

BARRAGEM PEDREIRA



PARTE V – PROGRAMAS DO MEIO BIÓTICO (I)

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO IX - Programa de Supressão Vegetal

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

13º Relatório Quadrimestral do Programa de
Supressão Vegetal

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PSV

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Janeiro a abril
2023

SUMÁRIO

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

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.	12
Quadro 3 – Atendimento às Metas.	12
Quadro 4 – Indicadores.	12
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.	14
Quadro 6 – Percentual de produção das atividades de supressão vegetal até a data vigente.....	17
Quadro 7- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita	19
Quadro 8 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita.....	20
Quadro 9 - Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	21
Quadro 10 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Esquerda.....	23
Quadro 11 - Volumetria empilhamento (Nativas e Exóticas) Pátio de Madeiras Acesso MD - 03 ..	24
Quadro 12 – Cronograma – Ano 1.	31
Quadro 13 – Cronograma – Ano 2.	32
Quadro 14 – Cronograma – Ano 3.	33
Quadro 15 – Cronograma – Ano 4.	34
Quadro 16 – Cronograma – Ano 5.	35

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 –Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (25/01/2023).....	15
Foto 2 – Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (25/01/2023).....	15
Foto 3 –Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (07/02/2023).....	15
Foto 4 – Atividade de empilhamento no pátio de madeira (07/02/2023).....	15

ÍNDICE DE FIGURAS

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

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o **13º 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, 18 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Supressão de Vegetação** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2023**.

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

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

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

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

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

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

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

Item em atendimento, conforme relatório em tela.

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

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

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

Item atendido no 1º relatório quadrimestral.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

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

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

Fornecer germoplasma vegetal para ações de programas correlatos (Revegetação).	Em atendimento	O germoplasma resgatado está sendo realocado em área adjacente ao limite de supressão (futura APP da Barragem Pedreira)
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	0,00 ha
Relação entre a área desmatada total e a área de desmatamento previsto	100% (*)
Quantidade de não conformidades relacionadas às diretrizes desse programa do subprograma de Supressão no período	0
Diferença entre a área total desmatada e a área definida em projeto para ser ocupada pelo empreendimento	154,42 ha
Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal	
Quantidade de material coletado, diferenciado entre sementes, plântulas e epífitas e hemiepífitas	0
Número de mudas produzidas	0
Número de indivíduos reintroduzidos ou plantados por período	0
Taxa de sobrevivência dos indivíduos transplantados	77%
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”;
- Liberação pelo empreendedor do Pátio de Estocagem Margem Direita a jusante do rio Jaguari março/2019;
- Liberação das atividades de destinação dos materiais provenientes da supressão vegetal na Margem Esquerda jusante do rio Jaguari agosto/2019;
- Ampliação Pátio de Estocagem Margem Esquerda a jusante do rio Jaguari outubro/2019.

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

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	Emissão do 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2022	Emissão do 10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2022	Emissão do 11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2023	Emissão do 12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

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

4.3.1 Subprograma de Preparo e Acompanhamento da Supressão da Cobertura Vegetal

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



Foto 1 –Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (25/01/2023).



Foto 2 – Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (25/01/2023).



Foto 3 –Atividade de remoção do material arbóreo suprimido (07/02/2023).



Foto 4 – Atividade de empilhamento no pátio de madeira (07/02/2023).

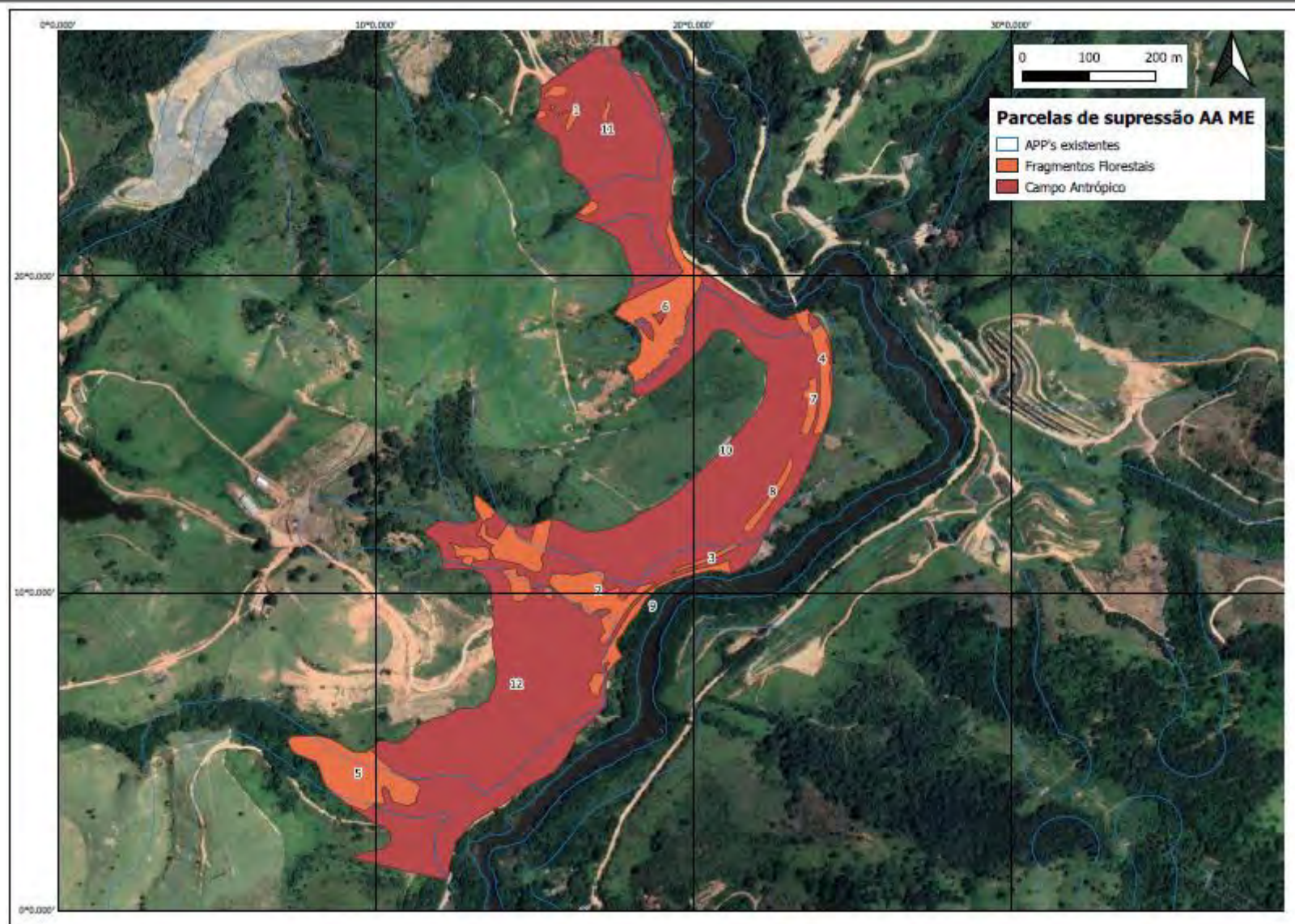


Figura 1 - Representação das Áreas da ASV da Jazida de Solo da Margem Esquerda.

4.3.1.1 Resultados e Análise dos Dados

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

PERCENTUAL DE PRODUÇÃO (REALIZADO) ATÉ PRESENTE DATA			
ÁREA LIBERADA	Supressão Vegetal	Transporte de Madeiras	Transporte de Resíduos
ASV do Eixo	100,00%	93,55%	91,01%
ASV do Acesso MD -01 e 03	68,49%	68,20%	68,20%
ASV BF e BE Margem Esquerda	100,00%	61,41%	60,44%
ASV Jazida Margem Esquerda	30%	15%	15%

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

4.3.1.2 Pátio de Estocagem de Madeiras

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

As atividades desenvolvidas no período consistem no descarregamento, separação, empilhamento (manual e mecanizado) e cubagem. No Pátio de Madeiras 01 (margem direita) e Pátio de Madeiras 02 (margem esquerda), foram organizados um total de 7.873,6 st (5.899,4 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 morador lindeiro e antigo proprietário do segmento desapropriado, o Sr. Jorge Adabo. A equipe do Consórcio BP transportou e empilhou um total de 634,7 st (476,0 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 7 a 11** estão representadas as cubagens realizadas em suas respectivas pilhas, bem como, indicam se as mesmas se encontram finalizadas ou não finalizadas, neste último caso, podendo receber volume maior de madeira a depender da necessidade (prazo não determinado - N/D).

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

Quadro 7- Volumetria empilhamento (Nativas) Pátio de Madeiras Margem Direita

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

Quadro 8 - Volumetria empilhamento (Exóticas) Pátio de Madeiras Margem Direita

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

EMPILHAMENTO PÁTIO DE MADEIRAS (NATIVA) MARGEM ESQUERDA											DATA INICIO	DATA DE TÉRMINO	STATUS
Pilha n°	Altura (m)				L1	Largura (m)		C	st	m³			
	A1	A2	A3	Média		L2	Média						
26	1,80	2,00	1,90	1,90	2,90	2,60	2,75	12,90	67,40	50,55	12/11/2019	15/11/2019	Finalizado
27	1,80	2,00	1,70	1,83	2,70	2,70	2,70	11,90	58,91	44,18	15/11/2019	19/11/2019	Finalizado
28	2,00	2,00	1,90	1,97	2,70	2,20	2,45	11,80	56,86	42,64	19/11/2019	25/11/2019	Finalizado
29	1,60	2,00	1,90	1,83	2,80	2,20	2,50	9,50	43,54	32,66	25/11/2019	25/11/2019	Finalizado
30	1,10	1,70	1,00	1,27	2,40	2,10	2,25	8,50	24,23	18,17	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
31	1,80	1,60	1,00	1,47	1,90	2,50	2,20	17,70	57,11	42,83	01/12/2019	N/D	Não Finalizada
32	2,00	1,90	2,40	2,10	1,70	1,70	1,70	10,50	37,49	28,11	05/12/2019	09/12/2019	Finalizado
33	1,50	1,70	1,80	1,67	2,70	2,40	2,55	10,80	45,90	34,43	10/12/2019	16/12/2019	Finalizado
34	1,70	1,70	1,90	1,77	2,40	2,70	2,55	10,70	48,20	36,15	16/12/2019	20/12/2019	Finalizado
35	2,00	1,80	2,30	2,03	2,38	3,08	2,73	46,50	258,12	193,59	19/12/2019	11/05/2020	Finalizado
36	1,70	1,50	1,60	1,60	2,00	2,80	2,40	11,60	44,54	33,41	05/11/2019	N/D	Não Finalizada
37	1,90	1,90	1,60	1,80	2,80	2,93	2,87	32,40	167,09	125,32	02/01/2020	10/05/2020	Finalizado
38	1,80	1,93	1,40	1,71	2,83	2,70	2,77	26,10	123,40	92,55	10/05/2020	01/06/2020	Finalizado
39	1,85	1,70	1,30	1,62	2,66	2,80	2,73	26,30	116,08	87,06	11/05/2020	01/06/2020	Finalizado
40	2,00	2,01	2,05	2,02	2,30	2,60	2,45	36,20	179,15	134,37	05/06/2020	10/11/2020	Finalizado
41	2,00	1,50	1,60	1,70	2,10	2,80	2,45	34,70	144,58	108,44	10/11/2020	N/D	Não Finalizada
42	1,50	1,00	1,00	1,17	1,60	1,75	1,68	11,10	21,69	16,27	12/11/2020	N/D	Não Finalizada
43	0,80	1,00	1,00	0,93	2,30	2,22	2,26	12,00	25,31	18,98	16/11/2020	N/D	Não Finalizada
44	0,40	0,50	0,53	0,48	2,20	2,00	2,10	7,82	7,83	5,87	24/11/2021	N/D	Não Finalizada
45	0,50	0,50	0,50	0,50	2,20	2,00	2,10	7,82	7,83	5,87	15/01/2023	N/D	Não Finalizada
TOTAL									5395,13	4046,27			

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

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

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

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

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

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

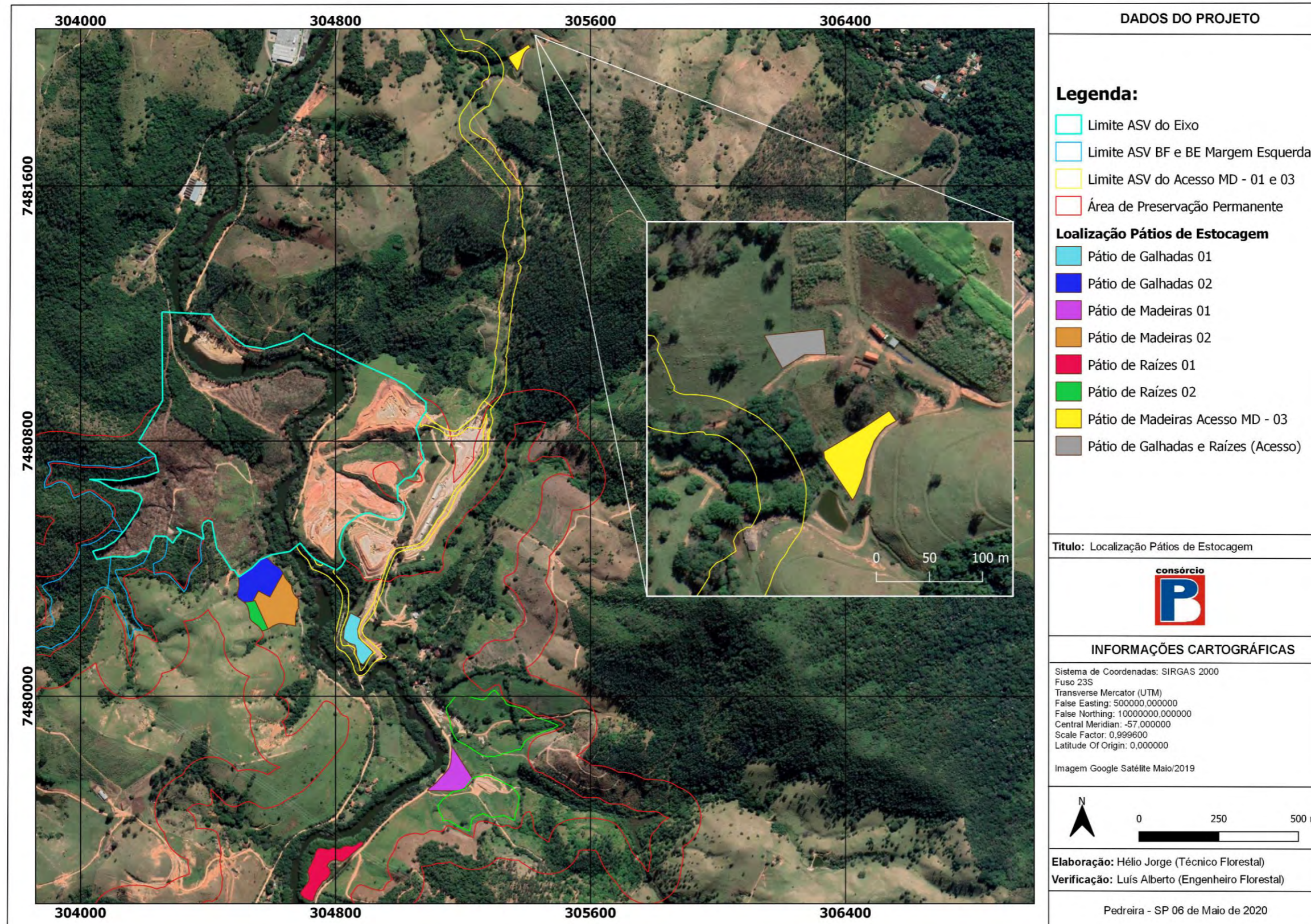


Figura 2 - Localização Geral Pátios de Madeiras, Galhadas e Raízes (margem direita e esquerda do rio Jaguari).

4.3.1.3 Destinação dos Resíduos provenientes da Supressão Vegetal

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

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

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

4.3.2 Subprograma de Salvamento de Germoplasma Vegetal

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

4.3.3 Subprograma de Afugentamento de Espécimes da Fauna Silvestre

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

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

4.3.4 Subprograma de Destinação da Biomassa

Não foram desenvolvidas atividades no período.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

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

5. CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL

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

Notas:

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

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
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												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 12 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início da obra.

↑
Início do desvio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
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												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 13 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
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												
Supressão Vegetal - Reservatório												
Empilhamento e Armazenagem do Material Vegetal												
Quantificação Volumétrica posterior à Supressão												
SUBPROGRAMA DE SALVAMENTO DE GERMOPLASMA VEGETAL												
Alocação de colaboradores treinados para o desenvolvimento das atividades												
Resgate – quando necessário												
SUBPROGRAMA DE AFUGENTAMENTO DE ESPÉCIMES DA FAUNA SILVESTRE												
Execução das atividades de afugentamento												
Acompanhamento da supressão vegetal												
SUBPROGRAMA DE DESTINAÇÃO DA BIOMASSA												
Estudo de utilização do material lenhoso												
Destinação do material lenhoso												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 14 – Cronograma – Ano 3.

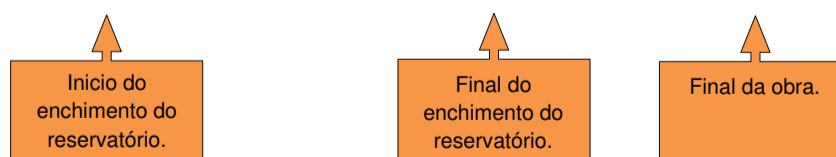
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
SUBPROGRAMA DE PREPARO E ACOMPANHAMENTO DA SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL												
Reservatórios e acessos definitivos (Atualização do levantamento fitossociológico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

Quadro 15 – Cronograma – Ano 4.

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

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

Quadro 16 – Cronograma – Ano 5.



BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO X - Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

13º Relatório Quadrimestral do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PREF

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Janeiro a abril
2023**

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	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	14
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	15
4.3.1	Subprograma de Incremento da Conectividade	15
4.3.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs	16
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	25
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	27
6.	ANEXOS	33

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.....	12
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.	13
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	14
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 6 – Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotos.....	18
Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.....	20
Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.....	28
Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.....	29
Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.....	30
Quadro 11 – Cronograma – Ano 4.....	31
Quadro 12 – Cronograma – Ano 5.....	32

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Vista geral do plantio, lote 1 (05/01/2023).	22
Foto 2 – Vista geral do plantio, lote 2 (05/01/2023).	22
Foto 3 – Controle de formiga, lote 3 (24/01/2023).	22
Foto 4 – Controle de formiga, lote 3 (24/01/2023).	22
Foto 5 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 9 (07/02/2023).	22
Foto 6 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 9 (07/02/2023).	22
Foto 7 – Coroamento na área de plantio, lote 8 (14/02/2023).	23
Foto 8 – Coroamento na área de plantio, lote 8 (14/02/2023).	23
Foto 9 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 6 (20/03/2023).	23
Foto 10 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 6 (20/03/2023).	23
Foto 11 – Coroamento na área de plantio, lote 6 (15/03/2023).	23
Foto 12 – Manutenção na área de plantio, lote 6 (15/03/2023).	23
Foto 13 – Manutenção na área de plantio, lote 4 (14/04/2023).	24
Foto 14 – Manutenção na área de plantio, lote 4 (14/04/4023).	24
Foto 15 – Manutenção na área de plantio, lote 1 (26/04/2023).	24
Foto 16 – Manutenção na área de plantio, lote 1 (26/04/2023).	24

ÍNDICE DE FIGURAS

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



ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).
.....20

Gráfico 2 – Número absoluto de sublotes que passaram pela vistoria de verificação de manutenção.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 KPE-CETENCO apresenta o **13º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme o Contrato firmado N° 2018/11/00032.2.

São Paulo, 22 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2023**.

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

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

2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

Atendido.

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

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

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

Atendido.

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

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

Atendido no 1º relatório quadrimestral.

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

Em atendimento, conforme relatório em tela.

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

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

Quadro 1 – Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional.

4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

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

Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

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

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 recebidas / plantadas (unidades)	233.569/231.569
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestada, por mês e por ano (ha)	2,29/ 96,54
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	1.086
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	1.086
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestada; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o terceiro ano de conclusão do plantio.

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

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

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

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

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio - 2020	Emissão do 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2021	Emissão do 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	Emissão do 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	Emissão do 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2022	Emissão do 10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2022	Emissão do 11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2023	Emissão do 12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

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

4.3.1 Subprograma de Incremento da Conectividade

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

4.3.2 Subprograma de Reflorestamento das APPs

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

- **Reflorestamento**

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

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

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

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

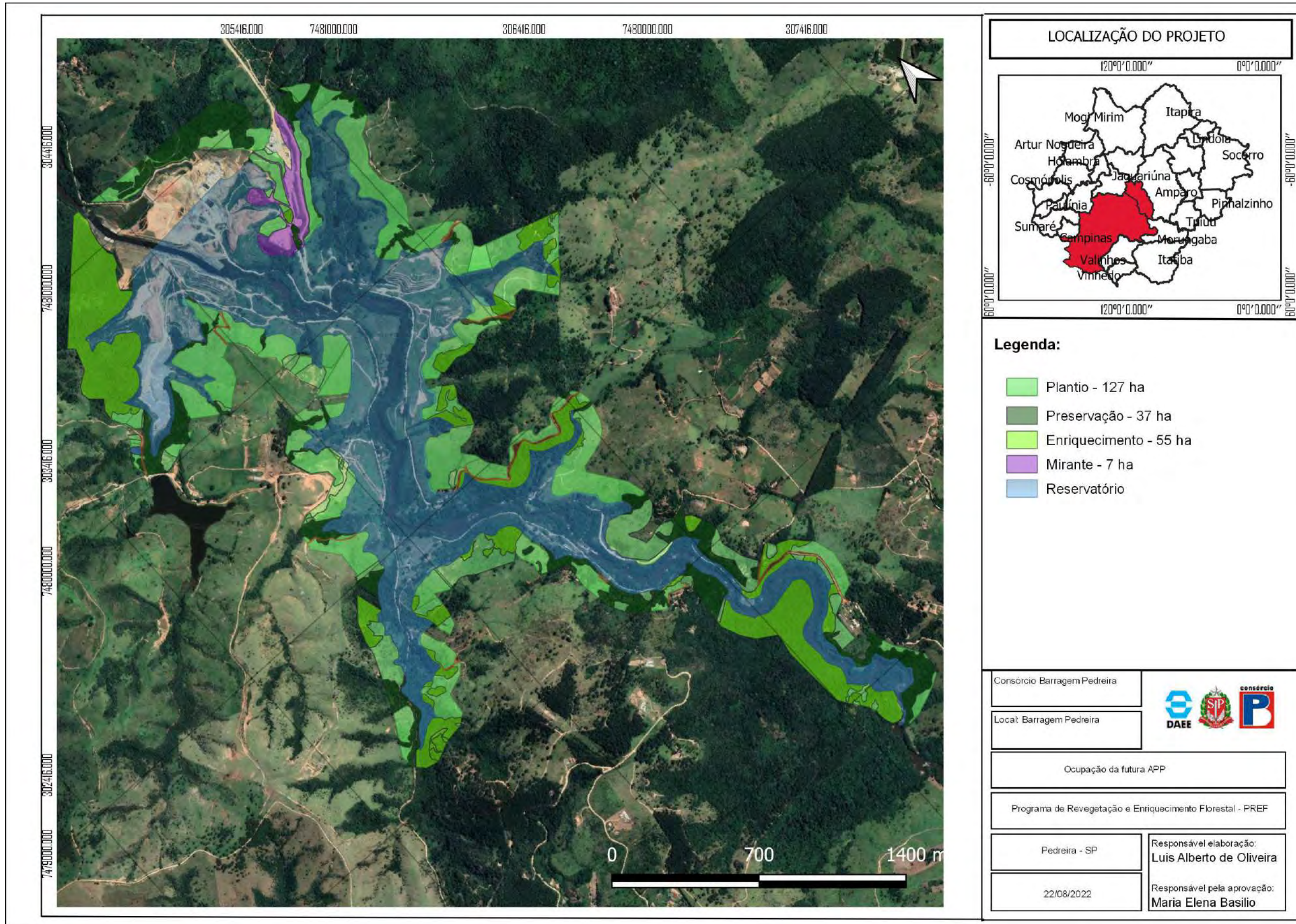


Figura 1 – Representação da área a ser reflorestada no entorno do reservatório.

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

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13A
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8
4º Quadrimestre	8.10a e 8.11a (plantio de plântulas resgatadas com base no subprograma de resgate de germoplasma)
5º Quadrimestre	Não ocorreu incremento de novos lotes de plantio no período
6º Quadrimestre	No período o sublote 7.7 recebeu um novo plantio compensatório. Os sublotes 1.13 a 1.18 e 7.7, 7.10 e 7.11 voltaram para a fase de plantio devido a taxa de mortalidade elevada
7º Quadrimestre	6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
8º Quadrimestre	1.6, 1.13A (1.13 reparcelado), 3.1, 3.5, 3.6, 3.7, 6.6, 6.7, 6.8, 7.7-estrada e 7.11 (área recuperada), 9.5, 9.6, 9.7, 9.8. Cumpre informar que os sublotes 4.7 e 4.8 retornaram a fase de plantio.
9º Quadrimestre	3.2, 3.3, 3.4, 4.2, 4.3, 4.10, 4.11, 4.12, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.1, 7.9, 7.10, 9.17 e 9.19.
10º Quadrimestre	1.1, 1.2, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 2.1, 2.2, 2.10.1, 4.10, 8.1A, 8.9, 8.10, 9.1, 9.2, 9.3, 9.6.1, 9.14
11º Quadrimestre	5.4, 7,8, 9.4
12º Quadrimestre	4.9, 5.1, 5.2, 5.3
13º Quadrimestre	Sem incremento de novos sublotes no período

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

- **Preparo do solo**

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

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

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

- **Atividades de plantio**

Durante este período, foram executadas atividades de reposição das mudas (replântio) mortas/estado fitossanitário ruim, conforme será descrito no item de tratos culturais (manutenção).

Neste período, o Consórcio BP recebeu 8.000 mudas nativas, conforme apresentado no **Anexo 0322-01-AS-RQS-0013.01-PREF**.

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

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

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

O **Quadro 7** apresenta o avanço físico da atividade de reflorestamento no entorno da Futura APP da Barragem Pedreira em hectares, já o e o **Gráfico 1** apresenta os mesmos dados em porcentagem.

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

SITUAÇÃO			ÁREA (HA)	
1	ÁREA DA FUTURA APP A RECEBER PLANTIO			127,14
	1.1	Área reflorestada (topografia CSB)		98,7
	1.2	Área liberada para plantio		0
	1.3	Área a liberar (antes do fim obras)		18,45
		1.3.1	Área a desapropriar com processos erosivos	13,8
		1.3.2	Ocupada por moradores/ acessos	3,4
		1.3.3		1,25
	1.4	Área a liberar (após fim obras)		7,19
		1.4.1	Área canteiro industrial	7,19
2	RESTANTE DA ÁREA DA FUTURA APP			95,07
	2.1	Área com floresta em regeneração		55,5
	2.2	Área com floresta formada		37
	2.3	Área - plantio impedido		2,57
		2.3.1	Área sob a linha de transmissão	2,4
		2.3.2	Área Lago	0,17
3	ÁREA TOTAL DA FUTURA APP			222,21

Quadro 7 - Previsto e realizado do plantio.

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



Gráfico 1- Avanço atividades de reflorestamento – plantio realizado, preparo do solo e área a executar (%).

- **Tratos culturais (manutenção)**

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

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

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

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



Foto 1 – Vista geral do plantio, lote 1 (05/01/2023).



Foto 2 – Vista geral do plantio, lote 2 (05/01/2023).



Foto 3 – Controle de formiga, lote 3 (24/01/2023).



Foto 4 – Controle de formiga, lote 3 (24/01/2023).



Foto 5 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 9 (07/02/2023).



Foto 6 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 9 (07/02/2023).



Foto 7 – Coroamento na área de plantio, lote 8 (14/02/2023).



Foto 8 – Coroamento na área de plantio, lote 8 (14/02/2023).



Foto 9 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 6 (20/03/2023).



Foto 10 – Controle de invasoras na linha e entre-linha, lote 6 (20/03/2023).



Foto 11 – Coroamento na área de plantio, lote 6 (15/03/2023).



Foto 12 – Manutenção na área de plantio, lote 6 (15/03/2023).



Foto 13 – Manutenção na área de plantio, lote 4 (14/04/2023).



Foto 14 – Manutenção na área de plantio, lote 4 (14/04/2023).



Foto 15 – Manutenção na área de plantio, lote 1 (26/04/2023).



Foto 16 – Manutenção na área de plantio, lote 1 (26/04/2023).

- **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-0013.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas. **O Gráfico 2**, apresenta o acumulado dos sublotes em manutenção no entorno da futura APP da Barragem Pedreira.

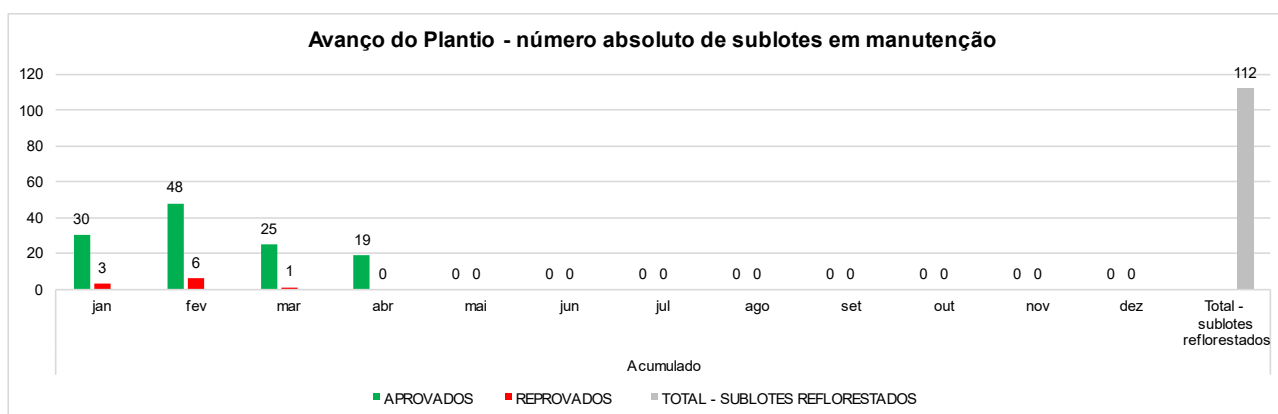


Gráfico 2 – Número absoluto de sublotes que passaram pela vistoria de verificação de manutenção.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

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



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

5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

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

Notas:

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

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
SUBPROGRAMA DE INCREMENTO DA CONECTIVIDADE												
Caracterização dos remanescentes das áreas de estudo												▲
Seleção de áreas para reflorestamento												▲
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												
Seleção de áreas para reflorestamento												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório (1)												
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												
Seleção de áreas para reflorestamento												
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 10 – Cronograma – Ano 3.

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

Quadro 11 – Cronograma – Ano 4.

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

Quadro 12 – Cronograma – Ano 5.

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	FINALIZADO

↑
Início do enchimento do reservatório.



↑
Final do enchimento do reservatório.

↑
Final da obra



6. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PREF

 DAEE	BA+B2:M16RRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
TÍTULO FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS				Nº 1703.00.AS.FRM.0069-R00	
DATA E HORA DE CONFERÊNCIA 23/1/2023 15:50		DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR 20/1/2023 11:00			
ASPECTO VISUAL	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	Obs.: O período de permanência das mudas no viveiro não pode ser maior que 7 dias.			
ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	RENASEM	SP01734/2008		
CAULE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA	01_012023		
FOLHA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO			
PRAGA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME			
MAPA	Mapa da área que receberá as mudas deverá ser anexado a esse formulário, não podendo ser menor do que um hectar.		LOTE	NÚMERO DO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS
	NUMERAÇÃO	0322.01.AS.CEP.4000-R00		69	5.000
LISTA DE ESPÉCIE	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PIONEIRA <input type="checkbox"/> NÃO PIONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> MISTO				
DIAGNÓSTICO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO ENTREGUE Nº DO DIAGNÓSTICO: 0322.01.QL.PES.0037.R07				
ASSINATURA DA CONSTRUTORA					
CONSTRUTORA			DATA : 23/01/2023		
OBSERVAÇÃO:					
ASSINATURA DA SUPERVISÃO					
 SUPERVISOR	Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental		DATA : 23/01/2023		
		COORD. MEIO AMBIENTE			
OBSERVAÇÃO:	Recebimento de 5.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas e rocamboles. Mudas de espécies pioneiras e não pioneiras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros. As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área 5 e 9.				



X

PEDREIRA

BARRAGENS

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE RECEBIMENTO DE MUDAS

Nº

1703.00.AS.FRM.0091-R00

DATA E HORA DE CONFERÊNCIA

21/3/2023

08:20

DATA E HORA DE RECEBIMENTO PELO CONSTRUTOR

16/3/2023

16:00

ASPECTO VISUAL

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

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

ENRUSTIFICAÇÃO DA MUDA

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

RENASEM

SP-01382/2007

CAULE

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

CERTIFICADO DA SEMENTE / MUDA

FOLHA

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

SEGREGAÇÃO DO LOTE NO VIVEIRO

PRAGA

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

MAPA

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

LOTE

NÚMERO DO LOTE

QUANTIDADE TOTAL DE MUDAS

NUMERAÇÃO

91

3.000

LISTA DE ESPÉCIE


 CONFORME | NÃO CONFORME
 PIONEIRA | NÃO PIONEIRA | MISTO

DIAGNÓSTICO

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO ENTREGUE

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

ASSINATURA DA CONSTRUTORA



 CONSTRUTORA

DATA: 21/03/2023

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA DA SUPERVISÃO

 Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental
 SUPERVISOR

 Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental
 COORD. MEIO AMBIENTE

DATA: 21/03/2023

OBSERVAÇÃO:

Recebimento de 3.000 mudas. Algumas mudas apresentam aspecto de herbivoria em função do processo de rustificação, no viveiro produtor. Mudas segregadas corretamente no viveiro, separadas em caixas e rocambolos. Mudas de espécies pionelras e não pionelras, todas dentro da classificação, PBA e/ou floresta estacional semidecidual, com alturas = ou > que 30 centímetros.

As mudas serão utilizadas para execução da atividade de plantio da área lote 03, 08 e 10.



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PREF



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

31

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,14

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* Foi realizado o controle de formiga.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


30/01/2023



 CONFORME | NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Os tratos culturais realizados no sublote 3.1 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

3.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.29

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADORA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 3.2 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/01/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAAE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

3.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.29

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

10.4 %

OBSERVAÇÃO:

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

* alto índice de mortalidade.

* Foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


30/01/2023



 CONFORME | NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Os tratos culturais realizados no sublote 3.3 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.3		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:			Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).			Foto 02	
Foto 03				Foto 04	
Foto 05				Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM
 NÃO

Nº LOTE

34

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.20

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* Foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


30/01/2023



CONFORME | NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Os tratos culturais realizados no sublote 3.4 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9063209653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:			Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).			Foto 02	
Foto 03				Foto 04	
Foto 05				Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

35

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.34

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* Foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 3.5 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

36

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.44

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANTÁRIOS;

foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


30/01/2023



 CONFORME | NÃO CONFORME

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Os tratos culturais realizados no sublote 3.6 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.</p> <p>* Segue em anexo os registros fotográficos</p>

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.6		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).	Foto 02		
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

3.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.16

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4.2 %

OBSERVAÇÃO:

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

* Foi realizado o controle de formiga

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 3.7 consistiram no controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 3.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/01/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Controle de formiga (registro fotográfico 24/01/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

512

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

31/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2022

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






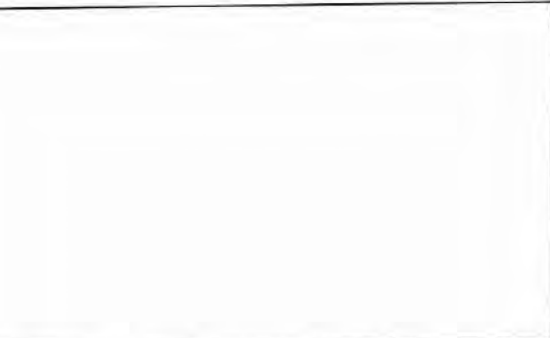
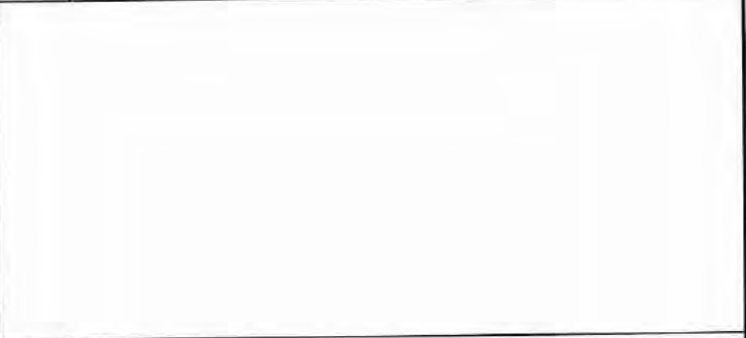
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 5	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

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

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando controle de vegetação invasora (10/01/2023).		Foto 02	Visada geral para o plantio com manutenção realizada (10/01/2023).
				
Foto 03	Equipe realizando controle de vegetação invasora (10/01/2023).		Foto 04	Detalhe para coroamento realizado no entorno da muda (10/01/2023).
				
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 (X) SIM () NÃO

Nº LOTE

6.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.68

Nº DE MANUTENÇÃO

11/22

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/01/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro:		
Descrição:		Vistoria de monitoramento no planlio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (20/01/2023).	Foto 02	Atividade de coroamento (09/01/2023)
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x		PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO					
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Realizado manutenção no lote (X) SIM () NÃO					
Nº LOTE	6.2		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL-PES.0037.R09		INÍCIO	Janeiro / 2023	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.17		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12	
TERRA [] ÚMIDA [] SECA [] PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] ATENÇÃO [] NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) [] BOM [] SATISFATÓRIO [] RUIM	
MULCHING [] IMPLANTADO [] NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA [] CONFORME [] NÃO CONFORME [] NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2] [4.2] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
ASSINATURA SUPERVISOR		MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				30/01/2023	[] CONFORME [] NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratamentos culturais realizados no sublote 6.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



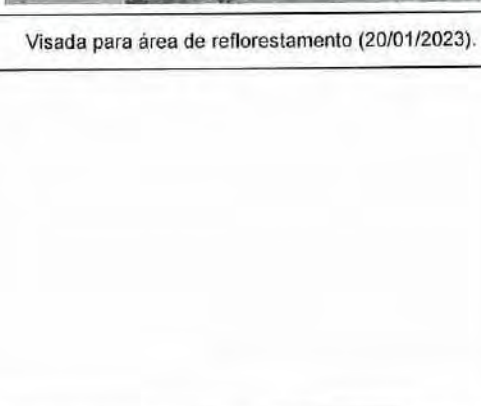
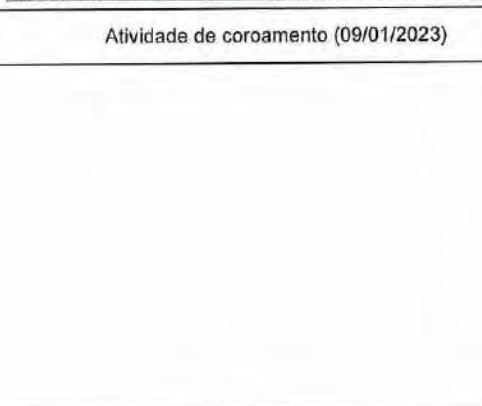
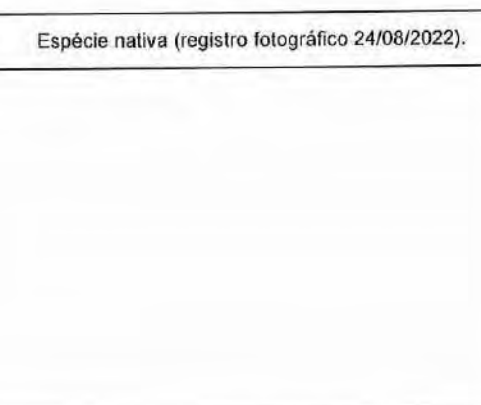
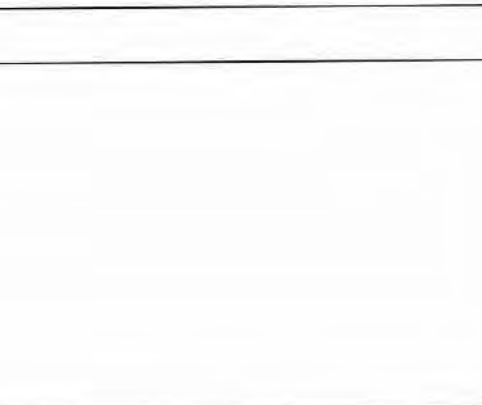
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	 Hugo Mendes
Nome			

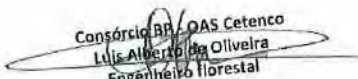
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (20/01/2023).	Foto 02	Atividade de coroamento (09/01/2023)
			
Foto 03	Espécie nativa (registro fotográfico 24/08/2022).	Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	


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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

63

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.94

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

30/01/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/01/2022

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Visada para área de reflorestamento (20/01/2023).



Foto 02 Controle de mato-competição (20/01/2023).

Foto 03

Foto 04

Foto 05

Foto 06

Consórcio BP - QAS Cetenco
Luiz Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.4-1

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

MÊS DA VISTORIA

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.48

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (20/01/2023).	Foto 02	Controle de mato-competição (20/01/2023).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	


 Consórcio P - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

6.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.48

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEZOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

30/01/2023

MANUTENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 6	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 ()	
6.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Atividade de coroamento (10/01/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luís Alberto de Oliveira
 ENGENHEIRO FLORESTAL
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.17

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10,4] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.5 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	
Nome			Hugo Mendes

		REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
				Data	16/08/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5			
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE			
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Atividade de coroamento (10/01/2023).			Foto 02	
Foto 03				Foto 04	
Foto 05				Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.57

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (17/01/2021).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

6.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.87

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEFROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/01/2023

MANUTENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.


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


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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Controle de mato-competição (17/01/2021).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira

 Engenheiro Florestal
 CREA: 5083209653

 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

6-8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,15

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIXOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPÉZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2022
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9068209653	
Nome			Hugo Mendes



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

25/01/2023

Resp. Registro:

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto
01

Atividade de manutenção (17/01/2021).

Foto
02

Foto
03

Foto
04

Foto
05

Foto
06

Consórcio PR - OAS Cetenco
Luís Alberto de Oliveira
Engenheiro Florestal
CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

71

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,04

Nº DE MANUTENÇÃO

20/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (17/01/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM

() NÃO

Nº LOTE

7.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

Nº DE MANUTENÇÃO

21/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETIVOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.54

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Ima Rueda
ASSINATURA SUPERVISOR

[Signature]
MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reforestamento (17/01/2023).	Foto 02		
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.69

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTREVILHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no planlio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção na área em reflorestamento (17/01/2023).	Foto 02	
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (registro fotográfico 23/08/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.09

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (18/01/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7-6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.30

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (19/01/2023).	Foto 02	
---------	---	---------	--

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

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

Consórcio BR - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

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

Nº LOTE

7.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIÇOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRECINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR
MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (20/01/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

2.7 - Estada

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADREIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7E consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7 - estrada	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/01/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (20/01/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

MÊS DA VISTORIA

Nº LOTE

78

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.65

Nº DE MANUTENÇÃO

8/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEPÓS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção na área em reflorestamento (20/01/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro

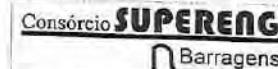


BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM () NÃO

Nº LOTE

7.9

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.65

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

TERRA

[] ÚMIDA | [] SECA | [/] PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS CQVAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEÍROS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] ATENÇÃO | [] NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

[] BOM | [/] SATISFATÓRIO | [] RUIM

MULCHING

[/] IMPLANTADO | [] NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

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

OBSERVAÇÃO:

Assinatura SUPERVISOR

Assinatura MEIO AMBIENTE

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

30/01/2023

MANUTENÇÃO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (20/01/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

7.10

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.36

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

30/01/2023

MANUTENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção na área em reflorestamento (21/01/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP / DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

MÊS DA VISTORIA

Nº LOTE

7.11

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,27

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AGÉRIOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[42] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

30/01/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.11 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/01/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção na área em reflorestamento (21/01/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

8.1

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,97

Nº DE MANUTENÇÃO

25/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEPÓS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4,2 %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

31/01/23

CONFORME | NÃO CONFORME

Luís Pinto
ASSINATURA SUPERVISOR

[assinatura]
MEIO AMBIENTE



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023

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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos



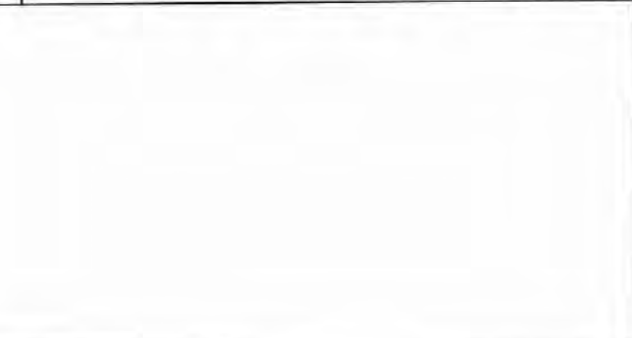

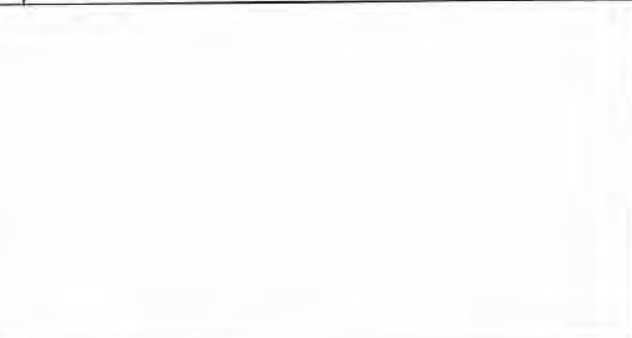

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).	Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
			
Foto 03		Foto 04	
			
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

8.1-A

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.10

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[12.5] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

M. Berto

ASSINATURA SUPERVISOR

[Signature]

MEIO AMBIENTE

31/01/23

CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053209653	
Nome			Hugo Mendes

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1-A	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/01/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).		Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (25/01/2023).
Foto 03		Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).	Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM NÃO

Nº LOTE

8.2

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.10

Nº DE MANUTENÇÃO

24/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COMAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

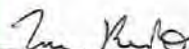
- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

31/01/23

MANUTENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME


ASSINATURA SUPERVISOR


MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/01/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).		Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - D.A.S. Cetenco

 Luis Alberto da Oliveira

 Engenheiro florestal

 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM

() NÃO

Nº LOTE

8.3

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.24

Nº DE MANUTENÇÃO

31/12

TERRA

[] ÚMIDA | [] SECA | [/] PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COMAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETOS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] ATENÇÃO | [] NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

[] BOM | [/] SATISFATÓRIO | [] RUIM

MULCHING

[/] IMPLANTADO | [] NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

31/01/23

MANUTENÇÃO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/01/2023




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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).		Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


 Consórcio BP - DAE Cetenco
 Luis Albartede Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

(X) SIM

() NÃO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

Nº LOTE

8.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Janeiro / 2023

TÉRMINO

Janeiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.25

Nº DE MANUTENÇÃO

31/12

TERRA

[] ÚMIDA | [] SECA | [/] PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACESSOS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] ATENÇÃO | [] NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

[] BOM | [/] SATISFATÓRIO | [] RUIM

MULCHING

[/] IMPLANTADO | [] NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADORA

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

31/01/23

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/01/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos



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

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/01/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).	Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote (X) SIM
 () NÃO

Nº LOTE

4.8-B

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.74

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

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

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.


* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA-5068209653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 25/02/2023).		Foto 02	
Foto 03	Vista geral da área do plantio (registro fotográfico 18/08/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					
Nº LOTE	4.9		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro / 2023	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.52	Nº DE MANUTENÇÃO	4/12	
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEZOS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4.2] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
		24/02/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

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


Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
02/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 Vista da área do plantio (registro fotográfico 25/02/2023).

Foto 02

Foto 03 Plantio das mudas (registro fotográfico 25/10/2022).

Foto 04

Foto 05

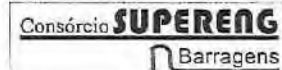
Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM
 NÃO

Nº LOTE

4.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,48

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/04/2023

CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.10	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
05/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.


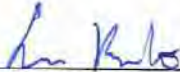

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5068209653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	4.11			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro / 2023	TÉRMINO	Fevereiro / 2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.35		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12		
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4.2] %	
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS:					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				24/04/2023	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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


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

OBSERVAÇÕES


* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

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

DADOS			
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.14

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023


Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
4.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
10/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES


* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.12
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Vista da área do plantio (registro fotográfico 25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

MÊS DA VISTORIA

Nº LOTE

S-1

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.10

Nº DE MANUTENÇÃO

2/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10.4] %

OBSERVAÇÃO:

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

* alto índice de mortalidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023


Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratamentos culturais realizados no sublote 5.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio		Página		1/1	
B		REGISTRO FOTOGRÁFICO		Data	
				16/08/2019	
				Numeração	
				BP-FR-AS-0036-R01	
DADOS					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.1			
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro:	
				25/02/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:			
		Consórcio Supereng - DAEE			
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01		Visada geral para o plantio (25/02/2023).		Foto 02	
Foto 03				Foto 04	
Foto 05				Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

52

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.51

Nº DE MANUTENÇÃO

2/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* Realizado Replante

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.2 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03	Visada geral para o plantio (25/10/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5-3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

034

Nº DE MANUTENÇÃO

1/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10%] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.3 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (25/02/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,90

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEFROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
 * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * Evidenciado Replântio.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

53

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,11

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4,2 %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
* Evidenciado Replanteio.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro/ 2023

TÉRMINO

Fevereiro/ 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.80

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

* Evidenciado replantio.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.6 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.48

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal	
Nome		CREA: 5068209653	Húgo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (25/02/2023),		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

68

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,17

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

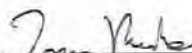
[10,4] %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
 * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
 * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
 * Índice de mortalidade
 * Pequeno Escuro.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


 ASSINATURA SUPERVISOR


 MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209553	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

66

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,57

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	 Hugo Mendes
Nome			

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/02/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BR - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM
 NÃO

Nº LOTE

6.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.87

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEÍROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/02/2023

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7

Local / Obra:

Barragem Pedreira

Data do Registro:

25/02/2023

Resp. Registro:

Destinação do Registro:

Consórcio Supereng - DAEE

Descrição:

Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto
01

Visada para área de reflorestamento (25/02/2023).

Foto
02Foto
03Foto
04Foto
05Foto
06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6-8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,15

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AGEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


ASSINATURA SUPERVISOR


MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

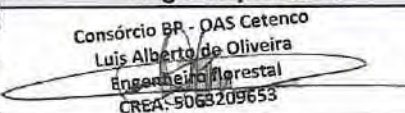

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

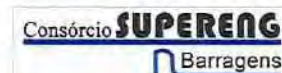
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para área de reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.04

Nº DE MANUTENÇÃO

21/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

21/02/23

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


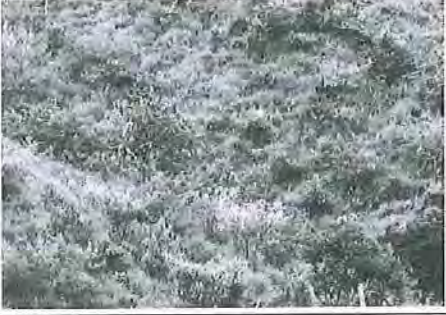

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 7	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.1 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/02/2023).		Foto 02	Visada geral para a área em reflorestamento (25/02/2023).
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM () NÃO

Nº LOTE

7.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

Nº DE MANUTENÇÃO

22/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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




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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/02/2023).		Foto 02	Visada geral para a área em reflorestamento (25/02/2023).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

2.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,54

Nº DE MANUTENÇÃO

19/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %


OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO


ASSINATURA SUPERVISOR


MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos



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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).	Foto 02	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

2.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.69

Nº DE MANUTENÇÃO

19/12

TERRA ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃOCOROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOMANUTENÇÃO DOS ACETROS CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVELLIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOCONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) BOM | SATISFATÓRIO | RUIMMULCHING IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADODEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOREPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOCONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃOADUBAÇÃO DE COBERTURA CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).		Foto 02	
Foto 03	Espécie com o devido crescimento (registro fotográfico 23/08/2022).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

75

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,09

Nº DE MANUTENÇÃO

19/12

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

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.


* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	 Hugo Mendes
Nome			

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.5
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

76

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.30

Nº DE MANUTENÇÃO

17/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACÉTIOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHINE

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5093209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

77

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

Nº DE MANUTENÇÃO

19/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[42] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSALRealizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

7.7 - Estrada

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.33

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.7E consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7 - estrada	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no planlio do subliote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

 Realizado manutenção no lote (X) SIM
 () NÃO

Nº LOTE

7.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,70

Nº DE MANUTENÇÃO

9/12

TERRA
] ÚMIDA |] SECA |] PONTO DE ATENÇÃO
CORQAMENTO AO REDOR DAS COVAS
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO
MANUTENÇÃO DOS ACÉTIOS
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] ATENÇÃO |] NÃO APLICÁVEL
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)**CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS****ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)**
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO

] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO

] BOM |] SATISFATÓRIO |] RUIM
MULCHING
] IMPLANTADO |] NÃO IMPLANTADO
DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO
REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)**CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA**
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO
ADUBAÇÃO DE COBERTURA
] CONFORME |] NÃO CONFORME |] NÃO APLICÁVEL

] CONFORME |] NÃO CONFORME |] PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

] CONFORME |] NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09553	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a área em reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

7.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,65

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADÉIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4.2 %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023


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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

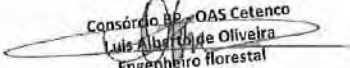
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto	01	Foto	02
Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).			
Foto	03	Foto	04
Foto	05	Foto	06


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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM () NÃO

Nº LOTE

7.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.86

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

[/] ÚMIDA | [] SECA | [/] PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] ATENÇÃO | [] NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

[] BOM | [/] SATISFATÓRIO | [] RUIM

MULCHING

[] IMPLANTADO | [/] NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTTO)

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADÉIRA

[] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [/] PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME | [] NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

[/] CONFORME | [] NÃO CONFORME

João Pêso

ASSINATURA SUPERVISOR

[Signature]

MEIO AMBIENTE

21/02/23



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para a area em reflorestamento (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP / OAS Cetenco
 Luis Almirante de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM

() NÃO

Nº LOTE

7.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.27

Nº DE MANUTENÇÃO

16/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTAPEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

21/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 7.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	
Nome			Hugo Mendes

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 02				
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.97

Nº DE MANUTENÇÃO

26/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[42] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

23/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.


* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).		Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.1-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.1-A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.10

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[9.2] %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
* No período houve replantio.

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

23/02/23


 CONFORME | NÃO CONFORME

	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-A	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	Espécie nativa em desenvolvimento (25/01/2023).
Foto 03	Espécie nativa (registro fotografico 28/03/2022).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

8.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.10

Nº DE MANUTENÇÃO

25/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

23/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

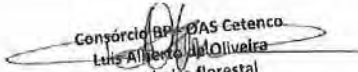
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 8	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/02/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).		Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	


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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.24

Nº DE MANUTENÇÃO

32 / 12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22 / 02 / 23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-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 (x) NC () PA () NA ()	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.3 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).		Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 50632/09653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.4

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.25

Nº DE MANUTENÇÃO

32/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

ASSINATURA SUPERVISOR


MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/02/23

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

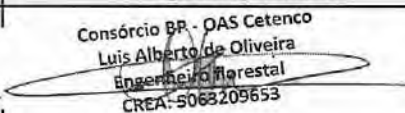

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.4 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	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:	25/02/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	Manutenção na área de plantio (25/01/2023).
Foto 03			
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

85

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.00

Nº DE MANUTENÇÃO

27/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COMAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22/02/23

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

8.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,00

Nº DE MANUTENÇÃO

27/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTA-PEIXE

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - QAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5069209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.79

Nº DE MANUTENÇÃO

28/02

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[9.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

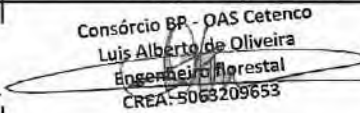

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,70

Nº DE MANUTENÇÃO

33/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

22/02/23

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.
* Segue em anexo os registros fotográficos

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

8.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.38

Nº DE MANUTENÇÃO

11/12

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO				Realizado manutenção no lote (X) SIM () NÃO		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL						
Nº LOTE	8.10		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro / 2023	TÉRMINO	Fevereiro / 2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	2.29		Nº DE MANUTENÇÃO	11/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACETOS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4.2] %		
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO		
		22/02/23		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME		

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 8.10 consistiram do recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação, controle das formigas cortadeiras e reposição de mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

8.10-A

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.10

Nº DE MANUTENÇÃO

21/2

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSICÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

22/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratamentos culturais realizados no sublote 8.10-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.10-A	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES


TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE	8.11-A		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro / 2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,44		Nº DE MANUTENÇÃO	21/12
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)
<input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
QUANTIDADE DE MUDAS				
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]	[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; 			
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE	DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
		22/02/23		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

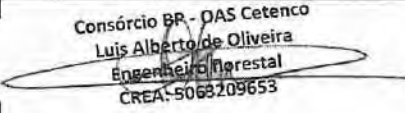

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratamentos culturais realizados no sublote 8.11-A consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos

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

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

DADOS	
Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.11-A
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência

REGISTRO FOTOGRÁFICO

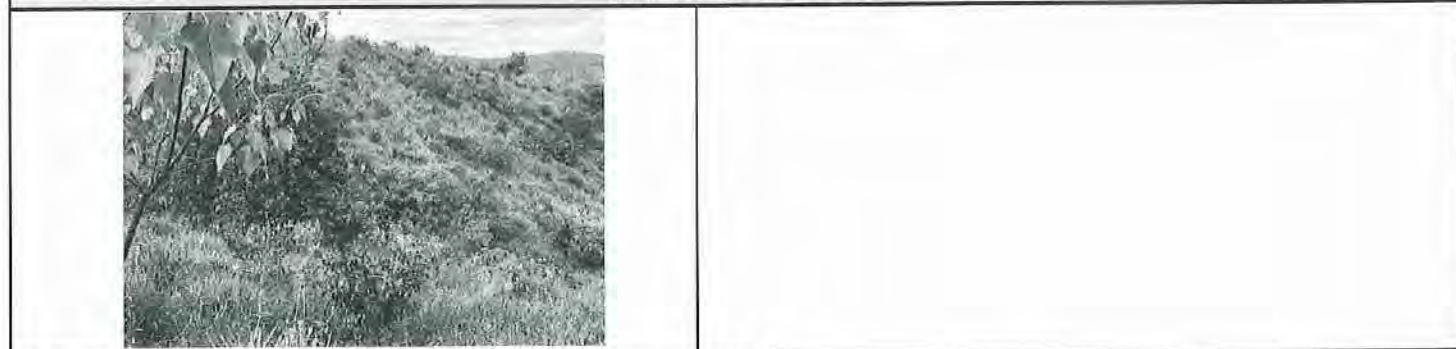


Foto 01	Manutenção na área de plantio (25/02/2023).	Foto 02	
---------	---	---------	--

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

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

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



PEDREIRA

x

DUAS PONTES

TÍTULO
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

9.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0334.02.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.67

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10.4] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

[assinatura]

ASSINATURA SUPERVISOR

[assinatura]

MEIO AMBIENTE

24/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



PEDREIRA

x

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

9.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0334.02.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,58

Nº DE MANUTENÇÃO

9/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			25/02/2023	
Resp. Registro:		Atividade de manutenção (registro fotográfico 23/09/2022).	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).		Foto 02	
Foto 03			Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.26

Nº DE MANUTENÇÃO

8/12

TERRA

 UMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEÍROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10.4] %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;
x alta incidência de meselidade.

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.


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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

94

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.14

Nº DE MANUTENÇÃO

4/1a

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023



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

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

OBSERVAÇÕES

* A atividade de plantio realizada no sublote 9.4 ocorreu da seguinte forma:
 * Em cada berço de plantio foi realizada a aplicação de 100kg de adubo de base e aproximadamente 1.000 ml de hidrogel, que incorporado ao solo absorve água e retém nutrientes para as plantas. Em seguida, as mudas foram distribuídas nos berços já preparados sendo efetuado o plantio. O reflorestamento da área ocorreu de forma manual respeitando as dimensões de 3x2 metros nas entrelinhas e linha de plantio.
 * Segue em anexo o registro fotográfico.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).		Foto 02	
Foto 03	Espécie nativa da região (registro fotográfico 23/09/2022).		Foto 04	
Foto 05	Enleiramento da madeiras de eucaliptos (registro fotográfico 10/06/2022).		Foto 06	Enleiramento da madeiras de eucaliptos (registro fotográfico 10/06/2022).

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote SIM
 NÃO

Nº LOTE

9.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.15

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



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

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.5	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).	Foto 02	
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

SIM

NÃO

Nº LOTE

96

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.90

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS AÇEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTA-CEIFA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

24/02/23

MANUTENÇÃO

CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023




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

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

OBSERVAÇÕES

- * Os tratos culturais realizados no sublote 9.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.
- * Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 		REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
				Data	16/08/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6			
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).				Foto 02
Foto 03			Foto 04		
Foto 05			Foto 06		

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

(X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

9.6-1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.98

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10.4] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

[assinatura]

ASSINATURA SUPERVISOR

[assinatura]

MEIO AMBIENTE

24/02/23

CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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




Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
9.6-1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.6-1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.6-1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 25/02/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).			Foto 02
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,81

Nº DE MANUTENÇÃO

29/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/02/2023

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	
Nome			Hugo Mendes

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP / OAS Cetenco
 Luís Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.8

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.70

Nº DE MANUTENÇÃO

31/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

- AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

24/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/02/2023

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Salienta-se, que as mudas apresentam desenvolvimento satisfatório com índice de mortalidade <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

 Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.14			MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Fevereiro / 2023	TÉRMINO	Fevereiro / 2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.95		Nº DE MANUTENÇÃO	7/12		
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE LINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[2] [4.2] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA SUPERVISOR	 MEIO AMBIENTE			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				24/02/23	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

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

Página

1/1

Data

21/10/2019

Numeração

BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço

Data do Registro

Consórcio BP - OAS Cetenco

25/02/2023

Documento de Referência

Projeto de Referência

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.14 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: S063209653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

917

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.21

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/02/23

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/02/2023

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



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.17 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/02/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada para o plantio (25/03/2023).			Foto 02
Foto 03				Foto 04
Foto 05				Foto 06

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luís Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50632/09653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.19

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Fevereiro / 2023

TÉRMINO

Fevereiro / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1,27

Nº DE MANUTENÇÃO

10/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

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

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

28/06/23

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		25/02/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	



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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.19 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

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

consórcio		REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
				Data	16/08/2019
				Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.19			
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:		25/02/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 03		Foto 04			
Foto 05		Foto 06			

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x


PEDREIRA


DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote: SIM
 NÃO

Nº LOTE		6-8		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO		TÉRMINO	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.15		Nº DE MANUTENÇÃO		18/12	
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACETROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %		MUDAS MORTAS [1] [2.1] %	
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				30/03/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.8 consistiram na roçada entre-linhas, remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela Bartulic Tieppo</i>	Consórcio BR - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	<i>Hugo Mendes</i>
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2018
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.8	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote 6.8	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 02	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 04	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 06	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023

Consórcio BR - OAS Celenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA: 5085209653

 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote:

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.68

Nº DE MANUTENÇÃO

12/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADURACÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [0]

0.0 %

OBSERVAÇÃO:

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

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL


DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

30/03/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

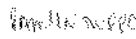
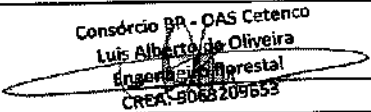

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.1 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Pamela Bartulic Tieppo	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	Hugo Mendes

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

DADOS


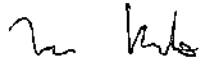

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 6.1	


REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023	Foto 02	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023
			
Foto 03	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023	Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023
			
Foto 05	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023	Foto 06	Muda nativa coroada. Data: 16/03/2023

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		OUAS PONTES			
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			
Nº LOTE	6.2			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023	TÉRMINO	Março/2023	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,17		Nº DE MANUTENÇÃO	12/12			
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 3DCM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS	[0]	4,21 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				30/03/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	


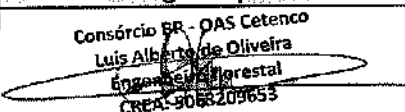

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		16/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.2 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.






Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 90682/09653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes


	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/03/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS


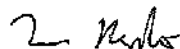
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	16/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 6.2	


REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando a manutenção. Data: 16/03/2023	Foto 02	Equipe realizando a manutenção. Data: 16/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 16/03/2023	Foto 04	Equipe realizando a manutenção. Data: 16/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando a manutenção. Data: 16/03/2023	Foto 06	


 Consórcio B - OAS Cetanca
 Luis Albuquerque Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens			
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES			
TÍTULO					Realizado manutenção no lote: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL							
Nº LOTE	6-3			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023	TÉRMINO	Março/2023	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0,94		Nº DE MANUTENÇÃO	12/12			
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM			
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL					
QUANTIDADE DE MUDAS							
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]	4,2% %	
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;					
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental <hr/> ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO	
				30/03/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	

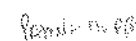
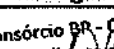

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.3 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.






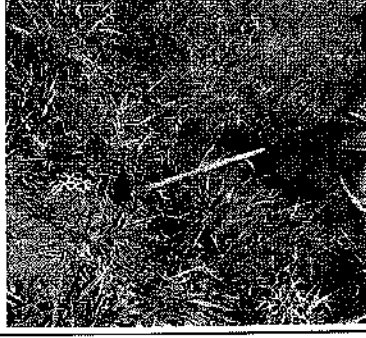
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BR - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 90682/09655	
Nome	Pameia Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Página	1/1
		Data	16/08/2018
		Numeração	BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 6.3		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada para área de reforestamento e equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 02	Muda nativa coroada. Data: 15/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 15/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando a manutenção. Data: 15/03/2023	Foto 06	Muda nativa coroada. Data: 15/03/2023

Consórcio B - OAS Cetenco
 Lúcia Alberta de Oliveira
 Engenheira Florestal
 CREA: 5065209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

6.4.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.48

Nº DE MANUTENÇÃO

15/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

CORQAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

[Assinatura]
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Ambiental
 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

30/03/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

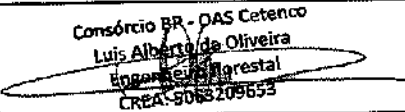

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		17/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	





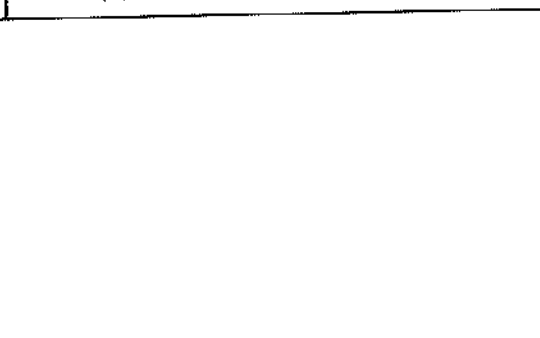
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 6	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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


OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.4.1 consistiram na roçada entre-linhas, remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontraram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.


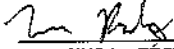
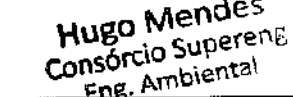
* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela Bartulic Tieppo</i>	 Consórcio BR - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-9068209653	 Hugo Mendes
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	17/03/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublots 6.4.1	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando a manutenção. Data: 17/03/2023		Foto 02	Equipe realizando a manutenção. Data: 17/03/2023
				
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 17/03/2023		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	


 Consórcio P
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE		6.5		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PE5.0037.R09		INÍCIO	Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		117		Nº DE MANUTENÇÃO	12/12
TERRA: <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas): <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO
				30/03/2023	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço**Data do Registro**

Consórcio BP - OAS Cetenco

20/03/2023

Documento de Referência**Projeto de Referência**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.5 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



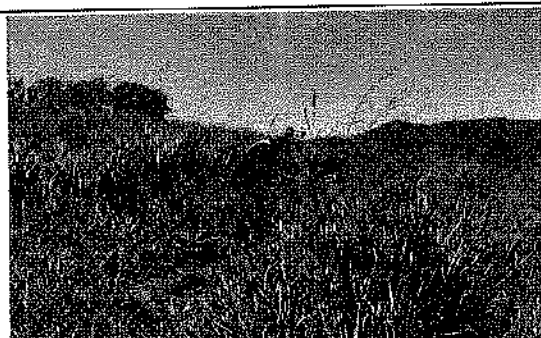

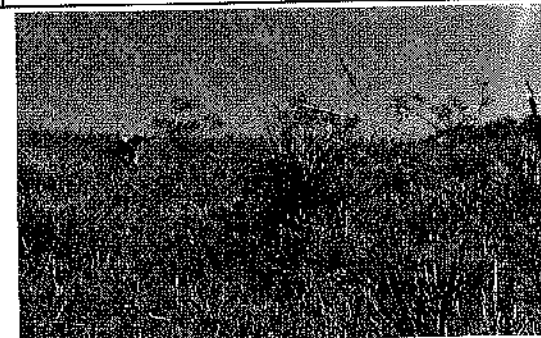

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9053209653	 Hugo Mendes
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 6.5		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 6.5		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Foto 01 Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 02 Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023
	
Foto 03 Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 04 Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023
	
Foto 05 Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 06 Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023

Consórcio B - OAS Catemco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.6

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,57

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

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

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

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

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUOAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [1]

[2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

20/03/2023

 CONFORME NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		20/03/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
Lote 6	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote 6.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Aducação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.6 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



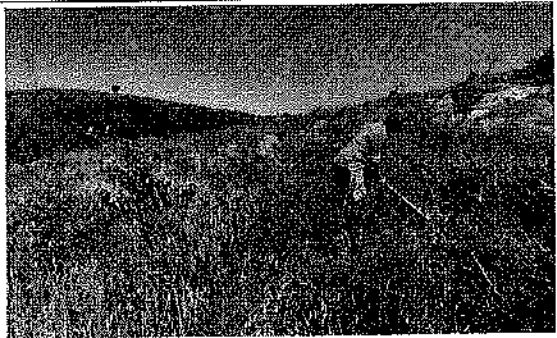



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela Bartulic Tieppo</i>	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 3063209653	 Hugo Mendes
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 6.6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 6.6	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 02	Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando a manutenção. Data: 20/03/2023	Foto 06	Muda nativa coroada. Data: 20/03/2023

Consórcio BR - DIAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5085/209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote:

 SIM NÃO

Nº LOTE

6.7

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.87

Nº DE MANUTENÇÃO:

18/12

TERRA

 ÚMIDA SECA PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME NÃO CONFORME ATENÇÃO NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM SATISFATÓRIO RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [1]

[2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Ambiental
 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

30/03/2023

 CONFORME NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço**Data do Registro**

Consórcio BP - OAS Cetenco

16/03/2023

Documento de Referência**Projeto de Referência**

Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal

0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 6.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, controle de vegetação e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento, com índice de mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9088209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Página

1/1

Data

16/08/2019

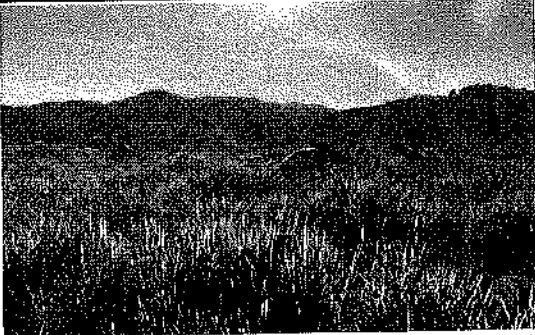

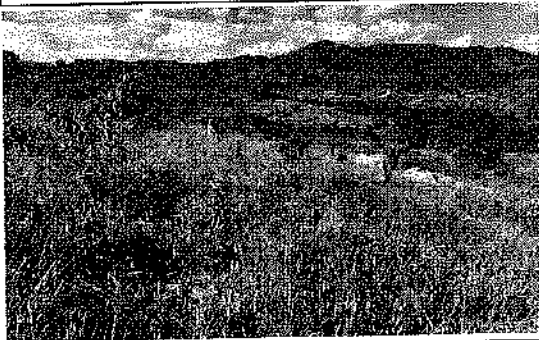

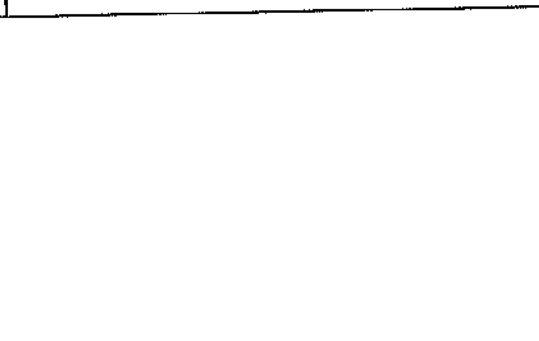
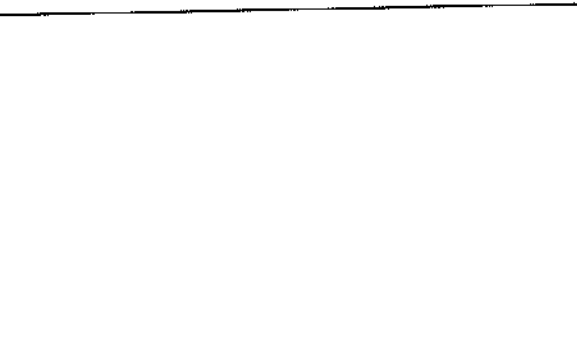
Numeração

BP-FR-AS-0036-R01

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 6.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	203/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vislaria de monitoramento no plantio do sublote 6.7	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando a manutenção. Data: 21/03/2023	Foto 02	Vislaria da área de manutenção. Data: 21/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando a manutenção. Data: 21/03/2023	Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 21/03/2023
			
Foto 05		Foto 06	

Consórcio RR - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Responsável Florestal
 CREA: 5063209653

Vislato Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote:

 SIM NÃO

Nº LOTE

51

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,10

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

 ÚMIDA SECA PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEITOS

 CONFORME NÃO CONFORME ATENÇÃO NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM SATISFATÓRIO RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[42] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

28/03/2023

 CONFORME NÃO CONFORME

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
Consórcio Supereng
Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.1 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 5063209653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).		Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (01/03/2023).
				
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (01/03/2023).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063/09653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5-2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,51

Nº DE MANUTENÇÃO

3/12

TERRA

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

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

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

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

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
Consórcio Supereng
Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

28/03/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023


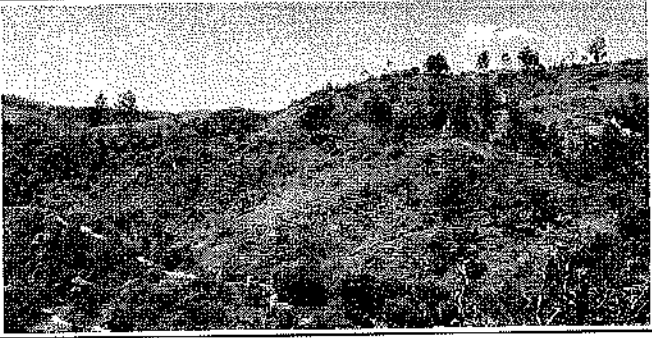



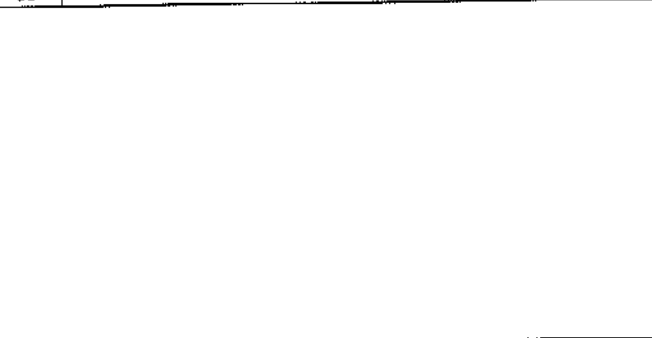
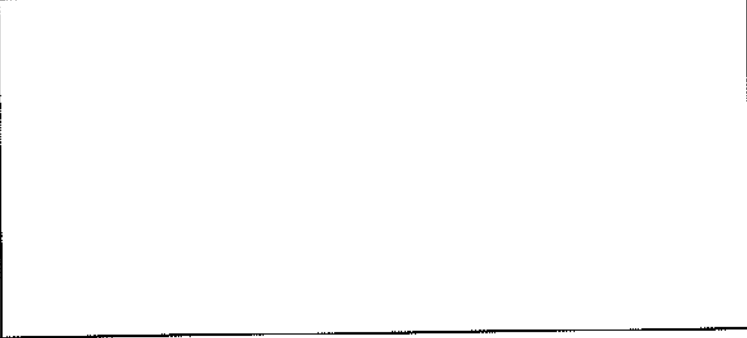
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

- * Os tratos culturais realizados no sublote 5.2 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
- * Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA-50682/09653	
Nome			Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).		Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (01/03/2023).
				
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (01/03/2023).		Foto 04	Atividade de manutenção na área de plantio (01/03/2023).
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catena
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50631/9653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM
 NÃO

Nº LOTE

5.5

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

034

Nº DE MANUTENÇÃO

2/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

80.43 %

OBSERVAÇÃO:

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

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

28/03/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023


Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.3 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.




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

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

DADOS


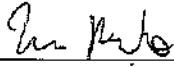
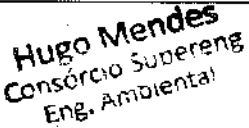
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.3	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (04/03/2023).
			
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (04/03/2023).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - CAS Catemco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50632/9653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	x	PEDEIRA	DUAS PONTES			
TÍTULO				Realizado manutenção no lote:		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Nº LOTE	0.4		MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023	TÉRMINO	Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1.50		Nº DE MANUTENÇÃO	412		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO	[48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]		[0] %
MUDAS MORTAS	[2]		[2]		4.2 %	
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				28/03/2023	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratamentos culturais realizados no sublote 5.4 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063/209653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS





Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.4	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (03/03/2023).
			
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (04/03/2023).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - QAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50631/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	X	PEDREIRA			
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		6.6		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0027.R09		INÍCIO	Março/2023
				TÉRMINO	Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1,11		Nº DE MANUTENÇÃO	5/12
TERRA		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO			
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]
					4,2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	
				28/03/2023	
				MANUTENÇÃO	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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


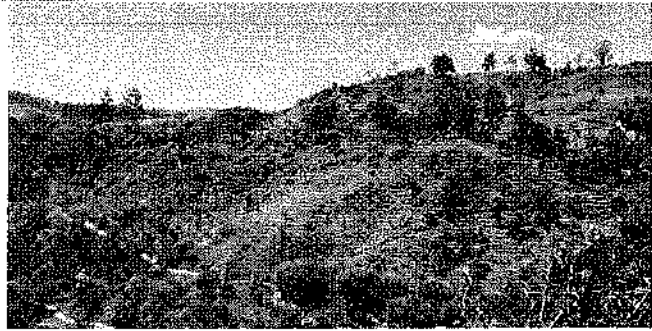


Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES




- * Os tratos culturais realizados no sublote 5.5 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
- * Segue em anexo os registros fotográficos.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Visoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).		Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (02/03/2023).
				
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (02/03/2023).		Foto 04	
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			 Barragens	
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				(X) SIM () NÃO	
Nº LOTE		6-6		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.80		Nº DE MANUTENÇÃO	7/12
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]
					4.2 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	
				28/03/2023	
				MANUTENÇÃO	
				[X] CONFORME [] NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.6 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.


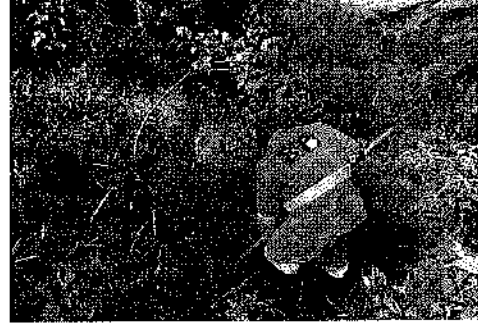
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-50632/09653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS



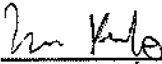
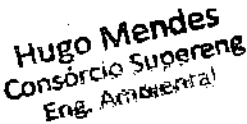
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5,6	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (06/03/2023).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - DAS Catenco
 Luis Alberto da Silva
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50692/9553

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS					
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		5.7		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QLPES.0037.R09		INÍCIO		Março/2023
TERMINO				Março/2023		
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		0.70		Nº DE MANUTENÇÃO		
				6/12		
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA				
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %		MUDAS MORTAS [2]
						4.21 %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				28/03/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.7 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.
* Segue em anexo os registros fotográficos.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto da Oliveira Engenheiro Florestal CREA-3068209553	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS


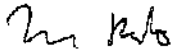
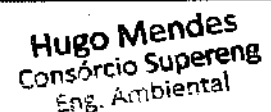
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.7	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (07/03/2023).
			
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (07/03/2023).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - QAS Catanduva
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 50382/09653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	X	PEDREIRA	DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				Realizado manutenção no lote	
				(X) SIM () NÃO	
Nº LOTE		5.8		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PE5.0037.R09		INÍCIO	
				Março/2023	
TERMINO				Março/2023	
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.05		Nº DE MANUTENÇÃO	
				6/12	
TERRA		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	
				MUDAS MORTAS [2]	
				4.2 %	
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;			
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA	
		28/03/2023		MANUTENÇÃO	
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023





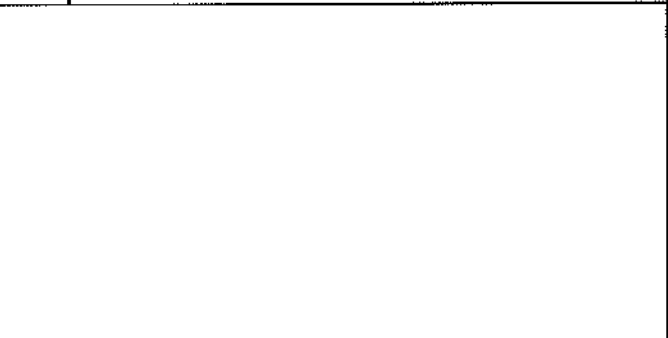
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES


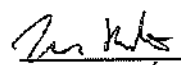

- * Os tratos culturais realizados no sublote 5.8 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras. .
- * Segue em anexo os registros fotográficos.

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/03/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).		Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (08/03/2023).
				
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (08/03/2023).		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE			MÊS DA VISTORIA			
Nº DO DOCUMENTO			INÍCIO	Mês/Ano	TÉRMINO	Mês/Ano
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)			Nº DE MANUTENÇÃO			
TERRA		CORDAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEITOS		
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)		
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO				
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4,2] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AD ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				28/03/2023		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 ()	
5.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C () NC () PA (x) NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.9 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.



Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.9	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (09/03/2023).
Foto 03		Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

Consórcio BP - OAS Catemco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE	5,50		MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	1,11		Nº DE MANUTENÇÃO	6/12
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRE-LINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA		
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
QUANTIDADE DE MUDAS				
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %
		MUDAS MORTAS	[2]	4,2% %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;		
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA
				28/03/2023
				MANUTENÇÃO
				<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/03/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.10 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.




Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 90682/09653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.10	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento realizada no plantio do Sublote 5.10	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (10/03/2023).
			
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (10/03/2023).	Foto 04	
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

X

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

5.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.59

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

TERRA

 ÚMIDA SECA PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME NÃO CONFORME ATENÇÃO NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

 IMPLANTADO NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

28/03/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME NÃO CONFORME

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

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	15/03/2023

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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 5.11 consistiram do recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim e controle das formigas cortadeiras.

* Segue em anexo os registros fotográficos.





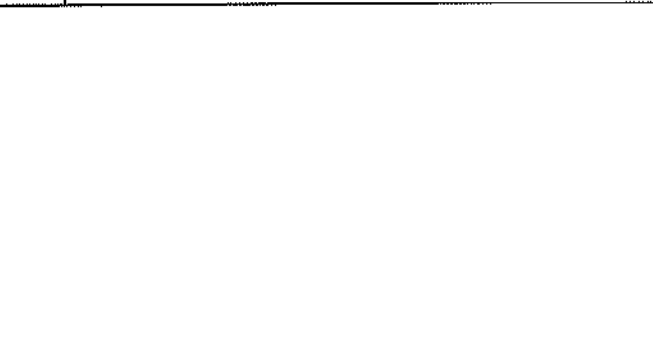
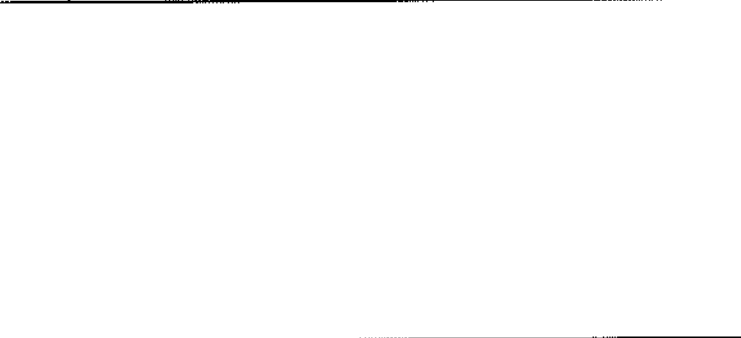
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	
Nome			Hugo Mendes

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

DADOS




Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.11	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Visada geral para o plantio (01/03/2023).	Foto 02	Atividade de manutenção na área de plantio (11/03/2023).
			
Foto 03	Atividade de manutenção na área de plantio (11/03/2023).	Foto 04	Atividade de manutenção na área de plantio (11/03/2023).
			
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens		
	X	PEDREIRA		DUAS PONTES		
TÍTULO					Realizado manutenção no lote	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE		5.120		MÊS DA VISTORIA		
Nº DO DOCUMENTO		Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO		Março/2023
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)		1.48		Nº DE MANUTENÇÃO		18/12
TERRA <input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL		
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM		
MULCHING <input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL				
QUANTIDADE DE MUDAS						
TOTAL CONFERIDO [48]		MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %		MUDAS MORTAS [2]
						[4.2] %
OBSERVAÇÃO:		* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR		 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		DATA DA VISTORIA		MANUTENÇÃO
				28/03/2023		[X] CONFORME [] NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		14/03/2022
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0







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

OBSERVAÇÕES

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

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Analista Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50682/09653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	14/03/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento realizada no plantio do Sublote 5.12	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Espécie nativa. Data: 14/03/2023		Foto 02	Atividade de manutenção. Data: 12/03/2023
				
Foto 03	Espécie nativa. Data: 14/03/2023		Foto 04	Atividade de manutenção. Data: 13/03/2023
				
Foto 05	Espécie nativa. Data: 14/03/2023		Foto 06	

Paraná PR

Consórcio PR - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES



TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

09.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0637.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.67

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIRÓS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4.2 %

OBSERVAÇÃO:

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


 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

 Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

DATA DA VISTORIA

30/03/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	27/03/2023

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

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, recobrimento da área coroada com matéria orgânica (paiha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.






Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 9068209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

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

DADOS



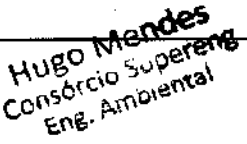

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.1	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	27/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 9.1	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	Foto 02	Muda nativa coroada. Data: 27/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 27/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	Foto 06	

Consórcio PP - OAS Cetenco
 Luis Filipe de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS				
	x	PEDREIRA		DUAS PONTES	
TÍTULO				Realizado manutenção no lote:	
FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Nº LOTE	9.2			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QI.PES.0037.R09		INÍCIO	Março/2023	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.58		Nº DE MANUTENÇÃO	10/12	
TERRA		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS	
<input checked="" type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)	
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> BOM <input checked="" type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)	
<input checked="" type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA		ADUBAÇÃO DE COBERTURA			
<input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO [48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]		[0] %	MUDAS MORTAS [2]	[4.2] %
OBSERVAÇÃO:	* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M ² ; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;				
 Hugo Mendes Consórcio Supereng Eng. Ambiental			DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
			30/03/2023	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR			ASSINATURA COOR. AMBIENTAL		



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	27/03/2023

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


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.2 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.






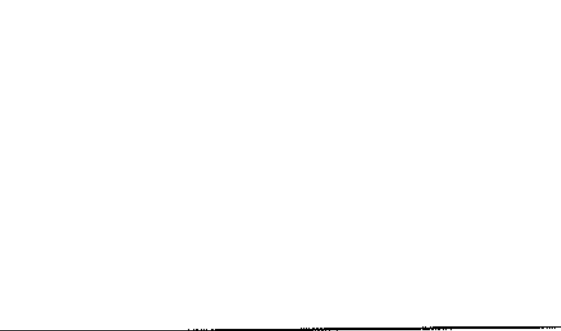
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5068209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

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

DADOS

Nome do Registro:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.2		
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	27/03/2023
Resp. Registro:	Atividade de manutenção (registro fotográfico 23/09/2022).	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 9.2		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	Foto 02	Muda nativa palhada. Data: 27/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	Foto 04	Muda nativa palhada. Data: 27/03/2023
			
Foto 05		Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

09.3

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,26

Nº DE MANUTENÇÃO

9/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRANÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

14,3 %

OBSERVAÇÃO:

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

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

Jim Ricardo
 ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

30/10/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		28/03/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0






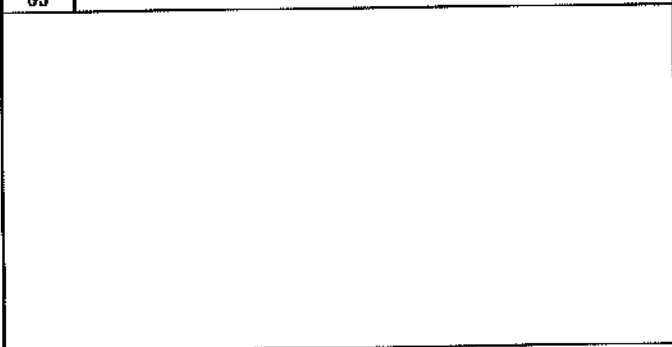
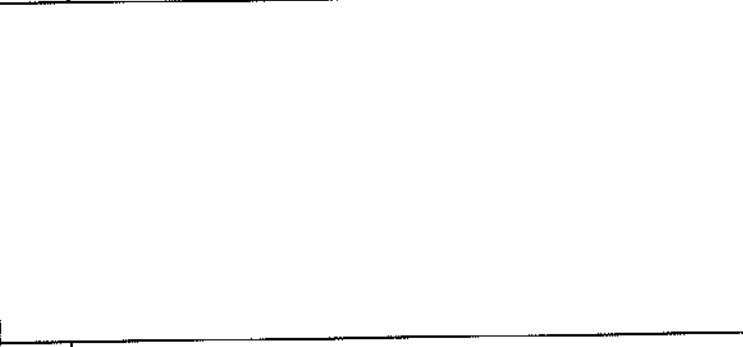
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.3 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenharia Florestal CREA: 50682/09653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	28/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 9.3	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023		Foto 02	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023
				
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023		Foto 04	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - QAS Cetenco
 Luis Henrique de Oliveira
 Engenheiro Florestal
 CREA: 5063109653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS



x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote:

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.14

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

TERRA

 ÚMIDA SECA PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME NÃO CONFORME ATENÇÃO NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM SATISFATÓRIO RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4.2%

OBSERVAÇÃO:

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

Hugo Mendes
 Consórcio Supereng
 Eng. Ambiental

DATA DA VISTORIA

20/03/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME NÃO CONFORME

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

ASSINATURA COOR. AMBIENTAL



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	28/03/2023

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






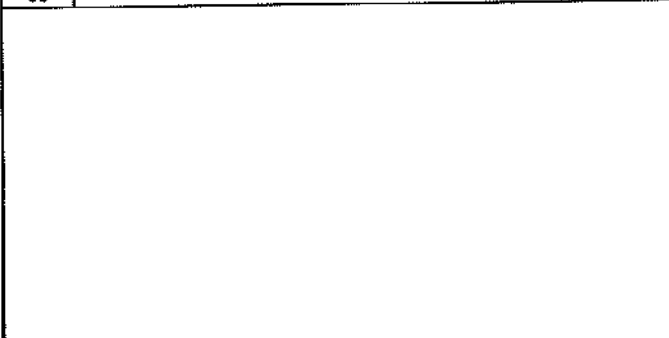
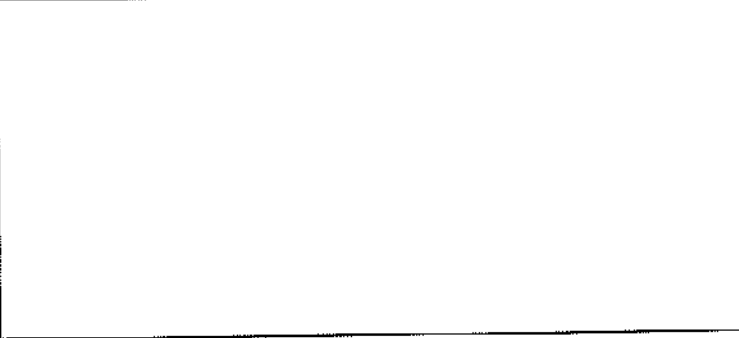
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.4 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, recobrimento da área coroada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209/53	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	29/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no planlio do sublote 6.4	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 29/03/2023		Foto 02	Muda nativa coroada. Data: 29/03/2023
				
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 29/03/2023		Foto 04	Muda nativa coroada. Data: 29/03/2023
				
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.14

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Março/2023

TÉRMINO

Março/2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,95

Nº DE MANUTENÇÃO

8/12

TERRA

 ÚMIDA SECA PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETROS

 CONFORME NÃO CONFORME ATENÇÃO NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM SATISFATÓRIO RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME NÃO CONFORME PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME NÃO CONFORME NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [46]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4,2 %

OBSERVAÇÃO:

* AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCÉLA DE 200 M²;
* ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
* ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA - TÉCNICO/SUPERVISOR

Hugo Mendes
Consórcio Supereng
Coor. Ambiental
ASSINATURA COOR. AMBIENTAL

30/03/2023

 CONFORME NÃO CONFORME

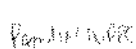

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		29/03/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.14 consistiram na roçada, recobrimento da área coroadada com matéria orgânica (palha) favorecendo o controle de umidade ao redor da muda e controle das formigas cortadeiras. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.







Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 5083209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		Hugo Mendes

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

DADOS


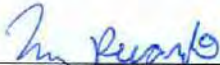

Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.14	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	28/03/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 9.14	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023	Foto 02	Visada da manutenção. Data: 28/03/2023
			
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023	Foto 04	Visada da manutenção. Data: 28/03/2023
			
Foto 05	Equipe realizando manutenção. Data: 28/03/2023	Foto 06	Visada da manutenção. Data: 28/03/2023

Consórcio BP - OAS Ceteno
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia Florestal
 CREA: 5833209653

Visto Responsável pelo Registro

	BARRAGENS			Consórcio SUPERENG Barragens	
	x	PEDREIRA			
TÍTULO				FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL	
				Realizado manutenção no lote	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
Nº LOTE	11			MÊS DA VISTORIA	
Nº DO DOCUMENTO	Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09		INÍCIO	Abril / 2023	TÉRMINO
LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)	0.61		Nº DE MANUTENÇÃO	4/12	
TERRA <input type="checkbox"/> ÚMIDA <input type="checkbox"/> SECA <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		MANUTENÇÃO DOS ACEIROS <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> ATENÇÃO <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL	
LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA) <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas) <input type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SATISFATÓRIO <input checked="" type="checkbox"/> RUIM	
MULCHING <input type="checkbox"/> IMPLANTADO <input type="checkbox"/> NÃO IMPLANTADO		DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO) <input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO	
CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> PONTO DE ATENÇÃO		ADUBAÇÃO DE COBERTURA <input type="checkbox"/> CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO CONFORME <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
QUANTIDADE DE MUDAS					
TOTAL CONFERIDO	[48]	MUDAS - MENOR QUE 30CM	[0]	[0] %	MUDAS MORTAS
					[5]
					[104] %
OBSERVAÇÃO:	<ul style="list-style-type: none"> * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²; * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO; * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS; <p><i>* alto índice de mortalidade.</i></p>				
 ASSINATURA SUPERVISOR	VINÍCIUS CIPRIANO Consórcio Supereng Meio Ambiente  MEIO AMBIENTE		DATA DA VISTORIA	MANUTENÇÃO	
				<input type="checkbox"/> CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NÃO CONFORME	
			26/04/2023		



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/04/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	






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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 1.1 consistiram na roçada e remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5053209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 1.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			14/04/2022	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote 1.1	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 14/04/2023		Foto 02	Área roçada. Data: 14/04/2023
				
Foto 03	Área roçada. Data: 14/04/2023		Foto 04	
				
Foto 05			Foto 06	

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**

 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

12

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.95

Nº DE MANUTENÇÃO

4/12

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [5]

[10%] %

OBSERVAÇÃO:

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

* alto índice de mortalidade.

 VINÍCIUS CIPRIANI
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		15/04/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 1	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
1.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
02/12	Implantação de Aceiro	C () NC () PA (x) NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 1.2 consistiram na roçada e remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 1.2	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/04/2022
Resp. Registro:		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria no plantio do sublote 1.2	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando manutenção. Data: 15/04/2023		Foto 02	Área roçada. Data: 15/04/2023
				
Foto 03	Equipe realizando manutenção. Data: 15/04/2023		Foto 04	Equipe realizando manutenção. Data: 15/04/2023
				
Foto 05			Foto 06	

Consórcio BP - DAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenharia florestal
 CREA: 5083209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

 Consórcio **SUPERENG**
 Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.84

Nº DE MANUTENÇÃO

18/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

 VINÍCIUS CIPRIANO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26/04/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço		Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/04/2023
Documento de Referência		Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-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 (x) NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
13	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.1 consistiram na roçada entre-linhas e remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%







* Segue em anexo os registros fotográficos.

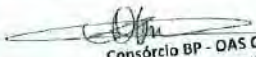
Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela M. Tieppo</i>	Consórcio BP - OAS Cetenco Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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:	20/04/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Foto 01 Equipe realizando roçagem. 20/04/2023	Foto 02 Área roçada. 20/04/2023
	
Foto 03 Equipe realizando roçagem. 20/04/2023	Foto 04 Área roçada. 20/04/2023
	
Foto 05 Equipe realizando roçagem. 20/04/2023	Foto 06 Equipe realizando roçagem. 20/04/2023


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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.2

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.89

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (de acordo ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	25/04/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0


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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.2 consistiram na roçada entre-linhas e remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5068209553	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 4.2	
Local / Obra:	Barragem Pedreira	Data do Registro:	25/04/2023
Resp. Registro:		Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.2	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
Foto 01	Equipe realizando manutenção. 25/04/2023	Foto 02	Área roçada. 25/04/2023
			
Foto 03	Equipe realizando roçagem. 25/04/2023	Foto 04	Área roçada. 25/04/2023
			
Foto 05	Equipe realizando roçagem. 25/04/2023	Foto 06	Área roçada. 25/04/2023



Consórcio BP - OAS Cetenco
Luis Alberto de Oliveira
Engenheiro florestal
CREA: 5053209653

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

48-B

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0,74

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEÍROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME

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

Página	1/1
Data	21/10/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	19/04/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-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 () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
10/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.8B consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, abertura de berço, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela Bartulic Tieppo</i>	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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:	
			19/04/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.8-B	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando coroamento. 18/04/2023		Foto 02	Replântio. 19/04/2023
				
Foto 03	Replântio. 19/04/2023		Foto 04	Muda coroada. 19/04/2023
				
Foto 05			Foto 06	

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

 Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.9

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.52

Nº DE MANUTENÇÃO

5/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

4.2 %

OBSERVAÇÃO:

- * AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- * ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- * ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANTÁRIOS;

ASSINATURA SUPERVISOR

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

26/04/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	19/04/2023

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C () NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
03/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.9 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, abertura de berço, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%



* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 4.9
Local / Obra:	Barragem Pedreira
Data do Registro:	19/04/2023
Resp. Registro:	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:	Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.9

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Foto 01 Equipe realizando abertura de berço para replantio. 19/04/2023	Foto 02 Equipe realizando abertura de berço para replantio. 19/04/2023
Foto 03 Plantio das mudas (registro fotográfico 25/10/2022).	Foto 04
Foto 05	Foto 06

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.10

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.48

Nº DE MANUTENÇÃO

7/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEÍROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

VINÍCIUS CIPRIANO
 Consórcio Supereng
 Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE


DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/04/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 4.10	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento Médio	C (x) NC () PA () NA ()	
Sublote	Correção do Solo	C () NC () PA () NA (x)	Combate às Formigas	C (x) NC () PA () NA ()	
4.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C (x) NC () PA () NA (x)	Mudas < 30cm	C (x) NC () PA () NA ()	
	Coveamento	C (x) NC () PA () NA ()	Mudas Mortas	C (x) NC () PA () NA ()	
Execução de Serviço	Coroamento	C (x) NC () PA () NA ()	Adubação de Cobertura	C () NC () PA () NA (x)	
06/12	Implantação de Aceiro	C (x) NC () PA () NA ()	Placa de Identificação	C (x) NC () PA () NA ()	

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.10 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, abertura de berço, reposição (replanteio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Pamela Tieppo</i>	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 4.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			19/04/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.10				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023		Foto 02	Muda coroada. 19/04/2023
				
Foto 03	Equipe realizando abertura de berço. 19/04/2023		Foto 04	Muda replantada e coroada. 19/04/2023
				
Foto 05	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023		Foto 06	Muda coroada. 19/04/2023

Consórcio BP - OAS Cetenco
 Luis Alberto de Oliveira
 Engenheiro florestal
 CREA: 5063209053

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

4.11

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.35

Nº DE MANUTENÇÃO

13/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

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

MULCHING

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

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

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

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

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4,2] %

OBSERVAÇÃO:

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

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA

MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	19/04/2023
Documento de Referência	Projeto de Referência
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	0322-01-AS-CEP-4000-R0

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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.11 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, abertura de berço, reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 4.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			19/04/2023	
Resp. Registro:		Destinação do Registro:		
		Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote 4.11	

REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
Foto 01	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023	Foto 02	Equipe realizando replantio. 19/04/2023
			
Foto 03	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023	Foto 04	Muda coroada. 19/04/2023
			
Foto 05	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023	Foto 06	Muda coroada. 19/04/2023

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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote (X) SIM
() NÃO

Nº LOTE

4.12

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

MÊS DA VISTORIA

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

1.14

Nº DE MANUTENÇÃO

14/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACETOS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

- AMOSTRAGEM REALIZADA EM PARCELA DE 200 M²;
- ATENÇÃO QUANTO AO ASPECTO DE DÉFICIT HÍDRICO;
- ATENTAR-SE AOS CUIDADOS FITOSSANITÁRIOS;

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

DATA DA VISTORIA


MANUTENÇÃO

ASSINATURA SUPERVISOR

MEIO AMBIENTE

26/04/2023

 CONFORME | NÃO CONFORME



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	21/10/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		19/04/2023	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	




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


OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 4.12 consistiram na remoção (coroamento) das ervas daninhas no entorno das mudas, abertura de berço, reposição (replante) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5063209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

	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 4.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/04/2023
Resp. Registro:			Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em 4.12	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Equipe realizando coroamento. 19/04/2023		Foto 02	Muda replantada e coroada. 19/04/2023
Foto 03		Foto 04		
Foto 05		Foto 06		


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

Visto Responsável pelo Registro



BARRAGENS

Consórcio **SUPERENG**
Barragens

x

PEDREIRA

DUAS PONTES

TÍTULO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Realizado manutenção no lote

 SIM NÃO

Nº LOTE

9.1

MÊS DA VISTORIA

Nº DO DOCUMENTO

Nº 0322.01.QL.PES.0037.R09

INÍCIO

Abril / 2023

TÉRMINO

Abril / 2023

LOTE DE CONFERÊNCIA (ha)

0.67

Nº DE MANUTENÇÃO

6/12

TERRA

 ÚMIDA | SECA | PONTO DE ATENÇÃO

COROAMENTO AO REDOR DAS COVÁS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

MANUTENÇÃO DOS ACEIROS

 CONFORME | NÃO CONFORME | ATENÇÃO | NÃO APLICÁVEL

LIMPEZA DO TERRENO (LINHA E ENTRELINHA)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE SELETIVO DE GRAMÍNEAS E ESPÉCIES INVASORAS

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ANÁLISE CRÍTICA DO LOTE (quanto ao desenvolvimento das mudas)

 BOM | SATISFATÓRIO | RUIM

MULCHING

 IMPLANTADO | NÃO IMPLANTADO

DEMARCAÇÃO FÍSICA DA ÁREA E ISOLAMENTO

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

REPOSIÇÃO DE MUDAS (REPLANTIO)

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

CONTROLE DE FORMIGA CORTADEIRA

 CONFORME | NÃO CONFORME | PONTO DE ATENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA

 CONFORME | NÃO CONFORME | NÃO APLICÁVEL

QUANTIDADE DE MUDAS

TOTAL CONFERIDO [48]

MUDAS - MENOR QUE 30CM [0]

[0] %

MUDAS MORTAS [2]

[4.2] %

OBSERVAÇÃO:

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

VINÍCIUS CIPRIANO
Consórcio Supereng
Meio Ambiente

MEIO AMBIENTE

DATA DA VISTORIA

25/04/2023

MANUTENÇÃO

 CONFORME | NÃO CONFORME

ASSINATURA SUPERVISOR



FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

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

Responsável pelo Serviço	Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco	03/04/2023

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




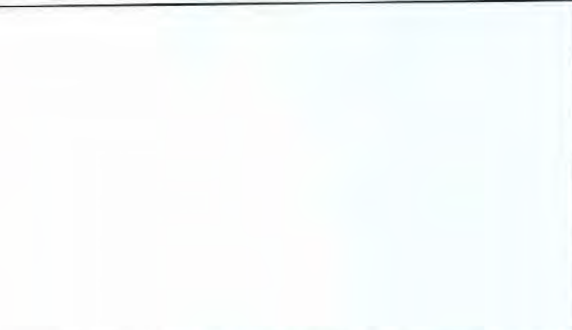

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 9	Demarcações Topográficas	C (x) NC () PA () NA ()	Plantio das Mudanças	C (x) NC () PA () NA ()	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C (x) NC () PA () NA ()	Espaçamento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

OBSERVAÇÕES

* Os tratos culturais realizados no sublote 9.1 consistiram na abertura de berço e reposição (replantio) das mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Cabe ressaltar, que as espécies nativas encontram-se em estágio satisfatório de desenvolvimento. Mortalidade baixo dos <5%.

* Segue em anexo os registros fotográficos.

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA-5065209653	
Nome	Pamela Bartulic Tieppo		

consórcio 	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0036-R01
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 9.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro: 03/04/2023	
Resp. Registro:			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote 9.1	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
		Foto 02	Replanteio de muda nativa. Data: 03/04/2023	
Foto 01	Replanteio de muda nativa. Data: 03/04/2023		Foto 03	
				
		Foto 04	Equipe realizando manutenção. Data: 27/03/2023	

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

Visto Responsável pelo Registro