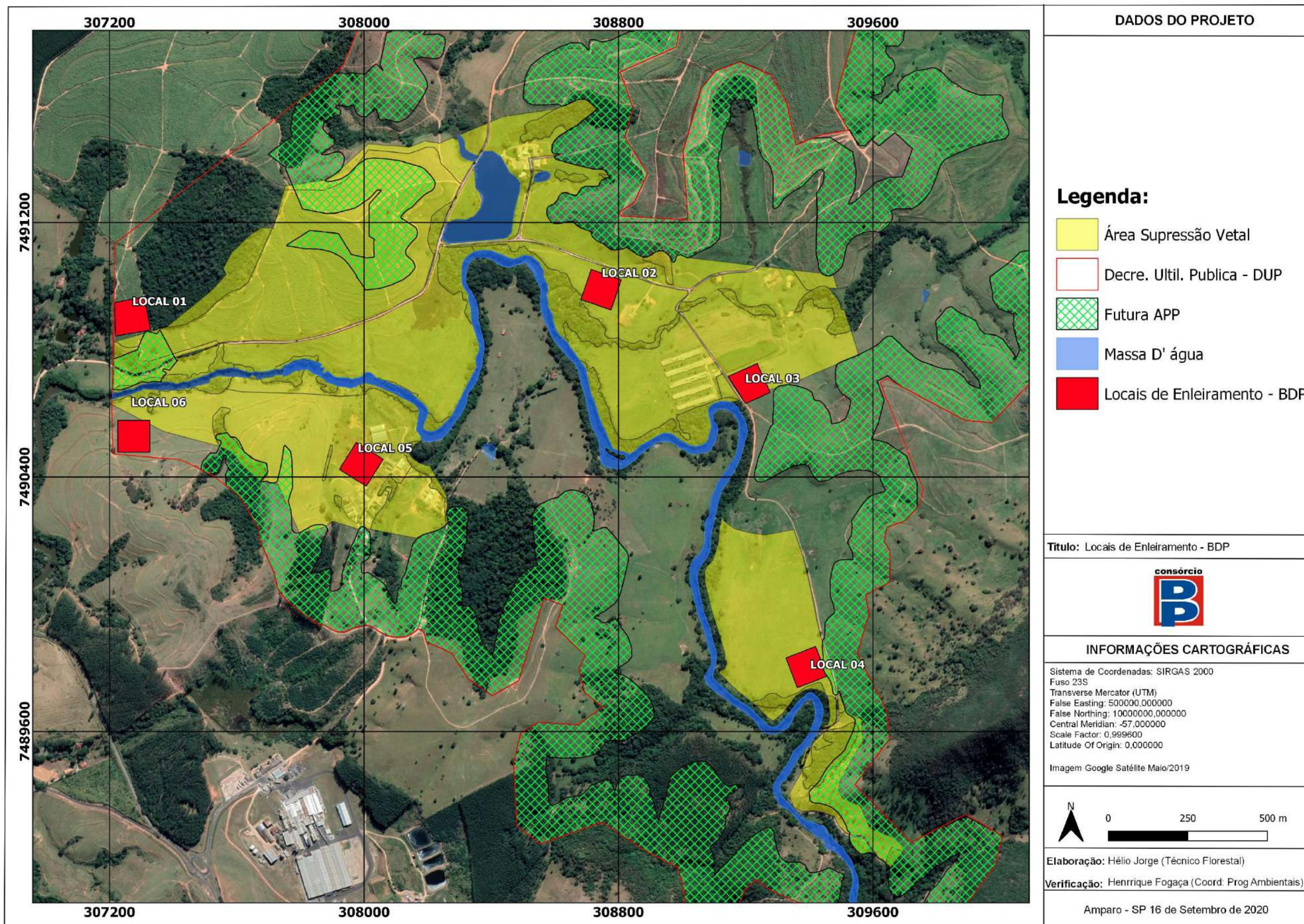


Figura 3 – Locais de Enleiramento do material florestal BDP.



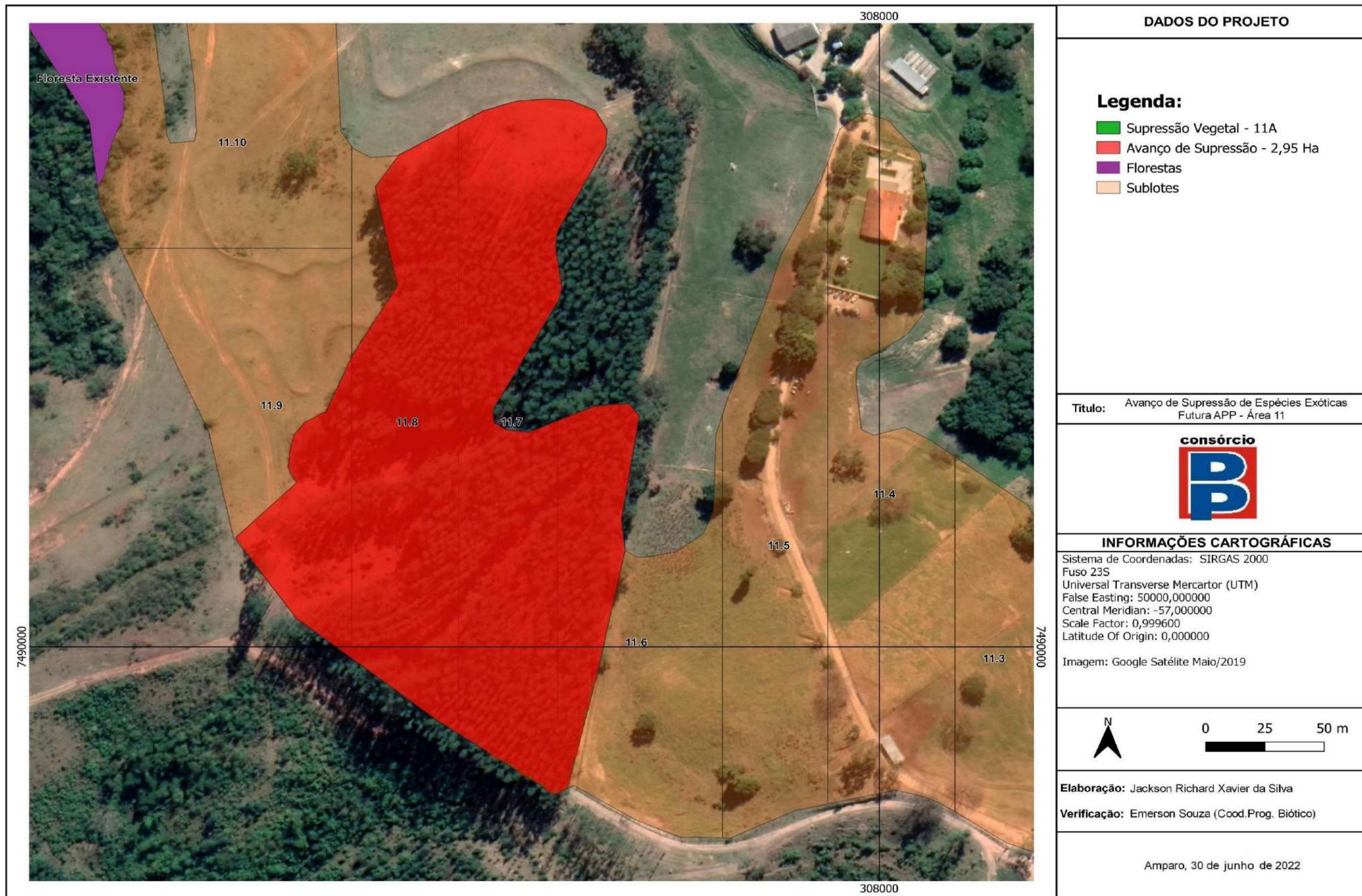


Figura 4 – Avanço Supressão Espécies Exóticas Futura APP área 11B.



### 4.3.2 Resultados e Análise dos Dados

Após liberação de todos os documentos exigidos e execução da atividade, as áreas foram mensuradas através de GPS onde foi possível obter resultados das áreas suprimidas e do transporte de produtos florestais (madeiras, galhadas e raízes). Ressalta-se que os valores demonstrados nesse relatório são obtidos através de medição em perímetro X e Y, não sendo levado em consideração o fator de declividade (coordenada Z).

O **Quadro 7** traz os quantitativos de áreas suprimidas e transportadas no período deste relatório.

ATIVIDADE EXECUTADA ASV DO EIXO E JAZIDA	7º Quadrimestre				TOTAL (HECTARES)
	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	
SUPRESSÃO VEGETAL	26,40	15,25	0,52	3,43	<b>45,60</b>
TRANSPORTE DE MADEIRA E RESÍDUOS	26,40	5,63	0	0	<b>32,03</b>
SUPRESSÃO VEGETAL EXÓTICAS ÁREA 13 – EXTRA ASV	0,60	0	0	0	<b>0,60</b>

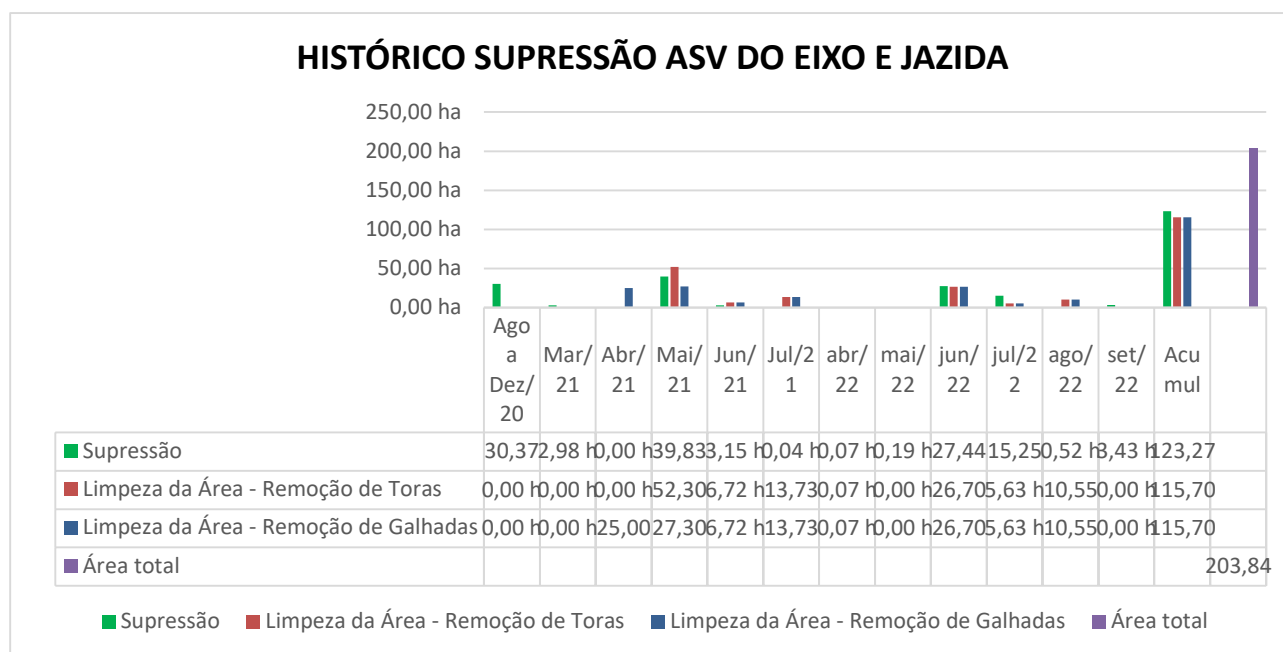
**Quadro 8 – Quantitativos das áreas de supressão vegetal e da remoção do material da área – 7º quadrimestre.**

O **Quadro 9** apresenta em porcentagem o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais.

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ SETEMBRO/2022			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras*	Transporte de Resíduos*
ASV do Eixo e Jazida	51,03 %	50,98 %	50,98 %
EXTRA/ASV FUTURA APP	95%	30%	30%

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

No **Gráfico 1** estão representados o avanço mensal e o acumulado das atividades de supressão vegetal da ASV do Eixo e Jazida.



**Gráfico 1** – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo e Jazida – Barragem Duas Pontes.

Observa-se no **Gráfico 1** que o Consórcio BDP realizou as atividades de supressão em um total de 118,95 ha. Já o transporte dos materiais inerentes da supressão vegetal, foram retirados e transportados em uma área de 105,38 há.

Cumprir informar que também houve avanços de supressão na área 11B onde está ocorrendo a supressão vegetal de espécies exóticas *eucaliptos sp*, além das parcelas que se encontram dentro da ASV do eixo, conforme descrito no **Quadro 8**. Os materiais florestais estão sendo organizados e empilhados no local de enleiramento 05.

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



**Foto 1** – Parcela de supressão 01 (Registro fotográfico 02/06/2022).



**Foto 2** – Colaborador realizando supressão na parcela 01 (Registro fotográfico 02/06/2022).



**Foto 3** – Parcela 01 supressão realizada (Registro fotográfico 04/06/2022).



**Foto 4** – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 04/06/2022).



**Foto 5** – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 07/06/2022).



**Foto 6** – Colaborador realizando supressão (Registro fotográfico 07/06/2022).





**Foto 7** – Local da supressão  
(Registro fotográfico 07/06/2022).



**Foto 8** – Vizada gerar da área 08  
(Registro fotográfico 07/06/2022).



**Foto 9** – Parcela de supressão 19 (Registro fotográfico 05/07/2022).



**Foto 10** – Colaborador realizando supressão na parcela 15 (Registro fotográfico 07/07/2022).



**Foto 11**– Parcela 15 supressão realizada  
(Registro fotográfico 09/07/2022).



**Foto 12** – Colaborador realizando supressão  
(Registro fotográfico 15/07/2022).





**Foto 13**– Escavadeira realizando retirada de material suprimido (Registro fotográfico 18/07/2022).



**Foto 14**– Material Suprimido sendo enviado para o pátio 01 (Registro fotográfico 19/07/2022).



**Foto 15** – Material transportado ao pátio de toras(Registro fotográfico 20/07/2022).



**Foto 16** – Vizada gerar da área 18 (Registro fotográfico 20/07/2022).



**Foto 17** – Colaborador realizando supressão na parcela 27 (Registro fotográfico 31/08/2022).



**Foto 18** – Colaborador realizando supressão na parcela 27 (Registro fotográfico 31/08/2022).





**Foto 19** – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).



**Foto 20** – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).



**Foto 21** – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).



**Foto 22** – Parcela 27 supressão realizada (Registro fotográfico 26/08/2022).



**Foto 23** – Parcela 27 demarcada pela topografia (Registro fotográfico 22/08/2022).



**Foto 24** – Parcela 27 demarcada pela topografia (Registro fotográfico 22/08/2022).





**Foto 25**– Colaborador realizando supressão na parcela 36 (Registro fotográfico 21/10/2022).



**Foto 26** – Colaborador realizando supressão na parcela 36 (Registro fotográfico 21/10/2022).

#### 4.3.3 Locais de Enleiramento do Material Florestal

Os locais de enleiramento para destinação do material florestal foram definidos pelo contratante em setembro de 2020, porém o transporte das madeiras galhadas e raízes foi iniciado em abril de 2021, devido alguns ajustes e diretrizes que foram alinhados entre o consórcio BDP e a contratante. Até o mês de agosto/2021, os produtos florestais foram transportados para os locais de enleiramento 01, 03, 04, 05 e 06 e organizados conforme descrito no PBA.

As atividades desenvolvidas no período consistem no descarregamento, separação, empilhamento (manual e mecanizado) e cubagem. Até o mês de setembro de 2021, nos Locais de enleiramento 01, 03, 04, 05 e 06, foram empilhados um total de 715,34 st (548,50 m<sup>3</sup>), de materiais lenhosos originários de espécies florestais nativas.

O material lenhoso está sendo organizado em forma de pilhas para a realização da quantificação do volume de madeira existente. O **Quadro 10, 11, 12, 13 e 14** apresenta a quantificação do material lenhoso. A **Figura 6** representa um mapa ilustrando a localização das pilhas em seus respectivos pátios.

Vale dizer que o material exótico das áreas de supressão na futura APP não foram todo transportados, esse material esta sendo utilizado pela produção para melhorar no canteiro de obras, continuaremos realizando a remoção e o estocamento desse material nos próximos meses.

Para realizar a quantificação do material lenhoso suprimido são realizados cálculos de transformação de metro estéreo para metro cúbico. Os valores serão 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

EMPILHAMENTO LOCAL DE ENLEIRAMENTO 01											STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³	
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média				
1	1,75	1,72	1,71	1,73	2,08	2,09	2,09	9,10	32,82	24,62	FINALIZADA
2	1,75	1,74	1,73	1,74	2,15	2,16	2,16	5,67	21,26	15,95	FINALIZADA
3	1,8	1,82	1,85	1,82	2,14	2,14	2,14	6,37	24,86	18,64	FINALIZADA
4	1,88	1,80	1,82	1,83	2,6	2,61	2,61	7,60	36,30	27,22	FINALIZADA
5	1,8	1,85	1,83	1,83	2,3	2,32	2,31	9,30	39,24	29,43	FINALIZADA
6	1,7	1,72	1,70	1,71	2,00	2,00	2,00	6,40	21,85	16,38	FINALIZADA
7	2	2,00	1,99	2,00	2,10	2,12	2,11	6,35	26,75	20,06	FINALIZADA
8	2,10	2,00	1,85	2,00	2,50	2,60	2,50	5	25	18,75	FINALIZADA
9	1,5	1,8	1,6	1,6	3,00	3,01	3,00	10	48	36	FINALIZADA
<b>TOTAL</b>									<b>276,08</b>	<b>207,05</b>	

Quadro 10 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 01).

EMPILHAMENTO LOCAL DE ENLEIRAMENTO 03											STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³	
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média				
1	1,60	1,62	1,60	1,61	2,30	2,31	2,31	5,50	20,37	15,28	FINALIZADA
2	1,60	1,60	1,62	1,61	2,30	2,29	2,30	6,00	22,12	16,59	FINALIZADA
3	1,78	1,79	1,80	1,79	2,40	2,41	2,41	4,70	20,23	15,17	FINALIZADA
4	2,00	2,01	2,01	2,01	2,30	2,29	2,30	8,90	40,99	30,74	FINALIZADA
5	1,90	1,91	1,90	1,90	2,40	2,41	2,41	5,70	26,09	19,57	FINALIZADA
6	1,70	1,72	1,73	1,72	2,30	2,32	2,31	6,40	25,38	19,04	FINALIZADA
7	1,70	1,71	1,70	1,70	2,30	2,31	2,31	4,40	17,28	12,96	FINALIZADA
8	1,80	1,81	1,80	1,80	2,40	2,42	2,41	7,30	31,73	23,79	NÃO FINALIZADO
<b>TOTAL</b>									<b>204,19</b>	<b>153,14</b>	

Quadro 11 – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 03).

EMPILHAMENTO LOCAL DE ENLEIRAMENTO 04											STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³	
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média				
1	1,5	1,2	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	6	9,6	7,2	FINALIZADA
2	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,61	1,61	9,99	25,73	19,30	FINALIZADA
3	0,74	0,75	0,76	0,76	0,74	0,75	0,75	7	3,99	2,99	FINALIZADA
<b>TOTAL</b>									<b>39,32</b>	<b>29,49</b>	

**Quadro 12** – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 04).

EMPILHAMENTO LOCAL DE ENLEIRAMENTO 05											STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³	
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média				
1	0,50	0,68	0,77	0,70	1,30	11,50	1,40	17	16,66	12,50	NÃO FINALIZADO
2	1,70	1,68	1,70	1,70	2,00	2,00	1,8	2,00	17,28	12,54	FINALIZADA
<b>TOTAL</b>									<b>33,94</b>	<b>24,74</b>	

**Quadro 13** – Quantificação do material lenhoso até o mês de setembro/22 (Local de enleiramento 06)

EMPILHAMENTO LOCAL DE ENLEIRAMENTO 06											STATUS
Pilha n°	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m <sup>3</sup>	
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média				
1	1,85	1,83	1,80	1,83	2,30	2,28	2,29	5,50	23,01	17,26	FINALIZADO
2	1,70	1,71	1,72	1,71	2,10	2,12	2,11	6,50	23,45	17,59	FINALIZADO
3	1,84	1,82	1,80	1,82	2,30	2,32	2,31	5,40	22,70	17,03	FINALIZADO
4	2,00	2,02	2,00	2,01	2,15	2,14	2,15	6,50	27,98	20,98	FINALIZADO
5	2,20	2,18	2,15	2,18	2,40	2,41	2,41	5,10	26,70	20,02	FINALIZADO
6	2,00	2,01	2,00	2,00	2,20	2,21	2,21	6,10	26,95	20,21	FINALIZADO
7	1,90	1,98	1,90	1,93	2,10	2,12	2,11	5,00	20,33	15,24	FINALIZADO
8	1,55	1,56	1,53	1,55	1,90	1,92	1,91	6,00	17,72	13,29	NÃO FINALIZADO
9	1,37	1,20	1,22	1,26	2,40	2,42	2,41	4,90	14,92	11,19	NÃO FINALIZADO
<b>TOTAL</b>									<b>203,75</b>	<b>152,82</b>	

**Quadro 14** – Quantificação do material lenhoso até o mês de maio/22 (Local de enleiramento 06).



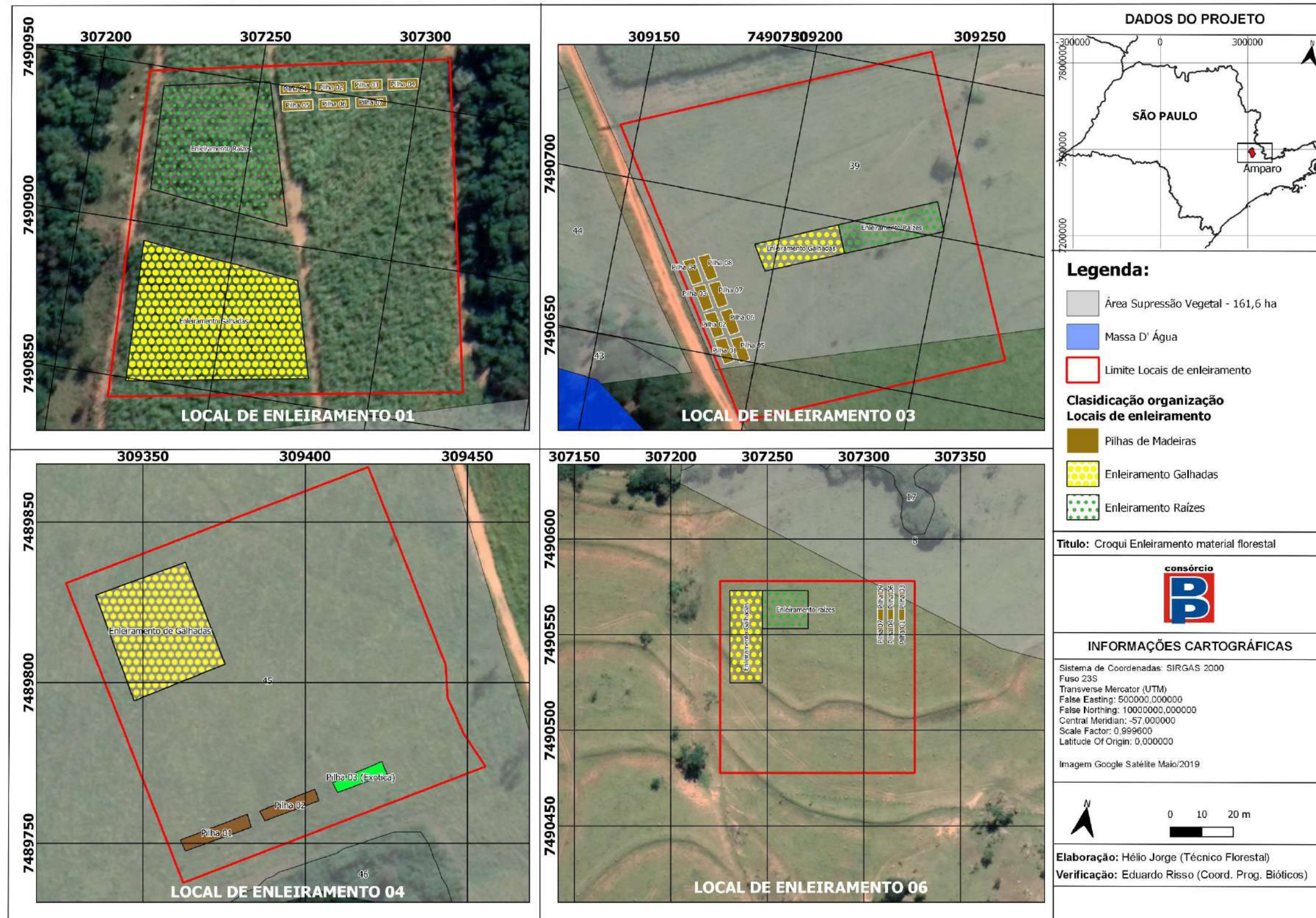


Figura 5 – Locais de Enleiramento do material florestal BDP



#### 4.3.4 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal

Os procedimentos de resgate de germoplasma (epífitas, sementes, frutos e plântulas) são realizados antes e durante a atividade de supressão vegetal, onde o material é identificado, enumerado e realocado na futura APP do reservatório da barragem de duas pontes. Já com as sementes é realizado as coletas das mesmas e cultivo no viveiro para obtenção de mudas nativas da região. Até o mês de setembro/2022 o Consórcio BDP, realizou a coleta de plântulas e sementes de diversas espécies. As informações estão conditas no (**ANEXO 0344-02-AS-RPA-0006.02-PSV**).

No mês de junho/2022 o Consórcio BDP, realizou a coleta de sementes das espécies *Bixa orellana* (urucum), *Lafoensia pacari* (dedaleiro).

No mês de julho/2022 o Consórcio BDP, realizou a coleta de sementes da espécie *Platypodium elegans* (amendoim-do-campo) e as plântulas, *Schinus terebinthifolia* (pau-d'algo), *Inga vera* (Inga), *Syagrus romanzoffiana* (Jerivá) e *Handroanthus impetiginosus* (Ipê-roxo).

No mês de agosto/2022 o Consórcio BDP, realizou a coleta de sementes da espécie *Gallesia integrifolia* (Pau-d'algo) e as plântulas, *Eugenia uniflora* (Pitanga), *P. gonoacantha* (Pau-jacaré) e *Ocotea odorifera* (Canela-sassafrás).

Em setembro/2022 o Consórcio BDP, realizou a coleta de sementes das espécies *Bixa orellana* (urucum), *Lafoensia pacari* (dedaleiro).

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos procedimentos de resgate de gemoplasma.



Foto 27 – Colaborador no resgate de urucum (Registro fotográfico 18/06/2022).



Foto 28 – *Lafoensia pacari* (Registro fotográfico 13/06/2022).





Foto 29 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022).



Foto 30 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022).



Foto 31 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022).



Foto 32 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 14/07/2022).



Foto 33 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022).



Foto 34 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022).





Foto 35 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022).



Foto 36 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 29/08/2022).



Foto 37 – Plântulas em desenvolvimento no viveiro de BDP (Registro fotográfico 29/09/2022).



Foto 38 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).



Foto 39 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).



Foto 40 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão (Registro fotográfico 20/09/2022).





Foto 41 – Colaborador realizando resgate de plântula em parcela de supressão (Registro fotográfico 20/09/2022).



Foto 42 – Plântulas resgatadas em parcela de supressão no viveiro de BDP (Registro fotográfico 20/09/2022).

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

Durante o quadrimestre foram realizadas as atividades de resgate e afugentamento de fauna concomitante as atividades de supressão vegetal. Foram realizadas vistorias nos fragmentos com objetivo de localizar árvores com ninhos com ovos e/ou filhotes, animais de baixa mobilidade, tocas, entre outros. Os locais foram demarcados e os devidos cuidados foram tomados durante a supressão.

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

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

O Consórcio BDP, dará continuidade nas atividades de supressão vegetal das áreas do eixo e jazida, além da remoção e empilhamento do material lenhoso.

## 5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

O **Quadro 14** apresentam o cronograma das atividades previstas no Programa de Supressão Vegetal.

Notas:

(1) Responsabilidade do DAEE.





## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.01-PSV**

**ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.02-PSV**




0334-02-AS-RQS-0007-R00-PSV

---




**ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.01-PSV**


	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
	22.106.2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	Área 11B	Observação: Supressão de espécie exóticas, Fúnc. APP sem a presença de Sub-bosque
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		
			Data: Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

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

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO			
	Área (ha): 1,04	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:		
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 155,8	6>DAP>15	223	
	Local de Empilhamento: 05 (parte de toras)	16>DAP>30	507	
		DAP>30	21	
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:	MOTIVO:
	HORA:			
RETOMADA	DATA:	ASS.:		
	HORA:			
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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:
			

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO -

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 11 B



2.1 - Busca ativa



2.2 - Busca ativa



2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.



2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.



Veterinario Responsável

Biologo Responsável

  
Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311





## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página	1/2
Data	12/05/2020
Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00

## ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

## DADOS

Nome do Registro: Relatório Fotográfico


Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

## Descrição / Objetivo

No dia 22/06/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 11 B . Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.


Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.


Veterinário Responsável


  
Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

Biólogo Responsável



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
	14 106 2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 299212020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	6	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Ass.:  Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		
	Sim	Não	Observação:
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Ass.:  Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Afugentamento de Fauna		Observação:	
Sim	Não		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Ass.:  Michelle Pinheiro

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 0,1 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 8,98 ha	5>DAP>15	65
	Local de Empilhamento: 05	16>DAP>30	16
		DAP>30	3
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	12/05/2020
Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem Duas Pontes

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

**Descrição / Objetivo**

No dia 14/06/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 06. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

Veterinário Responsável

Biólogo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311



ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO -

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 6



2.1 - Busca ativa



2.2 - Busca ativa



2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.




2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.


Veterinario Responsável


Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
2992 / 2020	15 106 12022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	24	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 15/06/2022 Ass.:  Consorcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	8		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 15/06/2022 Ass.:  Consorcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL			
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna	
	Sim	Não	Sim	Não
	8		8	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 14.06.22 Ass.:  Mitchell	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO			
	Área (ha):	0,5 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado:	49,81 m³	5>DAP>15	235
	Local de Empilhamento:		16>DAP>30	85
			DAP>30	20
	PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:	ASS.:	MOTIVO:
RETOMADA	DATA: HORA:	ASS.:		

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

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



ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO -

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 24



2.1 - Busca ativa



2.2 - Busca ativa



2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.



2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.



Veterinario Responsável

Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	12/05/2020
Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem Duas Pontes

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

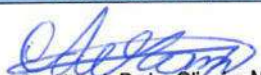
**Descrição / Objetivo**

No dia 15/06/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 24. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.


Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.


Veterinario Responsável

Biólogo Responsável

  
Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
	14 / 06 / 2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	



ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992 / 2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	8	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: x 14/06/2022 Ass.: x 
			Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: x 14/06/2022 Ass.: x 
			Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna
	Sim	Não	Sim
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 14/05/22 Ass.: 
			Michelle

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 22,49 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP: 260	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 35,96 m³	5>DAP>15	208
	Local de Empilhamento: 05	16>DAP>30	32
		DAP>30	20
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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

	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/2
		Data	12/05/2020
		Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00
<b>ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES</b>			
<b>Obra: Barragem Duas Pontes</b>			
<b>DADOS</b>			
Nome do Registro: Relatório Fotográfico			
<b>Responsável do Registro</b>		<b>Destinação do Registro</b>	
Altamir Pedro de Oliveira neto		Inspeção / Verificação	
Função: Médico Veterinário			
<b>Descrição / Objetivo</b>			
<p>No dia 14/06/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 08. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.</p> <p>Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.</p>			
<b>Veterinário Responsável</b>		<b>Biologo Responsável</b>	
 <b>Dr. Altamir P. de Oliveira Neto</b> Médico Veterinário CRMV-MG 19.311			



ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem de Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO -

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 8



2.1 - Busca ativa



2.2 - Busca ativa



2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.




2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.

Veterinario Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

Biologo Responsável



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA		DATA DO REGISTRO	VALIDADE
		01 / 06 / 2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992 / 2020		
	Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	1	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data: X 01/06/2022	Ass.: Consórcio CAS Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	X		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data: X 01/06/2022	Ass.: Consórcio CAS Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
	X		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Afugentamento de Fauna	Ass.: 01.06.22
		Sim	Não
		X	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 3,31 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP: 268	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 36,371	5>DAP>15	195
	Local de Empilhamento: 05	16>DAP>30	58
		DAP>30	15
PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:	MOTIVO:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		

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

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

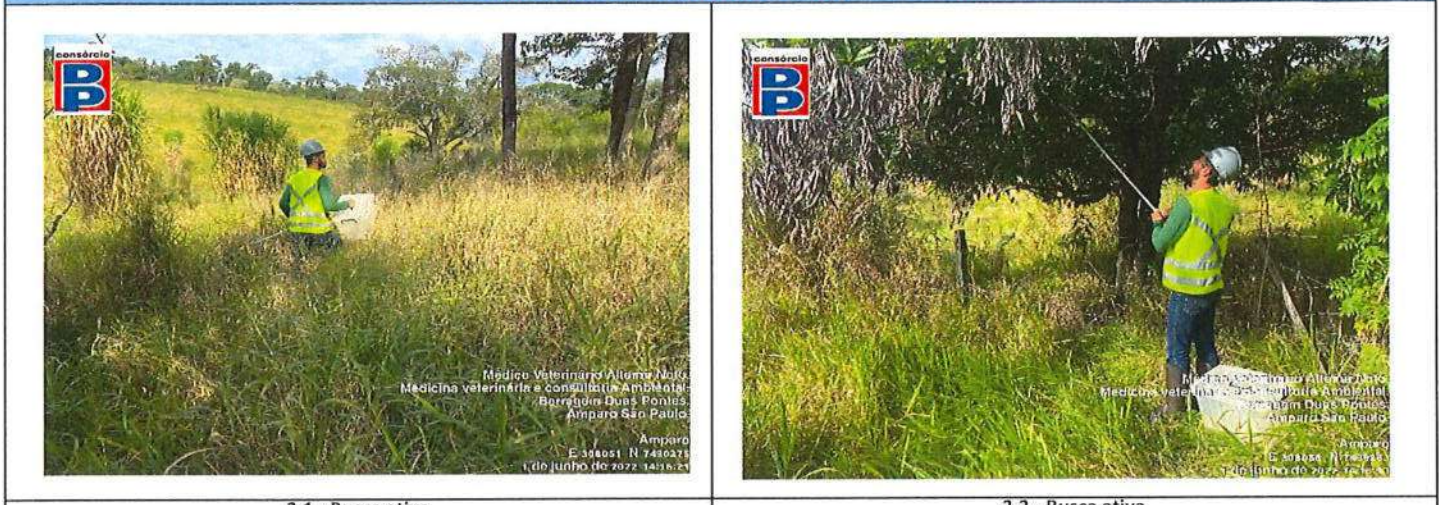


**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem de Duas Pontes

**REGISTRO FOTOGRÁFICO -**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 1



2.1 - Busca ativa

2.2 - Busca ativa



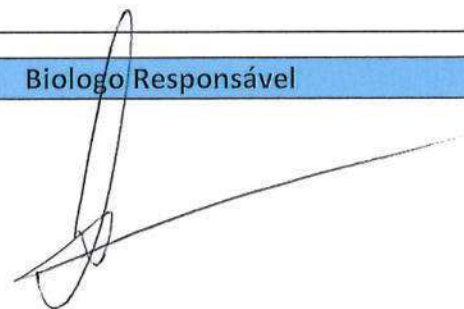
2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.

2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.

--	--

**Veterinario Responsável**

**Biologo Responsável**



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	12/05/2020
Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem Duas Pontes

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

**Descrição / Objetivo**


No dia 01/06/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 01. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

Veterinário Responsável

Biólogo Responsável



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA		DATA DO REGISTRO	
BDP-FR-AS-(000001) PAR 18		07/07/2022	
		VALIDADE	
		Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	18	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 07/07/22 Ass.: Consórcio OAS-Ltd. Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	8		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 07/07/22 Ass.: Consórcio OAS-Ltd. Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna
	Sim	Não	Sim Não
			8
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 08/07/22 Ass.: Márcia Sales de M. Meira

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 0,51 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 33,24 m³	5>DAP>15	185
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	43
		DAP>30	14
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página

1/2

Data

16/08/2019

Codificação

BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

DADOS

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro

Altamir Pedro de Oliveira neto

Função: Médico Veterinário

Destinação do Registro

Inspeção / Verificação

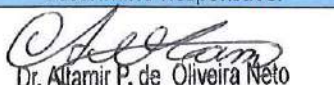
Numeração: BDP-FR-AS-COD 0001 PAR18

Descrição / Objetivo

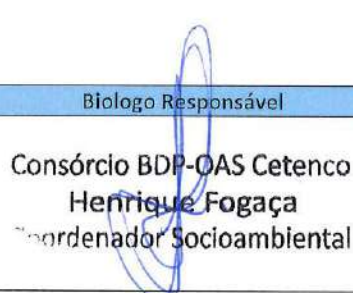
No dia 07/07/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 18. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

Veterinario Responsável

  
 Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
 Médico Veterinário  
 CRMV-MG 19.311

Biologo Responsável

  
 Consórcio BDP-OAS Cetenco  
 Henrique Fogaça  
 Coordenador Socioambiental





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página 2/2  
Data 16/08/2019  
Codificação BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 18



2.1 - Vista externa da área



2.2 - Busca ativa por ninhos



2.3 - Busca ativa por ninhos




2.4 - Vista das copas das arvores


Veterinário Responsável

  
Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

Biologo Responsável

  
Consórcio BDP - OAS Cetenco  
Henrique Fogaça  
Coordenador Socioambiental

	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA		DATA DO REGISTRO	VALIDADE
BDP-FR-AS-00000002 PAR 16		07 107 12022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	16	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 07/07/22 Ass.:  Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	✓		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 07/07/22 Ass.:  Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Resgate de Germoplasma		Observação:
	Sim	Não	
Afugentamento de Fauna		Observação:	
Sim	Não		
✓			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 07/07/22 Ass.:  Michelle Pinheiro

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 0,29 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 0,40 m³	5>DAP>15	17
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	0
		DAP>30	0
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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



	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	1/2
		Data	16/08/2019
		Codificação	BDP-FR-AS-0036-R01
<b>ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES</b>			
Obra: Barragem Duas Pontes			
<b>DADOS</b>			
<b>Nome do Registro: Relatório Fotográfico</b>			
<b>Responsável do Registro</b>		<b>Destinação do Registro</b>	
Altamir Pedro de Oliveira neto		Inspeção / Verificação	
Função: Médico Veterinário		Numeração: BDP-FR-AS-COD 0002 PAR16	
<b>Descrição / Objetivo</b>			
<p>No dia 07/07/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 16. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.</p> <p>Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.</p>			
<b>Veterinário Responsável</b>		<b>Biólogo Responsável</b>	
 Dr. Altamir P. de Oliveira Neto Médico Veterinário CRMV-MG 19.311		 Consórcio BDP-CAS Cetenco Henrique Fogaça Coordenador Socioambiental	



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página 2/2  
Data 16/08/2019  
Codificação BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 16



2.1 - Vista externa da área



2.2 - Busca ativa por ninhos




2.3 - Busca ativa por ninhos



2.4 - Vista das copas das arvores


Veterinário Responsável

  
Dr. Allamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

Biologo Responsável

  
Consórcio BDP-OAS Cetenco  
Henrique Fogaça  
Coordenador Socioambiental



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA		DATA DO REGISTRO	VALIDADE
		05 / 07 / 2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão

ENGENHARIA	<b>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</b>		
	Nº da ASV: 2992 / 2020 Projeto Executivo:		
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>		
	Parcela	19	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	<b>CONFERÊNCIA DA ÁREA</b>		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	X		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>			
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna	
	Sim	Não	Sim	Não
			X	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/22 Ass.: [Assinatura]	

Observação: Realizar apenas a supressão de árvores e/ou arbustos.

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	<b>EXECUÇÃO</b>		
	Área (ha): 14,29 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 62,99 m³	5>DAP>15	552
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	94
		DAP>30	23
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	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	<b>APROVAÇÃO</b>		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:



# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página	1/2
Data	12/05/2020
Codificação	0344-01-AS-RFT-0021-R00

## ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

### DADOS

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

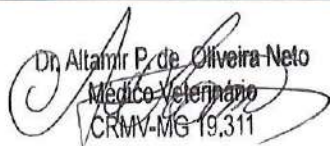
Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira Neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	

### Descrição / Objetivo


No dia 05/07/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 19. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.


Veterinario Responsável

  
Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

Biologo Responsável

  
Consórcio BDP OAS Cetenco  
Henrique Fogaça  
Coordenador Socioambiental



	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	2/3
		Data	07/05/2019
		Codificação	0322-02-AS-RFT-0018-R00

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

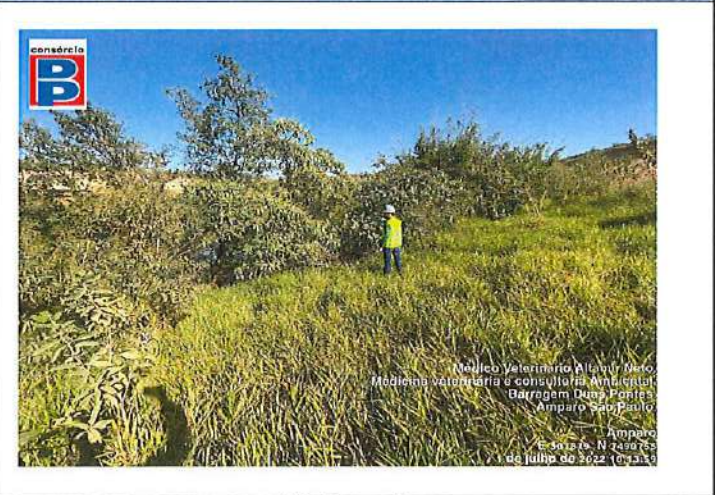
Obra: Barragem de Duas Pontes

**REGISTRO FOTOGRÁFICO -**

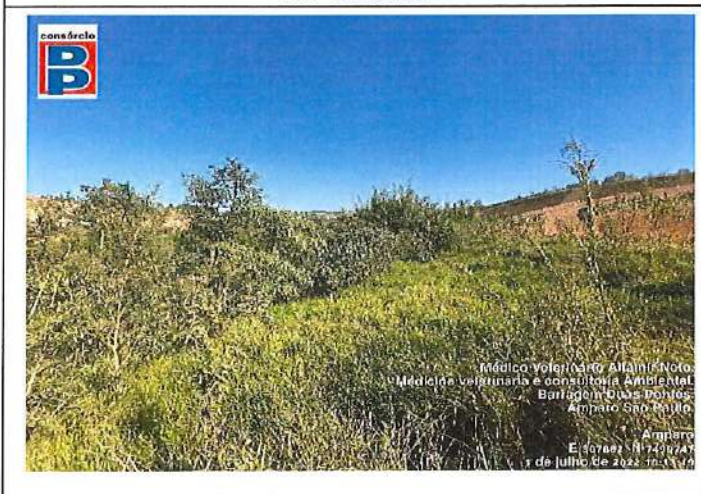
Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 19



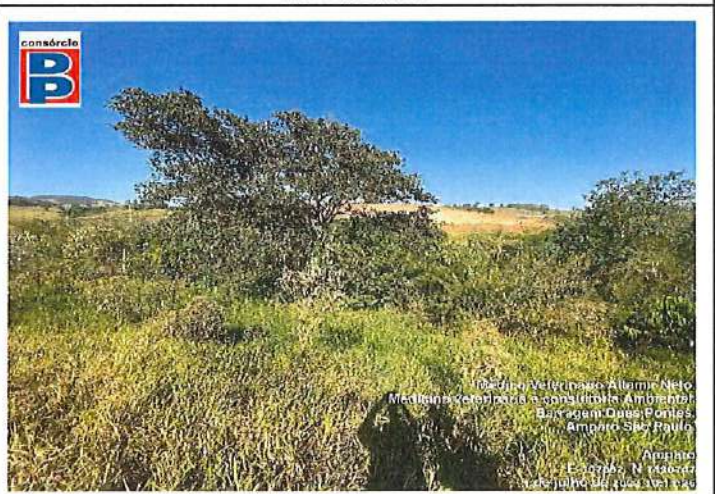
2.1 - Busca ativa



2.2 - Busca ativa



2.3 Vista frontal - Arvores sem presença de ninhos.





2.4 - Vista floral - Arvores sem presença de ninhos.

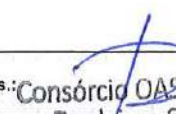
**Veterinario Responsável**  
  
**Dr. Altamir P. de Oliveira Neto**  
 Médico Veterinário  
 CRMV-MG 19.311

**Biologo Responsável**  
**Consórcio BDP-OAS Cetenco**  
**Henrique Fogaça**  
 Coordenador Socioambiental



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
	05/07/2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	<b>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</b>		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>		
	Parcela	13	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/2022 Ass.:  Consórcio DAS Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	<b>CONFERÊNCIA DA ÁREA</b>		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	✓		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/2022 Ass.:  Consórcio DAS Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>			
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna	
	Sim	Não	Sim	Não
			✓	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 05/07/22 Ass.:  Observação: Realizar apenas a supressão de árvores distribuídas.	

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	<b>EXECUÇÃO</b>		
	Área (ha): 0,16 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 14,94 m3	5>DAP>15	118
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	21
		DAP>30	6
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	HORA:		
RETOMADA	DATA:	ASS.:	
	HORA:		
A paralização das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.			

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



## ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

## DADOS

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro

Altamir Pedro de Oliveira neto

Função: Médico Veterinário

Destinação do Registro

Inspeção / Verificação

## Descrição / Objetivo

No dia 05/07/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 13. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.


Veterinário Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311


Biólogo Responsável

Consórcio BDP-OAS Cetenco  
Henrique Fogaça  
Coordenador Socioambiental



	<b>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</b>	Página	2/3
		Data	07/05/2019
		Codificação	0322-02-AS-RFT-0018-R00
<b>ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES</b>			
Obra: Barragem de Duas Pontes			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO -</b>			
Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 13			
			
2.1 - Busca ativa	2.2 - Busca ativa		
			
2.3 Vista frontal - Árvores sem presença de ninhos.	2.4 - Vista floral - Árvores sem presença de ninhos.		
<b>Veterinario Responsável</b>	<b>Biologo Responsável</b>		
 <b>Dr. Altair P. de Oliveira Neto</b> Médico Veterinário CRMV-MG 19.311	 <b>Consórcio BDP-OAS Cetenco</b> <b>Henrique Fogaça</b> Coordenador Socioambiental		



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
BDP-FR-AS-000005 PAR 36	18/08/2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	<b>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</b>		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	<b>LOCALIZAÇÃO</b>		
	Parcela	36	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	<b>CONFERÊNCIA DA ÁREA</b>		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	<b>VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL</b>				
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tenografias realizadas e demarcação da área. Realiza apenas supressão de árvores
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 25/08/22 Ass.: Michelli		

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	<b>EXECUÇÃO</b>			
	Área (ha): 3,43	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:		
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 418,561 m³	5>DAP>15	3280	
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	716	
		DAP>30	141	
PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:	<u>MOTIVO:</u>	
	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	<b>APROVAÇÃO</b>		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	16/08/2019
Codificação	BDP-FR-AS-0036-R01

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem Duas Pontes

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	Numeração: BDP-FR-AS-COD 0005 PAR 36

**Descrição / Objetivo**

No dia 18/08/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 36. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

Veterinario Responsável

Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página 2/2  
Data 16/08/2019  
Codificação BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 36



2.1 - Vista externa da área



2.2 - vista geral da area



2.3 - Busca ativa por ninhos




2.4 - Busca ativa

Veterinário Responsável

Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
BDP-FR-AS-000004 PAR 27	18 108 2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	27	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/2022 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	8		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/2022 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
	8		8		Topografia realizou demarcações de áreas. Realizações de supressão de áreas.
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 25/08/22 Ass.: Michelle		

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 1,28	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 130,62 m³	5>DAP>15	920
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	224
		DAP>30	46
	PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS.:
	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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:





# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página	1/2
Data	16/08/2019
Codificação	BDP-FR-AS-0036-R01

## ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

### DADOS

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	Numeração: BDP-FR-AS-COD 0004 PAR 27

### Descrição / Objetivo

No dia 18/08/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 27. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

Veterinario Responsável

Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página

2/2

Data

16/08/2019

Codificação

BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 27



2.1 - Vista externa da área



2.2 - Busca ativa por ninhos



2.3 - Busca ativa por ninhos




2.4 - Busca ativa

Veterinário Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 10.311

Biólogo Responsável



	<b>FICHA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO</b>	Página	1/1
		Data	12/05/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0065-R02
NÚMERO DA FICHA	DATA DO REGISTRO	VALIDADE	
BDP-FR-AS-000005 PAR 36	18/08/2022	Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão	

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 2992/2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	36	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA		
	Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada		Observação:
	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 18/08/22 Ass.: Consórcio OAS-Cetenco Rodrigo Souza Engenheiro Civil

SUPERVISÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Terapêuticos realizados na demarcação do área. Realiza apenas supressão de árvores
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:			Data: 25/08/22 Ass.: Michelli		

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 3,43	Quantidade de árvores de acordo com o DAP:	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 418,561 m³	5>DAP>15	3280
	Local de Empilhamento:	16>DAP>30	716
		DAP>30	141
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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

Página	1/2
Data	16/08/2019
Codificação	BDP-FR-AS-0036-R01

**ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES**

Obra: Barragem Duas Pontes

**DADOS**

Nome do Registro: Relatório Fotográfico

Responsável do Registro	Destinação do Registro
Altamir Pedro de Oliveira neto	Inspeção / Verificação
Função: Médico Veterinário	Numeração: BDP-FR-AS-COD 0005 PAR 36

**Descrição / Objetivo**

No dia 18/08/2022 foi realizada vistoria na área correspondente a parcela 36. Foram realizadas atividades de busca ativa em vegetação remanescente, copas e tronco. No local foram avistados locais propícios para ninhos que indicam presença de animais que estejam nidificando de maneira inconspícua no local, tanto em período diurno como noturno. Além disso, nesta área podem se abrigar espécies provenientes das áreas já suprimidas anteriormente. Considerando estes fatos, as atividades de afugentamento e resgate de fauna deverão ter continuidade durante a execução da supressão pela equipe responsável.

Não foram evidenciados sementes e nem plântulas no resgate de germoplasma.

**Veterinario Responsável****Biologo Responsável**

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Página 2/2  
Data 16/08/2019  
Codificação BDP-FR-AS-0036-R01

ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Obra: Barragem Duas Pontes

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nome do Registro: Relatório Fotográfico Parcela 36



2.1 - Vista externa da área



2.2 - vista geral da area



2.3 - Busca ativa por ninhos



2.4 - Busca ativa

Veterinário Responsável

Biologo Responsável

Dr. Altamir P. de Oliveira Neto  
Médico Veterinário  
CRMV-MG 19.311

0334-02-AS-RQS-0007-R00-PSV



---

**ANEXO 0344-02-AS-RPA-0007.02-PSV**





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	16/06/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input checked="" type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	55
Quantidade	417gr
Nome popular	Fedegoso
Nome científico	Senna spectabilis
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### RÉGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Senna spectabilis



Foto 02: Fedegoso



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	16/06/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input checked="" type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	56
Quantidade	372gr
Nome popular	amendoim bravo
Nome científico	Pterogyne nitens
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Pterogyne nitens



Foto 02: amendoim bravo





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	16/06/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input checked="" type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	57
Quantidade	627gr
Nome popular	Pau Cigarra
Nome científico	Senna multijuga
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Senna multijuga



Foto 02: Pau Cigarra

**FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA****Responsável pelo Serviço**

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

**Documento de Referência**

Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)

**Numero do Contrato**

0000029924 / 2020

Data

21/06/2022

Município

Amparo-SP

Responsável pela coleta

Lander Junior Soares / Equipe Supressão

Área em atividade

Área de Alagamento

Tipo de material coletado

  
Fruto  
Semente  
Epifitas  
Plântulas

Identificação dos indivíduos

58

Quantidade

428gr

Nome popular

Maricá

Nome científico

Mimosa bimucronata

Contexto da Paisagem

Fragmento

Isolada

Local de Destinação

Viveiro

Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

308846

7491406

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

**RÉGISTROS FOTOGRÁFICOS****Foto 01:**

Mimosa bimucronata

**Foto 02:**

Urucum



**FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA****Responsável pelo Serviço**

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

**Documento de Referência**

Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)

**Numero do Contrato**

0000029924 / 2020

Data

21/06/2022

Município

Amparo-SP

Responsável pela coleta

Lander Junior Soares / Equipe Supressão

Área em atividade

Área de Alagamento

Tipo de material coletado

  
Fruto  
Semente  
Epifitas  
Plântulas

Identificação dos indivíduos

59

Quantidade

529gr

Nome popular

Aroeira-pimenteira

Nome científico

Schinus terebinthifolia

Contexto da Paisagem

Fragmento

Isolada

Local de Destinação

Viveiro

Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

308846

7491406

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS****Foto 01:**

Schinus terebinthifolia

**Foto 02:**

Aroeira-pimenteira



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	14/07/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input checked="" type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	60
Quantidade	373gr
Nome popular	Amendoim-do-campo
Nome científico	Platypodium elegans
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Platypodium elegans



Foto 02: Amendoim-do-campo





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	14/07/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Epifitas <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	61
Quantidade	4
Nome popular	Pau-d'alho
Nome científico	Schinus terebinthifolia
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Colaborador realizando resgate



Foto 02: Schinus terebinthifolia



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	14/07/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	62
Quantidade	5
Nome popular	Inga vera
Nome científico	Inga vera
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Inga vera



Foto 02: Colaborador realizando resgate





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	14/07/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	63
Quantidade	2
Nome popular	Jerivá
Nome científico	Syagrus romanzoffiana
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Syagrus romanzoffiana



Foto 02: Colaborador realizando resgate



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	14/07/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input checked="" type="checkbox"/> Semente <input type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	64
Quantidade	3
Nome popular	Ipê-roxo
Nome científico	Handroanthus impetiginosus
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Handroanthus impetiginosus



Foto 02: Colaborador realizando resgate



**FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA****Responsável pelo Serviço**

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

**Documento de Referência**

Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)

**Numero do Contrato**

0000029924 / 2020

Data

29/08/2022

Município

Amparo-SP

Responsável pela coleta

Lander Junior Soares / Equipe Supressão

Área em atividade

Área de Alagamento

Tipo de material coletado

 Fruto  
 Semente Epifitas  
 Plântulas

Identificação dos indivíduos

65

Quantidade

4

Nome popular

Pau-d'alho

Nome científico

Galesia integrifolia

Contexto da Paisagem

 Fragmento Isolada

Local de Destinação

 Viveiro Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

308846

7491406

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS****Foto 01:**

Galesia integrifolia

**Foto 02:**

Colaborador realizando resgate

**FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA****Responsável pelo Serviço**

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	29/08/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	66
Quantidade	3
Nome popular	Pitanga
Nome científico	Eugenia uniflora
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS****Foto 01:** Eugenia uniflora**Foto 02:** Colaborador realizando resgate





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	29/08/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	67
Quantidade	5
Nome popular	Pau-jacaré
Nome científico	P. gonoacantha
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### RÉGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: P. gonoacantha



Foto 02: Colaborador realizando resgate



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	29/08/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	68
Quantidade	3
Nome popular	Canela-sassafrás
Nome científico	Ocotea odorifera
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### RÉGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Ocotea odorifera



Foto 02: Colaborador realizando resgate





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	20/09/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	69
Quantidade	10
Nome popular	Farinha-seca
Nome científico	Albizia niopoides
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Colaborador realizando resgate



Foto 02: Farinha-seca



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

### Documento de Referência

Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)

### Numero do Contrato

0000029924 / 2020

Data

20/09/2022

Município

Amparo-SP

Responsável pela coleta

Lander Junior Soares / Equipe Supressão

Área em atividade

Área de Alagamento

Tipo de material coletado

 Fruto  
 Semente Epifitas  
 Plântulas

Identificação dos indivíduos

70

Quantidade

7

Nome popular

Canafístula

Nome científico

Peltophorum dubium

Contexto da Paisagem

 Fragmento Isolada

Local de Destinação

 Viveiro Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

308846

7491406

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Peltophorum dubium



Foto 02: Canafístula



## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	20/09/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	71
Quantidade	11
Nome popular	Canela-preta
Nome científico	Ocotea catharinensis
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Ocotea catharinensis



Foto 02: Canela-preta





## FICHA DE CAMPO - RESGATE DE GERMOPLASMA

### Responsável pelo Serviço

Consórcio BDP - OAS/Cetenco

Documento de Referência	Numero do Contrato
Subrogama de Resgate de Germoplasma (Etapa de Supressão Vegetal)	0000029924 / 2020
Data	20/09/2022
Município	Amparo-SP
Responsável pela coleta	Lander Junior Soares / Equipe Supressão
Área em atividade	Área de Alagamento
Tipo de material coletado	<input type="checkbox"/> Fruto <input type="checkbox"/> Epifitas <input type="checkbox"/> Semente <input checked="" type="checkbox"/> Plântulas
Identificação dos indivíduos	72
Quantidade	9
Nome popular	Açoita-cavalo
Nome científico	Luehea divaricata
Contexto da Paisagem	<input checked="" type="checkbox"/> Fragmento <input type="checkbox"/> Isolada
Local de Destinação	<input checked="" type="checkbox"/> Viveiro <input type="checkbox"/> Transplante

Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)	308846	7491406
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		
Coordenadas de Resgate (UTM SIRGAS2000 23S)		

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Açoita-cavalo



Foto 02: Luehea divaricata

# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO XI – Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

**Dezembro/2022**

**Período: Junho a Setembro de 2022**



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



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS** **PROGRAMAS AMBIENTAIS** **BARRAGEM DUAS PONTES**

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

0334-02-AS-RQS-0007-R01-PREF

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro de 2022**



## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO .....	10
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....	11
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	14
3.1	EQUIPE TÉCNICA.....	14
4.	PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL.....	15
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	15
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	15
4.1.2	Atendimento às Metas .....	16
4.1.3	Indicadores.....	17
4.1.4	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO .....	18
4.2	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	19
4.2.1	Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório.....	19
4.2.1.1	Reflorestamento.....	20
4.2.1.3	Plantio das mudas nativas .....	23
4.2.1.4	Tratos culturais - Manutenção .....	36
4.2.1.5	Monitoramento das áreas reflorestadas .....	39
4.3	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	42
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL.....	44
6	ANEXOS.....	46

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	14
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos. ....	15
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	16
Quadro 4 – Indicadores.....	17
Quadro 5 - Quantitativo de área plantada.....	23
Quadro 6 - Previsto e realizado do plantio.....	24
Quadro 7– Acompanhamento de manutenção mensal dos lotes de plantio.....	41
Quadro 8 – Cronograma – Fase de implantação.....	43

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Colaborador realizando capina em área de plantio (Registro fotográfico 06/06/2022).....	21
Foto 2 – Avanço da equipe de roçada (Registro fotográfico 06/06/2022).....	21
Foto 3 – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 11/07/2022).....	21
Foto 4 – Trator realizando preparo de solo em área de plantio (Registro Fotográfico 18/07/2022).....	21
Foto 5 – Colaborador realizando preparo de solo em área de plantio (Registro fotográfico 11/08/2022).....	22
Foto 6 – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 11/08/2022).....	22
Foto 7 – Colaborador realizando a manutenção da área para plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).....	22
Foto 8 – Aplicação de formicida na área de plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	22
Foto 9 – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).....	22
Foto 10 – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).....	22
Foto 11 – Colaborador realizando a atividade de plantio (Registro fotográfico 18/08/2022).....	33
Foto 12 – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	33
Foto 13 – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	33
Foto 14 – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	33
Foto 15 – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).....	33
Foto 16 – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	33
Foto 17 – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).....	34
Foto 18 – Colaborador realizando a manutenção da área para plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).....	34
Foto 19 – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 16/08/2022).....	34
Foto 20 – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 16/08/2022).....	34
Foto 21 – Colaborador realizando preparo de solo em área de plantio (Registro fotográfico 28/09/2022).....	34
Foto 22 – Colaborador realizando o Plantio (Registro fotográfico 28/09/2022).....	34
Foto 23 – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022).....	35
Foto 24 – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 27/09/2022).....	35
Foto 25 – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).....	35
Foto 26 – Trabalhador realizando a manutenção (Registro fotográfico 16/09/2022).....	35
Foto 27 – Colaboradores realizando manutenção (Registro fotográfico 19/09/2022).....	35
Foto 28 – Colaboradores na área de plantio (Registro fotográfico 19/09/2022).....	35
Foto 29 - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/06/2022).....	36
Foto 30 - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 29/06/2022).....	36
Foto 31 – Técnico do Consórcio nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/06/2022).....	37
Foto 32 – Área de manutenção (Registro fotográfico 30/06/2022).....	37
Foto 33 - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).....	37
Foto 34 – Área de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).....	37
Foto 35 – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).....	37
Foto 36 – Área de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).....	37
Foto 37 – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/08/2022).....	38
Foto 38 – Área de plantio (Registro fotográfico 25/08/2022).....	38
Foto 39 – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/08/2022).....	38





Foto 40 – Área de plantio (Registro fotográfico 25/08/2022). .....	38
Foto 41 – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022). .....	38
Foto 42 – Fiscal do CSB realizando a vistoria de lote de mudas (Registro fotográfico 16/09/2022). .....	38
Foto 43 – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022). .....	39
Foto 44 – Fiscal do CSB realizando a vistoria de lote de mudas (Registro fotográfico 16/09/2022). .....	39

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação do avanço das áreas de plantio compensatório.....32

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Avanço físico do plantio compensatório até maio/2022.....	24
Gráfico 2 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 01.....	25
Gráfico 3 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 02.....	25
Gráfico 4 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 03.....	26
Gráfico 5 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 04.....	26
Gráfico 6 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 05.....	27
Gráfico 7 – Avanço físico do plantio compensatório. – Lote 06.....	27
Gráfico 8 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 07.....	28
Gráfico 9 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 08.....	28
Gráfico 10 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 10.....	29
Gráfico 11 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 11.....	29
Gráfico 12 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 12.....	30
Gráfico 13 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 13.....	30



## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

ANM – Agência 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 BDP KPE-CETENCO apresenta o **7º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo conforme Edital de Concorrência 004/DAEE/2017/DLC.

Amparo, 24 de outubro de 2022.

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência **005/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de junho a 31 de setembro de 2022**.

O principal objetivo deste programa de revegetação e enriquecimento florestal é a melhoria da qualidade ambiental da região onde se insere a barragem Duas Pontes. Os objetivos específicos são apresentados a seguir, por subprograma.

O Subprograma de Incremento da Conectividade tem como objetivo específico 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.

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 Duas Pontes.

### **Item 2 – Durante a implantação do empreendimento**

**Subitem 2.14** – *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Subprograma de Resgate e Reintrodução de Germoplasma, a comprovação da instalação de viveiro de espera junto ao Canteiro Administrativo com capacidade para produção e manutenção de mudas compatível ao empreendimento; localização das áreas utilizadas para translocação do germoplasma resgatado (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. Informar, ainda, se o viveiro de espera será adaptado para a continuidade das ações de fomento florestal por um período mínimo de 5 anos.*

- Atendido. O viveiro encontra-se instalado com área de aclimação, porém no 3º quadrimestre optou-se por incrementar com área de vegetação. As espécies realocadas estão sendo monitoradas. O viveiro está apto para a continuidade das ações.

**Subitem 2.16** – *Comprovar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, o início do plantio da 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

**Subitem 2.17** – *Apresentar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, avaliação quanto à necessidade de realocação/adaptação do viveiro de mudas instalado na área do futuro reservatório da Barragem Pedreira para a propagação e armazenamento temporário de mudas e propágulos resgatados no âmbito do Subprograma de Salvamento de Germoplasma da*

*Barragem Duas Pontes, incluindo a avaliação da compatibilidade dos cronogramas e etapas das obras de ambos os empreendimentos.*

- Atendido. O viveiro encontra-se instalado com área de aclimação, porém, no 3º quadrimestre optou-se por incrementar com área de vegetação. As espécies realocadas estão sendo monitoradas. O viveiro está apto para a continuidade das ações.

**Subitem 2.23** – *Apresentar, no prazo máximo de 06 (seis) meses da emissão da LI, o Projeto Executivo de restauração florestal da Área de Preservação Permanente – APP da Barragem Duas Pontes (excluída a área cadastrada no Projeto SARE nº 27.206), contendo, no mínimo: localização das áreas alvo; caracterização detalhada de cada trecho (declividade, condição do solo, ocupação da área, presença de espécies exóticas com potencial de invasão etc.); metodologia a ser adotada; lista das espécies nativas selecionadas; detalhamento das atividades previstas para as etapas de manutenção e monitoramento, inscrição do Projeto no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica – SARE, cronograma e equipe técnica responsável e respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs.*

- Atendido em março de 2021.

**Subitem 2.26** – *Apresentar, no prazo máximo de 12 (doze) meses da emissão da LI, relatório comprobatório da implantação do Projeto cadastrado no SARE nº 27.206, acompanhado de ART de profissional habilitado, incluindo documentação fotográfica datada e georreferenciada do local antes e após o plantio.*

- Não aplicável.

**Subitem 2.34** – *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 afugentamento da fauna durante a supressão de vegetação.

- Em atendimento

#### **Item 4 – Por ocasião da solicitação da Licença Ambiental de Operação**

**Subitem 4.7** – Comprovar o atendimento aos Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA firmados junto ao Departamento de Avaliação Ambiental de Empreendimentos – IE/CETESB.

- Não aplicável

**Subitem 4.9** – Incluir no relatório conclusivo do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal: as metodologias utilizadas; comprovação da conclusão dos plantios da APP; metas almeçadas e alcançadas; registros fotográficos; os resultados obtidos e respectiva análise crítica; responsável técnico; e previsão de atividades de manutenção até a consolidação dos plantios.

- Não aplicável

#### **Item 5 – Durante a operação do empreendimento**

**Subitem 5.4** – Apresentar relatórios de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal, e de atendimento aos Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA firmados junto ao Departamento de Avaliação Ambiental de Empreendimentos – IE.

- Não aplicável



### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Renó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBio 054564/01-D
Emerson Antonio Pereira de Souza	Coordenador dos Programas Ambientais (Biótico)	Biólogo	CRBio 82222/1-D
Lander Junior Soares da Conceição	Técnico Florestal	Técnico Agropecuário	CFTA 05541775523
Jackson Richard Xavier da Silva	Técnico em Meio Ambiente	Técnico em Meio Ambiente	-

**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	Plantio compensatório está estabelecendo um corredor ecológico inexistente na região. O Consórcio BDP KPE/CETENCO contratou empresa especializada e assim as atividades foram retomadas.
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. O Consórcio BDP KPE/CETENCO contratou empresa especializada e assim as atividades foram retomadas.
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. O Consórcio BDP KPE/CETENCO contratou empresa especializada e assim as atividades foram retomadas.
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. O Consórcio BDP KPE/CETENCO contratou empresa especializada e assim as atividades foram retomadas.

**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. O Consórcio BDP KPE/CETENCO contratou empresa especializada e assim as atividades foram retomadas.

**Quadro 3** – Atendimento às metas.



### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
INDICADORES	STATUS
<b>Subprograma de Incremento de Conectividade</b>	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
<b>Subprograma de Reflorestamento das APPs</b>	
Número de mudas plantadas (unidades)	430.308 / 424.093
Número de espécies utilizadas	126
Áreas reflorestadas, por mês e total (ha)	16,93 / 195,65
Quantidade de mudas mortas por mês (unidade)	18.070
Quantidade de mudas repostas por mês (unidades)	18.070
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestadas; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Avaliação a partir do terceiro ano de plantio.

**Quadro 4 – Indicadores.**

#### 4.1.4 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.
- Em outubro foi entregue o 1º relatório quadrimestral correspondente aos meses de junho a setembro.
- No dia 01 de outubro de 2020 as atividades construtivas da Barragem Duas Pontes foram paralisadas atendendo a “Ordem de suspensão temporária das obras de implantação da Barragem Duas Pontes” determinada pelo DAEE, em função do Despacho movido por Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123, referente ao licenciamento ambiental;
- No dia 12 de novembro de 2020, após apresentar justificativas para a continuidade dos programas ambientais ao Ministério Público, foram autorizadas a retomada de alguns programas, dentre eles, o Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal.
- No dia 11 de janeiro de 2021 foi emitida pela ANA a Outorga nº 74 (Documento 02500.000774/2021-68) de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União para o DAEE.
- Em janeiro as atividades de construção da barragem Duas Pontes foram retomadas.
- Em fevereiro de 2021 foi entregue o 2º relatório quadrimestral correspondente aos meses de outubro de 2020 a janeiro de 2021.
- Em junho de 2021 foi entregue o 3º relatório quadrimestral correspondente aos meses de janeiro a maio.
- Em fevereiro de 2022 foi entregue o 4º relatório quadrimestral correspondente aos meses de outubro 2021 a janeiro 2022.
- Em junho de 2022 foi entregue o 5º relatório quadrimestral correspondente aos meses de janeiro a maio.

## 4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

A seguir são descritas as atividades desenvolvidas no âmbito do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal.

Cumprir informar que no dia 5 de maio de 2021 foi emitido o Relatório de Vistoria e Auto de Inspeção pela CETESB, no qual foi solicitado para o PREF:

*“Apresentar, no prazo de 30 (trinta) dias, esclarecimentos e cronograma de implantação atualizado para atendimento do Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA nº 29919/2020.*

*No âmbito do Processo IMPACTO 189/2013 (e-ambiente CETESB 022015/2018-69):*

*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 competição de espécies exóticas;”*

As manutenções estão sendo realizadas mensalmente, onde todas áreas plantadas estão com as manutenções em dia, de acordo com o *Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental – TCRA nº 29919/2020*. No presente momento o consorcio realizou manutenção em 195,53ha.

### 4.2.1 Subprograma de Reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório

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

- **Recebimento de mudas**

No mês de junho/2022 o Consorcio não recebeu nenhum lote de mudas;

Em julho o Consorcio BDP recebeu 1 lote de mudas totalizando 15.000 mudas;

No mês de agosto o Consorcio BDP recebeu 1 lote de mudas totalizando 6.000 mudas;

Em setembro o Consorcio BDP recebeu 1 lote de mudas totalizando 15.000 mudas. Todos os lotes foram aprovados pela fiscalização as documentações das mudas recebidas estão presentes no **ANEXO 0334-02-RPA-0007.01-PREF**.

Até setembro de 2022 o Consorcio BDP recebeu 430.308 mudas, onde todas passaram por liberação da fiscalização.



#### **4.2.1.1 Reflorestamento**

A área total de compensação florestal na APP é estimada em 293,77 hectares, de acordo com o SARE 32.658 e 27.206, sendo que esta área vem sendo levantada topograficamente conforme ocorre a desapropriação e realização do plantio, somente ao final das desapropriações e de todo o levantamento topográfico é que teremos esse valor. A atividade de plantio avança gradativamente em conformidade com essas desapropriações/liberações e vem sendo desenvolvida desde dezembro de 2018. A Figura 1 demonstra o avanço geral de preparo do solo e plantio executado até o momento.

#### **4.2.1.2 Preparo do solo**

Durante o mês de junho, o Consórcio não realizou nenhum avanço de plantio nas áreas existentes;

No mês de julho, o consórcio realizou o avanço de preparo de solo e plantio em áreas dos lotes 11 e 12;

Durante o mês de agosto houve o preparo de solo em áreas dos lotes 4 e 13, realizando os trabalhos de forma mecanizada com o auxílio de trator agrícola em áreas de menor declividade;

O Consórcio BDP no mês de setembro/2022 realizou o avanço de preparo de solo e plantio em áreas do lote 13.

Nas áreas cujo foi realizado o respectivo preparo de solo, essas encontravam-se com a vegetação (braquiária) em estágio médio/avançado de crescimento, portanto, o primeiro objetivo foi controlar as ervas daninhas através da atividade de roçada e aplicação de herbicida.

Em seguida, iniciaram-se os trabalhos de marcação e alinhamento das linhas e entrelinhas de plantio, na qual, varas de bambus foram utilizadas como balizas para respeitar o espaçamento de 3x2 metros (variável em caso de obstáculo). Na atividade mecanizada é utilizado o equipamento sulcador onde o mesmo é puxado por um trator agrícola estando adentrado ao solo em uma profundidade média de 60 centímetros, facilitando a dispersão das raízes e o desenvolvimento das espécies nativas. Já em áreas com trabalhos manuais é realizado o coroamento com o uso de enxadas e as covas ou berços são realizadas com o uso de motocoveadoras e cavadeiras com profundidade mínima de 30 centímetros.

A seguir, segue o registro fotográfico das atividades de preparo de solo.



**Foto 1** – Colaborador realizando capina em área deplantio (Registro fotográfico 06/06/2022).



**Foto 2** – Avanço da equipe de roçada (Registro fotográfico 06/06/2022).



**Foto 3** – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 11/07/2022).



**Foto 4** – Trator realizando preparo de solo em área de plantio (Registro Fotográfico 18/07/2022).





**Foto 5** – Colaborador realizando preparo de solo em área de plantio (Registro fotográfico 11/08/2022).



**Foto 6** – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 11/08/2022).



**Foto 7** – Colaborador realizando a manutenção da área para plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).



**Foto 8** – Aplicação de formicida na área de plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).



**Foto 9** – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).



**Foto 10** – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).



#### 4.2.1.3 Plantio das mudas nativas

No período vigente desse quadrimestre o consorcio utilizou espécies provenientes de dois viveiros comerciais, sendo eles: Camará Mudas Florestais, Inscrição/Credenciamento no RENASEM N° SP-15648/2015, válido até 24/01/2027 e Bio Flora Comercial Ltda, Inscrição/Credenciamento no RENASEM N° SP-01734/2008, válido até 21/07/2023.

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).

No quadrimestre, o Consórcio BDP realizou o plantio de sublotes, totalizando um total de 16,93 ha.

No período vigente desse relatório, o Consórcio BDP realizou as atividades de plantio de essências florestais nativas em 16,93 hectares, conforme **Quadro 5**.

SUBLOTE	ATIVIDADE	STATUS	ÁREA (ha)
11.3	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.2	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.3	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.4	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.5	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.6	Plantio	29/07/2022	Aprovado
12.7	Plantio	29/07/2022	Aprovado
4.3	Plantio	31/08/2022	Aprovado
4.4	Plantio	31/08/2022	Aprovado
4.5	Plantio	31/08/2022	Aprovado
13.17	Plantio	31/08/2022	Aprovado
13.18	Plantio	31/08/2022	Aprovado
13.19	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.20	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.21	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.22	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.23	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.24	Plantio	30/09/2022	Aprovado
13.25	Plantio	30/09/2022	Aprovado
TOTAL		16,93ha	

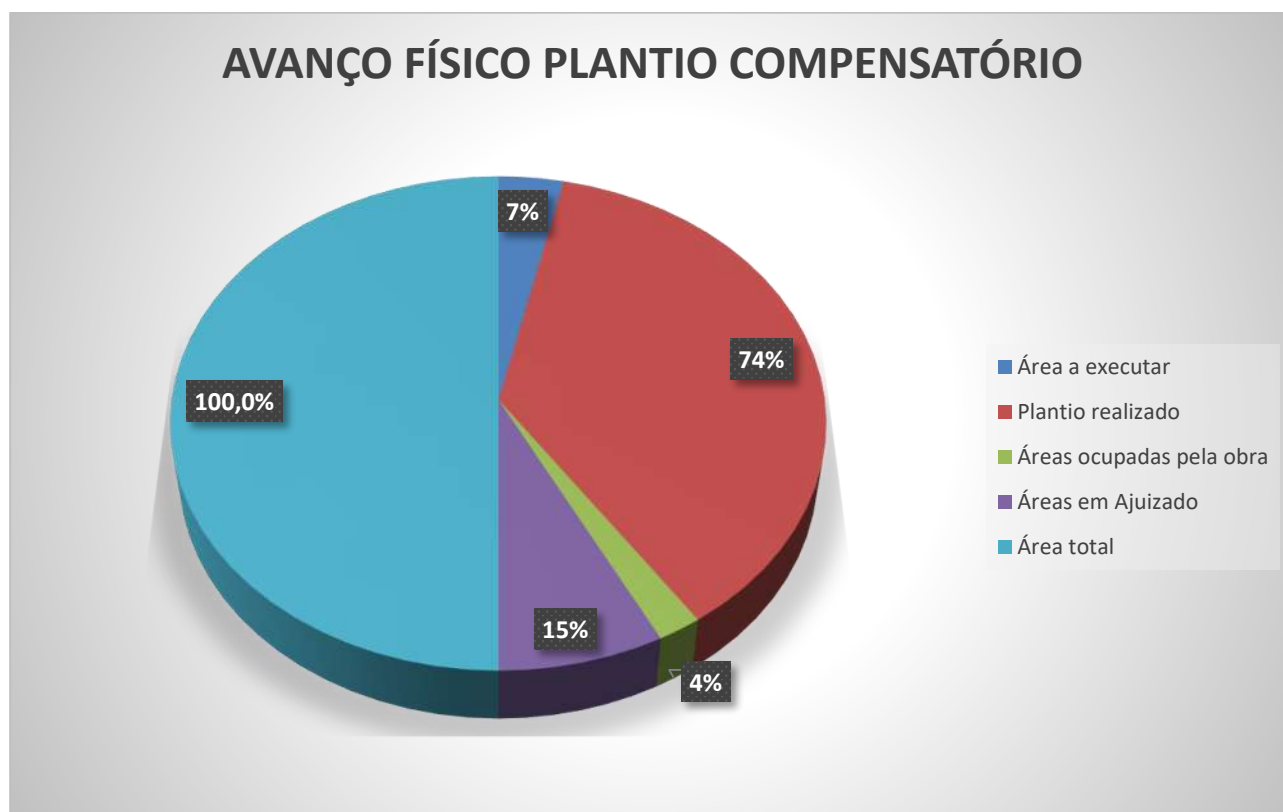
**Quadro 5** - Quantitativo de área plantada

O **Quadro 6** e, o **Gráfico 1** apresentam o avanço físico da atividade de plantio, indicando os quantitativos das áreas trabalhadas desde o início do reflorestamento. Até o momento, a empresa efetuou o plantio em uma área equivalente a 198,13ha (74%).

Avanço Físico do Plantio Setembro/2022		
Status	Área (ha)	Área (%)
Área a executar	18,32	7%
Plantio realizado	198,13	74%
Áreas ocupadas pela obra	12,14	4%
Áreas em Ajuizado	39,02	15%
<b>Área total</b>	<b>265,13</b>	<b>100,0%</b>

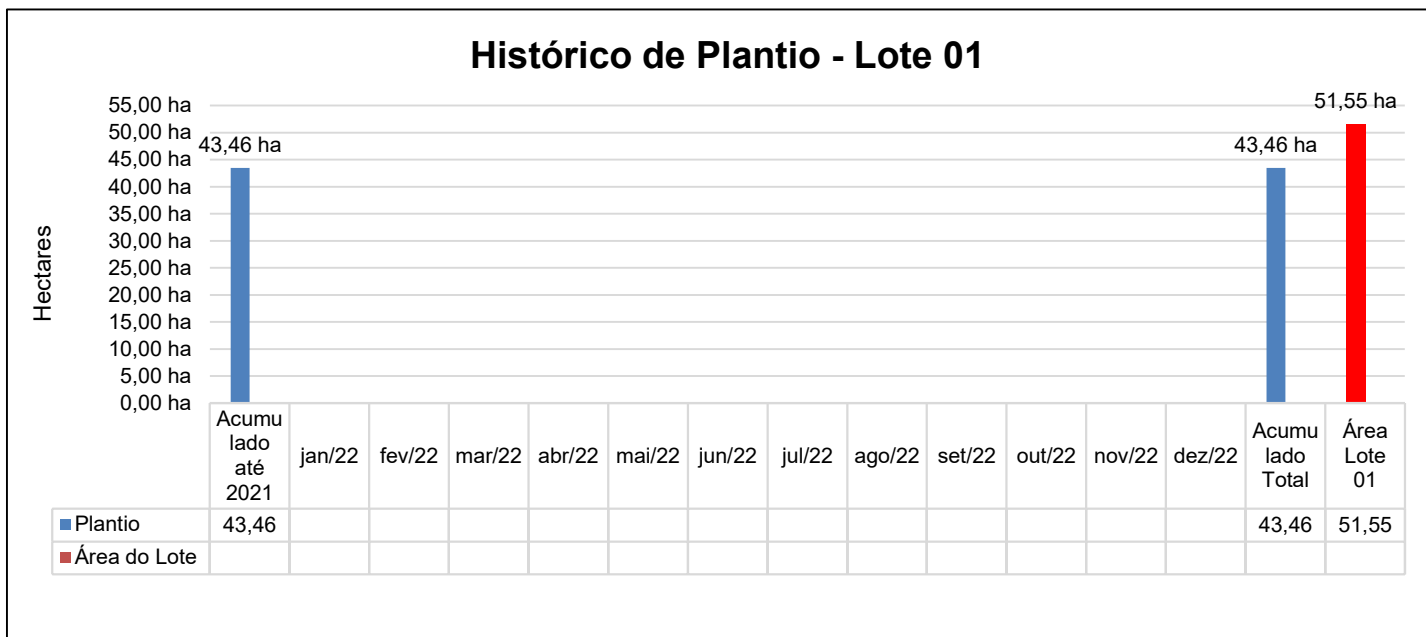
\*Área estimada a partir do shapefile do nível de alagamento protocolado na GETESB.

**Quadro 6** - Previsto e realizado do plantio.

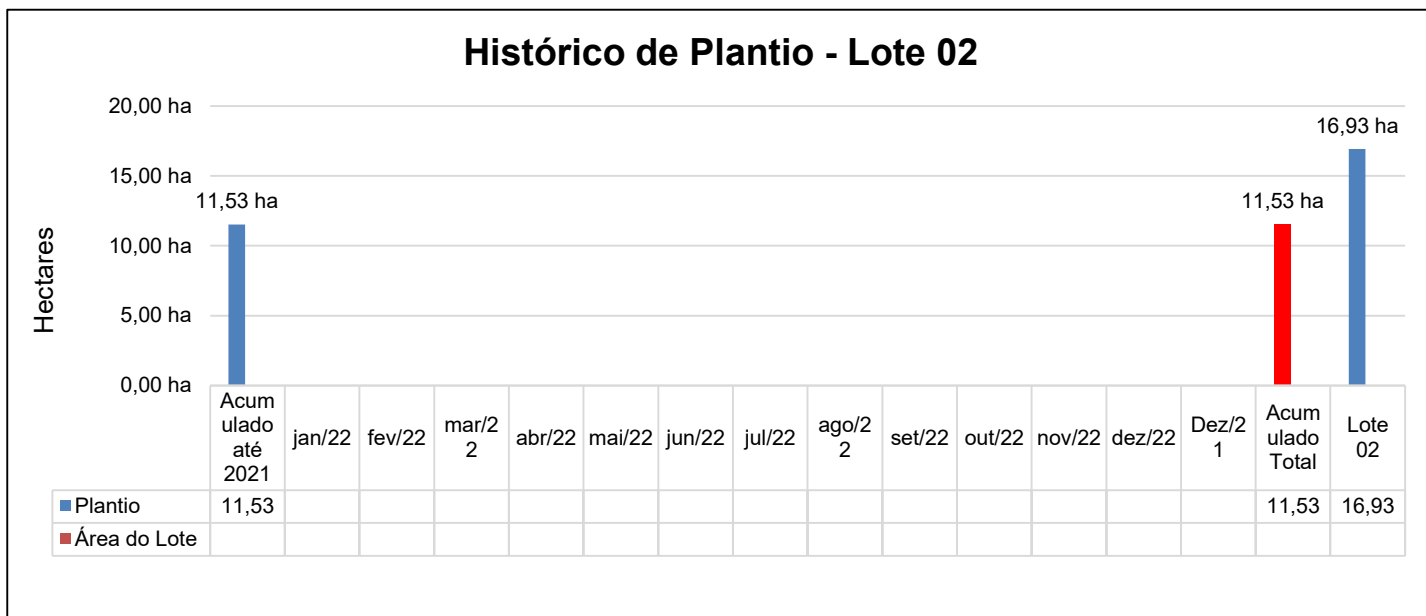


**Gráfico 1** - Avanço físico do plantio compensatório até maio/2022.

Os **Gráfico 1 a 8** apresentam o histórico de plantio e o quantitativo executado até o mês de maio/2022.



**Gráfico 2 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 01**



**Gráfico 3 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 02**



### Histórico de Plantio - Lote 03

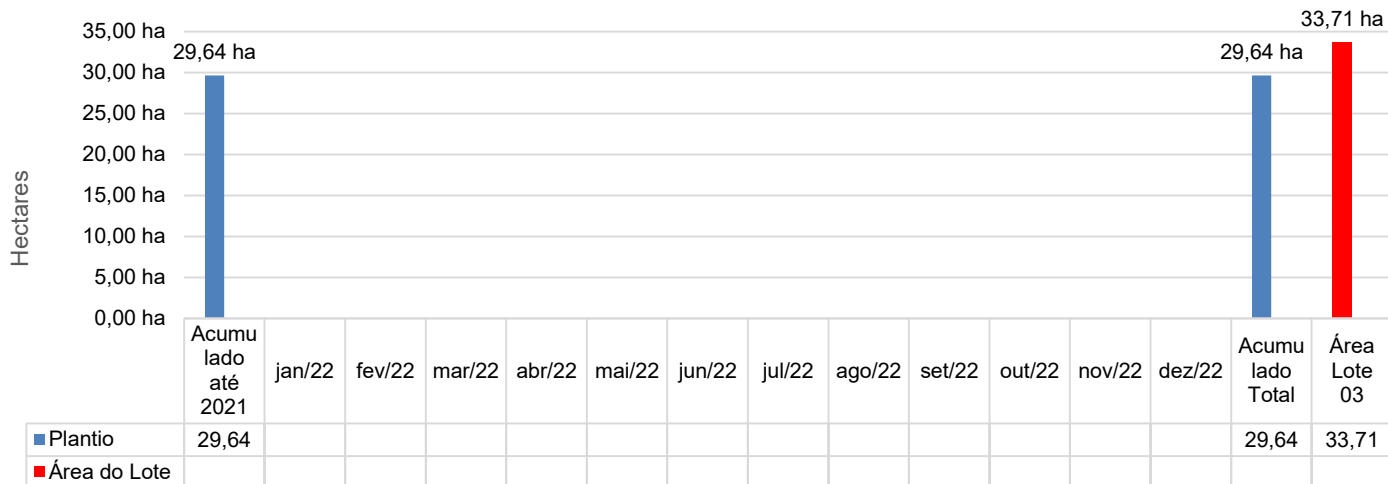


Gráfico 4 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 03

### Histórico de Plantio - Lote 04

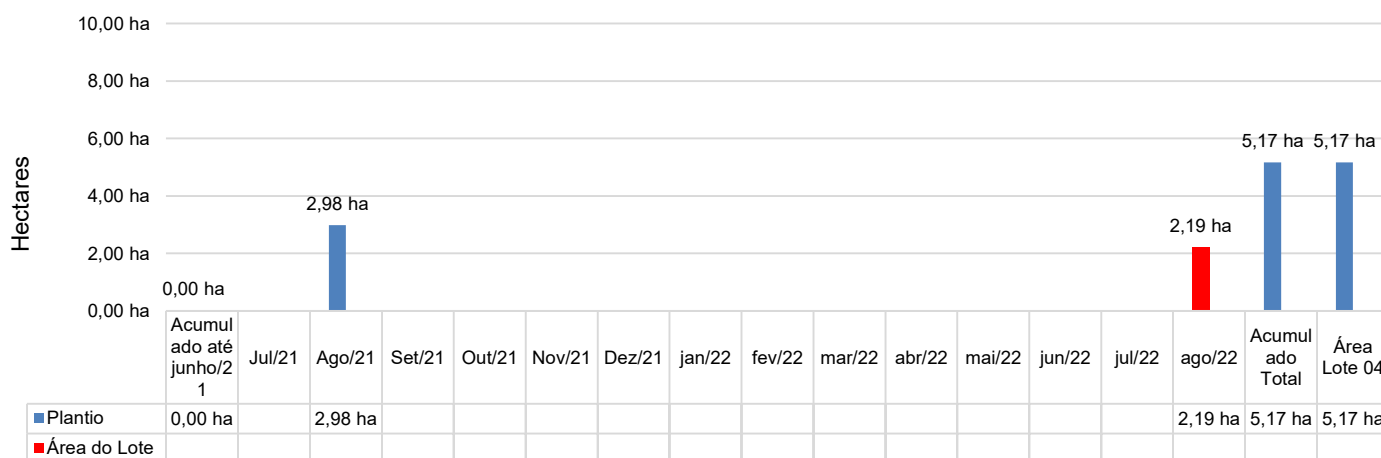


Gráfico 5 - Avanço físico do plantio compensatório – Lote 04

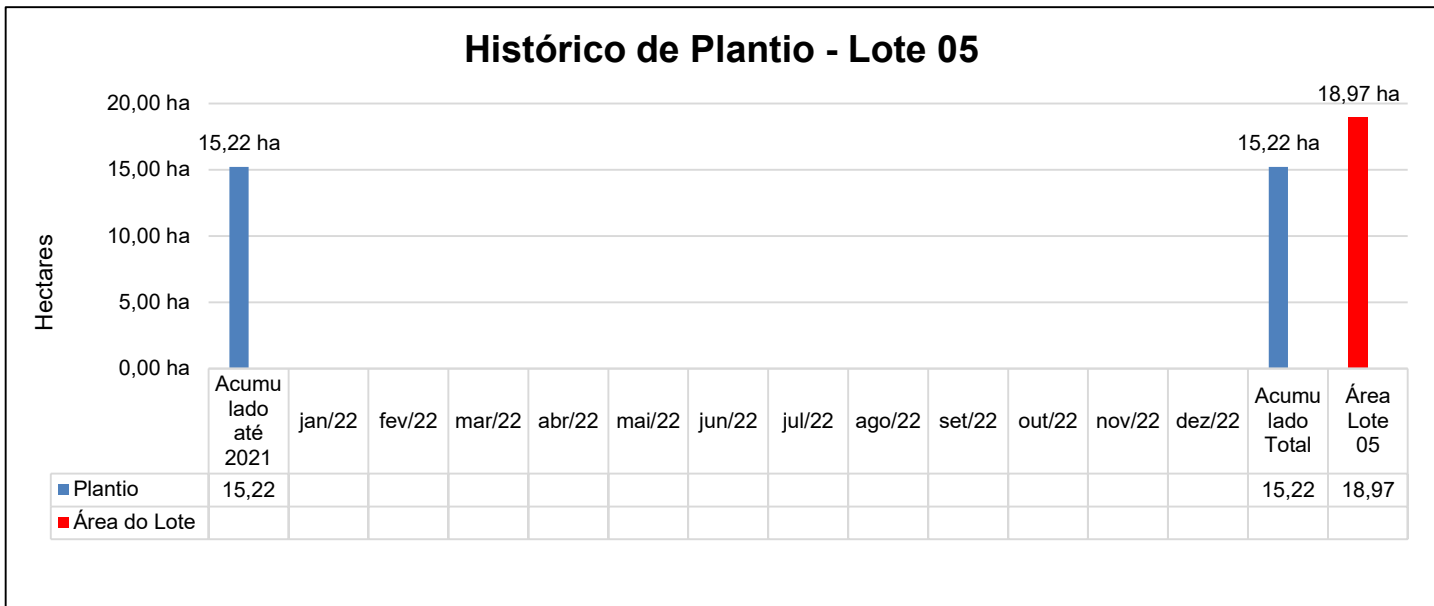


Gráfico 6 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 05

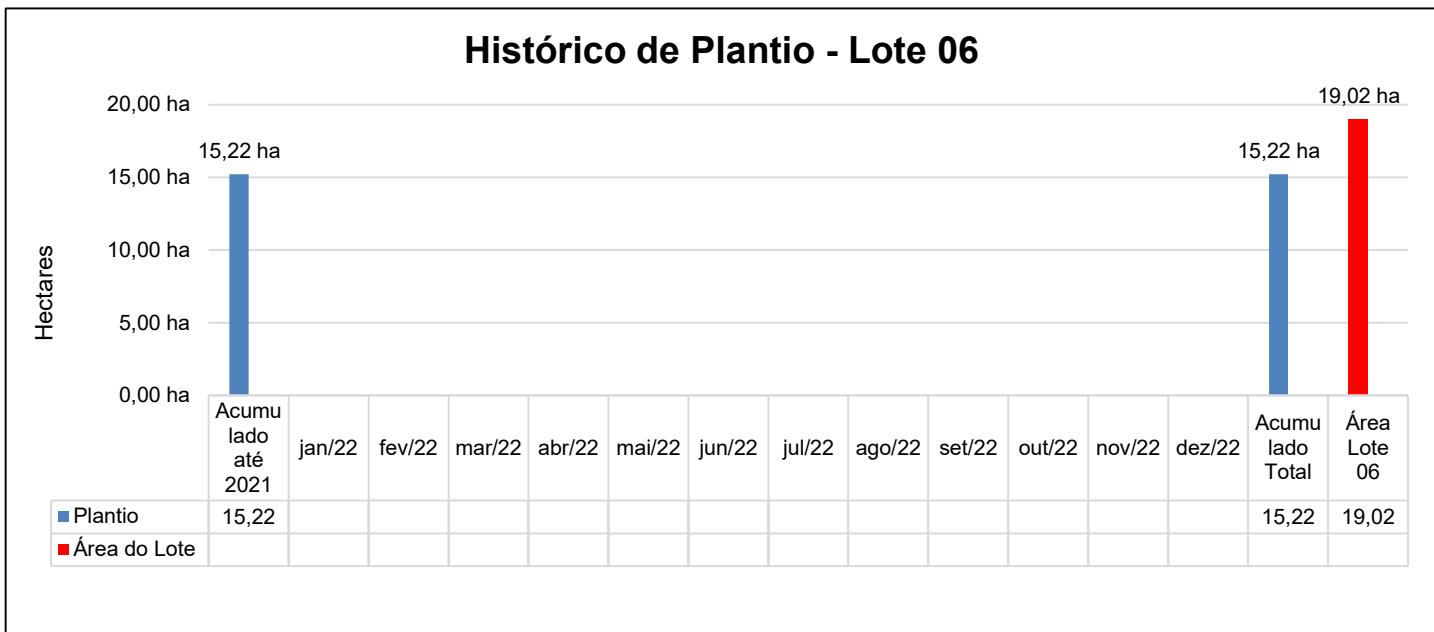


Gráfico 7 – Avanço físico do plantio compensatório. – Lote 06

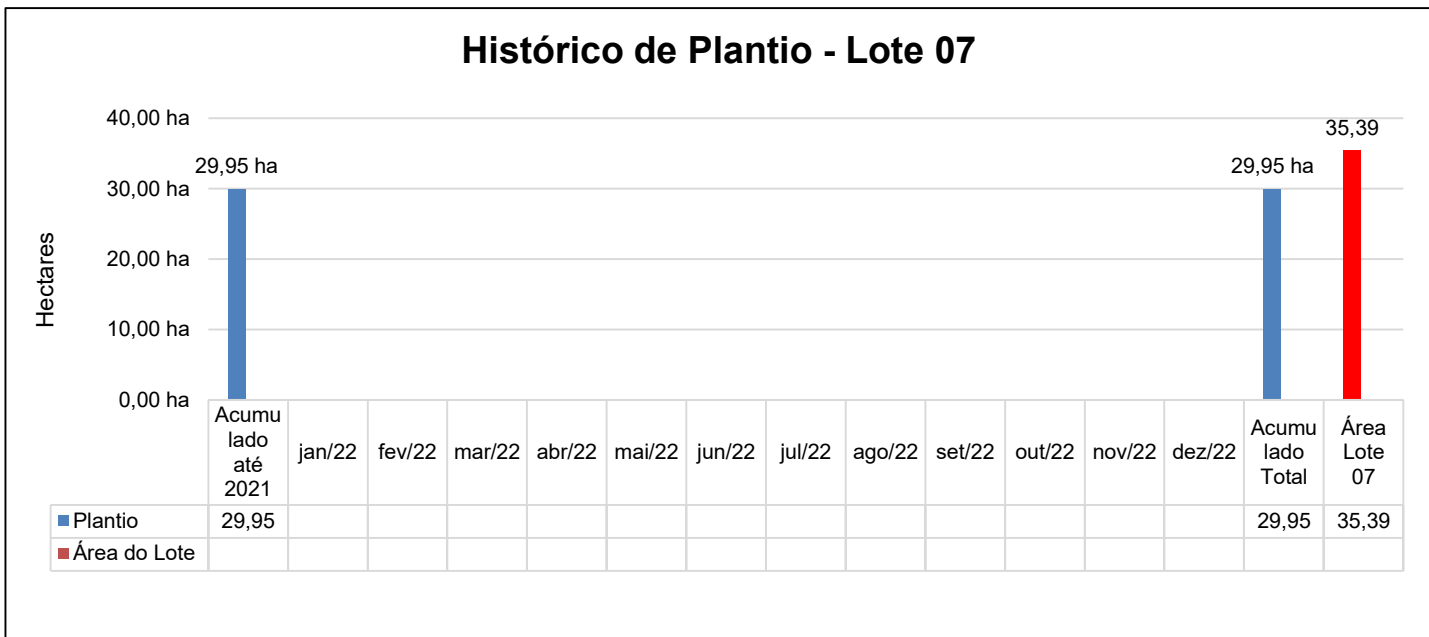


Gráfico 8 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 07

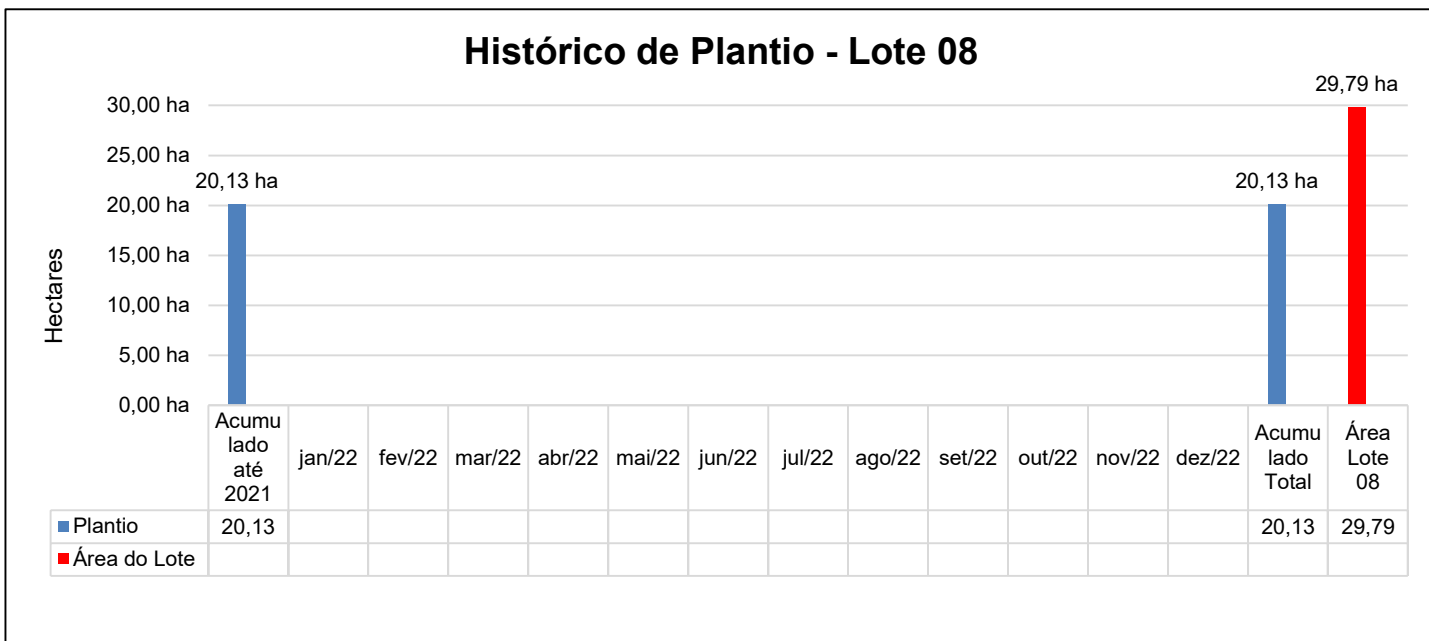
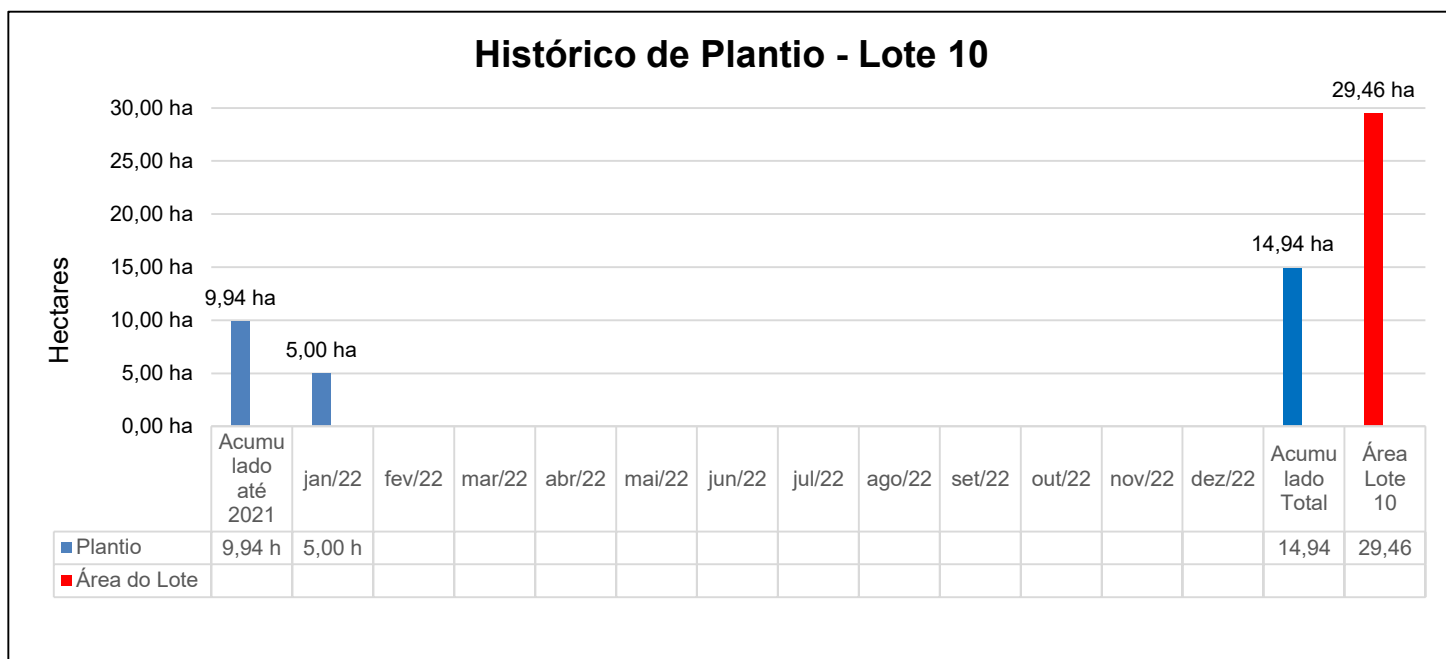
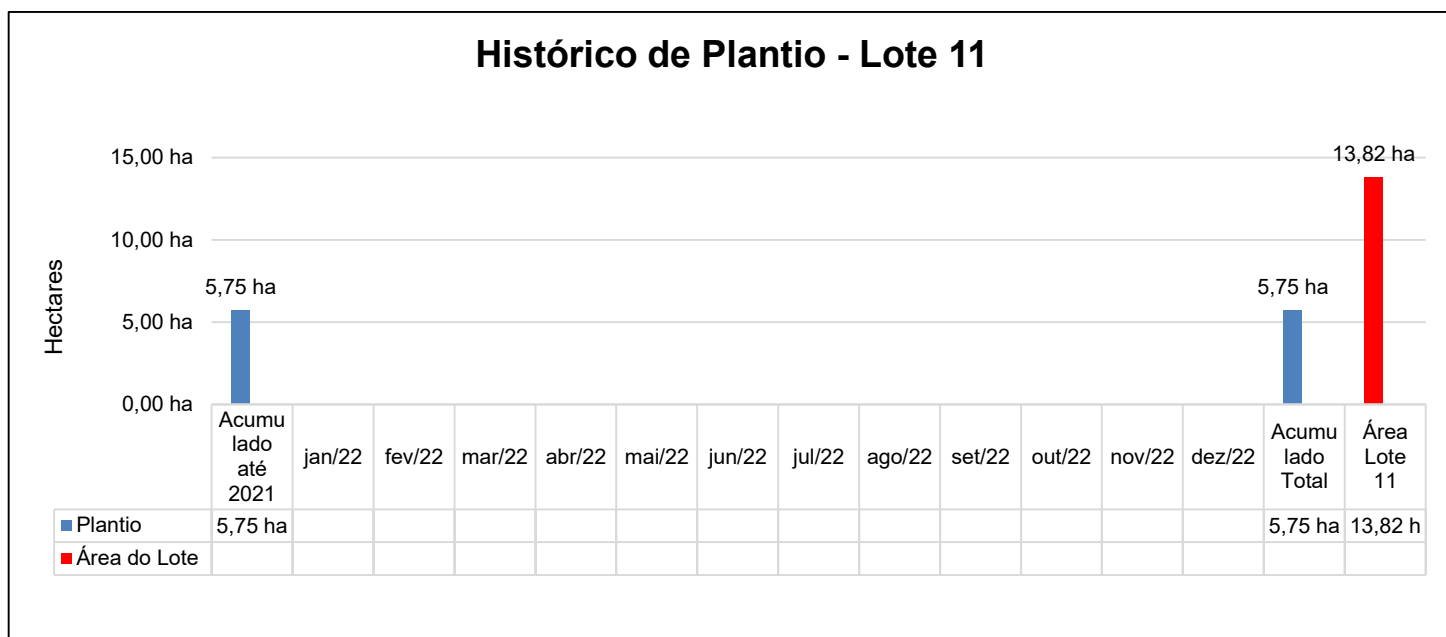


Gráfico 9 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 08





**Gráfico 10 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 10**



**Gráfico 11 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 11**

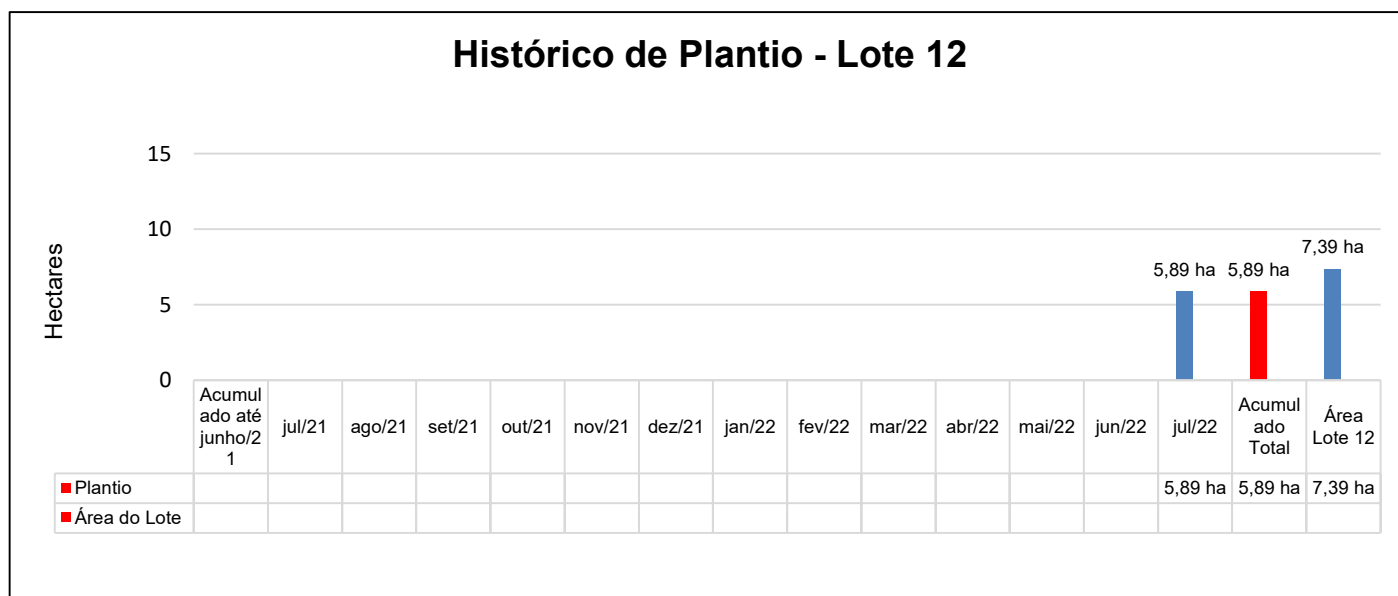


Gráfico 12 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 12

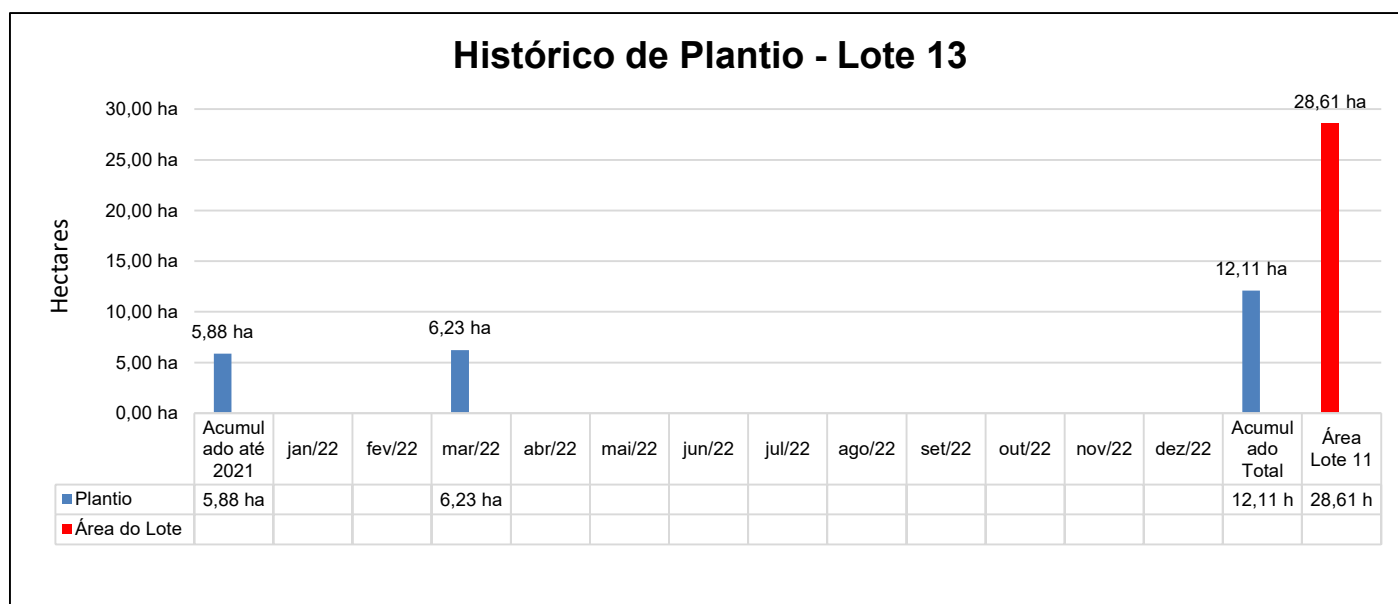


Gráfico 13 – Avanço físico do plantio compensatório – Lote 13

A **Figura 1** demonstra o avanço geral de preparo do solo (abertura de covas) e plantio executado até o presente momento.

A seguir é apresentado o relatório fotográfico das novas áreas de plantio realizado no período.



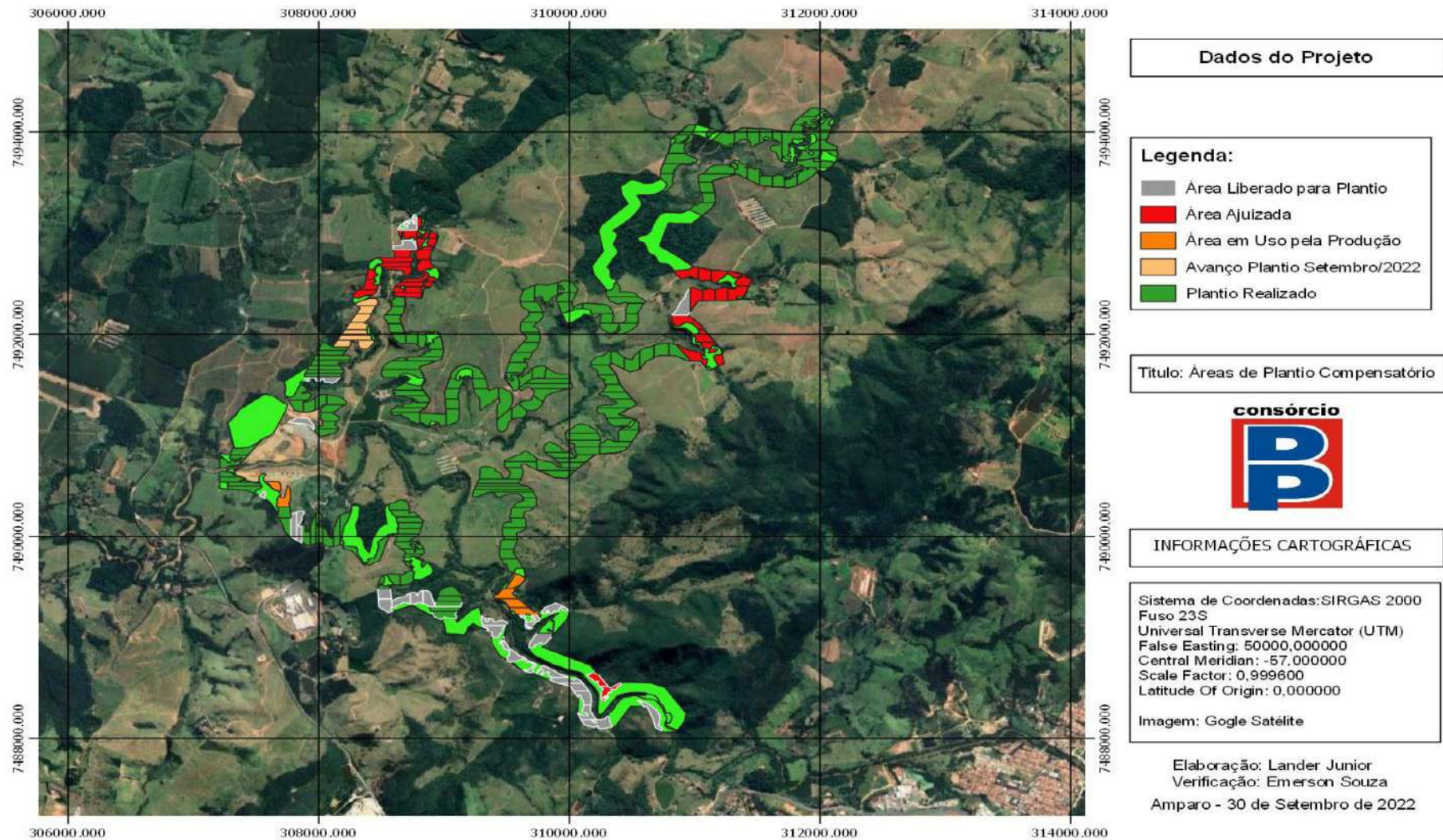


Figura 1 - Representação do avanço das áreas de plantio compensatório





**Foto 11** – Colaborador realizando a atividade de plantio (Registro fotográfico 18/08/2022).



**Foto 12** – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).



**Foto 13** – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).



**Foto 14** – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).



**Foto 15** – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).



**Foto 16** – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).





**Foto 17** – Atividade de Plantio (Registro fotográfico 13/08/2022).



**Foto 18** – Colaborador realizando a manutenção da área para plantio (Registro fotográfico 12/08/2022).



**Foto 19** – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 16/08/2022).



**Foto 20** – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 16/08/2022).



**Foto 21** – Colaborador realizando preparo de solo em área de plantio (Registro fotográfico 28/09/2022).



**Foto 22** – Colaborador realizando o Plantio (Registro fotográfico 28/09/2022).





**Foto 23** – Avanço da atividade de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022).



**Foto 24** – Muda em desenvolvimento (Registro fotográfico 27/09/2022).



**Foto 25** – Colaborador realizando a manutenção da área de plantio (Registro fotográfico 26/09/2022).



**Foto 26** – Trabalhador realizando a manutenção (Registro fotográfico 16/09/2022).



**Foto 27** – Colaboradores realizando manutenção (Registro fotográfico 19/09/2022).



**Foto 28** – Colaboradores na área de plantio (Registro fotográfico 19/09/2022).



#### 4.2.1.4 Tratos culturais - Manutenção

As atividades de manutenção nos lotes já reflorestados (lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 e 13) têm como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Abaixo segue as atividades utilizadas de acordo com a situação de cada lote:

- coroamento: remoção das ervas daninha 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 (ervas daninhas): nas entrelinhas de plantio em terrenos planos é executada com auxílio de trator agrícola acoplado com roçadeira deslocável (terrenos planos), e em terrenos acidentados a operação é realizada manualmente (com uso de roçadeira costal).
- controle de formigas cortadeiras: utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das áreas com plantio da futura APP do reservatório de Duas Pontes.



**Foto 29** - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/06/2022).



**Foto 30** - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 29/06/2022).





**Foto 31** – Técnico do Consórcio nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/06/2022).



**Foto 32** - Área de manutenção (Registro fotográfico 30/06/2022).



**Foto 33** - Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).



**Foto 34** – Área de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).



**Foto 35** – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).



**Foto 36** – Área de plantio (Registro fotográfico 25/07/2022).





**Foto 37** – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/08/2022).



**Foto 38** – Área de plantio (Registro fotográfico 25/08/2022).



**Foto 39** – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 30/08/2022).



**Foto 40** – Área de plantio (Registro fotográfico 25/08/2022).



**Foto 41** – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022).



**Foto 42** – Fiscal do CSB realizando a vistoria de lote de mudas (Registro fotográfico 16/09/2022).





**Foto 43** – Fiscal do CSB realizando a vistoria nas áreas de plantio (Registro fotográfico 27/09/2022).



**Foto 44** – Fiscal do CSB realizando a vistoria de lote de mudas (Registro fotográfico 16/09/2022).

#### 4.2.1.5 Monitoramento das áreas reflorestadas

As vistorias nas áreas já reflorestadas são realizadas mensalmente e, tem como finalidade verificar as condições fitossanitárias e o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP.

Como as áreas de plantio avançam gradativamente, para o monitoramento são definidas parcelas (amostragens) de 200m<sup>2</sup> em cada sublote, onde são analisadas as seguintes situações: mortalidade das espécies nativas, coroamento no entorno das mudas, adubação de cobertura, presença de formigas cortadeiras entre outros fatores que possam interferir com o sucesso do plantio e da formação da floresta.

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 (Consórcio Supereng Barragens) 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 0334-02-AS-RPA-0007.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

Na última vistoria, em setembro de 2022, avaliação de manutenção nos seguintes lotes de plantio, conforme apresentado no **Quadro 7**. Observa-se a situação (conforme/não conforme) dos sublotes após vistoria efetuada pela supervisão durante o período de maio.

Lote	Data da Vistoria	Manutenção(X/12)	Status
1.10	30/09/2022	6	Aprovado
1.11	30/09/2022	10	Aprovado
1.12	30/09/2022	10	Aprovado
1.13	30/09/2022	20	Aprovado
1.14	30/09/2022	20	Aprovado
1.15	30/09/2022	21	Aprovado
1.16	30/09/2022	11	Aprovado
1.17	30/09/2022	10	Aprovado
1.18	30/09/2022	10	Aprovado
1.19	30/09/2022	11	Aprovado
1.20	30/09/2022	17	Aprovado
1.21	30/09/2022	16	Aprovado
1.22	30/09/2022	16	Aprovado
1.23	30/09/2022	15	Aprovado
1.24	30/09/2022	18	Aprovado
1.25	30/09/2022	15	Aprovado
1.26	30/09/2022	16	Aprovado
4.1	30/09/2022	4	Aprovado
4.2	30/09/2022	3	Aprovado
4.3	30/09/2022	1	Aprovado
4.4	30/09/2022	1	Aprovado
4.5	30/09/2022	1	Aprovado
4.6	30/09/2022	4	Aprovado
5.1	30/09/2022	9	Aprovado
5.2	30/09/2022	8	Aprovado
5.3	30/09/2022	9	Aprovado
5.10	30/09/2022	8	Aprovado
5.11	30/09/2022	8	Aprovado
5.12	30/09/2022	8	Aprovado
5.13	30/09/2022	8	Aprovado
7.1	29/09/2022	17	Aprovado
7.2	29/09/2022	19	Aprovado
7.3	29/09/2022	17	Aprovado
7.4	29/09/2022	15	Aprovado
7.5	29/09/2022	15	Aprovado
7.6	29/09/2022	16	Aprovado
7.7	29/09/2022	12	Aprovado
7.25	29/09/2022	7	Aprovado
7.26	29/09/2022	6	Aprovado
8.1	30/09/2022	7	Aprovado
8.2	30/09/2022	7	Aprovado
8.3	30/09/2022	7	Aprovado



8.4	30/09/2022	7	Aprovado
8.5	30/09/2022	7	Aprovado
8.6	30/09/2022	7	Aprovado
8.7	30/09/2022	7	Aprovado
8.8	30/09/2022	7	Aprovado
8.9	30/09/2022	7	Aprovado
8.10	30/09/2022	6	Aprovado
11.1	27/09/2022	9	Aprovado
11.2	27/09/2022	9	Aprovado
11.3	27/09/2022	2	Aprovado
11.4	27/09/2022	8	Aprovado
11.5	27/09/2022	8	Aprovado
11.6	27/09/2022	7	Aprovado
12.2	27/09/2022	2	Aprovado
12.3	27/09/2022	2	Aprovado
12.4	27/09/2022	2	Aprovado
12.5	27/09/2022	2	Aprovado
12.6	27/09/2022	2	Aprovado
12.7	27/09/2022	2	Aprovado
13.2	27/09/2022	8	Aprovado
13.3	27/09/2022	6	Aprovado
13.4	27/09/2022	6	Aprovado
13.5	27/09/2022	9	Aprovado
13.6	27/09/2022	8	Aprovado
13.7	27/09/2022	9	Aprovado
13.8	27/09/2022	9	Aprovado
13.9	27/09/2022	9	Aprovado
13.10	27/09/2022	8	Aprovado
13.12	30/09/2022	6	Aprovado
13.13	30/09/2022	6	Reprovado
13.14	30/09/2022	6	Aprovado
13.15	30/09/2022	6	Aprovado
13.16	30/09/2022	6	Aprovado
13.17	30/09/2022	1	Aprovado
13.18	30/09/2022	1	Aprovado

**Quadro 7**– Acompanhamento de manutenção mensal dos lotes de plantio

### 4.3 Planejamento das Próximas Atividades

O Consórcio BDP continuará realizando todas as manutenções nos lotes aprovados. Será realizando também o plantio de novas áreas afim de seguir com o planejamento.

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

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2, Ano 3, Ano 4 e Ano 5.

Notas:

- (1) No dia 01 de outubro de 2020 as atividades construtivas da Barragem Duas Pontes foram paralisadas atendendo ao Despacho movido por Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123. Pela decisão ter ocorrido no período abrangido pelo presente Relatório Quadrimestral, o cronograma a ser apresentado sofreu alterações decorrentes do embargo. Portanto todas as atividades de outubro de 2020 não foram realizadas.
- (2) O prazo foi adiado para março, com a entrega do SARE.
- (3) As atividades de plantio não ocorreram devido o consórcio estar finalizando a contratação de empresa especializada de plantio e manutenção.





## 6. ANEXOS

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0007.01-PREF**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0007.02-PREF**



BARRAGENS

PEDREIRA

X

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0081-R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

6/7/2022

11:00

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

6/7/2022

07:00

ASPECTO VISUAL

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

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

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

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

RENASEM

SP 01140/2007

CAULE

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

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

FOLHA

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

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

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

CONFORME |  NÃO CONFORME

MAPA

NUMERAÇÃO

0322.01.AS.CEP.4000-R00

LOTE

81

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

15.000

LISTA DE ESPÉCIE

CONFORME |  NÃO CONFORME |  PIONEIRA |  NÃO PIONEIRA |  MISTO

DIAGNÓSTICO

CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO ENTREGUE

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

ASSINATURA DA CONSTRUTORA

*Paulina Sales da Costa*  
CONSTRUTORA

DATA: 05/07/22

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

Marília Sales  
Consórcio Supereng  
Sup. Ambiental  
SUPERVISOR

*Marília Sales*  
Marília Sales  
Coordenadora de Supervisão  
CPF: 03220100000

COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 06/07/22

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de mudas:  
A mudas apresentam aspecto de boa rustificação.  
Mudas segregadas corretamente no viveiro.  
Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros.

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0007.02-PREF**





## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES




TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL (REV01)

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	1.1	MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0334.01.QL.PES.0037.R09	INÍCIO	JUNHO/22	TÉRMINO	JUNHO/22
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.61	Nº DE MANUTENÇÃO	0/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input checked="" type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO	<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input 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% ] %	
OBSERVAÇÃO:	<p>*Índice de mortalidade.</p> <p>*ATENÇÃO QUANTO AO DÉFICIT HÍDRICO E CUIDADOS FITOSSAÍTIOS.</p> <p>*ATENÇÃO QUANTO A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES.</p> <p># Ausência de aceiro.</p>				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA - COORD. AMBIENTAL	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		30/06/2022		<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		06/06/2022	
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**

\* 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		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em crescimento (registro fotografico 06/06/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotografico 06/06/2022).
Foto 03		Espécie nativa (registro fotografico 25/05/2022).		Foto 04
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro







## BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

  
 Consórcio **SUPERENG**
  
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL (REV01)

 Realizado manutenção no lote  SIM  
 NÃO

Nº LOTE

12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0334.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

JUNHO/22

TÉRMINO

JUNHO/22

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,95

Nº DE MANUTENÇÃO

0/12

## 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 ]

[ 64 ] %

OBSERVAÇÃO:

\* Índice de maturidade.

\* ATENTAR-SE QUANTO AO DÉFICIT HÍDRICO E CUIDADOS FITOSSAÍTIOS.

\* ATENTAR QUANTO A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES.

\* Realizar o controle de formigas cortadeiras.

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

  
 Hugo Mendes
   
 Consórcio Supereng
   
 Eng. Ambiental
   
 ASSINATURA - COORD. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

30/06/2022

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	06/06/2022

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 ( )	
1.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
02/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


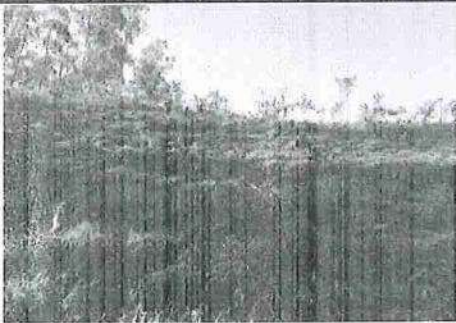

**OBSERVAÇÕES**

\* 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		Consórcio BR - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/06/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
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 de plantio (registro fotográfico 06/06/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 06/06/2022).
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 (REV01)

Realizado manutenção no lote  
(x) SIM  
( ) NÃO

Nº LOTE

13

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0334.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

JUNHO/22

TÉRMINO

JUNHO/22

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.04

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 ]

[ 4,2 ] %

OBSERVAÇÃO:

\*ATENTAR-SE QUANTO AO DÉFICIT HÍDRICO E CUIDADOS FITOSSAÍTIOS.  
\*ATENTAR QUANTO A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES.


DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

  
ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR  
Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
ASSINATURA - COORD. AMBIENTAL

30/06/2022

 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		06/06/2022	
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 ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* 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		Consórcio BR - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes





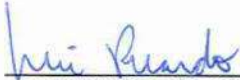

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas (registro fotografico 20/06/2022).		Foto 02	Roçada entre linhas (registro fotografico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BR - 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	1.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.21		Nº DE MANUTENÇÃO	23/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 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 para o próximo período de medição, pois, no mesmo apresenta indivíduos com presença de regeneração natural e árvores com 2m à 3m de altura.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental  MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				29/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLÓRESTAIS 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		06/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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


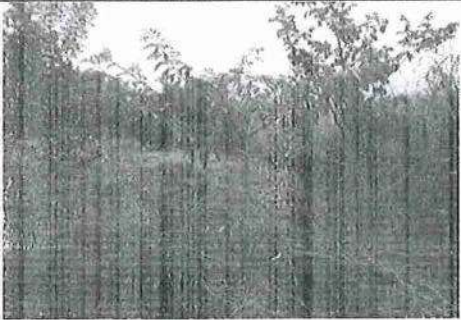

**OBSERVAÇÕES**

\* 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		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes





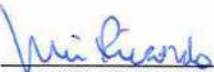

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Romulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista área de plantio (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotografico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5085209653

Visto Responsável pelo Registro





	BARRAGENS				 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	1.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.15		Nº DE MANUTENÇÃO	22/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 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 técnica do lote para o próximo período de medição, pois, no mesmo apresenta indivíduos com presença de regeneração natural e arvoredos com 2m a 3m de altura.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				29/06/2022	<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		06/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )		
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		


#### OBSERVAÇÕES

\* 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		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5083209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes





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

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	24/06/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: \_\_\_\_\_

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



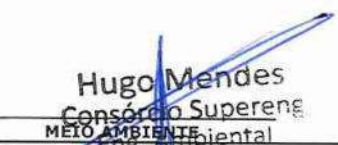
			
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 24/06/2022).	Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 24/06/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	


Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





 <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	6.1		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.68		Nº DE MANUTENÇÃO		
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 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 ]	
				[ 10.4 ] %	
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 style="margin-left: 20px;"><i>* Índia de mortalidade.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEIO AMBIENTE Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28/06/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

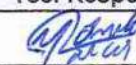
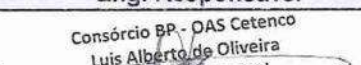
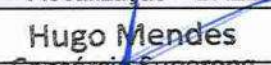
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
6.1	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 )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

Realizado atividades de tratos culturais (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: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





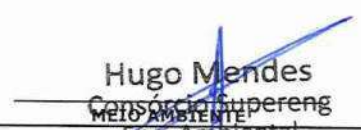
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 24/06/2022).		Foto 02	Coroamento realizando em torno da muda (registro fotográfico 20/06/2022).
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		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<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	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.14		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 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:	* 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 Ambiente Eng. Ambiental		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/06/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


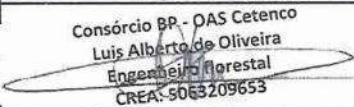

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

Realizado atividades de tratos culturais (controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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







	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


  
 Consórcio BP / DAS Cetenco  
 Luís Alberto da Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				( X ) SIM ( ) NÃO	
Nº LOTE	6.3		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.94	Nº DE MANUTENÇÃO	5/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
[ <input checked="" type="checkbox"/> ] ÚMIDA   [ <input type="checkbox"/> ] SECA   [ <input type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME   [ <input 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 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 ]	[ 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># Índice de mortalidade.</p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEDIAMENTO		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28/06/2022	[ <input type="checkbox"/> ] CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME	


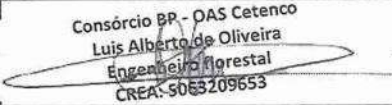

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

Realizado atividades de tratamentos culturais (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: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental






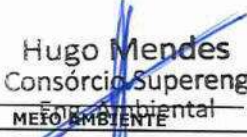
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BP - QAS 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 <span style="float: right;">( X ) SIM ( ) NÃO</span>		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	6.4.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.48		Nº DE MANUTENÇÃO	8		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
[ / ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ / ] RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
[ ] IMPLANTADO   [ / ] NÃO IMPLANTADO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ / ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL				
<b>QUANTIDADE DE MUDAS</b>						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 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 Engenharia Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
			28/06/2022	[ ] CONFORME   [ / ] NÃO CONFORME		



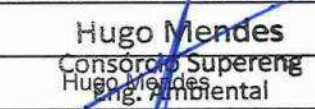
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



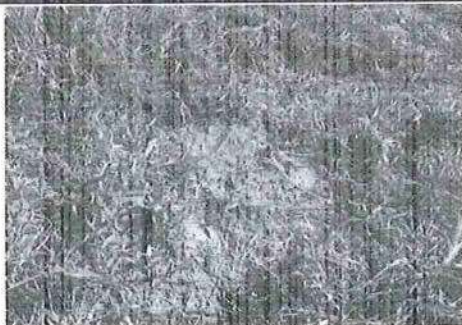
**OBSERVAÇÕES**

Realizado atividades de tratamentos culturais (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: 5063209653	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental





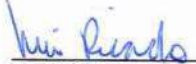

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Muda em desenvolvimento (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

  
 Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





	BARRAGENS					
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.4			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.48		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input 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:	* 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
					28/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


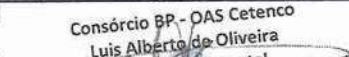

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		




#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 6.4, foi constatado que as atividades de tratos culturais (controle de formigas cortadeiras, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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 Superar Eng. Ambiental





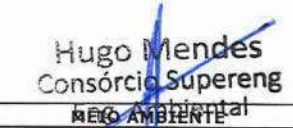
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Muda em desenvolvimento (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie devidamente coroada (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luís 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	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	6.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.17		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>		
<input 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		
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>				
<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 ]
						[ 104 ] %
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>* Índice de umidade e processo erosivo.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng MEC AMBIENTAL			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/06/2022	<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



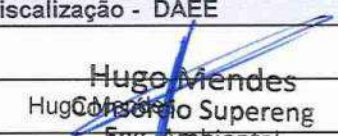
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )		
6.5	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 )		
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		



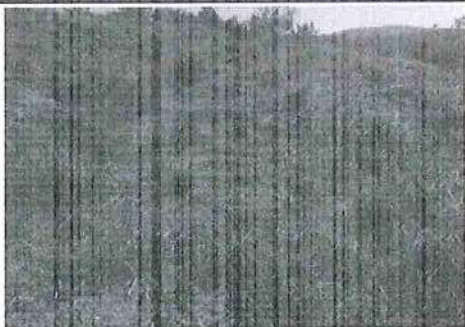
#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 6.5, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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: 5063209653	Hugo Mendes Hugo Mendes Supereng Eng. Ambiental






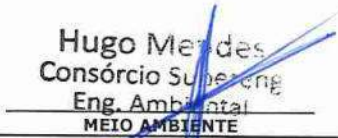
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista geral do plantio (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





 <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	66			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.57		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
[ ] ÚMIDA   [ ] SECA   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] ATENÇÃO   [ ] NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ / ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
[ ] IMPLANTADO   [ / ] NÃO IMPLANTADO		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ / ] PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
[ ] 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	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			28/06/2022		[ / ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME


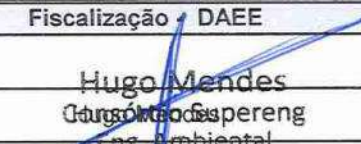
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



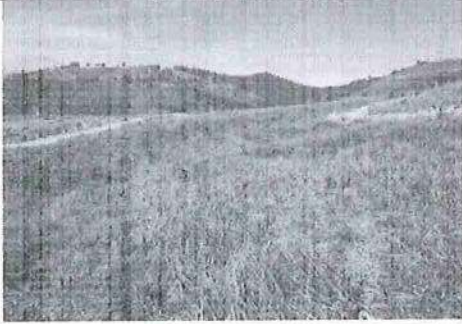
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 6.5, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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 Engenheiro Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		





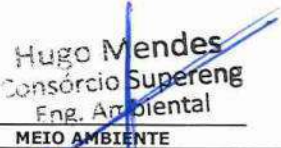
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Manutenção no sublote (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	


Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5083209653

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	6.7			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.84		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>				
<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	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


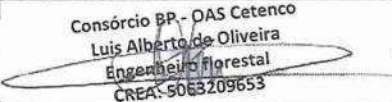
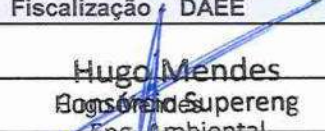
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
6.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
7/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


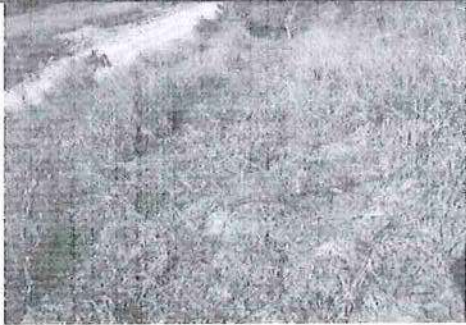

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 6.5, foi constatado que as atividades de tratos culturais (controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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 Engenheiro Supereng Eng. Ambiental





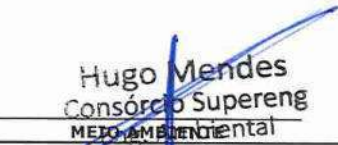
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 20/06/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	


Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto da 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	6.8			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	JUNHO/2022	TÉRMINO	JUNHO/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.15		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4.2 ] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Meio Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


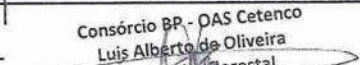

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	Adução de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA (x)	
7/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


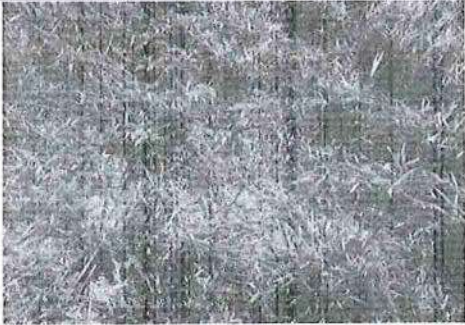
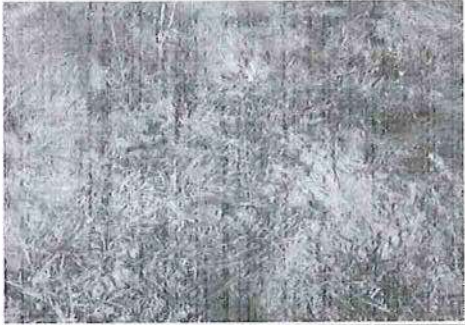
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 6.8, foi constatado que as atividades de tratos culturais (controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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 Engenheiro Supereng Eng. Ambiental





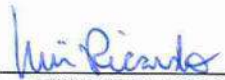
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 20/06/2022).		Foto 02	Desenvolvimento espécie nativa (registro fotográfico 20/06/2022).	
Foto 03		Foto 04			
Foto 05		Foto 06			


Consórcio BR - DAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro





 <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	f.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,04		Nº DE MANUTENÇÃO	13/12		
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]	[ 2,1 ] %	
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Realizar o controle de formiga cortadeira.</li> </ul>					
 <b>Hugo Mendes</b> Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO		
			20/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		
 ASSINATURA SUPERVISOR						


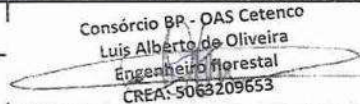
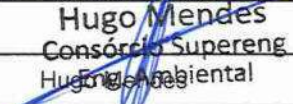
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



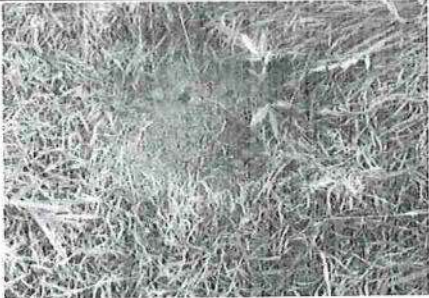
**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.1, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replântio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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





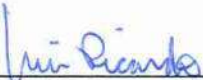

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			02/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie inserida na área (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Muda nativa (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal



Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.2		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.90	Nº DE MANUTENÇÃO	14/12	
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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:	<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>* Realizar o controle de formiga cortadeira.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
					20/06/2022


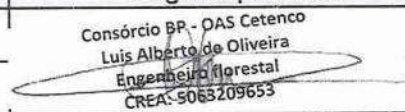
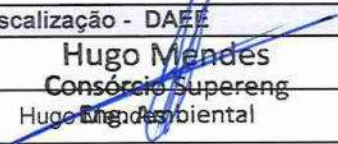
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 ( )	
7.2	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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.2, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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





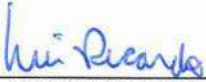
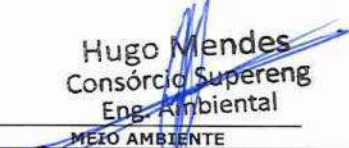
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			02/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie inserida na área (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Muda nativa (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetença  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

\_\_\_\_\_  
 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	F.3			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.54		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b>		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b>				
<input 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> <p><i>* Realizar o controle de formiga cortadeira.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR			 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
			20/06/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


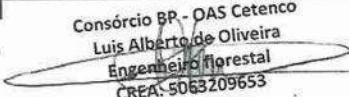
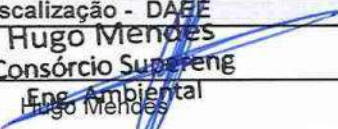
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.3, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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





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

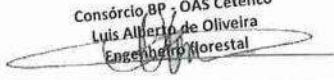
**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




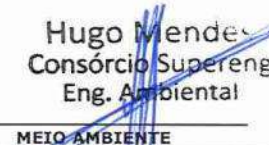
			
Foto 01	Espécie em desenvolvimento (registro fotográfico 02/06/2022).	Foto 02	Coroamento realizado no local (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	


Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal

  
 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	04		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.69	Nº DE MANUTENÇÃO		11/12
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>* Realizar o controle de formigas cortadeiras.</i>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				20/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


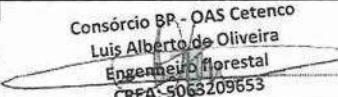
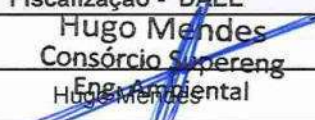
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.4, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.


\* Seguem os registros fotográficos.

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





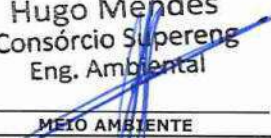
<b>consórcio</b> 	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie em pleno desenvolvimento (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Roçada entre linhas (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

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





 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.5			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09			INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,09			Nº DE MANUTENÇÃO	11/12	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>			<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>			<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>			<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>				
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 1 ]
						[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>* Realizar o controle de Formigas cortadeiras.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
	 MEIO AMBIENTE			20/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


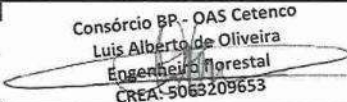

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.5, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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





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

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




			
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 02/06/2022).	Foto 02	Coroamento realizado no local (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	


Consórcio PR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro florestal  
 CREA: 5083209653



Visto Responsável pelo Registro



	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.6			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.30		Nº DE MANUTENÇÃO	9/12		
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 1 ]
						[ 2.1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<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 o controle de Formigas Cortadeiras.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					20/06/2022	


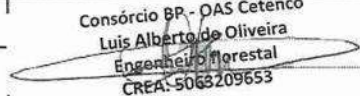
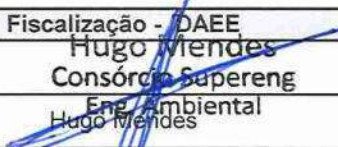
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.6, foi constatado que as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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 Hugo Mendes
Nome	Rômulo Marcos da Silva		





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

**DADOS**

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:	Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

			
Foto 01	Aplicação de herbicida (registro fotográfico 02/06/2022).	Foto 02	Muda nativa (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	


Consórcio BR - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 50632/09653



Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS			 Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.4		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,33	Nº DE MANUTENÇÃO		12/12
<b>TERRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b> <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<b>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</b> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<b>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</b> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]		[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 1 ]
					[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <i>* Realizar o controle de Formigas cortadeiras.</i>			
 ASSINATURA SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng F. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				20/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


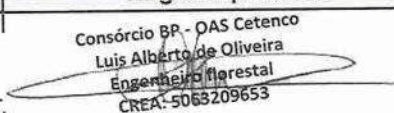
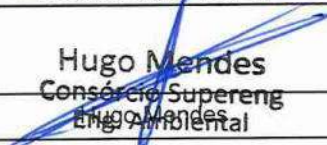
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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	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**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.7, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Espécie com o devido crescimento (registro fotográfico 02/06/2022).
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

P.F. - Estuda

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho/2022

TÉRMINO

Junho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

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 [ 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;

\* Realizar o controle de Formigas cortadeiras

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
 Consórcio Supereng  
 Eng. Ambiental  
 MEIO AMBIENTE

20/06/2022

 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

02/06/2022

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 )	
15/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.7E, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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



<b>consórcio</b> 	<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:	02/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Aplicação de herbicida (registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco  
 Luis Alberto 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

F8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Junho/2022

TÉRMINO

Junho/2022

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,70

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

## TERRA

 ÚMIDA |  SECA |  PONTO DE ATENÇÃO

## COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  ATENÇÃO |  NÃO APLICÁVEL

## LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

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

 BOM |  SATISFATÓRIO |  RUIM

## MULCHING

 IMPLANTADO |  NÃO IMPLANTADO

## DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  PONTO DE ATENÇÃO

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME |  NÃO CONFORME |  NÃO APLICÁVEL

## QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [ 48 ]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]

[ 0 ] %

MUDAS MORTAS [ 1 ]

[ 2.5 ] %

OBSERVAÇÃO:

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

\* Realizar o controle de Formiga cortadeira

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

*Hugo Mendes*  
ASSINATURA SUPERVISOR

Hugo Mendes  
Consórcio Supereng  
Eng. Ambiental  
MEIO AMBIENTE

20/06/2022

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

02/06/2022

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)	
01/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C (x) NC ( ) PA ( ) NA ( )	



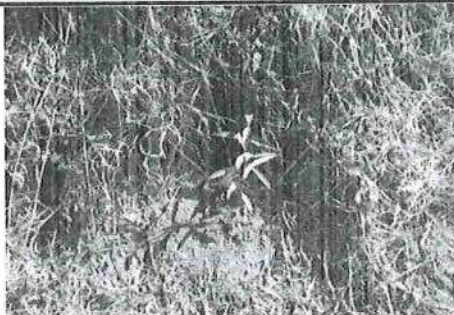
## OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.8, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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







	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			02/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Espécie inserida na área (registro fotográfico 02/06/2022).
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				Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	7.9			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.65		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS
					[ 1 ]
					[ 2,1 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> <li>* Reduzir o controle de Formigas cortadeiras.</li> </ul>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			20/06/2022	<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		02/06/2022
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 )	
04/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




OBSERVAÇÕES

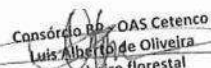
\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.9, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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







	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie inserida na área (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Roçada entre linhas (registro fotográfico 02/06/2022).
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				Realizado manutenção no lote		( X ) SIM ( ) NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	P. 10			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.86		Nº DE MANUTENÇÃO	3/12		
<u>TERRA</u> <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u> <input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM		
<u>MULCHING</u> <input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u> <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u> <input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u> <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 ] [ 2.4 ] %
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>+ Realizar o controle de Formiga cortadeira</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
					20/06/2022	[ 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

02/06/2022

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 ( )	Aducação 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

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.10, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <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		Hugo Mendes




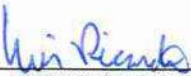

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			02/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie inserida na área (registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Muda nativa (registro fotográfico 02/06/2022).
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 <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	♀.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,24		Nº DE MANUTENÇÃO	♀/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>			<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<b>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</b>		<b>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</b>			<b>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input type="checkbox"/> BOM   <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO   <input type="checkbox"/> RUIM	
<b>MULCHING</b>		<b>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</b>			<b>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</b>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			<input 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 ] [ 21 ] %
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 o controle de Formiga Cortadeira.</p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				20/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


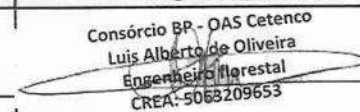
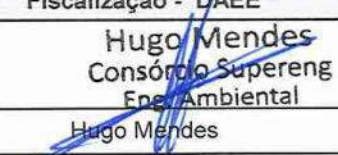
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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	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 )		
07/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		




#### OBSERVAÇÕES

\* Através da vistoria efetuada no sublote 7.11, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e aplicação de herbicida nas linhas e entrelinhas de plantio para controlar a rebrota de plantas daninha.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

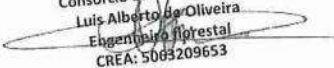
\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 50683209653	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental
Nome	Rômulo Marcos da Silva		Hugo Mendes




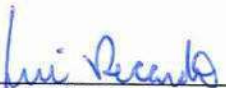

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 02/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Vista da área de plantio (Registro fotográfico 02/06/2022).		Foto 02	Coroamento realizado entorno da muda (registro fotográfico (Registro fotográfico 02/06/2022).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luís Alberto de Oliveira  
 Engenharia Florestal  
 CREA: 5083209653

  
 \_\_\_\_\_  
 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	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,10		Nº DE MANUTENÇÃO	2112	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
[ ] 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	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] BOM   [ ] SATISFATÓRIO   [ ] RUIM	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
[ ] IMPLANTADO   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] NÃO IMPLANTADO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] PONTO DE ATENÇÃO		[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO	
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>			
[ ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] PONTO DE ATENÇÃO		[ <input checked="" type="checkbox"/> ] CONFORME   [ ] NÃO CONFORME   [ ] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS [ 5 ]	[ 10,5 ] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M <sup>2</sup> ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; * <i>Indice de mortalidade.</i>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental METO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			23/06/2022	[ ] CONFORME   [ <input checked="" type="checkbox"/> ] NÃO CONFORME	


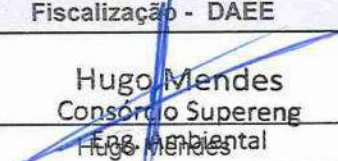
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		08/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )		
03/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		


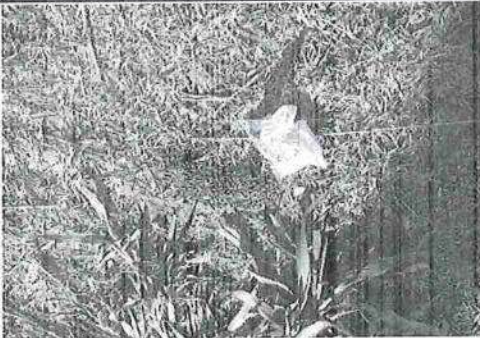

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.1-A, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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





<b>consórcio</b> 	<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:	20/06/2022
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aplicação de formicida granulada (registro fotografico 20/06/2022).		Foto 02	Coroamento da espécie nativa (registro fotografico 20/06/2022).
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





	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	8.1			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO	Junho/2022
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.97		Nº DE MANUTENÇÃO	19/12		
<b>TERRA</b>		<b>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</b>		<b>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input 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				
<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"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[ 48 ]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[ 0 ]	[ 0 ] %	MUDAS MORTAS	[ 2 ] [ 4,2 ] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M<sup>2</sup>;</li> <li>* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;</li> <li>* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;</li> </ul> <p><i>* Realizar o controle de formigas cortadeiras.</i></p>					
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				22/06/2022		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


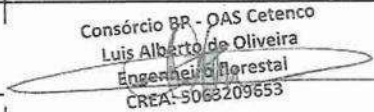
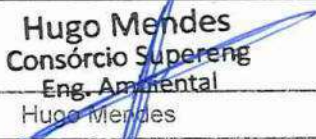
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		08/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
22/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


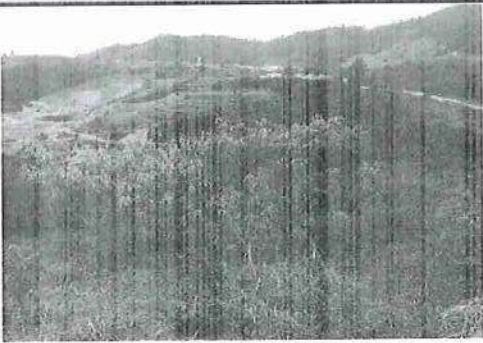

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.1, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
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





	<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:	
			20/06/2022	
Resp. Registro:		Rômulo Marcos da Silva	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Roçada entre linhas na área do plantio (registro fotografico 20/06/2022).		Foto 02	Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	


Consórcio BP - OAS Cetenco  
 Luis Alberto de Oliveira  
 Engenheiro Florestal  
 CREA: 5063209653



Visto Responsável pelo Registro



 <b>DAEE</b>	BARRAGENS				Consórcio <b>SUPERENG</b> Barragens
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Nº LOTE	8.2			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Junho/2022	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.10		Nº DE MANUTENÇÃO	18/12	
<u>TERRA</u>		<u>COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS</u>		<u>MANUTENÇÃO DOS ACEIROS</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA   <input type="checkbox"/> SECA   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> ATENÇÃO   <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
<u>LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)</u>		<u>CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS</u>		<u>ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)</u>	
<input 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	
<u>MULCHING</u>		<u>DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO</u>		<u>REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)</u>	
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO   <input checked="" type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
<u>CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA</u>		<u>ADUBAÇÃO DE COBERTURA</u>		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME   <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input 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 ]
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 o controle de formigas cortadeiras.</i>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				22/06/2022	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME   <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME


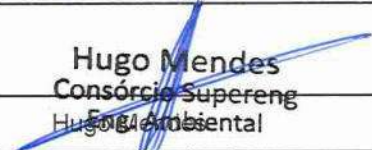
	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		08/06/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		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 )		
21/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

**OBSERVAÇÕES**

\* Através da vistoria efetuada no sublote 8.2, foi constatado que as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras.) foram executadas, mantendo as espécies nativas livres de pragas e plantas daninha. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

\* Seguem os registros fotográficos.

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