

BARRAGEM PEDREIRA



PARTE V – MEIO BIÓTICO

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO X Programa de Supressão Vegetal

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

***6º Relatório Quadrimestral do Programa de
Supressão Vegetal***

0322-01-AS-RQS-0006-R01-PSV

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Setembro a dezembro
2020**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
3.1	EQUIPE TÉCNICA	11
4.	PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	12
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	12
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
4.1.2	Atendimento às Metas	13
4.1.3	Indicadores.....	13
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	14
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	15
4.3.1	Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal	15
4.3.1.1	Resultados e Análise dos Dados	22
4.3.1.2	Pátio de Estocagem de Madeiras	28
4.3.1.3	Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal.....	40
4.3.2	Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal	41
4.3.3	Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre.....	41
4.3.4	Subprograma de Destinação da Biomassa	41
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	41
5.	CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL	42
6.	ANEXOS	46

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	11
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.	13
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	13
Quadro 5 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.....	17
Quadro 6– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03.	17
Quadro 7 – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda.....	18
Quadro 8 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até dezembro/2020.	26
Quadro 9- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita	29
Quadro 10 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita	30
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	33
Quadro 12 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda	33
Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03	34
Quadro 14 – Cronograma – Ano 1.....	43
Quadro 15 – Cronograma – Ano 2.....	44
Quadro 16 – Cronograma – Ano 3.....	45

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Colaborador na atividade de derrubada (Registro fotográfico 01/09/2020).	27
Foto 2 – Atividade de traçamento (Registro fotográfico 01/09/2020).	27
Foto 3 – Escavadeira realizando limpeza da área de supressão (21/10/2020).	27
Foto 4 – Escavadeira realizando a limpeza da área em atividade (21/10/2020).	27
Foto 5 – Operador de Motosserra realizando a atividade de supressão vegetal (25/11/2020).	27
Foto 6 - Atividade de Supressão Vegetal (25/11/2020).	27
Foto 7 – Colaborador realizando a atividade de medição das pilhas de lenhas (30/09/2020).	39
Foto 8 – Vista Pátio de Estocagem 02 (Registro fotográfico 30/09/2020).	39
Foto 9 – Colaborador realizando a atividade de roçada semi-mecanizada (19/10/2020).	39
Foto 10 – Colaboradores realizando limpeza no pátio de estocagem 01 (19/10/2020).	39
Foto 11 – Colaboradores realizando a atividade de triagem do material florestal (10/11/2020).	39
Foto 12 – – Escavadeira Pinça realizando atividades no pátio de madeiras (10/12/2020).	39
Foto 13 – Colaboradores realizando a manutenção do pátio de galhadas (15/12/2020).	40
Foto 14 – Capina manual do aceiro presente no pátio de galhadas (15/12/2020).	40

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.....	19
Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.....	20
Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.....	21
Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).....	36
Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).....	37
Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda).....	38

ÍNDICE DE GRÁFICOS

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

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o **6º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Supressão de Vegetação referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 25 de janeiro de 2020.

1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Supressão de Vegetação** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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

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

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

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

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

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

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

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Hélio Sores Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	-
Caio Henrique Santicholi	Resgate de Fauna	Médico Veterinário	CRMV/SP 43.157
Mariana Cristina Ruggiero	Resgate de Fauna	Bióloga	CRBIO 116645/01D

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre		
Evitar a morte de animais silvestres durante a atividade de supressão.	Em atendimento	Até a presente data nenhum animal veio a óbito decorrente diretamente da atividade de supressão

Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

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

Quadro 3 – Atendimento às Metas.

4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO	
Indicadores	Status
Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura vegetal	
Quantitativo de área desmatada, por período	0,22 ha
Relação entre a área desmatada total e a área de desmatamento previsto	100% (*)
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes desse programa do subprograma de Supressão no período	0
Diferença entre a área total desmatada e a área definida em projeto para ser ocupada pelo empreendimento	154,42 ha
Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal	
Quantidade de material coletado, diferenciado entre sementes, plântulas e epífitas e hemiepífitas	12 epífitas
Número de mudas produzidas	0
Número de indivíduos reintroduzidos ou plantados por período	12
Taxa de sobrevivência dos indivíduos transplantados	67%
Subprograma de Afugentamento de espécimes da Fauna Silvestre	
Quantidade de espécimes de fauna avistados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de espécimes de fauna capturados durante os trabalhos de afugentamento	0
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes do subprograma de afugentamento de fauna.	0

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

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Resumo das atividades Anteriores – Histórico

- Solicitação de ASV para os acessos MD01 e MD03 – março de 2018.
- Solicitação de ASV do eixo (ASV 01) - abril de 2018.
- Autorização DeFau para afugentamento da Fauna Silvestre – maio de 2018;
- Elaboração do Plano de Trabalho — julho de 2018;
- PES de Supressão de Vegetação nº 0322-01-QL-PES-0038-R02 – outubro de 2018;
- Relatório de Complementação da ASV do eixo – novembro de 2018;
- Emissão da ASV dos Acessos (MD01 e MD03) nº 111838/2018 – dezembro de 2018;
- Emissão da ASV (Eixo da Barragem Pedreira e Áreas de Apoio) nº 111279/2018 – dezembro de 2018;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem direita da barragem - janeiro de 2019;
- Realizada primeira Reunião entre o Consórcio BP, Consórcio Supereng, DAEE e FUNDAG para avaliar possibilidade de convênio para destinação de material lenhoso e utilização dos recursos proveniente da destinação da madeira junto a FUNDAG – janeiro 2019;
- Fevereiro 2019, foi estabelecido pelo empreendedor o Pátio 01 de estocagem do material lenhoso;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na margem esquerda da barragem - março de 2019;
- Início das atividades do Programa de Supressão de Vegetação na ASV do acesso MD01 e MD03 - junho de 2019– Acesso “Ombreira direita”;
- Foi protocolado na CETESB, em 12 de junho de 2019, o 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no PBA do empreendimento;
- Liberação pelo empreendedor do Pátio de Estocagem Margem Direita a jusante do rio Jaguari março/2019;

- Liberação das atividades de destinação dos materiais provenientes da supressão vegetal na Margem Esquerda jusante do rio Jaguari agosto/2019;
- Ampliação Pátio de Estocagem Margem Esquerda a jusante do rio Jaguari outubro/2019.
- Em setembro de 2019, o 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAEE, que protocolou na CETESB em 15 de outubro de 2019.
- Em janeiro de 2020, o 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAEE.
- Em maio de 2020, o 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAEE.
- Em setembro de 2020, o 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAEE.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

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

4.3.1 Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal

A empresa construtora é responsável pelas atividades operacionais de Supressão Vegetal. Tais atividades vêm sendo realizadas de acordo o Programa de Supressão da Vegetação (PSV). As frentes de serviço são liberadas pela supervisão ambiental após a entrega da Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação, conforme **Anexo 0322-01-AS-RQS-0006.01**.

Cumprir informar que através da solicitação do consórcio BP e autorização a partir do Departamento de Proteção e Defesa Civil, foram suprimidos 6 (seis) espécies de eucaliptos

com risco eminente de queda o documento é apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0006.02**.

O **Quadro 5** apresenta os sublotes e as áreas ocupadas pelos mesmos na ASV do Eixo da Barragem, o **Quadro 6** apresenta as áreas presentes na ASV do Acesso (MD01 e MD03) e o **Quadro 7** apresenta as áreas dos sublotes da ASV do Bota-Fora e Bota-Espera da Margem Esquerda. Cumpre informar que a limpeza total (remoção dos resíduos florestais) das áreas com vegetação suprimida acompanha o planejamento da engenharia de produção, portanto os locais que estavam previstos para serem limpos durante o terceiro quadrimestre tiveram o prazo prorrogado. Além das áreas mencionadas nos quadros abaixo a empresa construtora também realizou a supressão e limpeza em 100% da área denominada Bota-foras IIIA e VII, após a emissão da ASV desses locais. Cumpre informar que a limpeza total (remoção dos resíduos florestais) das áreas com vegetação suprimida acompanha o planejamento da engenharia de produção, portanto o prazo programado inicialmente foi alterado, sendo que alguns locais ainda não concluíram a remoção total dos resíduos florestais.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL EIXO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
ÁREA 01	3,45	100	Finalizado	99	mar/21
ÁREA 02	2,16	100	Finalizado	95	mar/21
ÁREA 03	0,78	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 3.1	0,55	100	Finalizado	0	mar/21
ESTRADA ÁREA 03	0,18	100	Finalizado	30	mar/21
ILHA ÁREA 03	0,26	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 04	0,99	100	Finalizado	99	mar/21
ÁREA 4.1	0,37	100	Finalizado	80	mar/21
ÁREA 4.2	0,58	100	Finalizado	20	mar/21
ILHA ÁREA 04	0,36	100	Finalizado	100	set/19
ÁREA 05	4,63	100	Finalizado	85	mar/21
ÁREA 5.1	0,31	100	Finalizado	30	mar/21
ÁREA 5.2	0,36	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 06	4,88	100	Finalizado	99	set/20
ÁREA 6.1	0,11	100	Finalizado	100	dez/19
ÁREA 07	2,42	100	Finalizado	75	mar/21
ÁREA 7.1	2,24	100	Finalizado	75	mar/21
ÁREA 08	5,01	100	Finalizado	70	mar/21

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

Quadro 5 – Área de Supressão -Eixo da Barragem Pedreira.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL ACESSO					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
OMBREIRA DIREITA (MD01)	0,136	100	Finalizado	99	mar/21
5.1 - ACESSO	0,234	100	Finalizado	99	mar/21
MD01 - Parcela 01	0,57	100	Finalizado	99	mar/21
MD01 - Parcela 02	0,11	100	Finalizado	99	mar/21
MD01 - Parcela 03	0,16	0	set/21	0	set/21
MD03 – Parcela 01	2,10	98	Finalizado	90	mar/21
MD03 – Parcela 02	2,62	100	Finalizado	90	mar/21
MD03 – Parcela 03	2,65	92	Finalizado	80	mar/21
TOTAL	10,41				

Quadro 6– Área de Supressão –Acesso MD01 e MD 03.

ÁREA SUPRESSÃO VEGETAL BOTA FORA E BOTA ESPERA MARGEM ESQUERDA					
SUBLOTE	ÁREA (HA)	SUPRESSÃO (%)	CRONOGRAMA DE SUPRESSÃO	REMOÇÃO DOS RESÍDUOS – florestais (%)	CRONOGRAMA DE REMOÇÃO
BOTA FORA 01	1,78 ha	99	Set/20	90	mar/21
BOTA FORA 02 - A	4,15 ha	99	Set/20	0	mar/21
BOTA FORA 02 - B	1,15 ha	99	Set/20	50	mar/21
BOTA ESPERA 01	3,26 ha	99	Set/20	3	mar/21
TOTAL	10,34				

Quadro 7 – Subdivisões das áreas de Supressão Vegetal – BF e BE margem esquerda

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

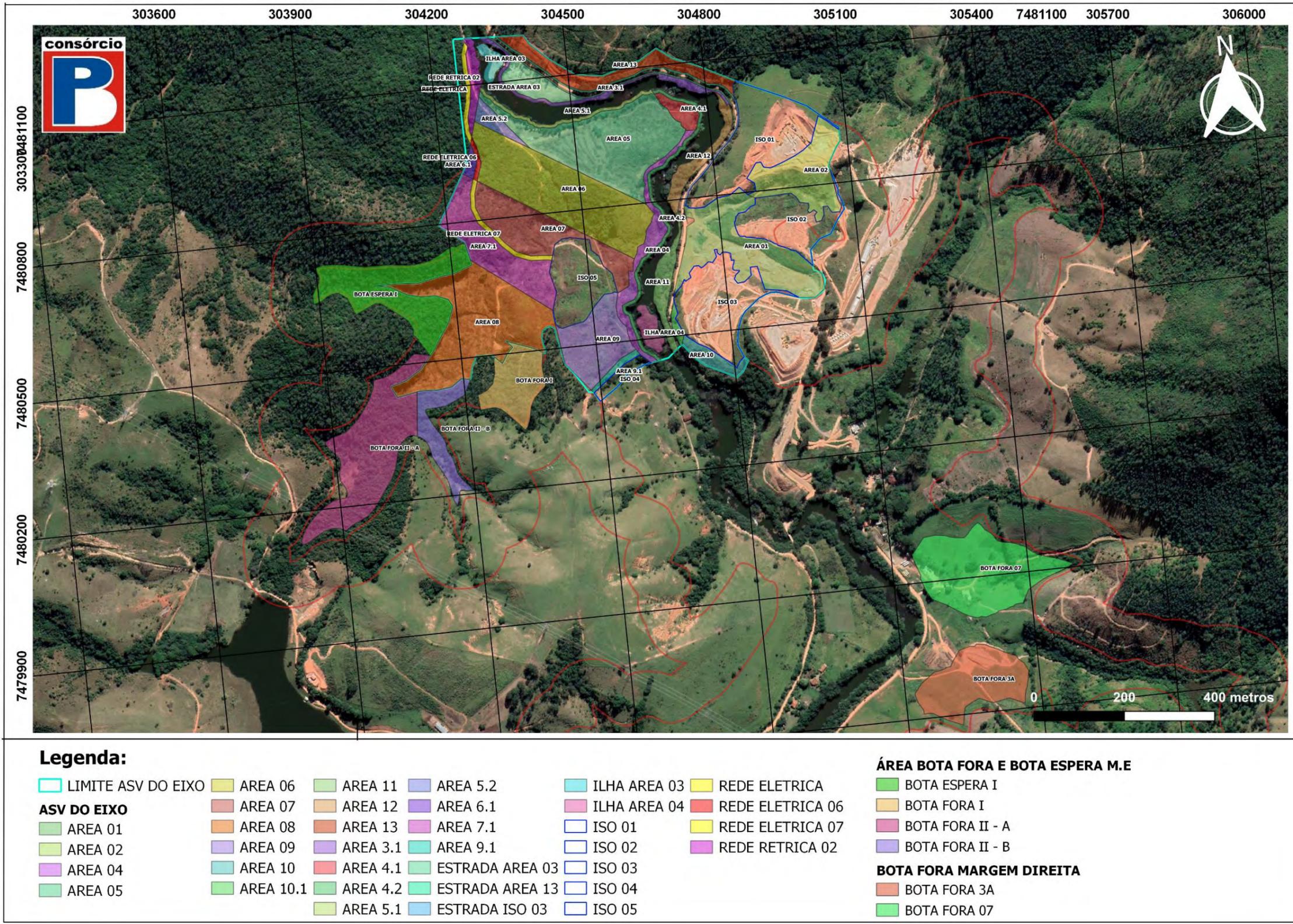


Figura 1 - Representação das Áreas Supressão Vegetal.

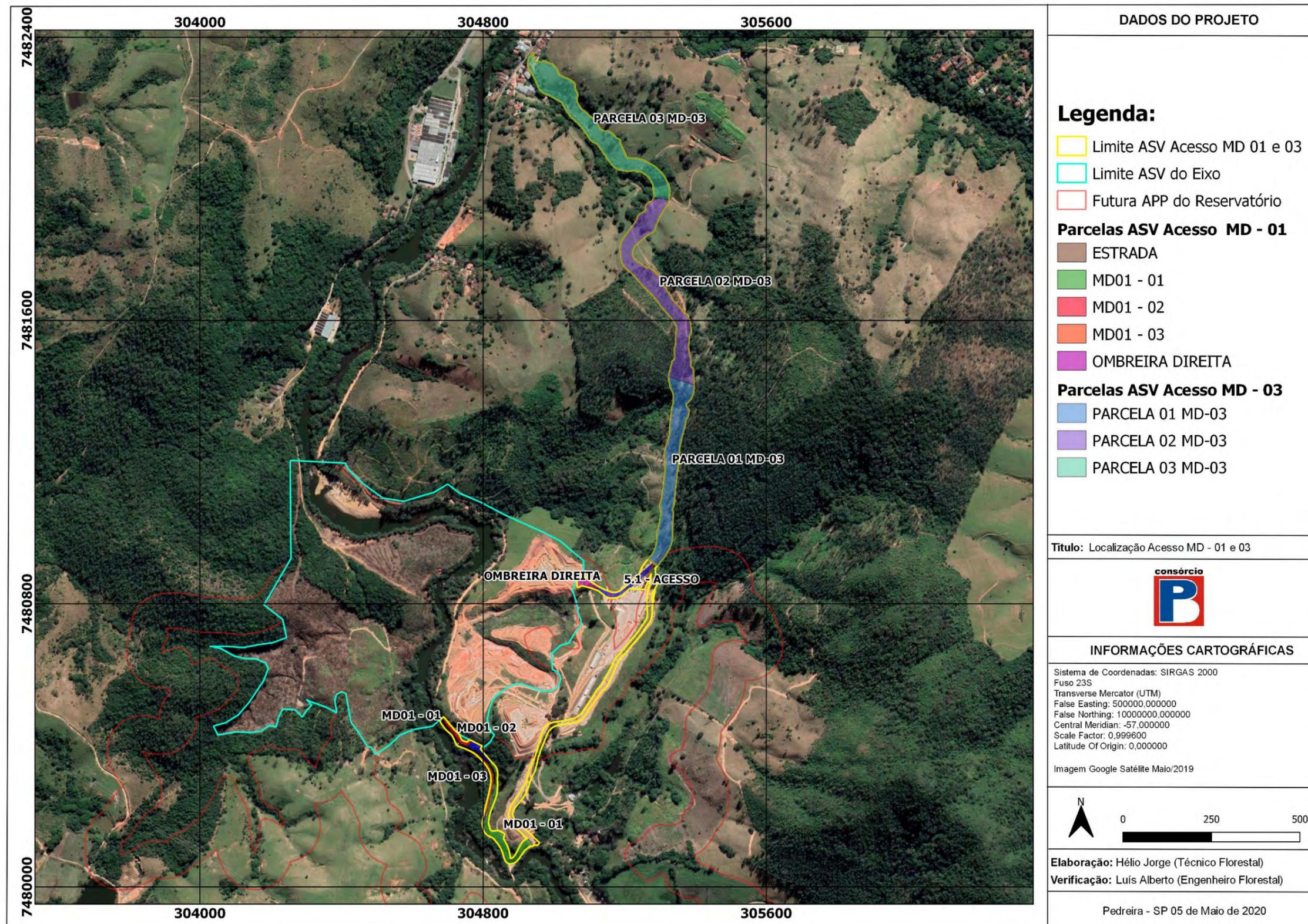


Figura 2 - Representação das Áreas da ASV do Acesso MD01 e MD03.

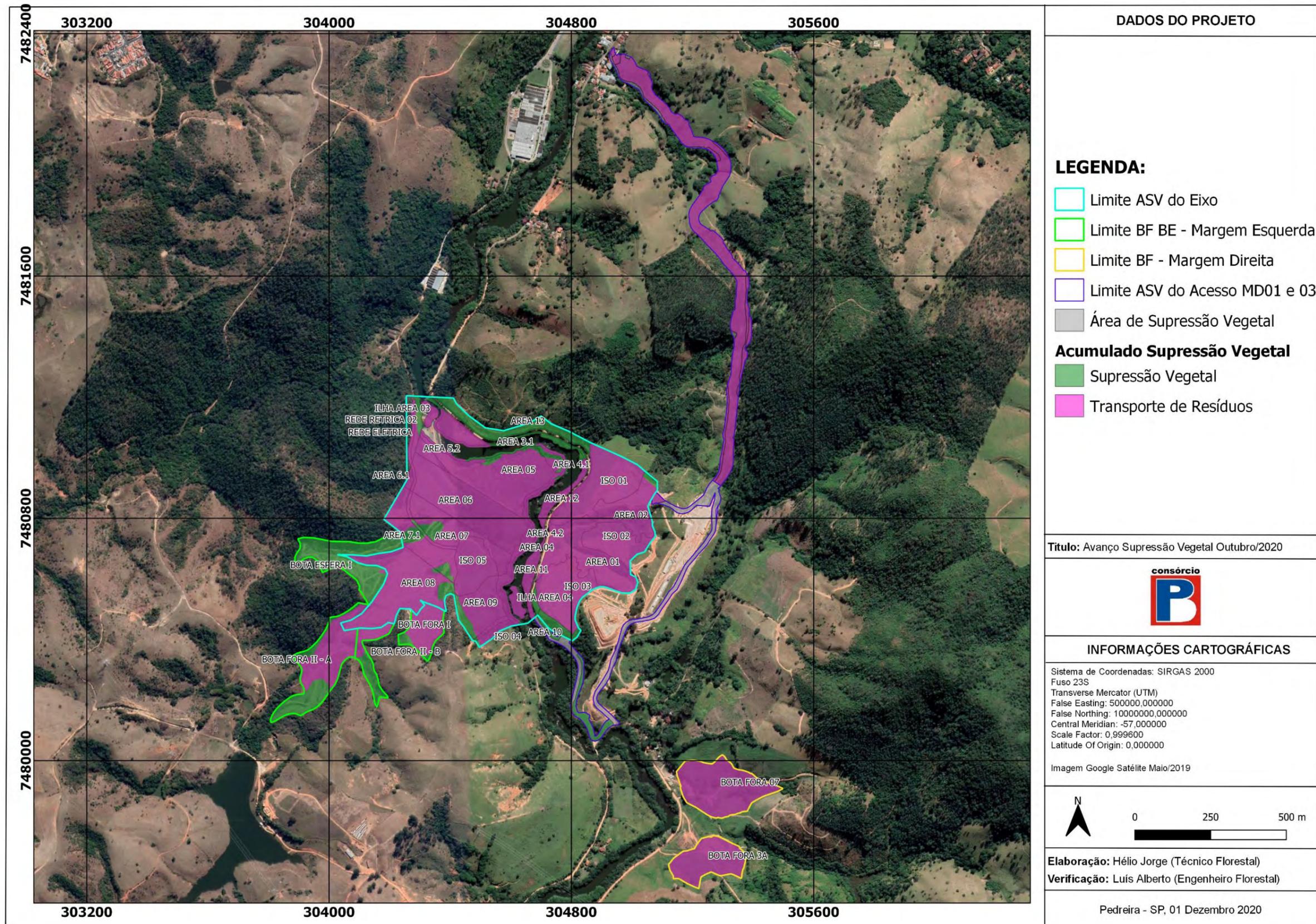


Figura 3 - Representação Supressão Vegetal, Transporte de Resíduos (Madeiras e Galhadas) e Supressão Vegetal.

4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

Durante o 6º quadrimestre, foram realizadas atividades de supressão da vegetação no Bota Fora 2–A (Anexo 0322-01-AS-RQS-0006.01) e escritório administrativo (árvore em risco de queda). Também houve transporte de madeiras e resíduos nas áreas 04, 05, 7.1, 8, Rede Elétrica 07 (ASV do Eixo) e no Bota Fora II-A e II-B.

Os **Gráficos 1, 2 e 3** apresentam o histórico de avanço de área suprimida em hectares, da supressão na ASV do Eixo, Acesso MD01 e MD03 e na ASV do Bota-Fora e Bota-Espera da margem esquerda, respectivamente. Para melhor visualização dos números obtidos, no gráfico 1, os meses em atividade em 2019 foram compilados em dados únicos, deixando separados apenas os meses de 2020.

Histórico de Supressão ASV do Eixo

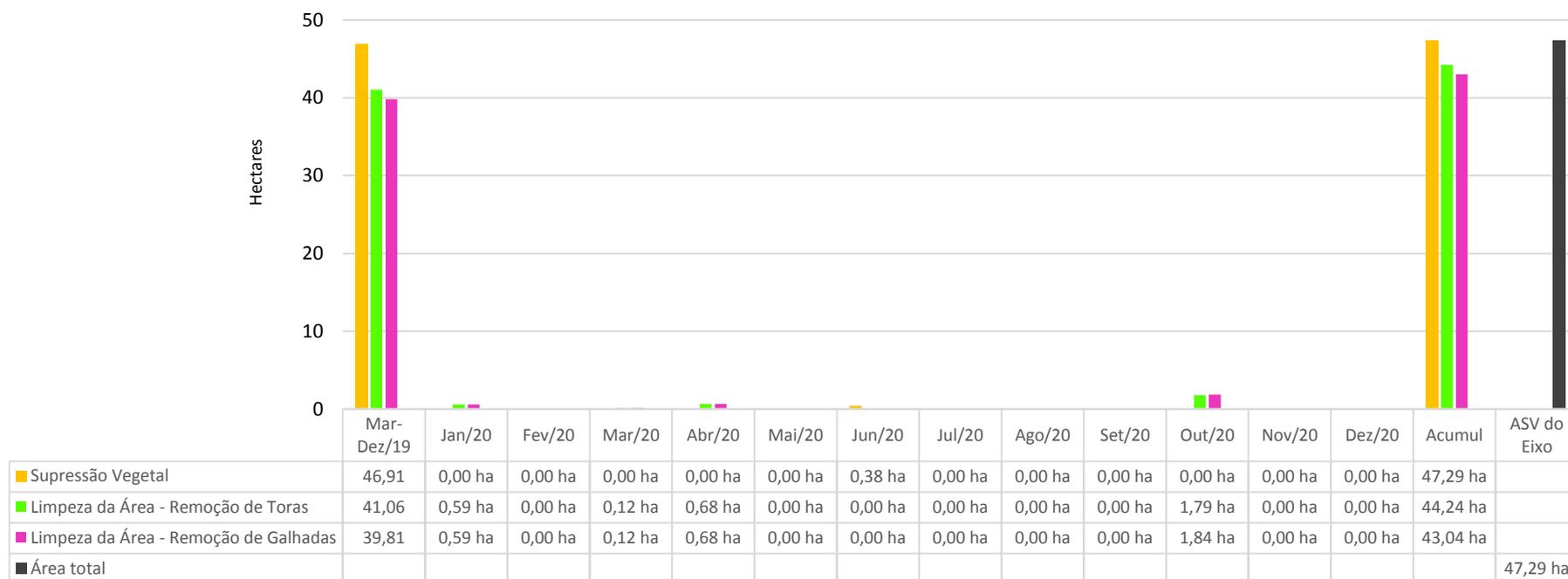


Gráfico 1 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal ASV do Eixo - Barragem Pedreira

Histórico Supressão Acesso MD 01 e 03

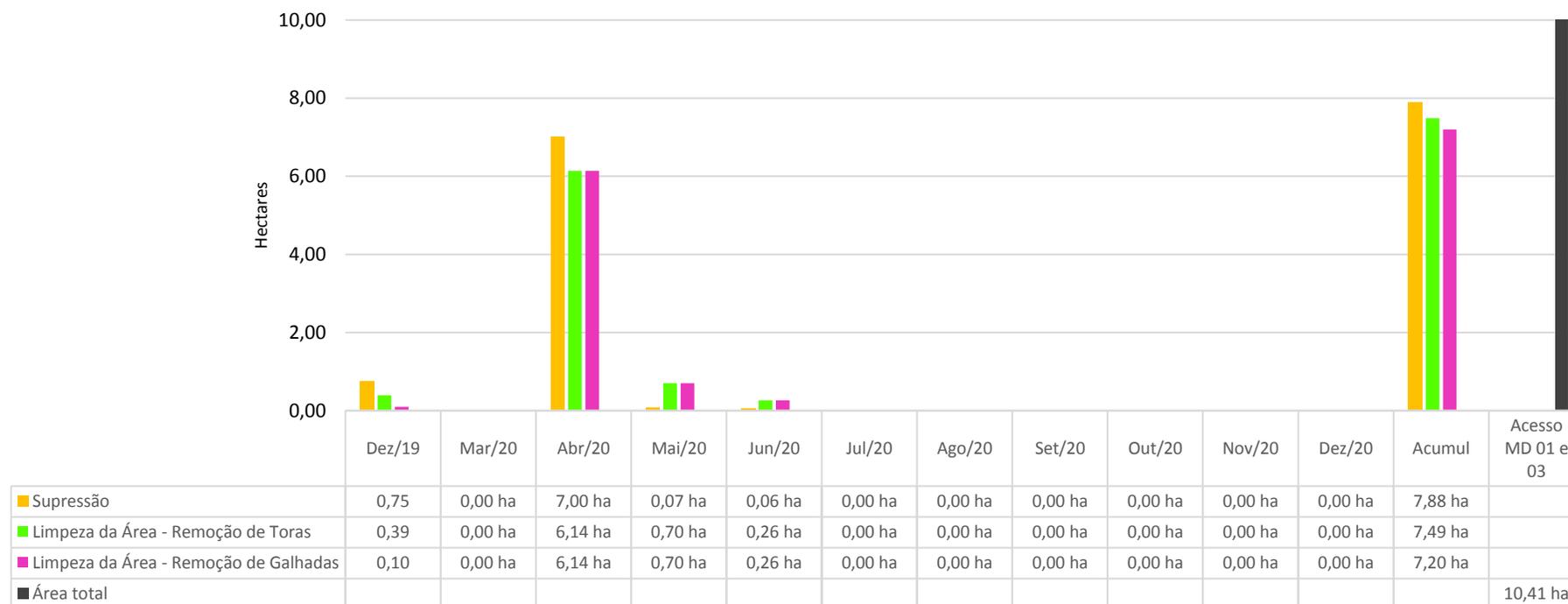


Gráfico 2 –. Evolução das Atividades de Supressão Vegetal MD 01 e MD 03

Histórico Supressão BF e BE margem esquerda

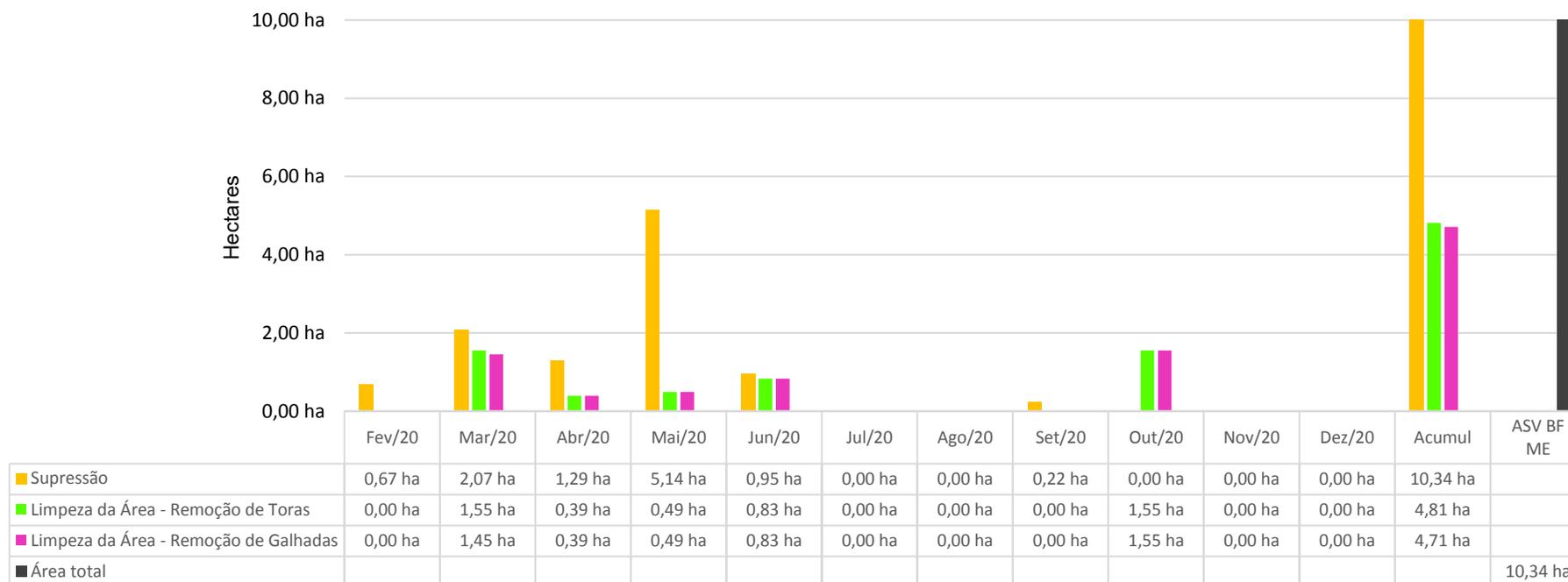


Gráfico 3 – Evolução das Atividades de Supressão Vegetal BF e BE margem Esquerda

No **Quadro 8** segue em porcentagens o acumulado de supressão vegetal, transporte de madeira e transporte dos resíduos florestais.

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ DEZEMBRO/2020			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras	Transporte de Resíduos
ASV do Eixo	100,00%	93,55%	91,01%
ASV do Acesso MD -01 e 03	75,70%	71,95%	69,16%
ASV BF e BE Margem Esquerda	100,00%	46,52%	45,55%

Quadro 8 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até dezembro/2020.

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



Foto 1 – Colaborador na atividade de derrubada (Registro fotográfico 01/09/2020).



Foto 2 – Atividade de traçamento (Registro fotográfico 01/09/2020).



Foto 3 – Escavadeira realizando limpeza da área de supressão (21/10/2020).



Foto 4 – Escavadeira realizando a limpeza da área em atividade (21/10/2020).



Foto 5 – Operador de Motosserra realizando a atividade de supressão vegetal (25/11/2020).



Foto 6 - Atividade de Supressão Vegetal (25/11/2020).

4.3.1.2 Pátio de Estocagem de Madeiras

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

As atividades desenvolvidas no período consistem no descarregamento, separação, empilhamento (manual e mecanizado) e cubagem. Até o mês de dezembro de 2020, no Pátio de Madeiras 01 (margem direita) e Pátio de Madeiras 02 (margem esquerda), foram organizados um total de 7.866,2 st (5.899,4 m³), de materiais lenhosos originários de espécies florestais nativas e exóticas.

Todo material suprimido no Acesso MD – 03 (madeiras, galhadas e raízes), foi destinado para a área do proprietário da área, o Sr. Jorge Adabo. A equipe do Consórcio BP realizou o empilhamento das madeiras do proprietário, onde foi transportado e empilhado um total de 634,7 st (476,0 m³). O Pátio de Madeiras está localizado próximo as coordenadas UTM SIRGAS 2000 E: 305.370m e N: 7.482.001m.

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

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

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

Onde:

V = Volume

C = Comprimento

L = Largura

A = Altura

St = Metros Estéreos

m³ = Metros Cúbicos

Nos **Quadros 9 a 13** estão representadas as cubagens realizadas em suas respectivas pilhas, bem como, indicam se as mesmas se encontram finalizadas ou não finalizadas, neste último caso, podendo receber volume maior de madeira a depender da necessidade (prazo não determinado - N/D).

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

Quadro 9- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita

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

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

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha nº	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
1	1,90	1,75	1,55	1,73	2,65	2,30	2,48	74,90	321,32	240,99	22/08/2019	02/09/2019	Finalizado
2	1,78	2,10	1,80	1,89	2,20	2,30	2,25	30,50	129,93	97,45	26/08/2019	02/09/2019	Finalizado
3	1,85	1,95	2,39	2,06	2,30	2,50	2,40	42,00	207,98	155,99	02/09/2019	07/09/2019	Finalizado
4	2,15	2,39	2,12	2,22	3,00	2,50	2,75	67,00	409,04	306,78	09/09/2019	12/09/2019	Finalizado
5	2,17	2,70	2,06	2,31	2,60	2,40	2,50	30,00	173,25	129,94	13/09/2019	18/09/2019	Finalizado
6	2,00	1,90	1,90	1,93	2,10	2,10	2,10	67,30	273,24	204,93	19/09/2019	01/10/2019	Finalizado
7	1,90	2,06	2,04	2,00	2,00	2,00	2,00	65,00	260,00	195,00	23/09/2019	01/10/2019	Finalizado
8	2,25	2,10	2,30	2,22	2,60	2,80	2,70	29,90	178,95	134,21	20/09/2019	25/09/2019	Finalizado
9	2,07	2,53	1,90	2,17	2,00	2,75	2,38	40,00	205,83	154,38	02/10/2019	05/10/2019	Finalizado
10	2,00	1,55	1,80	1,78	2,00	2,00	2,00	60,00	214,00	160,50	08/10/2019	11/10/2019	Finalizado
11	1,40	1,50	2,00	1,63	2,00	2,20	2,10	76,40	262,05	196,54	11/10/2019	19/11/2019	Finalizado
12	2,40	2,40	2,05	2,28	2,07	3,00	2,54	30,00	173,65	130,24	18/10/2019	21/10/2019	Finalizado
13	1,25	2,00	2,30	1,85	1,95	2,05	2,00	25,05	92,69	69,51	21/10/2019	23/10/2019	Finalizado
14	1,90	1,80	1,80	1,83	2,30	2,10	2,20	27,80	112,13	84,10	23/10/2019	25/10/2019	Finalizado
15	1,55	2,05	2,10	1,90	1,90	2,10	2,00	25,00	95,00	71,25	25/10/2019	25/10/2019	Finalizado
16	1,70	2,00	1,90	1,87	2,05	2,50	2,28	21,50	91,30	68,48	25/10/2019	26/10/2019	Finalizado
17	1,30	1,80	1,90	1,67	2,40	2,40	2,40	21,40	85,60	64,20	26/10/2019	27/10/2019	Finalizado
18	2,00	1,70	1,50	1,73	2,20	2,40	2,30	19,30	76,94	57,71	27/10/2019	27/10/2019	Finalizado
19	1,50	1,80	1,75	1,68	1,90	2,15	2,03	19,20	65,45	49,09	27/10/2019	28/10/2019	Finalizado
20	1,90	2,08	1,80	1,93	2,15	2,15	2,15	18,70	77,46	58,10	28/10/2019	28/10/2019	Finalizado
21	1,80	2,00	1,50	1,77	2,70	2,40	2,55	17,40	78,39	58,79	29/10/2019	02/11/2019	Finalizado
22	1,80	2,10	1,70	1,87	2,20	2,00	2,10	17,10	67,03	50,27	02/11/2019	04/11/2019	Finalizado

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha nº	Altura (m)				Largura (m)			C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média	L1	L2	Média						
23	1,90	1,80	1,40	1,70	2,30	2,40	2,35	15,30	61,12	45,84	02/11/2019	05/11/2019	Finalizado
24	1,90	1,90	1,90	1,90	2,50	2,20	2,35	19,70	87,96	65,97	05/11/2019	08/11/2019	Finalizado
25	1,70	1,70	1,50	1,63	2,80	2,60	2,70	13,50	59,54	44,65	08/11/2019	12/11/2019	Finalizado
26	1,80	2,00	1,90	1,90	2,90	2,60	2,75	12,90	67,40	50,55	12/11/2019	15/11/2019	Finalizado
27	1,80	2,00	1,70	1,83	2,70	2,70	2,70	11,90	58,91	44,18	15/11/2019	19/11/2019	Finalizado
28	2,00	2,00	1,90	1,97	2,70	2,20	2,45	11,80	56,86	42,64	19/11/2019	25/11/2019	Finalizado
29	1,60	2,00	1,90	1,83	2,80	2,20	2,50	9,50	43,54	32,66	25/11/2019	25/11/2019	Finalizado
30	1,10	1,70	1,00	1,27	2,40	2,10	2,25	8,50	24,23	18,17	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
31	1,80	1,60	1,00	1,47	1,90	2,50	2,20	17,70	57,11	42,83	01/12/2019	N/D	Não Finalizada
32	2,00	1,90	2,40	2,10	1,70	1,70	1,70	10,50	37,49	28,11	05/12/2019	09/12/2019	Finalizado
33	1,50	1,70	1,80	1,67	2,70	2,40	2,55	10,80	45,90	34,43	10/12/2019	16/12/2019	Finalizado
34	1,70	1,70	1,90	1,77	2,40	2,70	2,55	10,70	48,20	36,15	16/12/2019	20/12/2019	Finalizado
35	2,00	1,80	2,30	2,03	2,38	3,08	2,73	46,50	258,12	193,59	19/12/2019	11/05/2020	Finalizado
36	1,70	1,50	1,60	1,60	2,00	2,80	2,40	11,60	44,54	33,41	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
37	1,90	1,90	1,60	1,80	2,80	2,93	2,87	32,40	167,09	125,32	02/01/2020	10/05/2020	Finalizado
38	1,80	1,93	1,40	1,71	2,83	2,70	2,77	26,10	123,40	92,55	10/05/2020	01/06/2020	Finalizado
39	1,85	1,70	1,30	1,62	2,66	2,80	2,73	26,30	116,08	87,06	11/05/2020	01/06/2020	Finalizado
40	2,00	2,01	2,05	2,02	2,30	2,60	2,45	36,20	179,15	134,37	05/06/2020	10/11/2020	Finalizado
41	2,00	1,50	1,60	1,70	2,10	2,80	2,45	34,70	144,58	108,44	10/11/2020	N/D	Não Finalizada
42	1,50	1,00	1,00	1,17	1,60	1,75	1,68	11,10	21,69	16,27	12/11/2020	N/D	Não Finalizada
43	0,80	1,00	1,00	0,93	2,30	2,22	2,26	12,00	25,31	18,98	16/11/2020	N/D	Não Finalizada
TOTAL									5379,5	4034,5			

Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda

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

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

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

Quadro 13 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03

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

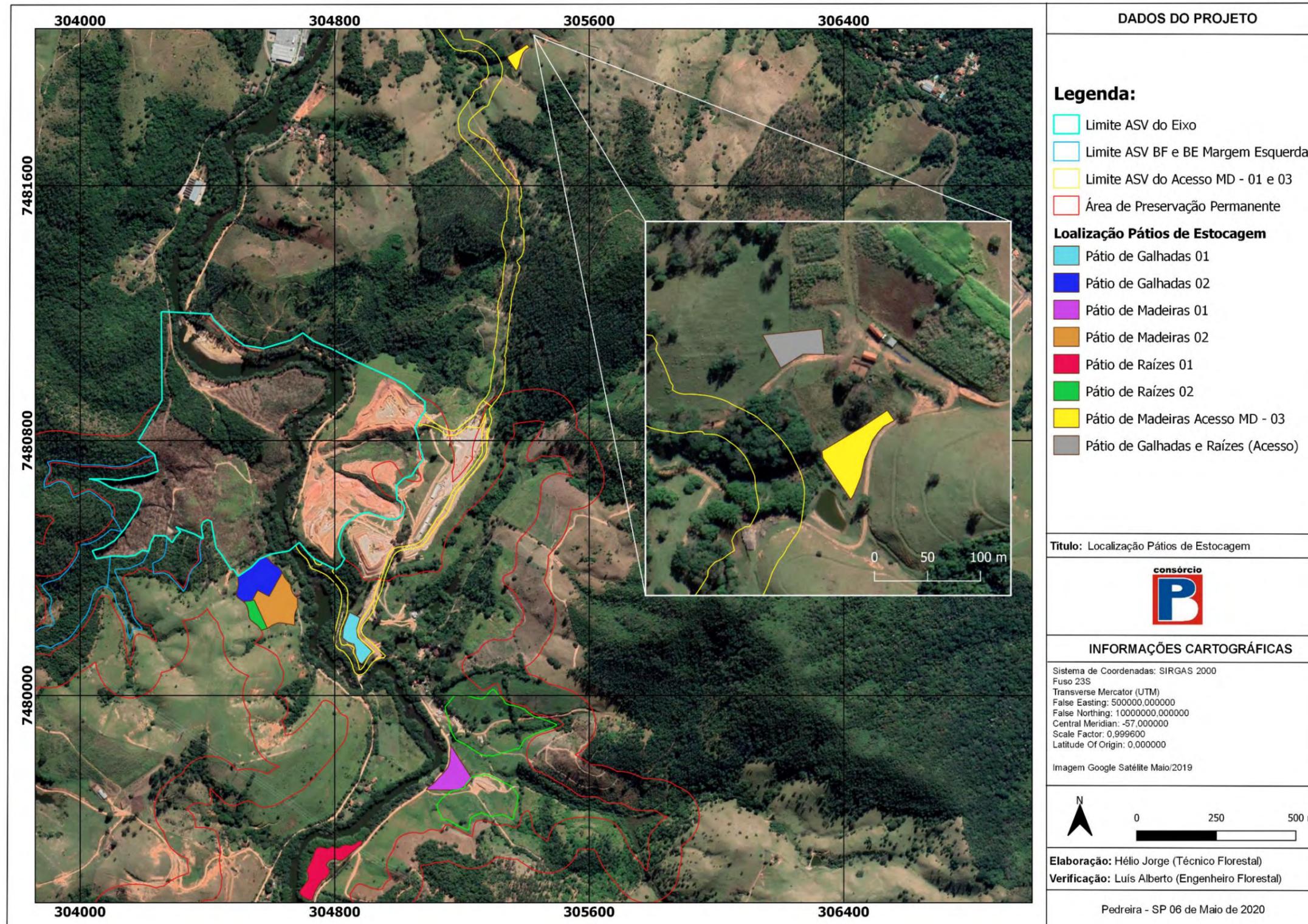


Figura 4 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

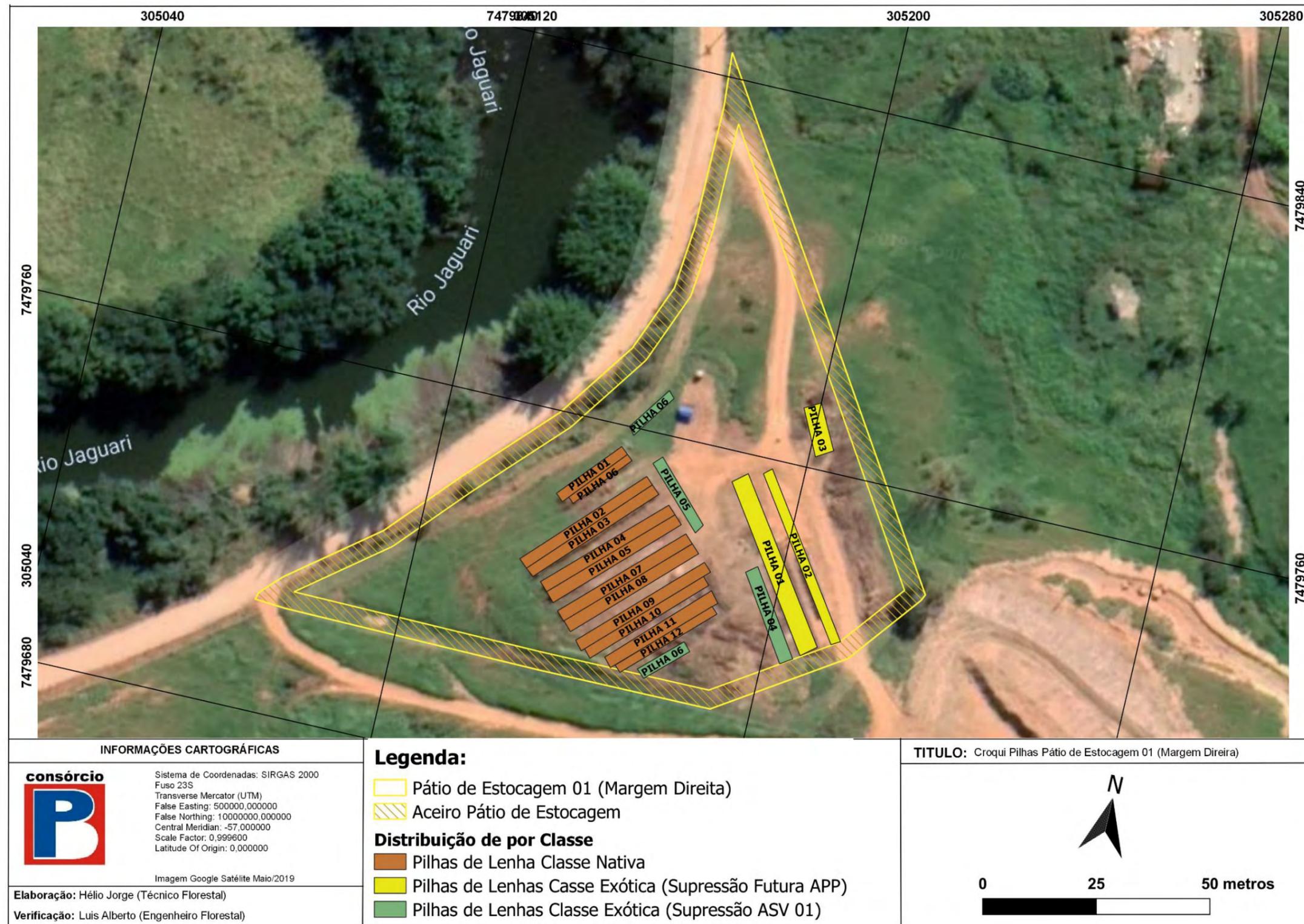


Figura 5 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 01 (Margem Direita).

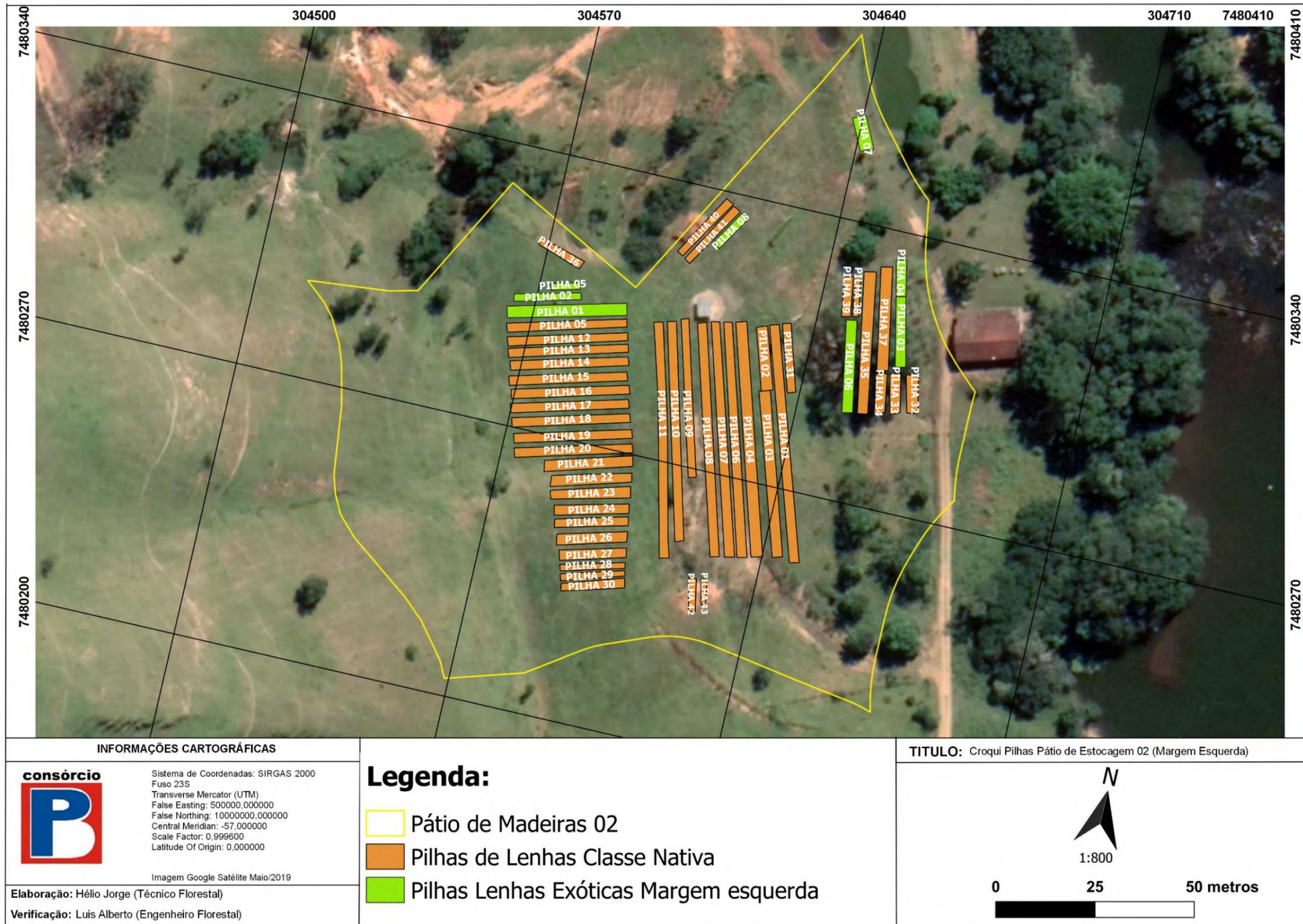


Figura 6 - Disposição atualizada das pilhas de madeira no Pátio de Estocagem 02 (Margem Esquerda)

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



Foto 7 – Colaborador realizando a atividade de medição das pilhas de lenhas (30/09/2020).



Foto 8 – Vista Pátio de Estocagem 02 (Registro fotográfico 30/09/2020).



Foto 9 – Colaborador realizando a atividade de roçada semi-mecanizada (19/10/2020).



Foto 10 – Colaboradores realizando limpeza no pátio de estocagem 01 (19/10/2020).



Foto 11 – Colaboradores realizando a atividade de triagem do material florestal (10/11/2020).



Foto 12 – Escavadeira Pinça realizando atividades no pátio de madeiras (10/12/2020).

4.3.1.3 Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal

Os resíduos florestais (galhada e raízes) provenientes da Supressão da Vegetação estão sendo selecionados e carregados com o auxílio de escavadeira hidráulica com concha e escavadeira hidráulica com garra ou pinça, depositadas dentro de caminhões basculantes e destinados para os Pátios de Galhada n° 01 (Margem Direita), localizada nas coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.889m e N: 7.480.128m, e Pátio de Galhada 02 (Margem Esquerda), localizada sob as coordenadas UTM SIRGAS2000 23S E: 304.582m e N: 7.480.383m.

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

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

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



Foto 13 – Colaboradores realizando a manutenção do pátio de galhadas (15/12/2020).



Foto 14 – Capina manual do aceiro presente no pátio de galhadas (15/12/2020).

4.3.2 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal

Não foram desenvolvidas atividades no período, uma vez que durante a atividade de supressão não foram observados indivíduos de interesse. A taxa de sobrevivência dos exemplares transplantados será apresentada no próximo relatório quadrimestral.

4.3.3 Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre

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

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

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

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

4.3.4 Subprograma de Destinação da Biomassa

Não foram desenvolvidas atividades no período.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período o Consórcio BP continuará as atividades de limpeza dos resíduos na área da ASV Bota Fora e Bota Espera (Margem esquerda) e Acesso MD01. A equipe de meio ambiente continuará monitorando as atividades e implantando as ações do Programa de Supressão Vegetal.

5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

Os Quadros 14, 15 e 16 apresentam o cronograma das atividades previstas no Programa de Supressão Vegetal.

Notas:

- (1) Durante o quadrimestre em questão a supressão ocorreu apenas em setembro na área do Bota-Fora e Bota-Espera da Margem Esquerda.
- (2) Atividade concomitante à supressão vegetal. Durante esse quadrimestre a atividade ocorreu apenas em setembro de 2020
- (3) As toras estão alocadas no pátio de madeiras aguardando definição de destinação.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO (1)												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal (2)												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão (1)												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate (2) – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento (2)												
Acompanhamento da supressão vegetal (2)												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso (3)												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

↑
Início da obra.

Quadro 14 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início do desvio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal												
Supressão Vegetal – EIXO (1)												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal (2)												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão (2)												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate (2) – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento (2)												
Acompanhamento da supressão vegetal (2)												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso (3)												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 15 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico e inventário florestal)												
Treinamento de Pessoal			-	-								
Supressão Vegetal – EIXO (1)												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal (2)												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão (2)												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate (2) – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento (2)												
Acompanhamento da supressão vegetal (2)												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso (3)												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

Quadro 16 – Cronograma – Ano 3.



6. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PSV

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.02-PSV

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PSV

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

ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Nº da ASV: 10917/2020 Projeto Executivo:		
	LOCALIZAÇÃO		
	Parcela	BOTA FORA II - A	Observação:
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data:	Ass.: <i>Maurício R. Almeida</i> Engenheiro Civil Consórcio BP - OAS - Calença

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:	Ass.: <i>Maurício R. Almeida</i> Engenheiro Civil Consórcio BP - OAS - Calença

SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna		
	Sim	Não	Sim	Não	Observação:
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:		Data: 01/09/2020	Ass.: <i>Mariana Bitku</i> Coord. Meio Ambiente		

EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO		
	Área (ha): 4,13 ha	Quantidade de árvores de acordo com o DAP: 4336	
	Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado: 231	5>DAP>15	4197
	Local de Empilhamento: Estão de Madeiras 02	16>DAP>30	109
		DAP>30	30
	PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:	ASS.:
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		
	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO	2º ENGENHARIA	3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:	Ass. e carimbo:



NÚMERO DA FICHA

DATA DO REGISTRO

VALIDADE

11/11/2020

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Nº da ASV:

Projeto Executivo:

LOCALIZAÇÃO

Parcela

ISO
Excabíptes

Observação:

11.11.20

LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

Data:

Ass.:

CONFERÊNCIA DA ÁREA

Faixa de Supressão de acordo com Projeto e Poligonal Licenciada

Sim

Não

X

Observação:

11.11.20

LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

Data:

Ass.:

VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL

Resgate de Germoplasma

Sim

Não

X

Afugentamento de Fauna

Sim

Não

X

Observação:

autorização defesa
civil

LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

Data:

18/11/2020

Ass.:

MARIANA BITU
Consórcio Supereng
Coord. Meio Ambiente

EXECUÇÃO

Área (ha):

Áreas Isoladas

Quantidade de árvores de acordo com o DAP:

7

Volume de Lenha + Tora (M³) Estimado:

12,10 m³

Local de Empilhamento:

Próprio local

5>DAP>15

2

16>DAP>30

3

DAP>30

2

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

1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO

2º ENGENHARIA

3º SUPERVISÃO AMBIENTAL

Ass. e carimbo:

Ass. e carimbo:

Ass. e carimbo:

APROVAÇÃO FINAL DO
SERVIÇO

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.02-PSV



RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTÓRIA

Eu, Eduardo Pazini, Engenheiro e Coordenador do Departamento de Proteção e Defesa Civil de Pedreira – SP usando de minhas atribuições estive vistoriando canteiro de obras da Barragem de Pedreira que é administrado pelo DAEE (Departamento de Água e Energia Elétrica) Inscrito no CNPJ – 46.853.800.0001/56 com sede administrativa na Capital na Rua Boa Vista, 170 – Cep 01014-000 atendendo solicitação do Sr. Engenheiro Guilherme Marques um dos responsáveis pela obra que está sendo executada na Estrada Municipal Pio Selingardi, quanto à solicitação de um cenário de risco de queda eminente de seis eucalipto.

1-VISTORIA:

Vistoria feita em 18/11/2020 às 14h:35min horas na presença da Sra. Maria Elena Basílio Consórcio OAS-Cetenco Coordenadora Programas Ambientais

2- CONSTATAÇÕES:

2.1-Na data citada acima o Departamento de Proteção e Defesa Civil representado pelo seu coordenador esteve na área onde pode vislumbrar seis espécies de eucalipto sendo que estão próximos a uma guarita e também no raio do acesso a barragem que é o mesmo por onde transitam grande números de usuários e funcionários da obra devido a o grande volume pluviométrico houve um carreamento de solo que atingiu a base dos eucaliptos colocando sua estabilidade em eminente risco de queda ou tombamento e desta maneira colocando em risco a integridade física dos usuários e demais pessoas que transitam no local. Conforme fotos em anexo.

3-PORTANTO:

3.1- Fazem-se necessário a supressão dos seis elementos para garantir a segurança e a integridade física dos cooperadores do empreendimento Barragem de Pedreira e dos usuários que usam a via.

3.2- Sobre a execução dos serviços deve ser feita por empresa especializada devidamente licenciada para a prestação de serviço com todo aparato legal e com equipamentos de proteção individuais e coletivos.

3.3- Ainda ressalto que os elementos que vão ser suprimidos já estão contemplados no licenciamento imposto pelo órgão competente para atender a legislação ambiental.



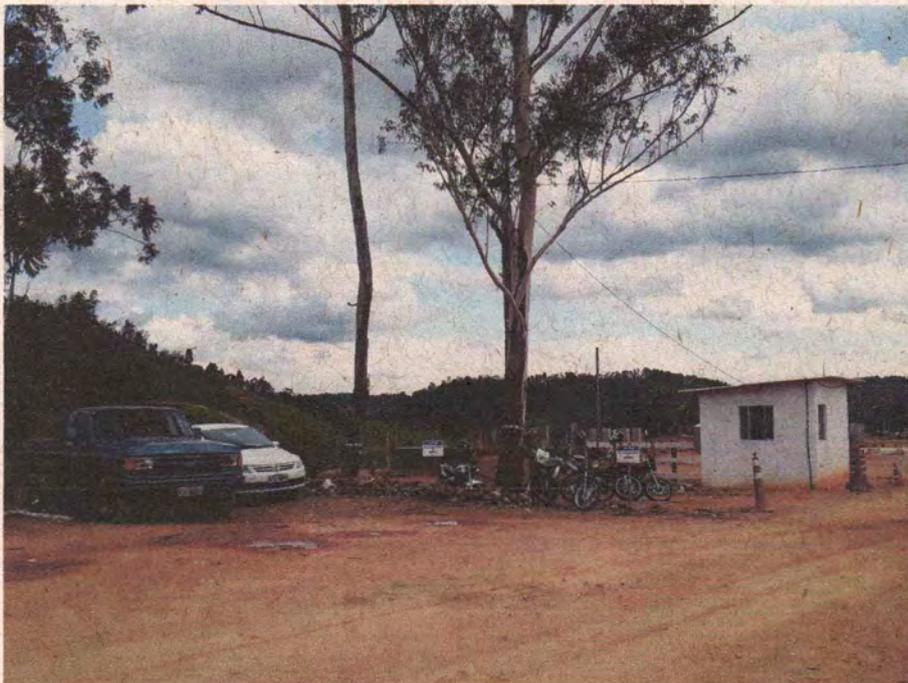
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ECIDADANIA

R. Dr. Silvio de Águiar Maia - Pq Industrial, Pedreira - SP, (19) 3893 6660, Pedreira/SP



Relatório fotográfico:





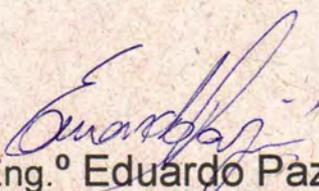
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA ECIDADANIA

R. Dr. Silvio de Águiar Maia - Pq Industrial, Pedreira - SP, (19) 3893 6660, Pedreira/SP



Pedreira, 19 de novembro de 2020.


Eng.º Eduardo Pazini
Coordenador de Proteção da Defesa Civil

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XI Programa de Revegetação e Enriquecimento Vegetal

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

***6º Relatório Quadrimestral do Programa de
Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0006-R01-PREF

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Setembro a dezembro
2020**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	12
3.1	EQUIPE TÉCNICA	12
4.	PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	13
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	13
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	13
4.1.2	Atendimento às Metas	13
4.1.3	Indicadores	14
4.2	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	14
4.2.1	Subprograma de Incremento da Conectividade	14
4.2.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs	14
4.3	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	35
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	36
6.	ANEXOS	40

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	12
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.	13
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	14
Quadro 5 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotos.....	17
Quadro 6 - Previsto e realizado do plantio.....	23
Quadro 7 – Monitoramento mensal dos sublotos.....	29
Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.....	37
Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.....	38
Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.....	39

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Preparo do solo no Lote 01.....	18
Foto 2 – Colaborador realizando o reparo do solo para reposição das mudas.....	18
Foto 3 – Controle das plantas daninhas na linha e entre-linha.....	18
Foto 4 – Equipe de campo atuando na atividade de preparo do solo.....	18
Foto 5 – Aplicação de hidrogel na cova.....	27
Foto 6 – Plantio de muda nativa com hidrogel.....	27
Foto 7 – Replantio efetuado no Lote 08.....	27
Foto 8 – Colaboradores efetuando o replantio de mudas nativas no Lote 08.....	27
Foto 9 – Visada geral do coroamento realizado no Lote 8.....	25
Foto 10 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.....	25
Foto 11 – Roçada da vegetação de forma mecanizada (Lote 7).....	26
Foto 12 – Colaborador efetuando a atividade de coroamento.....	26
Foto 13 – Equipe de campo efetuando a atividade de coroamento no Lote 08.....	26
Foto 14 – Reabertura das covas para replantio das mudas de essências florestais nativas.....	26
Foto 15 – Colaborador efetuando a atividade de replantio de forma manual.....	26
Foto 16 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.....	26
Foto 17 – Colaborador do Consórcio BP realizando a contagem das espécies nativas dentro da parcela determinada em campo.....	33
Foto 18 – Colaboradora da empresa de Fiscalização demonstrando o desenvolvimento da espécie nativa.....	33
Foto 19 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora verificando as condições do plantio.....	33
Foto 20 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora verificando as condições fitossanitárias da muda.....	33
Foto 21 – Vistoria de campo realizada em conjunto com a empresa fiscalizadora.....	33
Foto 22 – Desenvolvimento da espécie nativa.....	33
Foto 23 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora analisando a qualidade das mudas nativas.....	34
Foto 24 – Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.....	34

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.	16
Figura 2 – Representação do avanço geral de preparo do solo e plantio.	24

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.	19
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.	20
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.	21
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.	21
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.	22
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.	22
Gráfico 7 - Lote 1: número de sublotes aprovados x reprovados.	30
Gráfico 8 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.	30
Gráfico 9 - Lote 4: Número de sublotes aprovados x reprovados.	31
Gráfico 10 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados.	31
Gráfico 11 - Lote 8: Número de sublotes aprovados x reprovados.	32
Gráfico 12 – Número absoluto de sublotes em fase de manutenção.	32

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente



APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o 6º **RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 25 de janeiro de 2020.

1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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

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

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

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

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

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

Item 2.22 - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal e Subprogramas (Incremento da Conectividade e Reflorestamento das APPs dos Futuros Reservatórios), a descrição das atividades realizadas; registros fotográficos; indicação, em foto aérea, dos plantios*



realizados por setor da APP; informações sobre o monitoramento das mudas e serviços de manutenção realizados; cronograma de atividades para o próximo período; e responsável técnico. Comprovar a execução dos plantios da APP do futuro reservatório em locais prioritários para o afugentamento da fauna durante a supressão de vegetação.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	
Hélio Jorge Soares Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

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

Quadro 3 – Atendimento às metas.

4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
Indicadores	Status
Subprograma de Incremento da Conectividade	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
Subprograma de Reflorestamento das APPS do Futuro Reservatório	
Número de mudas plantadas (unidades)	108.165
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	1,56 / 35,86*
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	2.103
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	2.103
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestada; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o terceiro ano.

Legenda - *= Alguns lotes foram glosados devido a taxa de mortalidade, anteriormente a área total de plantio perfazia 43,4 hectares.

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

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

4.2.1 Subprograma de Incremento da Conectividade

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

4.2.2 Subprograma de Reflorestamento das APPs

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

- **Reflorestamento**

O projeto de restauração florestal no entorno da barragem (com área estimada de 144,64 ha) foi dividido em duas fases, a 1ª fase foi protocolada no Sistema de Apoio à Restauração Ecológica - SARE em 04/10/2018, através do processo nº 13316. Já a 2ª fase, que contempla as áreas restantes da futura APP, está em processo de cadastramento (processo nº 23606).

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

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

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

Cumprir informar que as atividades de plantio da futura APP do reservatório da Barragem Pedreira iniciaram em janeiro de 2019, em áreas já adquiridas (desapropriadas) pelo empreendimento e estão sendo restauradas conforme o projeto aprovado no SARE nº 13316, perfazendo um total de 48,79 hectares disponíveis para receberem o plantio compensatório pelas intervenções em recursos naturais. Até a presente data obteve-se 35,86 hectares plantados, 14,50 hectares com terreno preparado para receber o plantio e, outros 3,80 hectares com alinhamento demarcado. Deste modo, totaliza-se 54,17 hectares com trabalhos diretamente relacionados às atividades de plantio durante esse período.

Na área da futura APP correspondente ao projeto SARE nº 23606 (em processo de cadastramento) – 95,85 ha, já foram iniciadas as atividades de plantio e preparo do solo nos lotes e sublotes da Fase 2 (Lotes 5, 7 e 8).

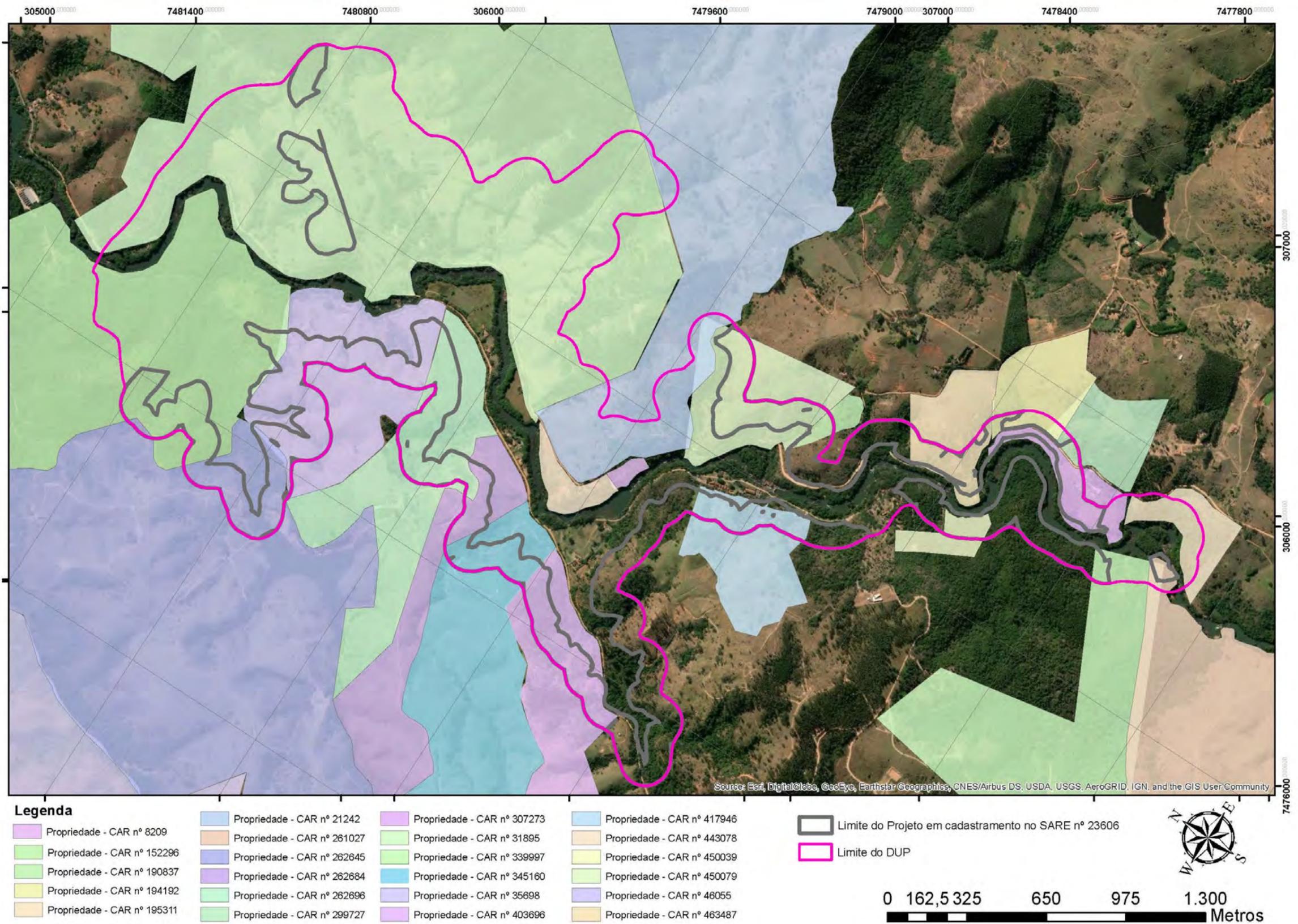


Figura 1 – Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.

Contudo, estão sendo executadas as atividades de revegetação das áreas de preservação permanente do futuro reservatório. O **Quadro 5** discrimina os sublotes onde já ocorreu o plantio (acumulado desde o início de 2019). Cumpre informar que, conforme apresentado no 1º relatório quadrimestral, os locais de plantio foram divididos em lotes e sublotes, sendo nove lotes de plantio ao todo, com número de sublotes variáveis, sendo que cada sublote possui aproximadamente 1 hectare de área.

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8
4º Quadrimestre	8.10a e 8.11a (plantio de plântulas resgatadas com base no subprograma de resgate de germoplasma)
5º Quadrimestre	Não ocorreu incremento de novos lotes de plantio no período
6º Quadrimestre	No período o sublote 7.7 recebeu um novo plantio compensatório. Os sublotes 1.13 a 1.18 e 7.7, 7.10 e 7.11 voltaram para a fase de plantio devido a taxa de mortalidade elevada

Quadro 5 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotes.

- **Preparo do solo**

No período vigente desse relatório, o Consórcio BP executou as atividades de manutenção (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.), conforme descrito no subitem de Tratos Culturais. Cumpre salientar que o empreendimento conseguiu avançar com a atividade de plantio no sublote 7.7.

A equipe percorreu pelas áreas reflorestadas identificando as mudas mortas, em seguida, executou a reabertura das covas nas dimensões (30 cm de profundidade) suficientes para receber as novas mudas. O trabalho foi efetuado de forma manual com auxílio de cavadeiras e picaretas, nos Lotes 01 (sublotes 1.03 a 1.12), Lote 02 (sublotes 2.3 a 2.13) Lote 07 (sublote 7.7) e Lote 08 (sublotes 8.1 ao 8.8).

Para marcação das linhas e entrelinhas de plantio a equipe de campo utilizou varas de bambus como balizas, respeitando o espaçamento da linha e entrelinhas de 3x2 metros (variável em caso de obstáculos). Em seguida, com uso de enxadas foi realizado o coroamento na vegetação existente (ervas daninhas), que consiste na abertura de um espaço no raio de aproximadamente 80 cm com a retirada do capim. No centro do raio foi realizado o coveamento com mínimo de 25 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade.

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

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

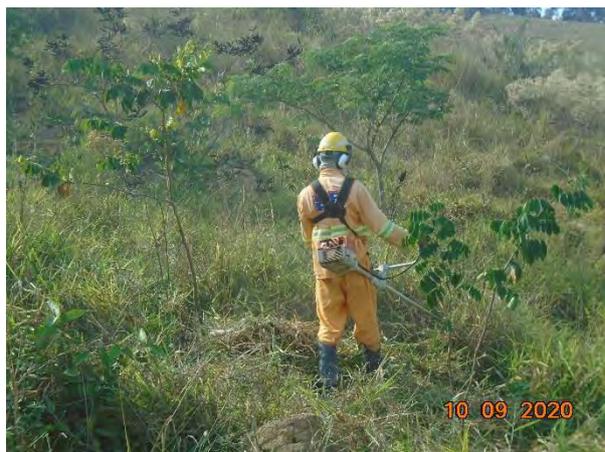


Foto 1 – Preparo do solo no Lote 01.



Foto 2 – Colaborador realizando o preparo do solo para reposição das mudas.



Foto 3 – Controle das plantas daninhas na linha e entre-linha.



Foto 4 – Equipe de campo atuando na atividade de preparo do solo.

- **Atividades de plantio**

Durante este período, foi executada atividades de reposição das mudas (replanteio) mortas/estado fitossanitário ruim, conforme descrito no item de tratamentos culturais (manutenção). Além disso, o sublote 7.7 foi reflorestada.

- **Dados estatísticos**

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

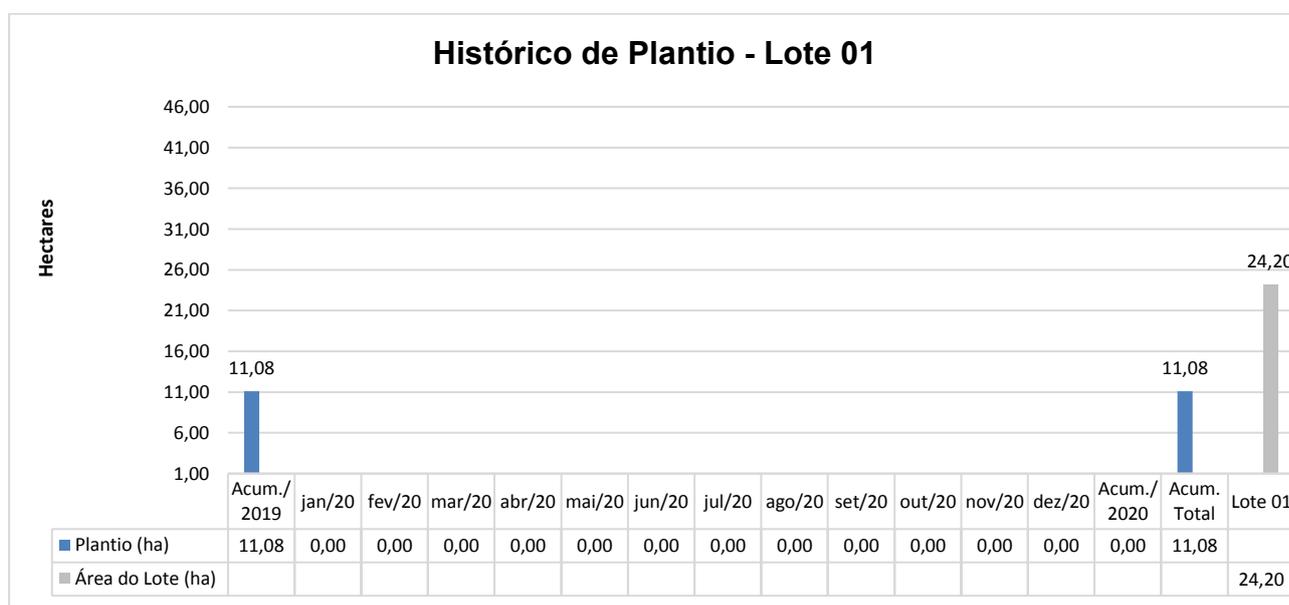


Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.

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

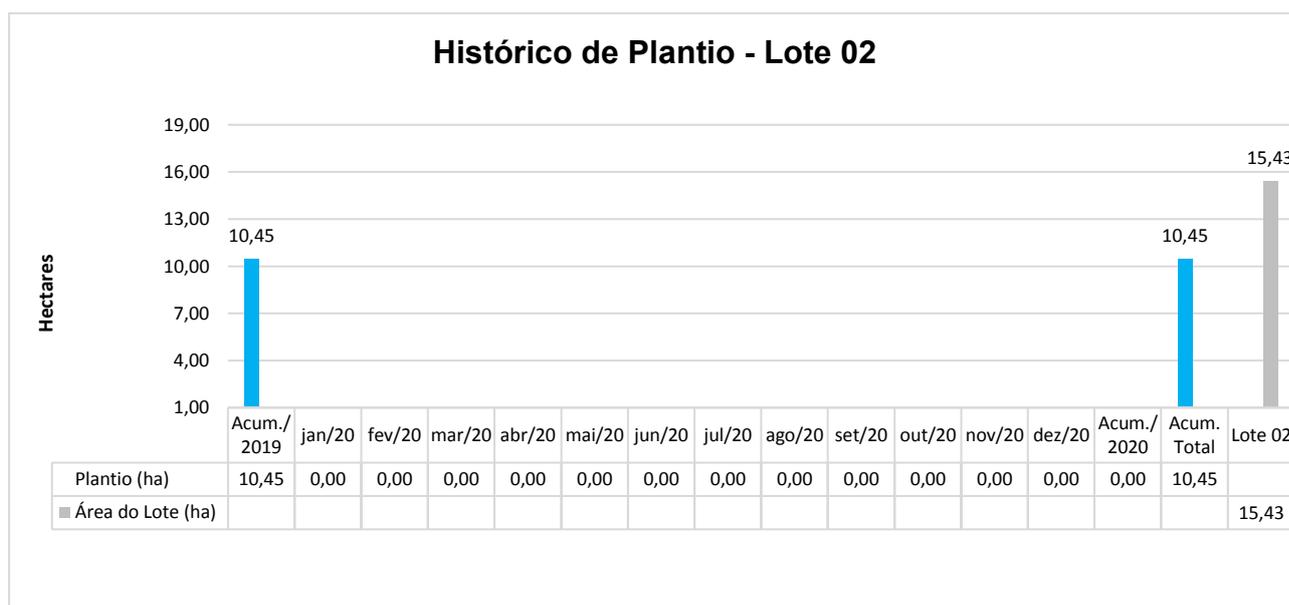


Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.

Observa-se no **Gráfico 2**, que no ano de 2020 não ocorreu o plantio compensatório no Lote 02, sendo caracterizado no gráfico apenas a área de plantio acumulada durante o ano de 2019 (10,45 ha).

Salienta-se que o Lote 02 possui área total de 15,43 ha, ou seja, ainda restam 4,98 hectares para serem restaurados, no entanto os antigos proprietários do local ainda não desocuparam todas as estruturas antigas existentes (curral e estrada de acesso), dessa forma o empreendimento aguarda a desocupação em 100% da área para concluir o projeto de restauração.

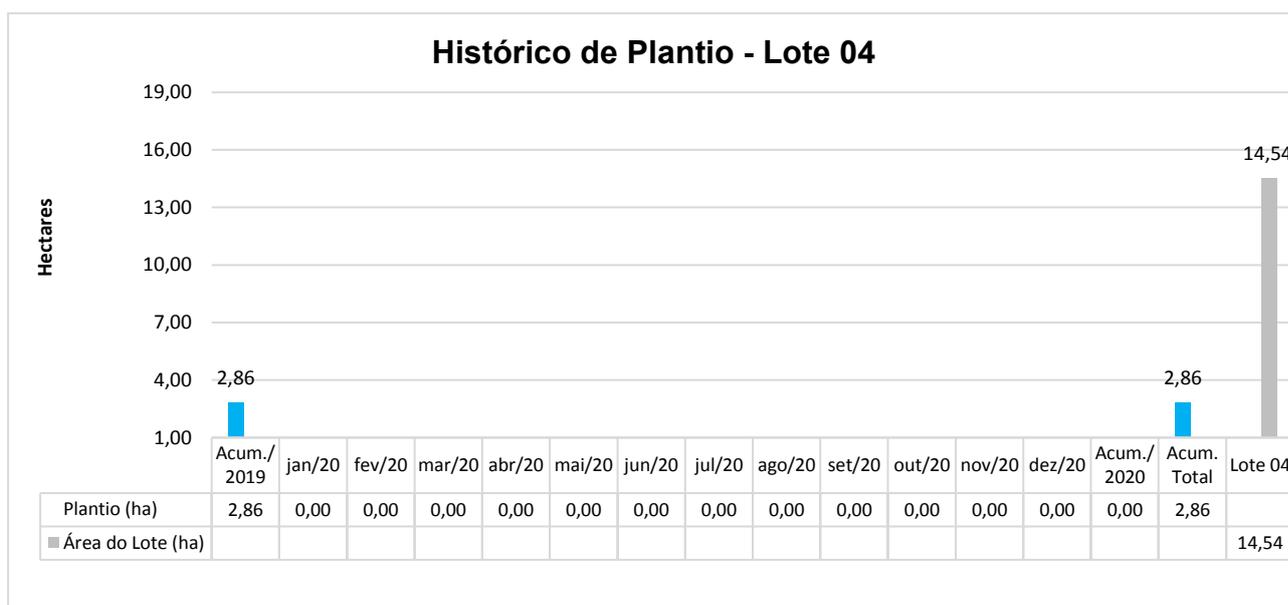


Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

Conforme ilustrado no **Gráfico 3**, o plantio corresponde a 2,86 ha de área, não sendo computado plantio durante o ano de 2020.

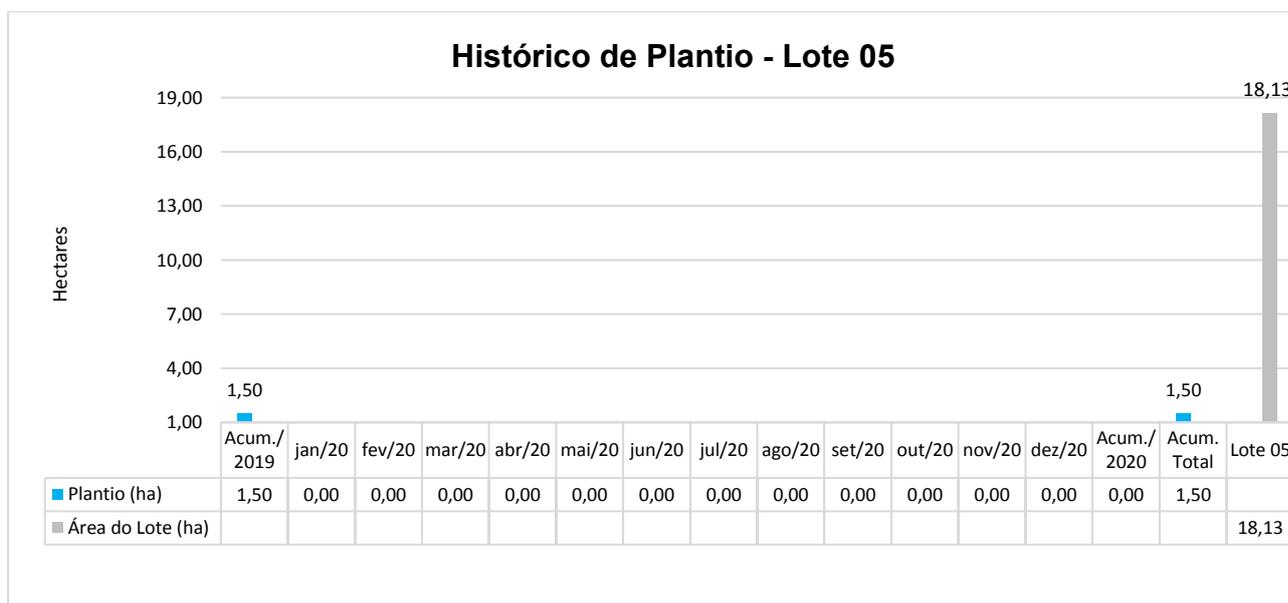


Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.

O **Gráfico 4**, demonstra o acumulado de plantio de 1,5 ha de área executado durante o período de 2019, o empreendimento está aguardando a desapropriação de novas áreas para dar sequência no reflorestamento do Lote 5.

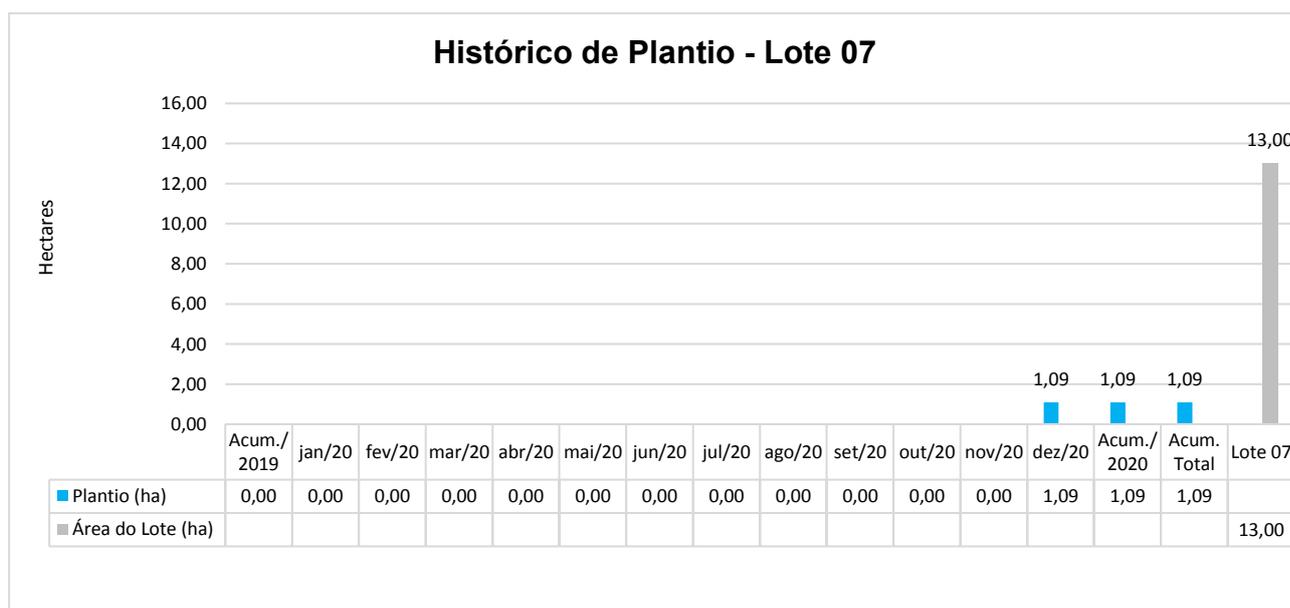


Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 07.

Através do **Gráfico 5**, observa-se que houve avanço de 1,09 ha atividade de reflorestamento durante o ano de 2020. Salienta-se que a atividade foi desenvolvida no sublote 7.7.

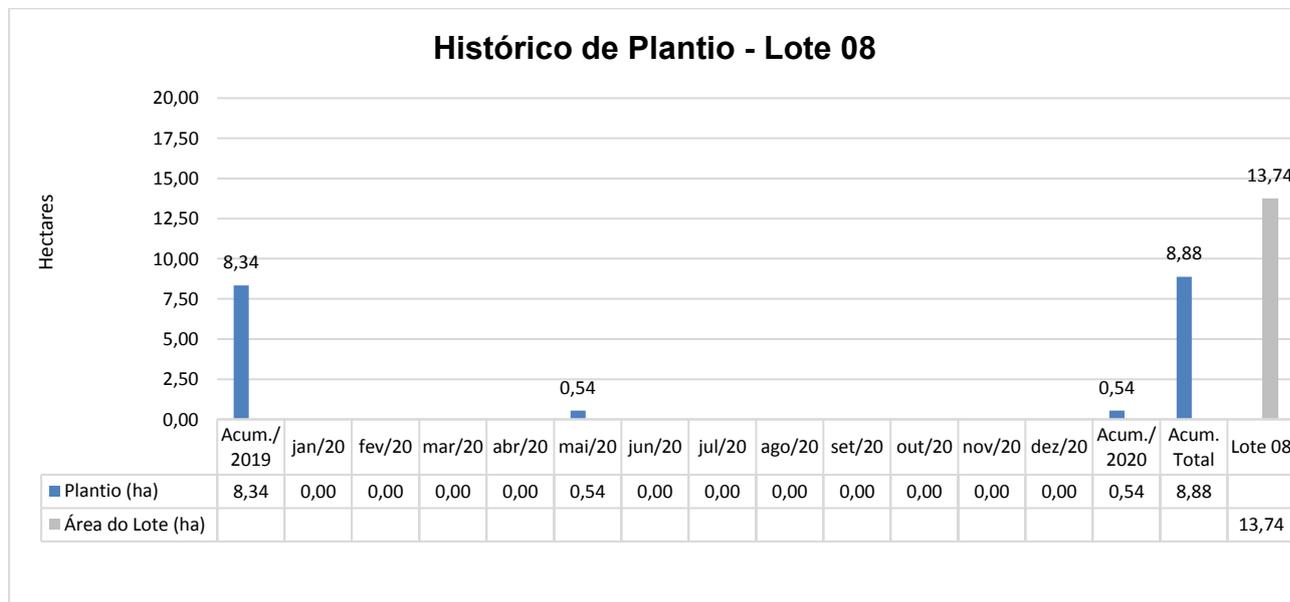


Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço do plantio na futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.

Nota-se no **Gráfico 6**, que a empresa reflorestou até o momento 8,88 ha de área no lote 8. Cumpre informar que o plantio realizado nos sublotes 8.10a e 8.11a foram computados no quinto quadrimestre.

O **Quadro 6** e **Gráfico 7** apresentam o avanço físico da atividade de reflorestamento desde o início dos trabalhos, que até o momento avançou 35,86 ha (24,79%) de área

reflorestada e possui 18,30 ha de preparo de solo, sendo 14,50 ha (10,02%) de abertura de covas e 3,8 ha de marcação e alinhamento das linhas de plantio, da área total estimada (144,64 ha), restando 75,20% da área para concluir o plantio no entorno da Barragem Pedreira. Cumpre informar que os sublotes 1.13 a 1.18, 7.7, 7.10 e 7.11 foram glosados pela fiscalização, dessa forma a área de plantio realizada passou de 43,40 hectares para 35,86 hectares. Ressalta-se o sublote 7.7 foi reflorestado em dezembro de 2020.

Avanço Físico do Plantio	
Plantio total estimado (ha)	144,64
Plantio realizado (ha)	35,86
Área de plantio preparada (ha)	14,50
Avanço físico (%)	24,79%

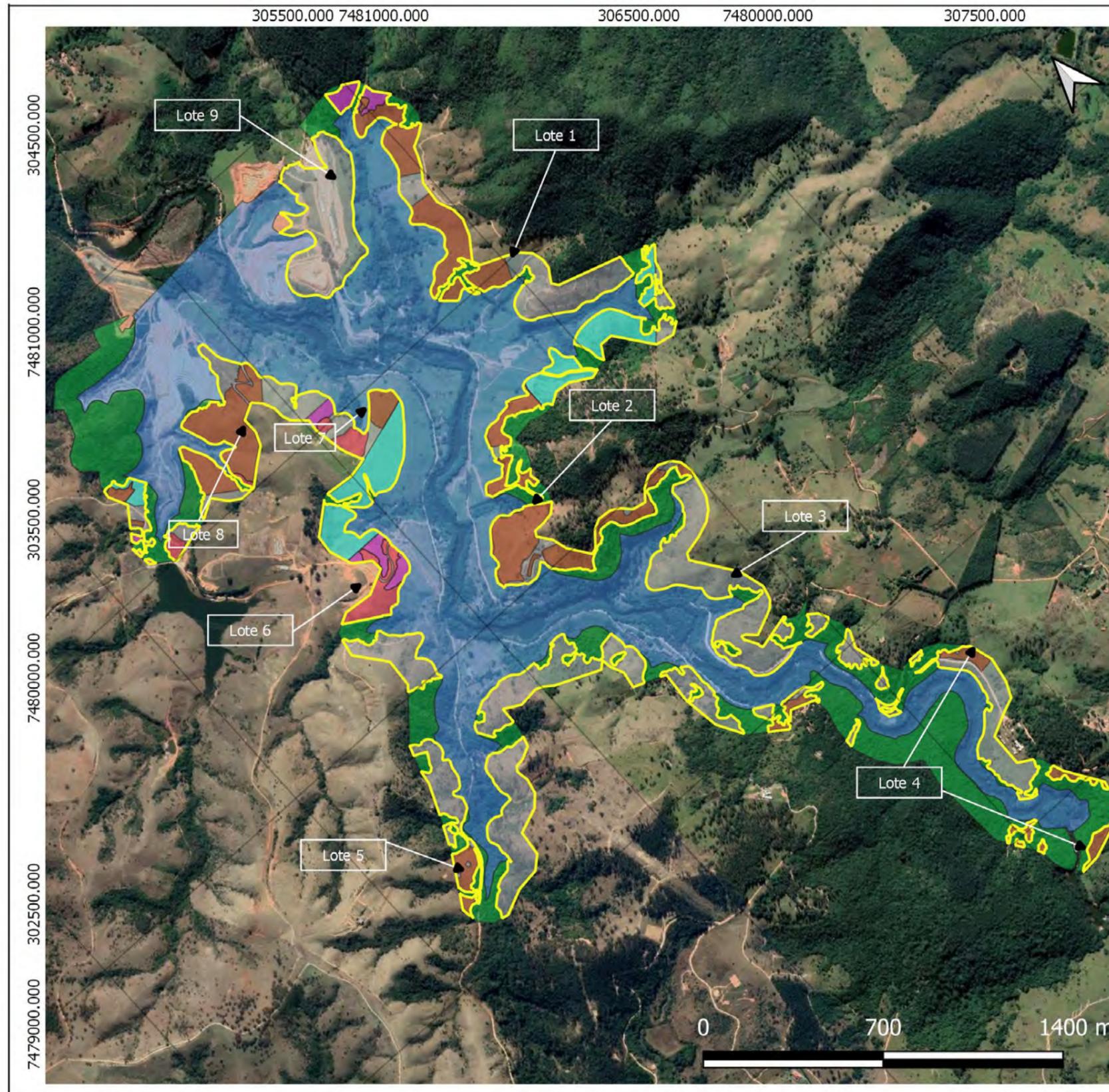
Quadro 6 - Previsto e realizado do plantio.

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



Gráfico 7 - Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).

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



LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

120°0'0.000" 0°0'0.000"



-60°0'0.000" -60°0'0.000"

120°0'0.000" 0°0'0.000"

Legenda:

Acumulado Geral Plantio:

- Alinhamento/Marcação - 3,80 ha
- Abertura de cova - 14,50 ha
- Área reforestada - 35,86 ha
- Área de erosão

Caracterização:

- Aguardando liberação para plantio
- Área de vegetação existente
- Área de plantio estimado - 144,64 ha
- Nível de Alagamento - N.A

Depart. Geoprocessamento - Consórcio BP	
Local: Barragem Pedreira	
Localização das Áreas de Plantio	
Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal - PREF	
Pedreira - SP	Responsável elaboração: Elielton Deubatei
29/12/2020	Responsável pela aprovação: Luis Alberto de Oliveira

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

- **Tratos culturais (manutenção)**

As atividades de manutenção nas áreas já reflorestadas são desenvolvidas mensalmente. As operações têm como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Neste período as operações consistiram nos seguintes tratamentos culturais:

- coroamento: remoção das ervas daninhas situadas no entorno das mudas, roçadas com auxílio de enxadas, reduzindo assim a competição por água luz e nutrientes e favorecendo o desenvolvimento das mudas de essências nativas;
- roçada da vegetação: rebaixamento da vegetação existente nas linhas/entrelinhas de plantio utilizando roçadeira manual e roçadeira deslocável;
- capina química: controle da vegetação considerada danosa ao plantio por meio do uso de herbicida (glifosato);
- controle de formigas cortadeiras: utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos e;
- reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim nos sublotes (1,03 a 1.12, 8.1 a 8.8) que apresentaram perdas \geq 5%. Salienta-se, que a atividade foi executada de forma manual seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) do plantio.

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



Foto 5 – Visada geral do coroamento realizado no Lote 8.



Foto 6 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.



Foto 7 – Roçada da vegetação de forma mecanizada (Lote 7).



Foto 8 – Colaborador efetuando a atividade de coroamento.



Foto 9 – Equipe de campo efetuando a atividade de coroamento no Lote 08.



Foto 10 – Reabertura das covas para replantio das mudas de essências florestais nativas.



Foto 11 – Colaborador efetuando a atividade de replantio de forma manual.



Foto 12 – Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.



Foto 13 – Aplicação de hidrogel na cova.



Foto 14 – Replântio de muda nativa com hidrogel.



Foto 15 – Replântio efetuado no Lote 08



Foto 16 – Colaboradores efetuando o replântio de mudas nativas no Lote 08

- **Monitoramento das áreas reflorestadas**

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

Como as áreas de plantio avançam gradativamente, são realizadas parcelas de amostragens de 200 m² em cada sublote, onde são analisadas as seguintes situações: mortalidade das espécies nativas, coroamento no entorno das mudas, adubação de cobertura, combate as formigas cortadeiras entre outros fatores que possam interferir no desenvolvimento e formação da floresta. Os lotes com mortalidade superior a 5% por hectare ao mês, são reprovados nas vistorias, que é verificada mensalmente pela equipe de fiscalização do DAEE.

Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza a vistoria no local em até 5 (cinco) dias úteis para análise e verificação das condições de desenvolvimento dos lotes de reflorestamento. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0006.01-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

O **Quadro 7** apresenta as datas das últimas avaliações de manutenção realizadas nos sublotes de plantio e apresenta o número de manutenções realizadas.

Lote	Última Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
1.3	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.4	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.5	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.7	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.8	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.9	21/12/2020	15 / 12	Não Conforme
1.10	21/12/2020	10 / 12	Não Conforme
1.11	21/12/2020	14 / 12	Conforme
1.12	21/12/2020	14 / 12	Conforme
2.3	23/12/2020	12 / 12	Não Conforme
2.4	23/12/2020	7 / 12	Não Conforme
2.5	23/12/2020	12 / 12	Não Conforme
2.6	23/12/2020	15/ 12	Não Conforme
2.7	23/12/2020	15/ 12	Não Conforme
2.8	23/12/2020	15/ 12	Não Conforme
2.9	23/12/2020	15/ 12	Não Conforme
2.10	23/12/2020	15/ 12	Não Conforme
2.11	23/12/2020	11/ 12	Não Conforme
2.12	23/12/2020	9/ 12	Não Conforme
2.13	23/12/2020	13/ 12	Não Conforme
4.1	29/12/2020	12/ 12	Não Conforme
4.6	29/12/2020	8 / 12	Não Conforme
4.7	29/12/2020	7 / 12	Não Conforme
4.8	29/12/2020	5 / 12	Não Conforme
4.8-B	29/12/2020	11/ 12	Não Conforme
5.12	21/12/2020	6 / 12	Não Conforme
8.1	01/12/2020	5/12	Conforme
8.2	01/12/2020	5/12	Conforme
8.3	08/12/2020	10/12	Conforme
8.4	08/12/2020	9/12	Conforme
8.5	08/12/2020	10/12	Conforme
8.6	08/12/2020	8/12	Conforme
8.7	08/12/2020	10/12	Conforme
8.8	08/12/2020	10/12	Conforme
8.10A	21/12/2020	6/12	Não Conforme
8.11A	21/12/2020	4/12	Conforme

Quadro 7 – Monitoramento mensal dos sublotes.

Os gráficos a seguir demonstram as manutenções aprovadas e reprovadas pela fiscalização do DAEE (Consórcio Supereng), ao longo do ano de 2020.

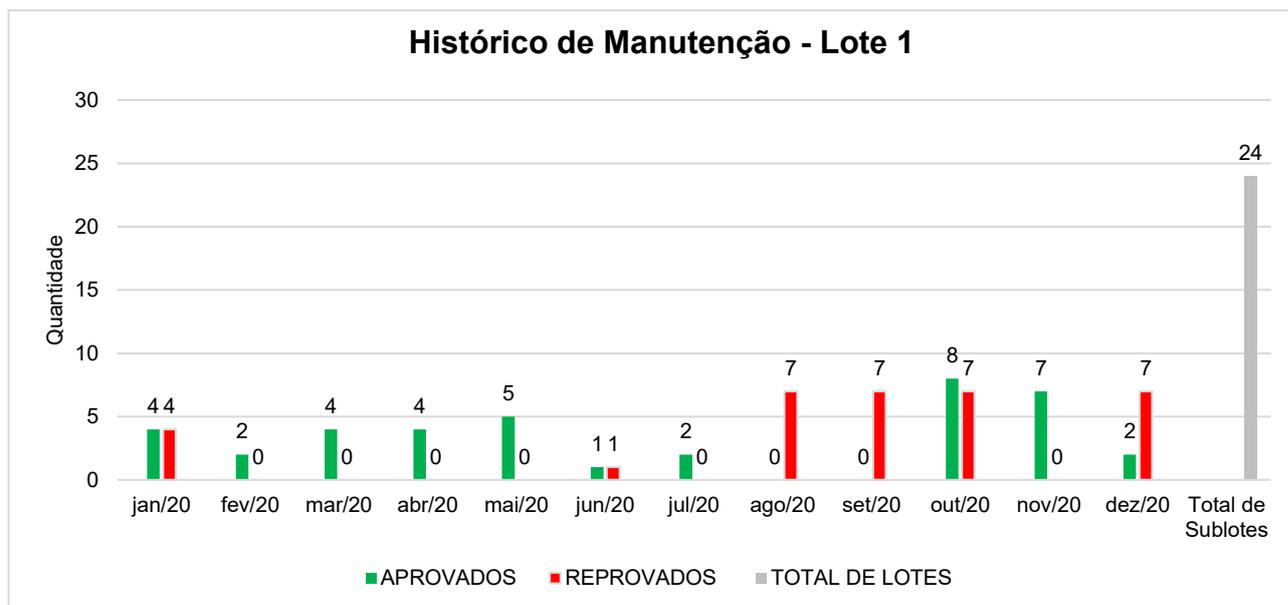


Gráfico 7 - Lote 1: número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 7** apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotes do Lote 1.

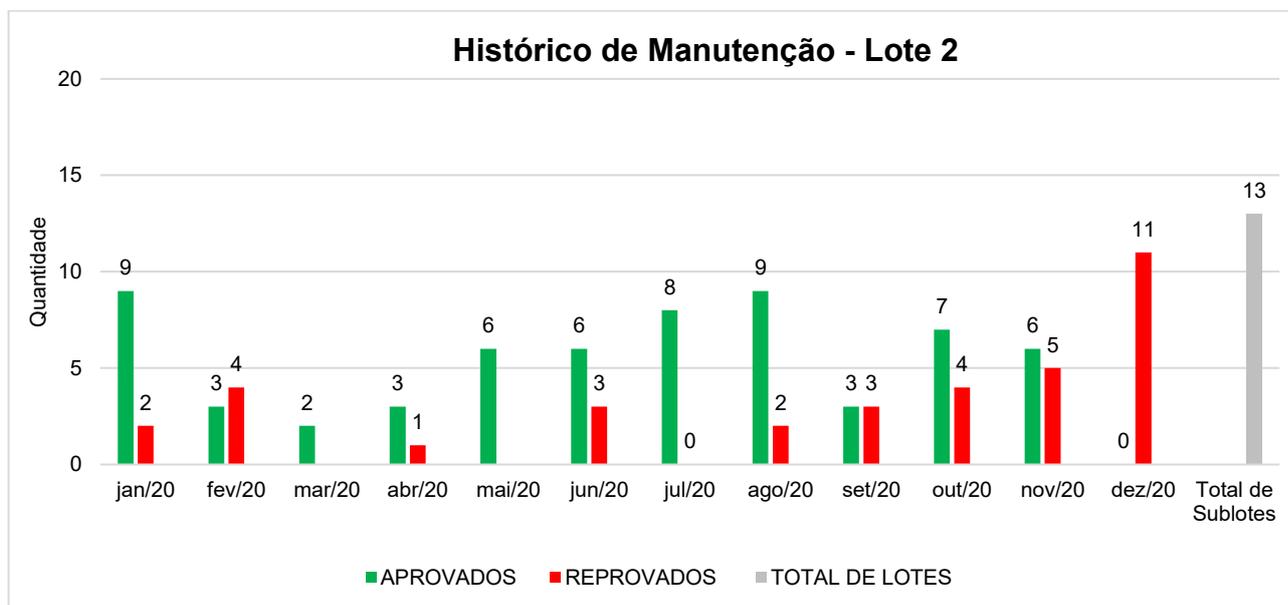


Gráfico 8 - Lote 2: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 8**, apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotes do Lote 2.

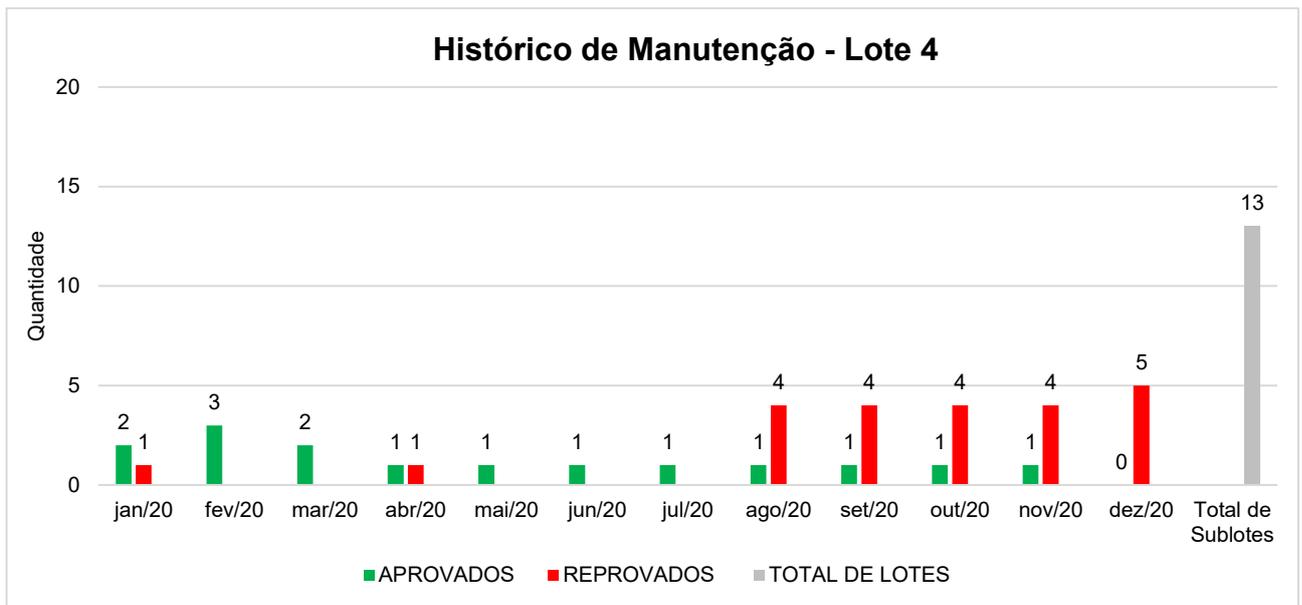


Gráfico 9 - Lote 4: Número de sublotos aprovados x reprovados.

O **Gráfico 9**, apresentado acima demonstra o histórico de aprovação dos sublotos do Lote 4. A seguir no **Gráfico 10** histórico de manutenção no Lote 5. Nos meses de abril, junho e julho o Consórcio BP não solicitou a vistoria devido ausência de manutenção.

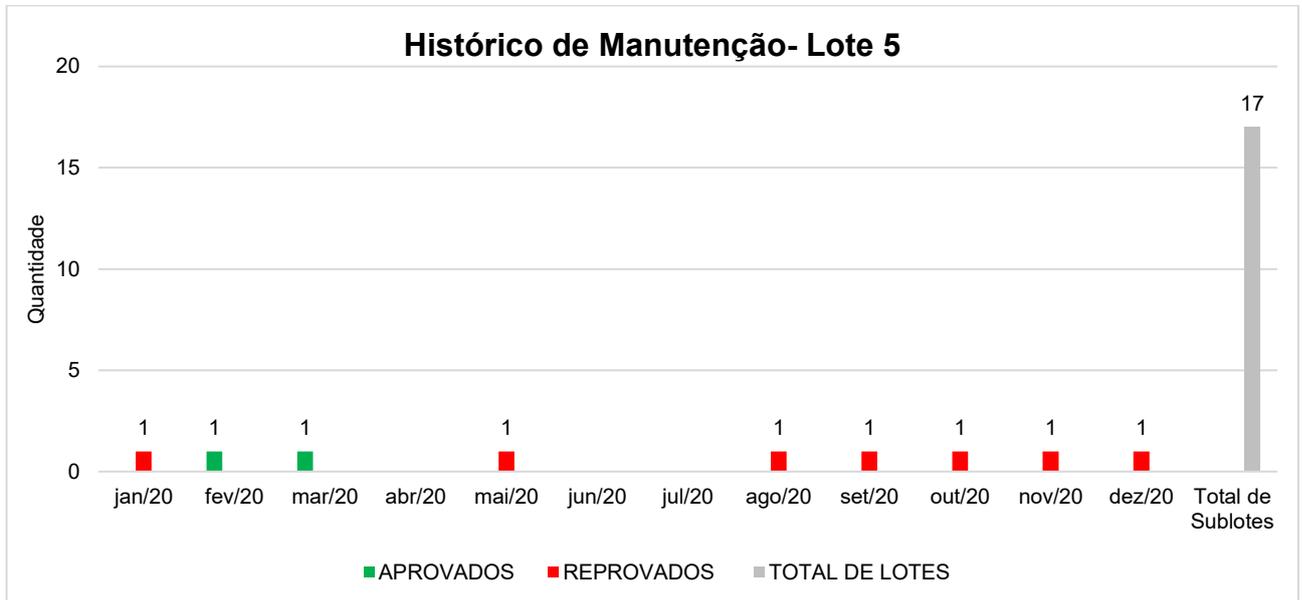


Gráfico 10 - Lote 8: Número de sublotos aprovados x reprovados.

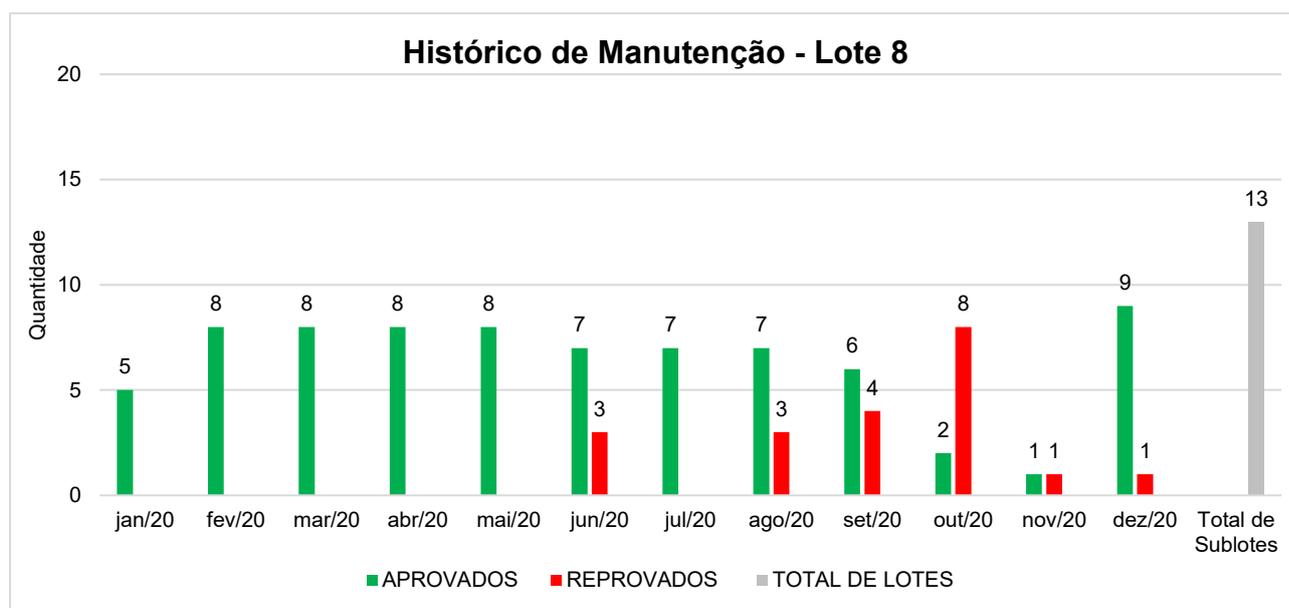


Gráfico 11 - Lote 8: Número de sublotos aprovados x reprovados.

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

O **Gráfico 12** apresenta o acumulado dos 36 (trinta e seis) sublotos em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira. Cumpre informar que os lotes que não receberam manutenção em seu respectivo mês não foram apresentados para análise da fiscalização.

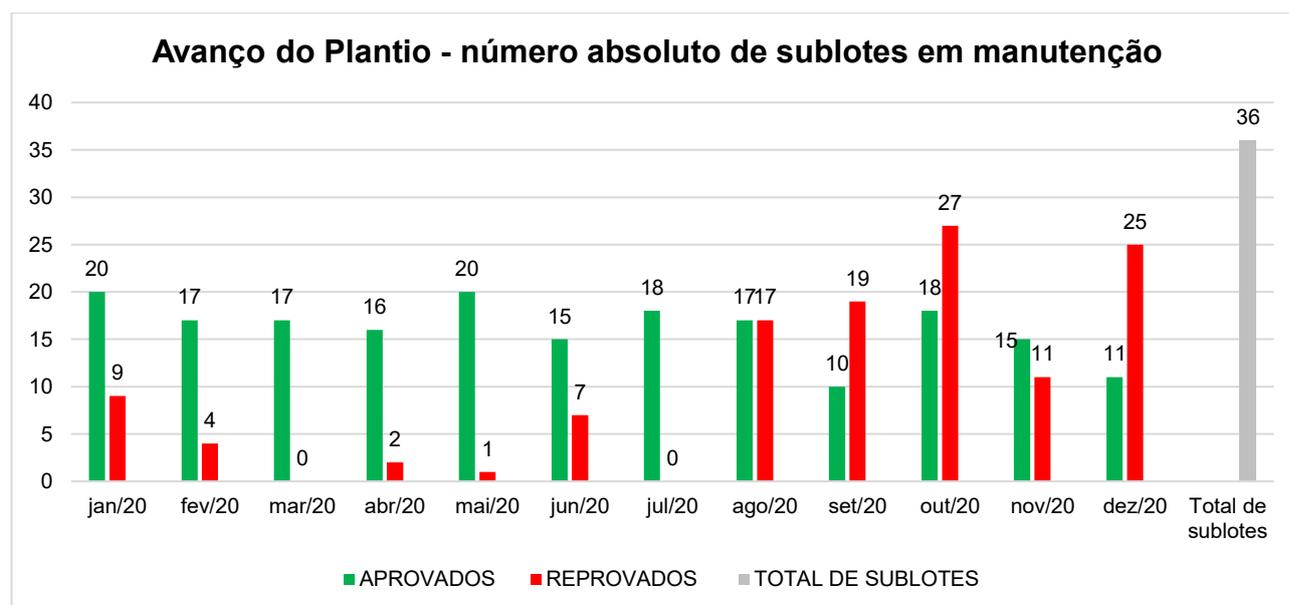


Gráfico 12 – Número absoluto de sublotos em fase de manutenção.

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



Foto 17 – Colaborador do Consórcio BP realizando a contagem das espécies nativas dentro da parcela determinada em campo.



Foto 18 – Colaboradora da empresa de Fiscalização demonstrando o desenvolvimento da espécie nativa.



Foto 19 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora verificando as condições do plantio.



Foto 20 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora verificando as condições fitossanitárias da muda



Foto 21 – Vistoria de campo realizada em conjunto com a empresa fiscalizadora.



Foto 22 – Desenvolvimento da espécie nativa.



Foto 23 – Colaboradora da empresa Fiscalizadora analisando a qualidade das mudas nativas



Foto 24 – Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento..

4.3 Planejamento das Próximas Atividades

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

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

5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

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

Notas:

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

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início da Obra

↑
Início das atividades de desvio do rio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (3)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (3)												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

↑
Início do enchimento do reservatório.



6. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PREF

	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		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros, no sublote 1.7, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			21/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	<i>Bixa orellana</i> (urucum) (Registro fotográfico 21/09/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



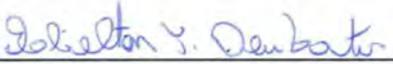
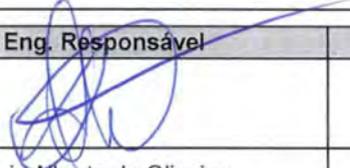
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

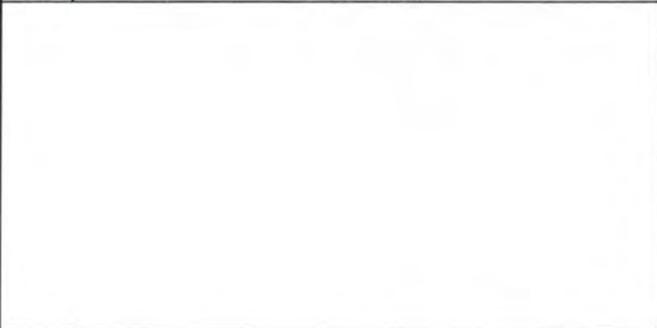
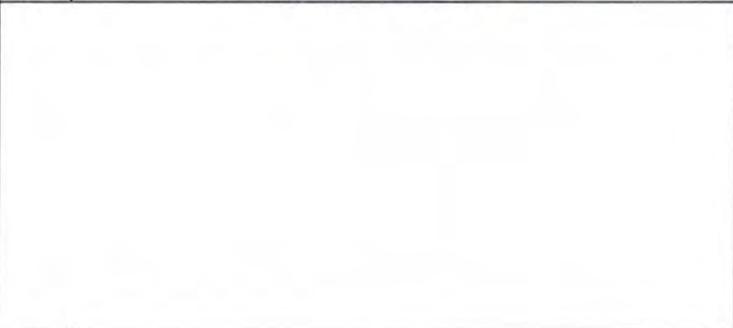
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

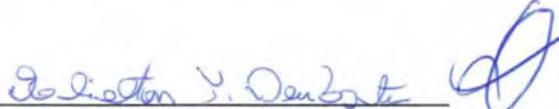
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros, no sublote 1.8, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas e entrelinhas de plantio (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

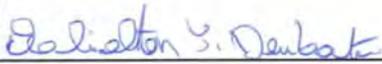
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

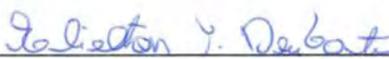
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros, no sublote 1.9, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			21/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Vegetação (ervas daninha) controlada na área de plantio (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



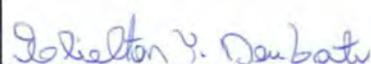
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP desenvolveu as atividades de coroamento e roçada da vegetação que estava presente na área de plantio (linhas e entrelinhas), com objetivo de minimizar a competição por água, luz e nutriente entres as plantas. Ressalta-se, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, com auxílio de enxadas e roçadeiras.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Visada geral da área reflorestada (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Espécies nativas devidamente coroadas (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Visada geral da área reflorestada (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



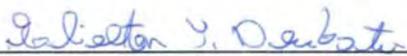
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
<p>* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros, no sublote 1.11, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.</p> <p>* Segue em anexo o Registro fotográfico.</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			19/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Área reforestada.	Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros, no sublote 1.12, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 1,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/09/2020).	
					
Foto 03	Equipe de campo realizando a atividade de roçada (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Vegetação controlada nas linhas e entrelinhas de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).	
Foto 05		Foto 06			

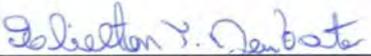

 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elieilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	Foto 04	Visada geral da área reflorestada.	
Foto 05		Foto 06		

Elieilton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



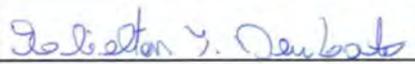
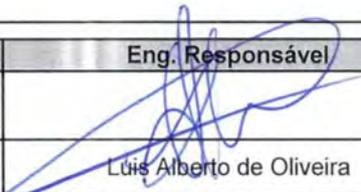
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

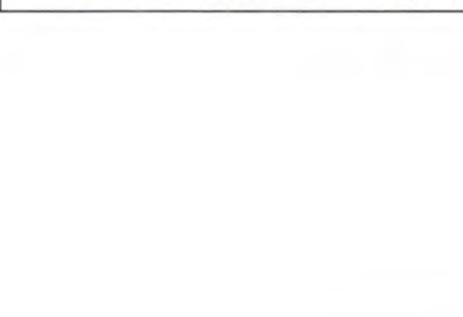
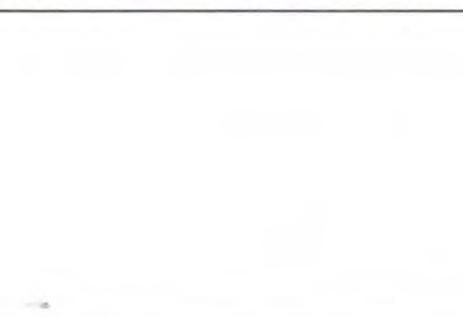
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

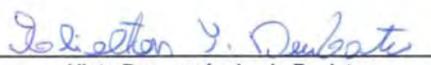
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Vegetação (ervas daninha) controlada através da atividade de roçada.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



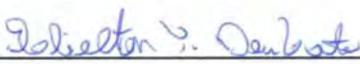
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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 ()	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
1.15	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei

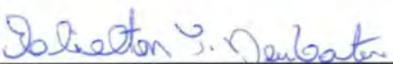
Visto Responsável pelo Registro



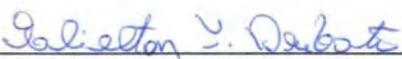
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área reforestada.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reforestamento.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



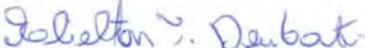
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

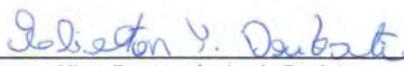
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Vegetação (ervas daninha) controlada na área de plantio.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



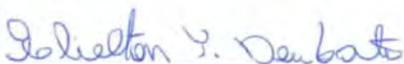
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

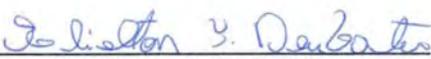
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o índice de mortalidade das mudas nativas está superior a 5%, a qual necessita da atividade de replantio. No entanto, as atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc. estão sendo realizadas mensalmente conforme sua necessidade.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



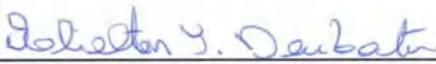
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratos culturais (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninha, favorecendo o desenvolvimento das mudas nativas introduzidas em campo. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, com auxílio de enxadas e roçadeiras.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio.	Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
Foto 05		Foto 06		

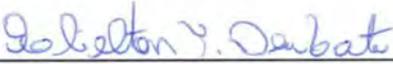

 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
7/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada está com a vegetação (ervas daninha) controlada, visto que, as atividades de tratamentos culturais foram executadas.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

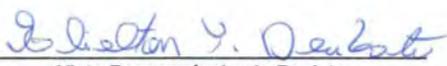
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:	Eiilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 21/09/2020).	Foto 02	Desenvolvimento das espécies nativas (Registro fotográfico 21/09/2020).
			
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 21/09/2020).	Foto 04	Espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 21/09/2020).
Foto 05		Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro

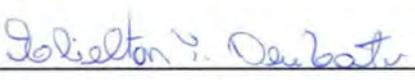
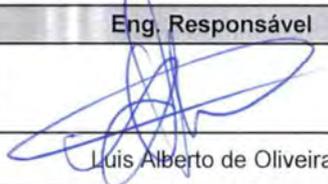
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, etc.) com objetivo de controlar a rebrota de ervas daninhas, favorecendo o desenvolvimento das mudas nativas introduzidas em campo. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, com auxílio de enxadas e roçadeiras.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).	Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 21/09/2020).
			
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 21/09/2020).	Foto 04	Visada geral da área reflorestada (Registro fotográfico 21/09/2020).
			
Foto 05		Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.6, cuja, finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas daninha (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 21/09/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro

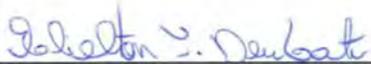
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

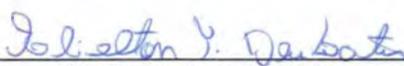
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.7, cuja, finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Espécies nativas devidamente coroadas (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



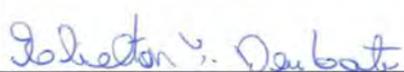
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.8, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	<i>Schinus terebinthifolius</i> (aroeira-pimeiteira) (Registro fotográfico 21/09/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



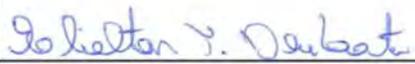
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

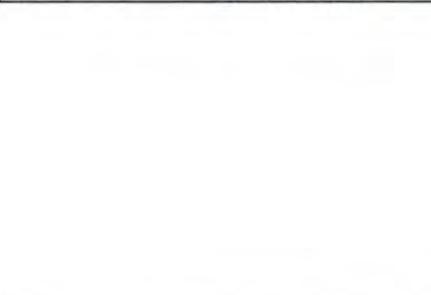
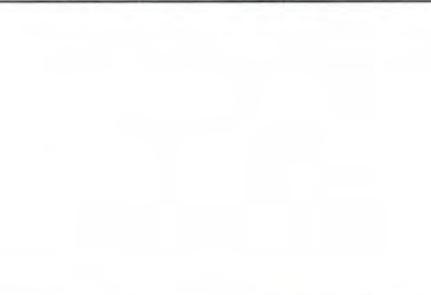
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

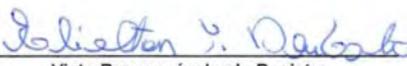
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.9, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	21/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 21/09/2020).		Foto 04	Área reflorestada (Registro fotográfico 21/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



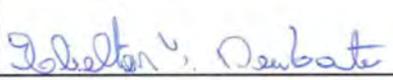
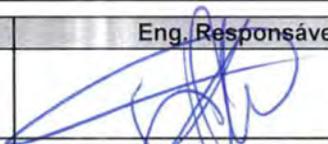
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

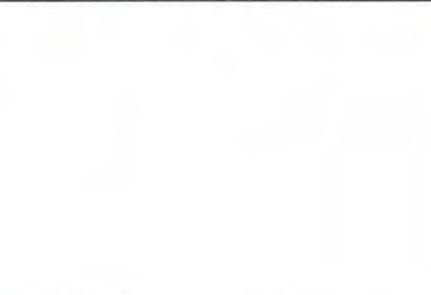
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou as atividades de tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.10, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

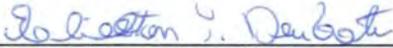
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.11 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, os trabalhos de coroamento e roçada foram executados. Salienta-se, que os tratos culturais são de suma importância para o desenvolvimento das mudas em campo, pois evita a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/09/2020
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/09/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



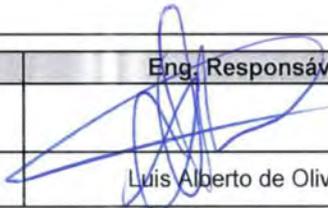
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

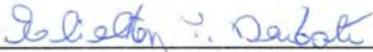
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada está com a vegetação (ervas daninha) controlada, visto que, as atividades de tratamentos culturais foram executadas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

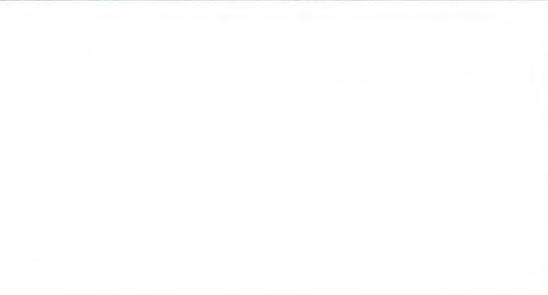
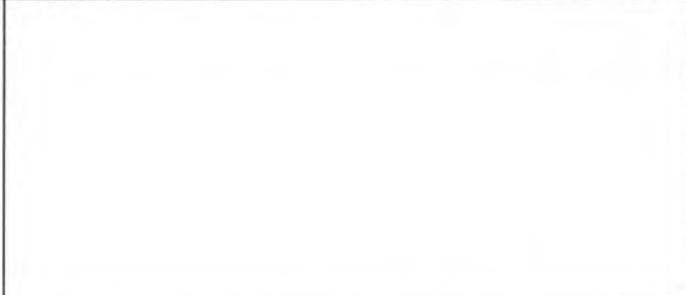
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

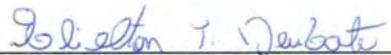
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 2.13 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, os trabalhos de coroamento e roçada foram executados. Salienta-se, que os tratamentos culturais são de suma importância para o desenvolvimento das mudas em campo, pois evita a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 03	Espécies nativas devidamente coroadas (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

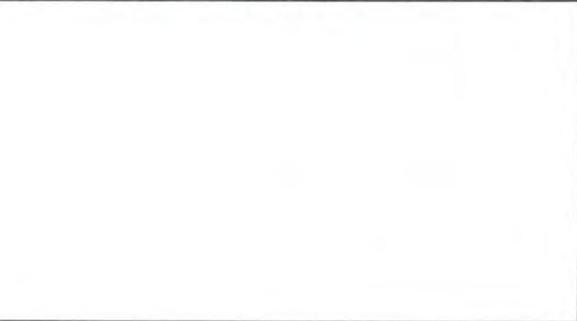
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratos culturais (coroamento e controle de formigas cortadeiras) no sublote 4.6, na qual a vegetação (gramíneas) presente na base das mudas foi removida. Salienta-se, que a empresa optou em não realizar a roçada nas entrelinhas de plantio, devido à vegetação estar em estágio inicial de crescimento o que não prejudica o desenvolvimento das espécies nativas. Cabe ressaltar, que o índice de mortalidade das mudas está superior a 5% necessitando a atividade de replantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno das espécies nativas (Registro fotográfico 22/09/2020).	
					
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/09/2020).	
					
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



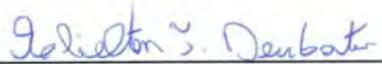
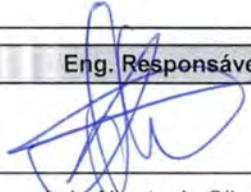
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.7	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 () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
7/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Durante a vistoria realizada em campo, foram novamente constatados dois trechos da cerca delimitadora do plantio danificados (arames cortados), correspondente às coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 305.838m e N: 7.476.820m e E: 305.851m e N: 7.476828m. No local, não foram encontrados animais bovinos, porém, havia pegadas e excremento demonstrando que a área de plantio foi invadida. O Consórcio BP tomará as providências cabíveis para efetuar a manutenção na cerca.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 04	Trecho 1 da cerca danificada (Registro fotográfico 22/09/2020).
				
Foto 05	Trecho 2 da cerca danificada (Registro fotográfico 22/09/2020).		Foto 06	Detalhe dos arames da cerca "cortados" (Registro fotográfico 22/09/2020).

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

17/09/2020

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada no sublote 4.8, foi evidenciado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção adequada, visto que, o Consórcio BP desenvolveu os trabalhos de coroamento, roçada e controle das formigas cortadeiras. As atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, com auxílio de enxadas e roçadeiras.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		17/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
					
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
Foto 05		Foto 06			

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



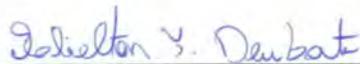
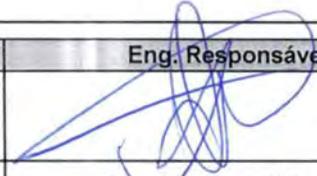
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP, desenvolveu as atividades de tratos culturais (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) no sublote 4.8-B, com objetivo de controlar a rebrota de espécies invasoras (ervas daninha) e favorecer o crescimento das mudas nativas. Ressalta-se, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, com auxílio de enxadas e roçadeiras.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	<i>Erythrina speciosa</i> (mulungu).
				
Foto 03	Desenvolvimento das espécies nativas.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

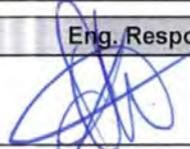


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

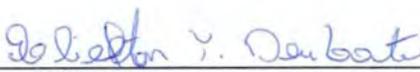
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
6/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu as atividades de tratamentos culturais (coroamento e controle de formigas cortadeiras) no sublote 4.6, na qual a vegetação (gramíneas) presente na base das mudas foi removida. Salienta-se, que a empresa optou em não realizar a roçada nas entrelinhas de plantio, devido à vegetação estar em estágio inicial de crescimento o que não prejudica o desenvolvimento das espécies nativas.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/09/2020).	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 22/09/2020).	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/09/2020).	Foto 04	Vegetação controlada na área reflorestada (Registro fotográfico 22/09/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

11/09/2020

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

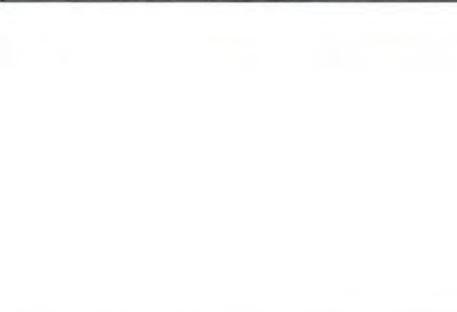
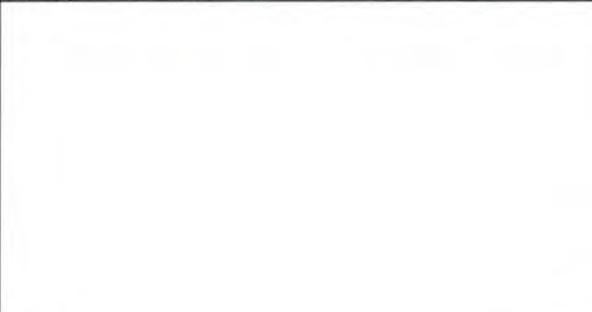
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção adequada, cuja vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



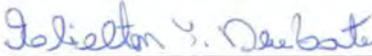
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

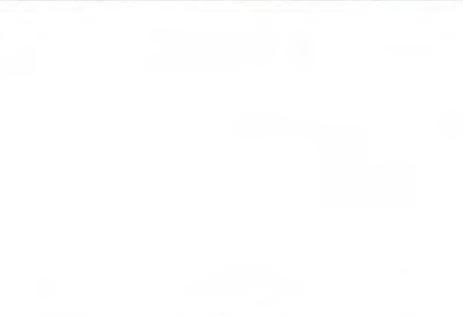
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção adequada, cuja vegetação (ervas daninha) está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Mulching (capim seco) presente na base da espécie nativa.
				
Foto 03	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas e entrelinhas de plantio.		Foto 04	Espécie nativa morta (seca).
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton T. Deubatei



Visto Responsável pelo Registro

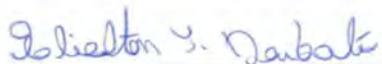
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

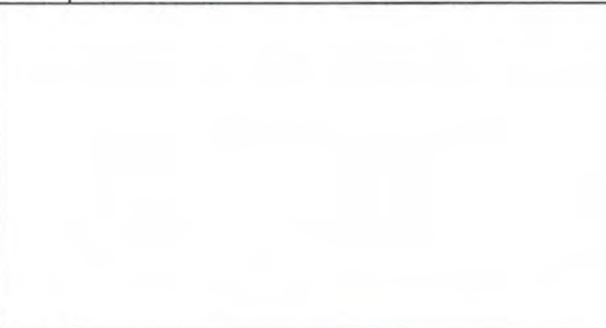
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

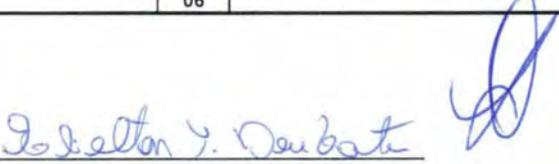
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribui para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Vegetação controlada na área reflorestada.
				
Foto 05			Foto 06	


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	11/09/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribui para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Visada geral das linhas e coroamento realizado em campo.
				
Foto 03	Inga laurina (Ingá-branco).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



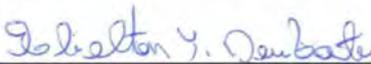
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribui para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	<i>Senna alata</i> (fedegoso-gigante).		Foto 04	Vegetação (ervas daninha) controlada através das atividades de coroamento e roçada.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



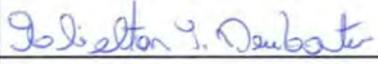
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribuí para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribui para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/09/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
Foto 05		Foto 06		

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



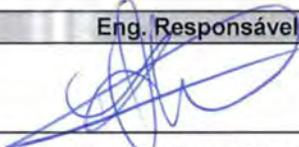
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/09/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que as espécies nativas estão se desenvolvendo bem demonstrando adaptação ao local. Um dos fatores que contribui para o crescimento das mudas é a eficiência das atividades de tratos culturais, tais como: coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras, entre outros que são executadas mensalmente.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		11/09/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Área de plantio devidamente roçada.	
					
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
					
Foto 05			Foto 06		

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

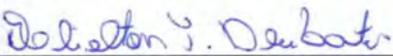
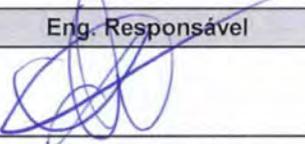
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

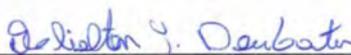
* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.3, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,00 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

DADOS	
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra: Barragem Pedreira	Data do Registro: 13/10/2020
Resp. Registro: Eielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto 01	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	Foto 02	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.
			
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Colaborador efetuando a atividade de coroamento.
			
Foto 05		Foto 06	



 Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	13/10/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.4, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

13/10/2020

Resp. Registro:

Elielton Tadra Deubatei

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

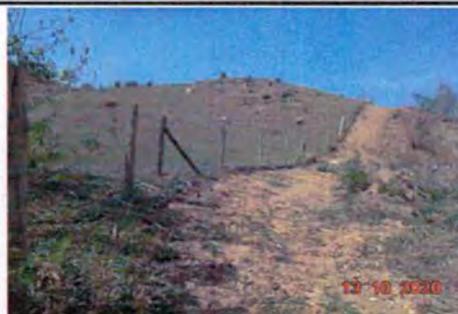
Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto
01

Placa de identificação do sublote.

Foto
02

Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.

Foto
03

Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.

Foto
04

Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.

Foto
05Foto
06

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	08/10/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.5, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	08/10/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote.



Foto 02 Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.



Foto 03 Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.



Foto 04 Visada geral da área reflorestada.

Foto 05

Foto 06

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

13/10/2020

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.7, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/10/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE

Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sub lote.



Foto 02 Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.



Foto 03 *Ceiba speciosa* (paineira-rosa)



Foto 04 Vegetação (plantas daninha) controlada na área reflorestada.

Foto 05

Foto 06

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

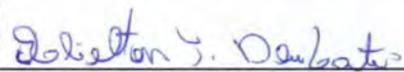
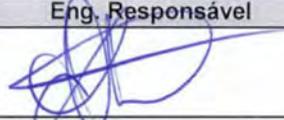
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

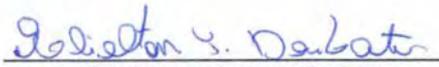
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.8, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 3,00 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



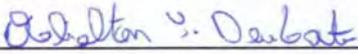
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.9, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 3,00 metros de altura.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/10/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Placa de identificação do sublote.



Foto 02 Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.



Foto 03 Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.



Foto 04 Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.

Foto 05

Foto 06

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

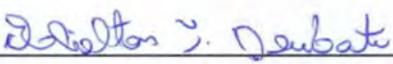
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

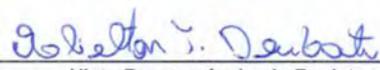
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formiga cortadeira) adequada, visto que, as espécies nativas encontram-se livres de plantas daninha.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Área de plantio com as devidas práticas culturais.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



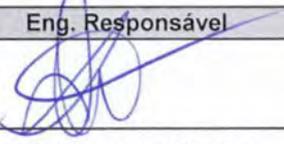
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.11, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 2,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

14/10/2020

Resp. Registro:

Lande Junior Soares da Conceição

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01

Placa de identificação do sublote.



Foto 02

Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.



Foto 03

Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.



Foto 04

Coroamento no entorno da espécie nativa.

Foto 05

Foto 06

Lande Junior Soares da Conceição
Visto Responsável pelo Registro

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

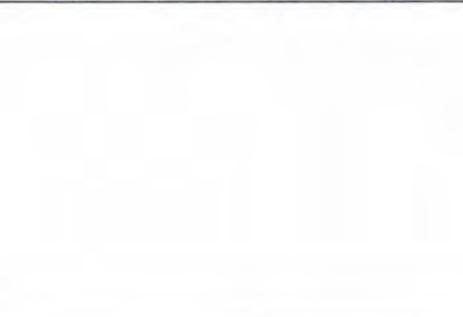
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP retomou com as atividades de coroamento, roçada, controle de formigas cortadeiras no sublote 1.12, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes proporcionando um ambiente mais favorável (fácil absorção de água, luz e nutrientes) para as espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente – APP. Ressalta-se, que as mudas encontram-se em ótimo estágio de crescimento chegando à aproximadamente 1,5 metros de altura.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/10/2020	
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Landê Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	14/10/2020
Resp. Registro:	Lande Junior Soares da Conceição
Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do subote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
			
Foto 03	Espécie nativa utilizada no plantio.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.
			
Foto 05		Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

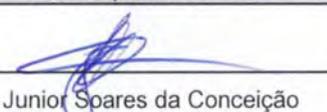
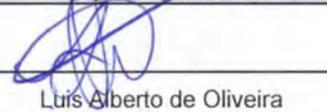
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/10/2020	
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	14/10/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

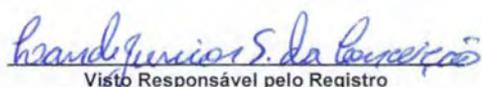
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/10/2020
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Controle da espécie exótica (Eucalipto) através da desbrota na área de plantio.
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



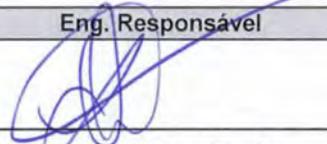
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

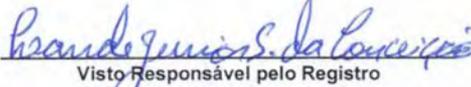
OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/10/2020	
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vegetação controlada através da atividade de roçada.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



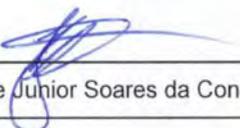
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/10/2020	
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Espécie de muda nativa devidamente coroada.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/10/2020
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

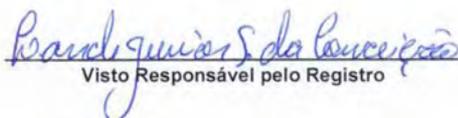
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* O Consórcio BP realizou as atividades de roçada e coroamento na área de plantio a fim de controlar a rebrota de espécies daninha. Os trabalhos foram executados de forma manual e semimecanizado (utilizando enxada e roçadeira).
* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lande Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/10/2020
Resp. Registro:		Lande Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Visada Geral da área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



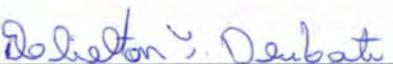
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

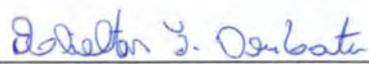
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo foi constatado que a base das espécies nativas estão devidamente coroada, ou seja, livres de plantas infestantes. A vegetação presente nas linhas/entrelinhas de plantio encontra-se em estágio inicial de crescimento não prejudicando o desenvolvimento das mudas. Sendo assim, a área será monitorada e assim que necessário o Consórcio BP efetuará o controle da vegetação.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



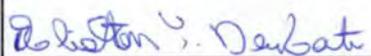
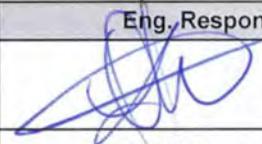
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
7/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento e roçada) adequada, porém, está necessitando efetuar o replantio (reposição das mudas mortas).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro

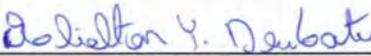
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

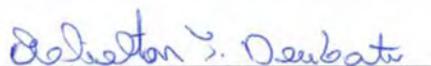
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo foi constatado que a base das espécies nativas estão devidamente coroada, ou seja, livres de plantas infestantes. A vegetação presente nas linhas/entrelinhas de plantio encontra-se em estágio inicial de crescimento não prejudicando o desenvolvimento das mudas. Assim sendo, a área será monitorada e assim que necessário o Consórcio BP efetuará o controle da vegetação.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		20/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.	
					
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



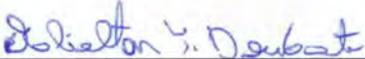
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

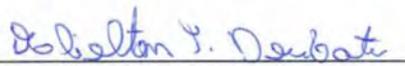
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.6, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 20/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



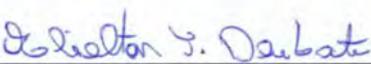
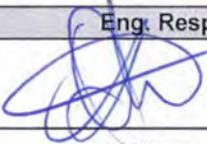
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

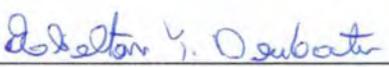
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.7, cuja, finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/10/2020
Resp. Registro:		Elieilton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



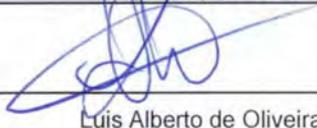
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

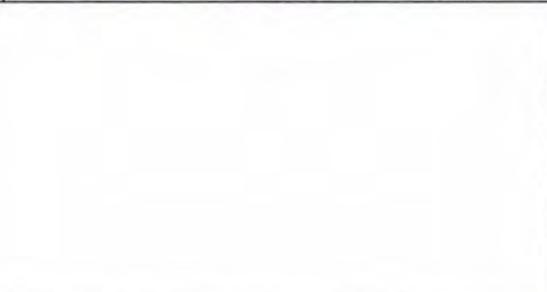
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

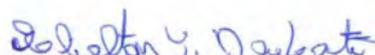
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.8, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 03	<i>Bixa orellana</i> (urucum) (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

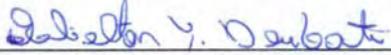
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.9, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área reforestada (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



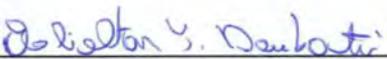
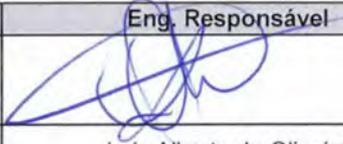
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()		
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()		
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()		
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()		
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()		
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()		

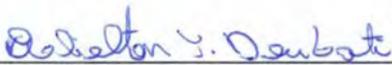
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.10, cuja, finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



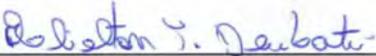
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

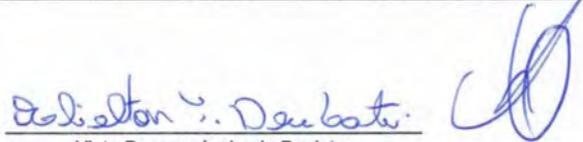
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com a vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas e entrelinhas, visto que, a empresa executou as atividades de coroamento e roçada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 04	Vegetação controlada na área de plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).	
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

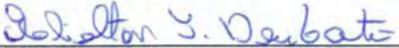
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento e roçada) adequada, porém, está necessitando efetuar o replantio (reposição das mudas mortas).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 20/10/2020).	Foto 04	Visada geral da área reforestada (Registro fotográfico 20/10/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



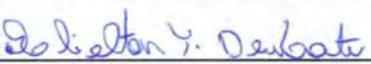
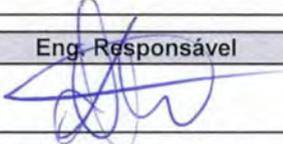
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

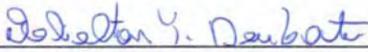
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, etc.) no sublote 2.13, cuja finalidade foi realizar o controle (coroamento) da vegetação que estava presente na base das espécies nativas. Cabe ressaltar, que a atividade de roçada não foi necessária, sendo que a vegetação encontra-se rasteira não prejudicando o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



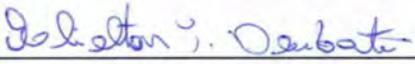
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que a área de plantio encontra-se com a vegetação (ervas daninha) em estágio inicial de crescimento nas linhas/entrelinhas de plantio, a qual, ainda não prejudica o desenvolvimento das espécies nativas, visto que a base das mudas possui o coroamento. Cabe ressaltar, que a área de plantio será monitorada e assim que necessário o Consórcio BP efetuará os trabalhos para manter o controle das ervas daninha.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	<i>Mimosa bimucronata</i> (maricá).		Foto 04	Visada geral da futura Área de Preservação Permente - APP.
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



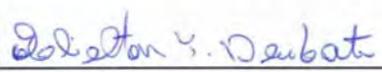
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

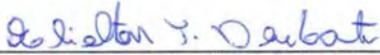
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu a atividade de roçada nas entrelinhas de plantio no sublote 4.6, com objetivo de controlar a rebrota de espécies infestantes. A atividade foi executada de forma mecanizada utilizando um trator agrícola acoplado com roçadeira deslocável.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			05/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Visada geral da área de plantio após roçada da vegetação.	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



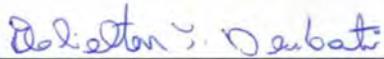
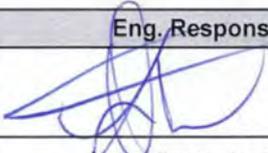
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.7	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 () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
7/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

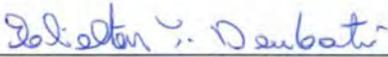
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com a vegetação (gramíneas) rasteira, a qual, ainda não prejudica o desenvolvimento das espécies nativas. No entanto, a taxa de mortalidade das mudas está superior a 5% necessitando da atividade de replantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



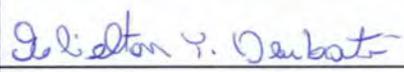
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.8-B foi atingido parcialmente por um incêndio florestal, na qual, aproximadamente 0,37 ha (50%) de área reforestada foi danificada pelo fogo, acarretando na mortalidade das mudas nativas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa carbonizada pelo fogo.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa afetada pelo incêndio florestal.	
				
Foto 03	Visada geral da área atingida pelo incêndio florestal.	Foto 04	Área de plantio não atingida pelo incêndio florestal.	
Foto 05		Foto 06		

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



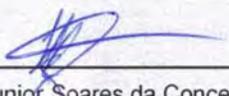
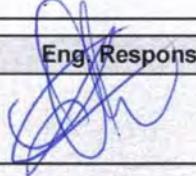
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que a área de plantio encontra-se com a vegetação (ervas daninha) em estágio inicial de crescimento nas linhas/entrelinhas de plantio, a qual, ainda não prejudica o desenvolvimento das espécies nativas, visto que a base das mudas possui o coroamento. Cabe ressaltar, que a área de plantio será monitorada e assim que necessário o Consórcio BP efetuará os trabalhos para manter o controle das ervas daninha.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lander Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4,8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/10/2020	
Resp. Registro:		Lander Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 23/10/2020)	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 23/10/2020)	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo (Registro fotográfico 23/10/2020)	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 23/10/2020)	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



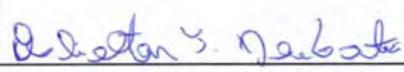
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

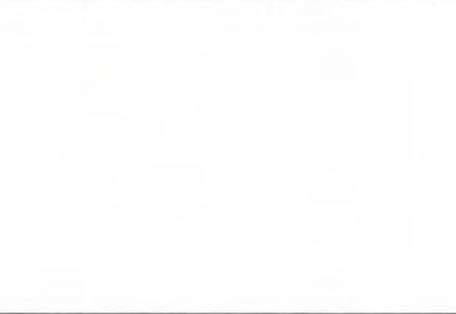
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
6/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

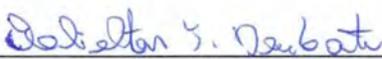
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento e roçada) adequada, visto que, a base das mudas está livre de plantas infestantes e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está em estágio inicial de crescimento, a qual não prejudica o desenvolvimento das mudas.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



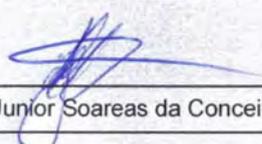
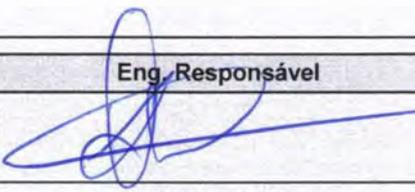
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

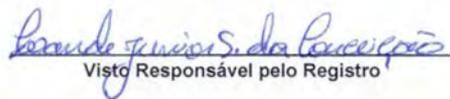
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP adentrou na área de plantio desenvolvendo a atividade de roçada da vegetação nas linhas/entrelinhas, posteriormente, foi executado o coroamento no entorno das espécies nativas, que tem como finalidade remover toda vegetação presente na base das mudas facilitando a absorção de luz, água e nutrientes. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram desenvolvidos de forma mecanizada (utilizando trator agrícola), semimecanizada (utilizando roçadeira) e manual (utilizando enxada).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lander Junior Soareas da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/10/2020
Resp. Registro:		Lander Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Atividade de roçada da vegetação de forma mecanizada	Foto 02	Atividade de roçada da vegetação nas linhas de plantio de forma semimecanizada.	
				
Foto 03	Colaborador realizando a atividade de coroamento.	Foto 04	Detalhe para a linha de plantio coroada.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
7.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

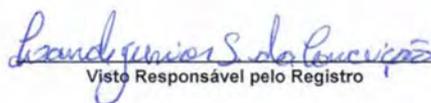
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP adentrou na área de plantio desenvolvendo a atividade de roçada da vegetação nas linhas/entrelinhas, posteriormente, foi executado o coroamento no entorno das espécies nativas, que tem como finalidade remover toda vegetação presente na base das mudas facilitando a absorção de luz, água e nutrientes. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual e semimecanizada devido o terreno possuir relevo acidentado.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lander Junior Soares da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/10/2020
Resp. Registro:		Lander Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe de campo efetuando a atividade de roçada da vegetação (Registro fotográfico 22/10/2020).		Foto 02	Vegetação (braquiária) controlada nas linhas e entrelinhas de plantio (Registro fotográfico 22/10/2020).
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



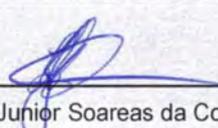
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		22/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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 (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
1/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

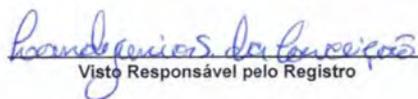
OBSERVAÇÕES

* No presente mês, o Consórcio BP adentrou na área de plantio desenvolvendo a atividade de roçada da vegetação nas linhas/entrelinhas, posteriormente, foi executado o coroamento no entorno das espécies nativas, que tem como finalidade remover toda vegetação presente na base das mudas facilitando a absorção de luz, água e nutrientes. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram desenvolvidos de forma manual e semimecanizada devido o terreno possuir relevo acidentado.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Lander Junior Soareas da Conceição	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		22/10/2020
Resp. Registro:		Lander Junior Soares da Conceição	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Equipe de campo realizando a atividade de coroament (Registro fotográfico 22/10/2020).		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/10/2020).	
					
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/10/2020).		Foto 04	Vegetação (braquiária) controlada através da atividade de roçada (Registro fotográfico 22/10/2020).	
Foto 05		Foto 06			


 Visto Responsável pelo Registro

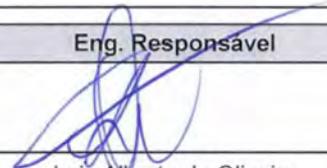


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

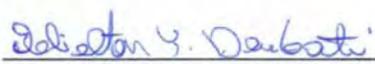
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 8.1 encontra-se com as atividades de manutenção controlada, cuja vegetação (ervas daninha) está rasteira nas linhas/entrelinhas de plantio não havendo necessidade da roçada e, a base das espécies nativas está devidamente coroada. Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 16/10/2020).	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 16/10/2020).	Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro

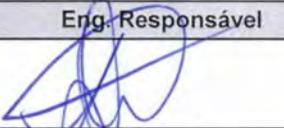


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

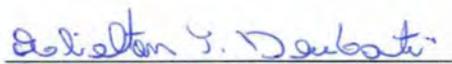
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 8.2 encontra-se com as atividades de manutenção controlada, cuja vegetação (ervas daninha) está rasteira nas linhas/entrelinhas de plantio não havendo necessidade da roçada e, a base das espécies nativas está devidamente coroada. Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



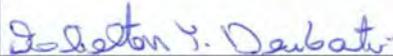
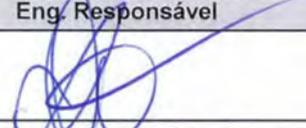
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

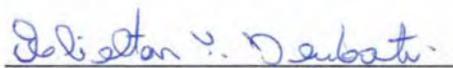
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Vegetação rasteira controlada na área reflorestada (Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



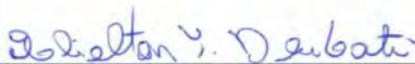
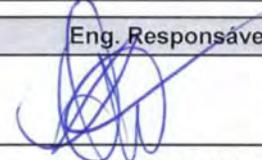
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8,4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a área de plantio encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento e roçada) adequada, porém, está necessitando efetuar o replantio (reposição das mudas mortas).

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Visada geral das linhas e roçada da área de plantio(Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento(Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes(Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



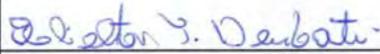
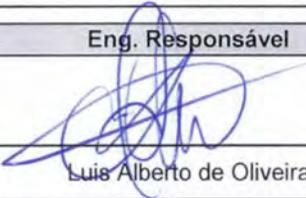
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

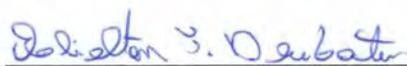
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada em reflorestamento (Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

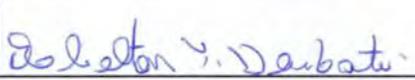


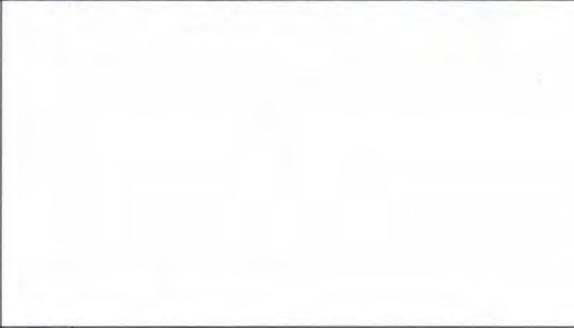
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

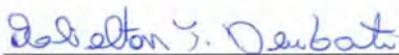
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 8.6 encontra-se com as atividades de manutenção controlada, cuja vegetação (ervas daninha) está rasteira nas linhas/entrelinhas de plantio não havendo necessidade da roçada e, a base das espécies nativas está devidamente coroada. Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Elielton S. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



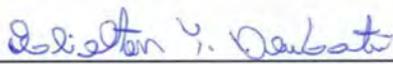
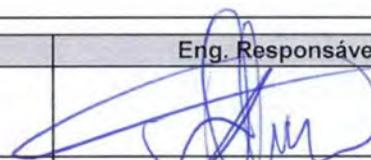
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

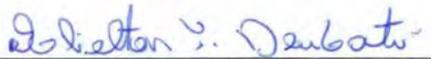
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/10/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



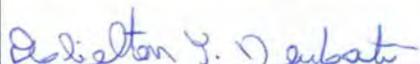
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

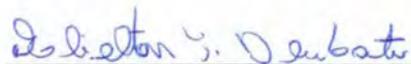
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			16/10/2020	
Resp. Registro:		Elleiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 02	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 16/10/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 16/10/2020).		Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 16/10/2020).
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



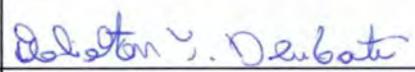
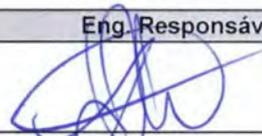
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
5/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.
				
Foto 03	Desenvolvimento das espécies nativas.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

Elielton Y. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro



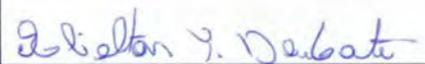
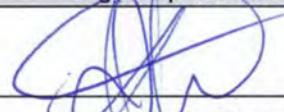
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/10/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
2/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

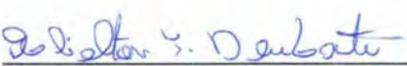
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			20/10/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada em campo (Registro fotográfico 20/10/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 20/10/2020).
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

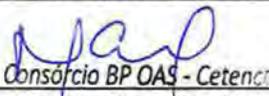
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

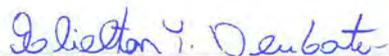
* No presente mês, o Consórcio BP efetuou o controle das ervas daninha por meio da aplicação de herbicida nas linhas/entrelinhas de plantio, visto que, a vegetação encontra-se em estágio inicial de crescimento (rasteira). A atividade foi executada com auxílio do trator agrícola acoplado com a carreta tanque (capacidade 2000 litros).

* Aproveitando o período de chuva na região foi realizada a reposição (replântio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) do plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP OAS - Cetenco	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio Coord. Programas Ambientais	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa após replantio.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

MCP

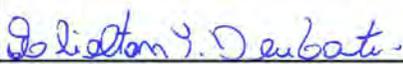
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.3 encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) adequada, uma vez que, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio. Cabe ressaltar, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, utilizando enxada e roçadeira.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/11/2020	
Resp. Registro:		Elieiton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área reflorestada.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



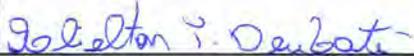
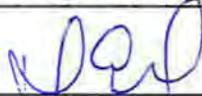
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

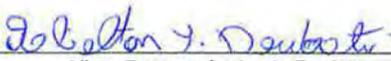
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.4 encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) adequada, uma vez que, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio. Cabe ressaltar, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, utilizando enxada e roçadeira.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área reflorestada.	Foto 02	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro

MCP

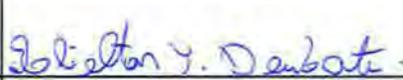
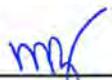
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

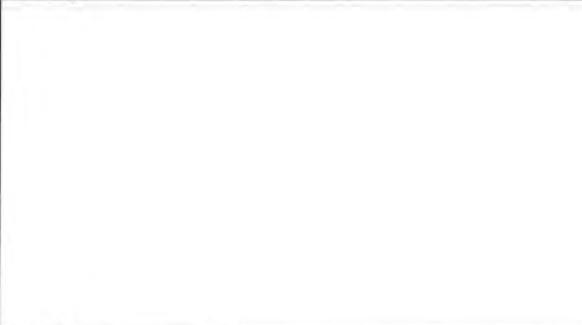
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.4 encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) adequada, uma vez que, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio. Cabe ressaltar, que as atividades foram executadas de forma manual e semimecanizada, utilizando enxada e roçadeira.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			11/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 03	Vegetação controlada nas linha/entrelinhas de plantio.		Foto 04	Espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



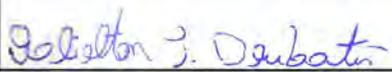
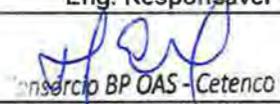
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aducação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

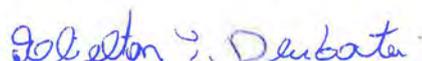
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.7 encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) adequada, uma vez que, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio. Cabe ressaltar, que a empresa efetuou a atividade de reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) do plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP OAS - Cetenco	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Elena Basilio Programas Ambientais	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aplicação de hidrogel (gel) na cova de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no replantio.		Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



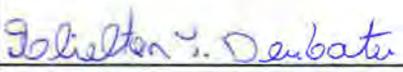
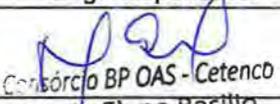
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	21/10/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			18/11/2020	
Documento de Referência			Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0	

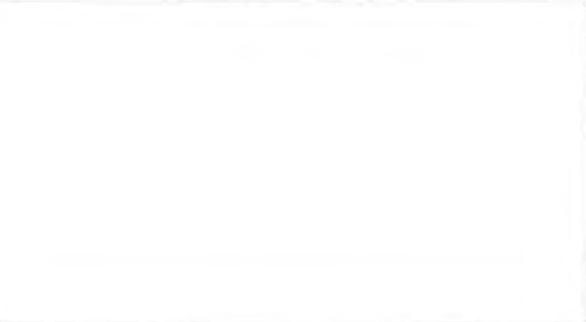
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

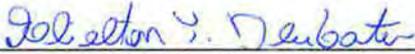
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote 1.8 encontra-se com as atividades de manutenção (coroamento, roçada e controle de formigas cortadeiras) adequada, uma vez que, a vegetação está controlada nas linhas e entrelinhas de plantio. Cabe ressaltar, que a empresa efetuou a atividade de reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) do plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP OAS - Cetenco	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio Coordenadora Programas Ambientais	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Colaborador realizando a reposição (replanteio) da muda nativa em estado fitossanitário ruim.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replanteio.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro

MP

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

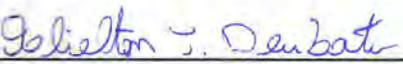
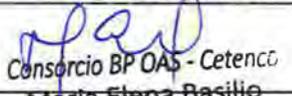
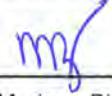
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

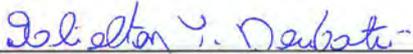
* No presente mês, o Consórcio BP efetuou o controle das ervas daninha por meio da aplicação de herbicida nas linhas/entrelinhas de plantio, visto que, a vegetação encontra-se em estágio inicial de crescimento (rasteira). A atividade foi executada com auxílio do trator agrícola acoplado com a carreta tanque (capacidade 2000 litros).

* Aproveitando o período de chuva na região foi realizada a reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim, seguindo as mesmas dimensões (3x2 metros) do plantio.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP OAS - Cetenco	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Maria Elena Basilio Coord. Programas Ambientais	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Colaborador efetuando a distribuição das mudas nativas nas covas para replantio.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa após replantio.
				
Foto 03	Colaborador efetuando a atividade de coroamento.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
Foto 05		Foto 06		


Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro

MP

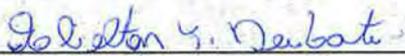
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.10 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes. * Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 23/11/2020).	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 23/11/2020).	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 23/11/2020).	Foto 04	Vegetação controlada nas linhas/entrelinhas de plantio (Registro fotográfico 23/11/2020).	
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro





FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

23/11/2020

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
11/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.11 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 23/11/2020).		Foto 02	Coroa de uma espécie nativa em um ambiente natural (Registro fotográfico 23/11/2020).	
					
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 23/11/2020).		Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 23/11/2020).	
					
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



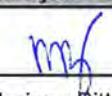
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
9/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.12 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote (Registro fotográfico 23/11/2020).	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio (Registro fotográfico 23/11/2020):	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 23/11/2020).	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada (Registro fotográfico 23/11/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		


Visto Responsável pelo Registro.



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
13/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.13 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.
 * Segue em anexo o registro fotográfico.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/11/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Espécie nativa utilizada no reforestamento (Registro fotográfico 23/11/2020).



Foto 02 Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 23/11/2020).



Foto 03 *Mimosa bimucronata* - maricá (Registro fotográfico 23/11/2020).



Foto 04 Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 23/11/2020).

Foto 05

Foto 06

Elielton T. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

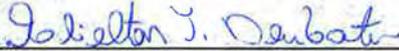
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas estão devidamente coroada, o que facilita a absorção de água, luz e nutrientes.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



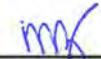
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

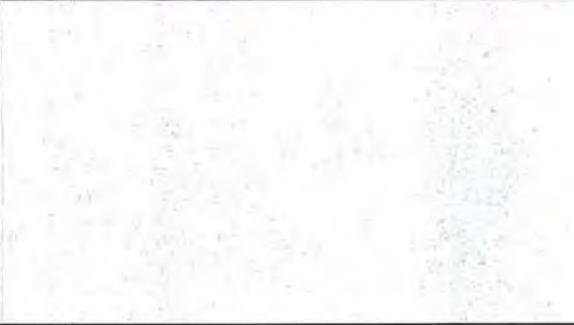
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
7/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas estão devidamente coroada, o que facilita a absorção de água, luz e nutrientes.

* Segue em anexo o Registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Antiga estrada de servidão em processo de restauração da vegetação nativa.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
					
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



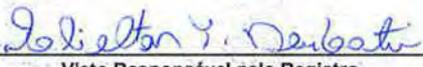
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
11/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
<p>* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a espécies nativas encontram-se em ótimo estágio de crescimento (chegando aproximadamente 2,00 metros de altura), o que demonstra boa adaptação ao local.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas daninha.
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aduação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.6 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lotê 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
Foto 05		Foto 06		

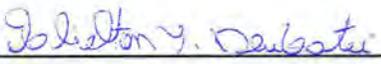
Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



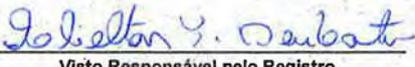
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.7 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes. * Segue em anexo o registro fotográfico.

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

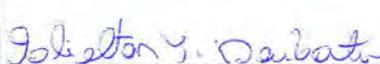
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reforestamento.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa	
Foto 05		Foto 06		

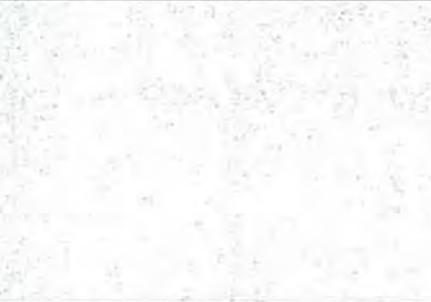

 Visto Responsável pelo Registro

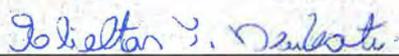
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.8 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes. * Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	


 Elielton T. Deubatei
 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 2	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aducação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
14/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 2.9 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			23/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Visada geral da área reforestada.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Elielton Y. Deubatei
Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

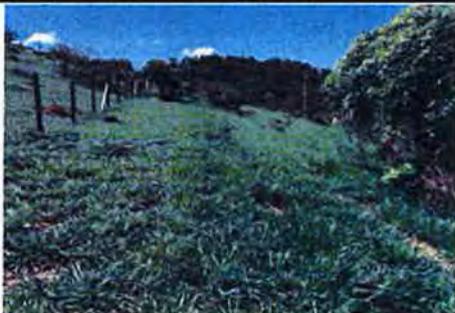
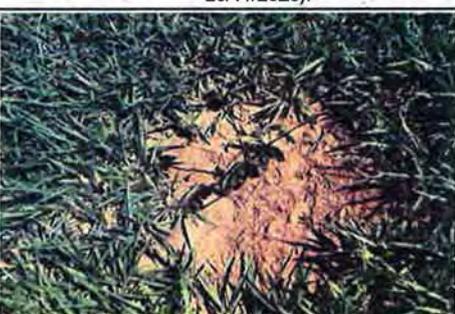
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

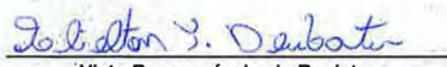
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas estão livre de plantas infestantes, uma vez que, a empresa executou a atividade de coroamento. Salienta-se, que nos próximos dias a empresa efetuará a reabertura das covas de plantio visando à reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		
			23/11/2020		
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		
			Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 23/11/2020).		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 23/11/2020).	
					
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa (Registro fotográfico 23/11/2020).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 23/11/2020).	
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

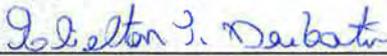
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas estão livre de plantas infestantes, uma vez que, a empresa executou a atividade de coroamento. Salienta-se, que nos próximos dias a empresa efetuará a reabertura das covas de plantio visando à reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		
Foto 05		Foto 06			


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

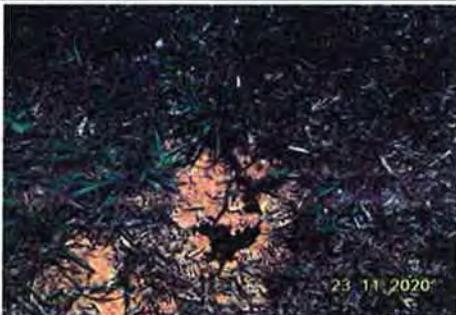
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.7	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 () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
7/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

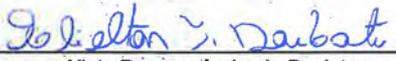
OBSERVAÇÕES

* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que a base das espécies nativas estão livre de plantas infestantes, uma vez que, a empresa executou a atividade de coroamento. Salienta-se, que nos próximos dias a empresa efetuará a reabertura das covas de plantio visando à reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			<i>nao conforme</i> 
Nome	Eielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		
			23/11/2020		
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		
			Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
					
Foto 03	<i>Inga laurina</i> (inga-branco).		Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
Foto 05			Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		24/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

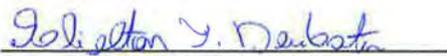
OBSERVAÇÕES

* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a vegetação encontra-se em estágio inicial de crescimento, porém, nos próximos dias a empresa executará as atividades de coroamento, roçada e reabertura das covas de plantio visando à reposição das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		24/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
					
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06			


 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

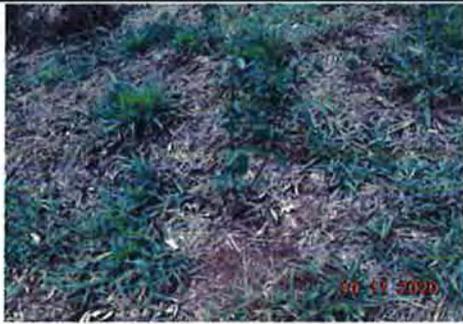
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

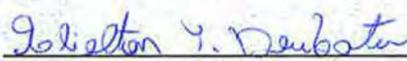
OBSERVAÇÕES

* Como o sublote 4.8-B foi atingido parcialmente por um incêndio florestal no mês de outubro de 2020, o Consórcio BP executará nos próximos dias a reabertura das covas de plantio visando a reposição das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa atingida pelo incêndio florestal no mês de outubro/2020
Foto 05		Foto 06		

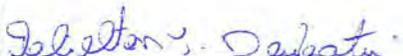
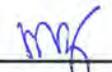

 Visto Responsável pelo Registro

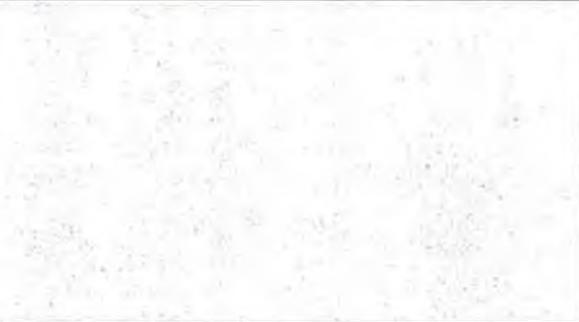
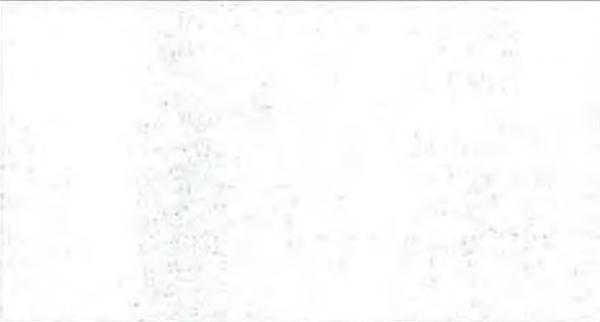


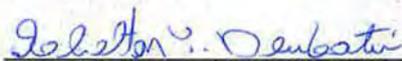
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudas	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
5.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA (x) NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C () NC () PA (x) NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
6/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 5.12 encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, as bases das espécies nativas estão livres de plantas infestantes.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			10/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



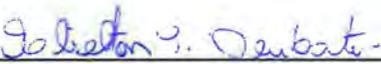
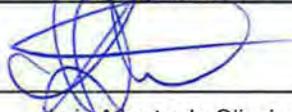
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

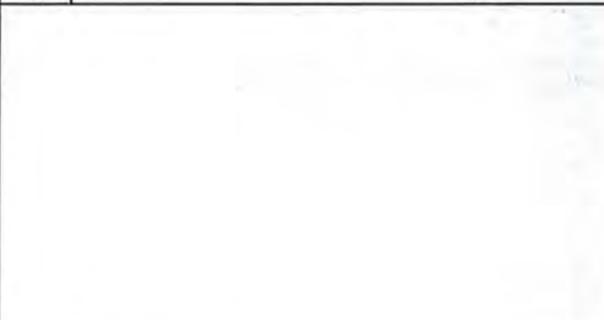
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.10-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adução de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
6/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

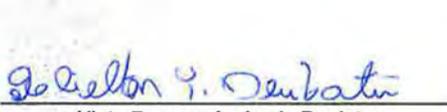
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	RÉGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Base da espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	


 Visto Responsável pelo Registro



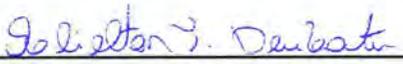
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		23/11/2020	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

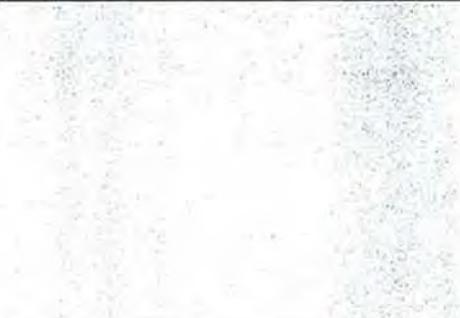
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
8.11-A	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C (x) NC () PA () NA ()	
3/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

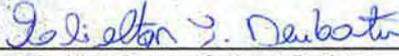
OBSERVAÇÕES

* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com as atividades de manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas possuem o coroamento e a vegetação presente nas linhas/entrelinhas está controlada.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	23/11/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio após coroamento das mudas.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		


 Visto Responsável pelo Registro



	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Colaborador realizando a reposição (replantio) da muda nativa em estado fitossanitário ruim.	Foto 04	Detalhe da espécie nativa após replantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/12/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
			
Foto 03	Desenvolvimento das espécies nativas.	Foto 04	Base da espécie nativa livre plantas infestantes.
Foto 05		Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 07/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa após replantio.	Foto 04	Visada geral da área reforestada.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/12/2020
Resp. Registro:	Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Placa de indentificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
			
Foto 03	Coroamento no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento
			
Foto 05		Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 14/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Colaborador efetuando a reposição da muda morta por uma nova espécie nativa.		Foto 02	Hidrogel (gel de plantio) utilizado para atividade de replantio.
				
Foto 03	Equipe de campo desenvolvendo as atividades de manutenção.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área reflorestada sem os devidos tratos culturais.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Vegetação em estágio médio de crescimento presente nas linhas e entrelinhas de plantio.		Foto 04	Ausência da espécie nativa (falha de plantio).
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Visada geral da área de plantio.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Ausência de coroamento no entorno da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		

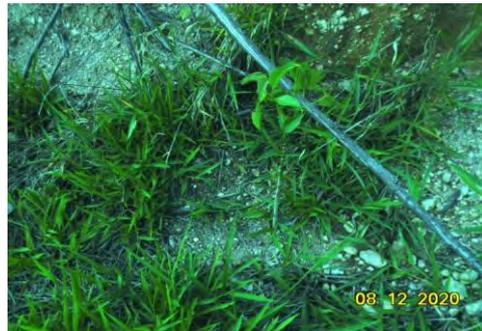
Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Ausência da espécie nativa (falha de plantio).	Foto 02	<i>Inga laurina</i> (ingá-branco).	
				
Foto 03	Vegetação presente nas linhas e entrelinhas de plantio.	Foto 04	Ausência de coroamento no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Base da espécie nativa infestada por plantas daninha.		Foto 02	Visada geral da área de plantio sem as devidas práticas culturais.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no plantio.		Foto 04	Ausência da espécie nativa (falha de plantio).
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Ausência de coroamento no entorno da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 08/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Ausência de coroamento no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Antiga estrada de servidão em processo de recuperação.
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Citharexylum myrianthum (pau-viola).		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/12/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	<i>Mimosa bimucronata</i> (maricá) (Registro fotográfico 22/12/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Visada geral da área reflorestada (Registro fotográfico 22/12/2020).	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).	
Foto 05		Foto 06		

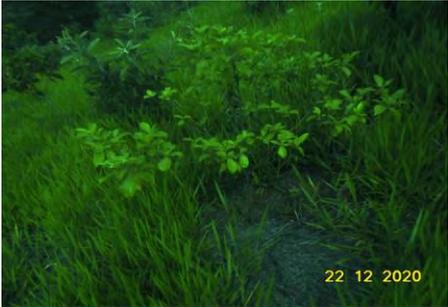
Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Visada geral da área reflorestada.
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécies nativas introduzidas na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Vegetação presente nas entrelinhas de plantio.
Foto 05			Foto 06	

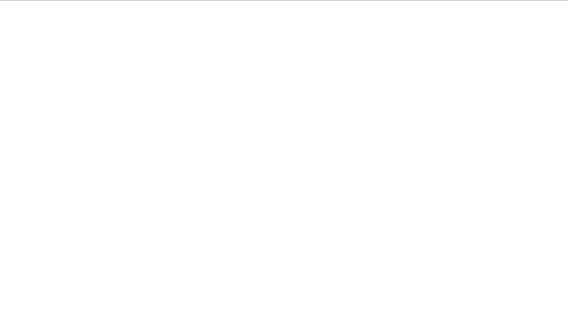
Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 22/12/2020		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécies nativas introduzidas na área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 22/12/2020		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Espécies nativas (regeneração) presentes na área de plantio (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Coroaamento efetuado no entorno das espécies nativas (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/12/2020).	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).	
Foto 05		Foto 06		

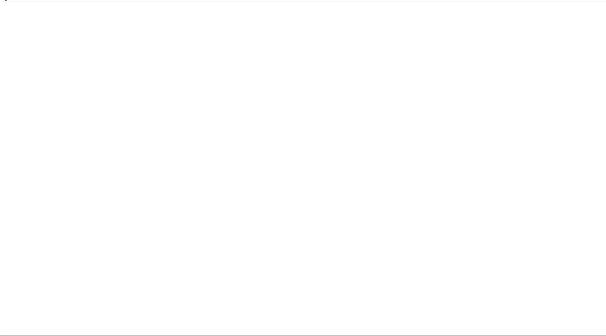
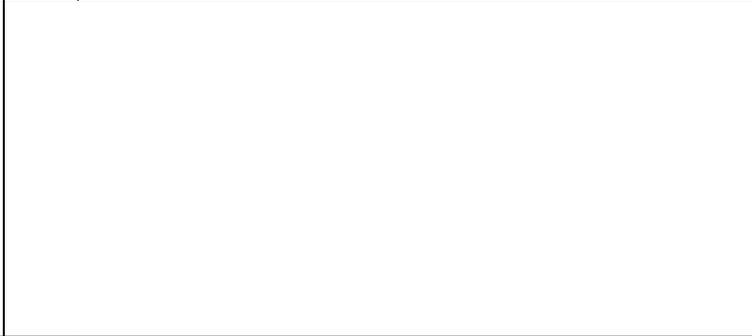
Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento (Registro fotográfico 22/12/2020).		Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP (Registro fotográfico 22/12/2020).
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa (Registro fotográfico 22/12/2020).		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes (Registro fotográfico 22/12/2020).
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/12/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

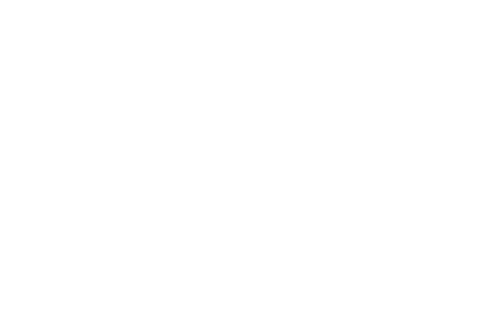
Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	22/12/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 10/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 03	Visada geral da área de plantio.		Foto 04	<i>Senna alata</i> (fedegoso-gigante).
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Visada geral da área de plantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 10/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 03	Coroaamento efetuado no entorno das espécies nativas.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 10/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio.	Foto 02	Cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Ausência da espécie nativa (falha de plantio).	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 10/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio.		Foto 02	Cerca delimitadora da área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 22/12/2020		
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 02	Vegetação (braquiária) controlada por meio da aplicação de herbicida.	
					
Foto 03	Espécie nativa após plantio.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
Foto 05			Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 26/11/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Preparo do solo (reabertura da cova) para replantio.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno das espécies nativas.	
				
Foto 05	Equipe de campo realizando a atividade de replantio.	Foto 06	Utilização de hidrogel (gel de plantio) para auxiliar na retenção de água para a planta.	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A		
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro: 10/12/2020
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação (gramíneas) em estágio inicial de crescimento.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 10/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 27/11/2020		
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 02	Base da espécie nativa devidamente coroada.	
					
Foto 03	Preparo de solo (reabertura da cova) para replantio.		Foto 04	Vegetação (ervas daninha) controlada nas linhas/entrelinhas de plantio.	
					
Foto 05	Colaborador realizando a reposição (replantio) da muda morta ou em estado fitossanitário ruim.		Foto 06	Detalhe da espécie nativa utilizada na atividade de replantio.	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 02/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Equipe de campo efetuando a atividade de replantio.	
				
Foto 03	Hidrogel (gel de plantio) aplicado na cova para replantio da nova muda.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 02/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Colaborador realizando a atividade de coroamento no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no replantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 02/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Colaborador aplicando o hidrogel (gel de plantio) na cova para replantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no replantio.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 02/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral da área de plantio demonstrando o coroamento no entorno das espécies nativas.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no replantio.
				
Foto 03	Colaborador efetuando a atividade de replantio.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 03/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Colaborador realizando a aplicação de hidrogel na cova para replantio.	
				
Foto 03	Detalhe do hidrogel aplicado na cova de plantio.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 03/12/2020	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento das espécies nativas.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Colaborador realizando a atividade de replantio.	
				
Foto 05		Foto 06		

Visto Responsável pelo Registro