

# BARRAGEM PEDREIRA



## PARTE VII – MEIO BIÓTICO

**Março/2020**

**Período:** setembro a dezembro 2019



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO XI Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal

**Março/2020**

**Período:** setembro a dezembro de 2019



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



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

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

## ***3º Relatório Quadrimestral do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal***

0322-01-AS-RQS-0003-R01-PREF

**Contrato: N° 2018/11/00032.2**

**Setembro a dezembro  
2019**

**SUMÁRIO**

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>12</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	12
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL .....</b>	<b>13</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	13
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	13
4.1.2	Atendimento às Metas .....	13
4.1.3	Indicadores.....	14
4.2	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	14
4.2.1	Subprograma de Incremento da Conectividade .....	14
4.2.2	Subprograma de Reflorestamento das APPs .....	14
4.3	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	33
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL .....</b>	<b>35</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>39</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 - Equipe de Coordenação Técnica e Gestão Operacional. ....	12
Quadro 2 - Atendimento aos objetivos. ....	13
Quadro 3 – Atendimento às metas. ....	13
Quadro 4 – Indicadores. ....	14
Quadro 5 - Histórico de realização de plantio e seus respectivos sublotes. ....	18
Quadro 6 - Previsto e realizado do plantio. ....	24
Quadro 7 - Acompanhamento mensal dos sublotes. ....	29
Quadro 8 - Cronograma – Ano 1. ....	36
Quadro 9 - Cronograma – Ano 2. ....	37
Quadro 10 - Cronograma – ano 3. ....	38

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Espaçamento aproximado de 3 metros nas entrelinhas de plantio (lote 06).....	19
Foto 2 – Balizas utilizadas para alinhamento do plantio compensatório (lote 07) .....	19
Foto 3 – Colaborador organizando a galharia na área de plantio (oriunda de supressão de espécies exóticas). .....	19
Foto 4 – Aspecto geral de um núcleo de galharia disposto na entrelinha do plantio. ....	19
Foto 5 – Equipe de campo realizando a atividade de reflorestamento no lote 07. ....	20
Foto 6 – Colaborador efetuando o plantio no lote 01. ....	20
Foto 7 – Equipe de campo realizando a atividade de reflorestamento no lote 08 .....	20
Foto 8 – Colaborador efetuando o plantio no lote 08. ....	20
Foto 9 – Trabalhador devidamente equipado realizando o preparo da solução de herbicida. ....	26
Foto 10 – Aplicação de herbicida realizada no lote 7. ....	26
Foto 11 – Vista para aceiro com manutenção realizada no lote 1. ....	27
Foto 12 – Equipe de campo realizando a atividade de roçada na linha de plantio. ....	27
Foto 13 – Reposição de espécie arbórea nativa na área de plantio.....	27
Foto 14 – – Coroamento realizado na base da espécie nativa.....	27
Foto 15 - Equipe de fiscalização realizando a vistoria na área de plantio. ....	33
Foto 16 – Colaborador do Consórcio BP verificando as mudas nativas introduzidas na área de plantio. ....	33
Foto 17 - Contagem das espécies nativas dentro da parcela determinada em campo.....	33
Foto 18 – Colaboradora verificando a muda nativa utilizada na área de plantio (Lote 02). ....	33
Foto 19 - Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.....	33
Foto 20 – Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.....	33

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1- Sobreposição de imóveis rurais inscritos no CAR na área do DUP.....	16
Figura 2 – Representação do avanço geral de preparo do solo e plantio. ....	25

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 01.....	21
Gráfico 2 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 02.....	21
Gráfico 3 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.....	22
Gráfico 4 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.....	22
Gráfico 5 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 05.....	23
Gráfico 6 - Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 08.....	23
Gráfico 7 - Avanço físico do plantio compensatório.....	24
Gráfico 8 - Lote 1 aprovado x reprovado.....	30
Gráfico 9 - Lote 2 de plantio, aprovado x reprovado.....	30
Gráfico 10 - Lote 4 de plantio, aprovado x reprovado.....	31
Gráfico 11 - Lote 5 de plantio, aprovado x reprovado.....	31
Gráfico 12 - Lote 7: Número de sublotos aprovados x reprovados. ....	32
Gráfico 13 – Histórico de aprovação dos sublotos, pertencentes aos Lotes 1, 2, 4, 5 e 7.....	32

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

ANM – Agência Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o **3º 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, 24 de janeiro de 2020.

## 1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal** que está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de setembro a 31 de dezembro de 2019**.

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

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

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Ricardo Prado Franzote	Gerente de SMS	Engenheiro Ambiental e Segurança do trabalho	CREA 5063104197
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Luis Alberto de Oliveira	Coordenador dos Programas Bióticos	Engenheiro Florestal	CREA 5063209653
Renato Duarte Lopes	Supressão / Reflorestamento	Engenheiro Florestal	CREA 5061513944
Alessandro de Magalhães	Supressão / Reflorestamento	Engenheiro Florestal	CREA 5062069578
Elielton Tadra Deubatei	Técnico Florestal	Técnico Florestal	
Hélio Jorge Soares Junior	Técnico Florestal	Técnico Florestal	

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

## 4. PROGRAMA DE MONITORAMENTO REVEGETAÇÃO ENRIQUECIMENTO FLORESTAL

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

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

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL		
Subprograma de Incremento da Conectividade		
Objetivos	Status	Justificativa
Contribuir para a conservação da biodiversidade (fauna e flora terrestres) existente na região do empreendimento por meio de intervenções na paisagem que aumentem a conectividade entre os remanescentes de florestas nativas	Em atendimento	Foram revistos os materiais disponíveis e estabelecidas estratégias para a elaboração da Atividade 2 (do PBA) - Seleção das Áreas para Reflorestamento, com base na documentação disponível, incluindo o Parecer Técnico Ambiental no 13/19 – UC
Subprograma de Reflorestamento das APPs		
Garantir que a diversidade e estrutura final dessas áreas reflorestadas sejam semelhantes às das formações naturais	Em atendimento	Vem sendo utilizadas espécies da Floresta Estacional Semidecidual, conforme formação característica da região.
Aumentar a conectividade entre os fragmentos remanescentes	Em atendimento	Os fragmentos florestais remanescentes no entorno do reservatório estão sendo conectados através do plantio em áreas antropizadas
Garantir maior proteção às margens do reservatório, inibindo o estabelecimento de processo de dinâmica superficial	Em atendimento	Está sendo executado o plantio de espécies nativas no entorno do reservatório, em faixa de 100 metros entre a cota maximum e o limite do Decreto de Utilidade Pública.

**Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.**

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

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

**Quadro 3 – Atendimento às metas.**

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTO FLORESTAL	
Indicadores	Status
<b>Subprograma de Incremento da Conectividade</b>	
Número de conexões implantadas	0
Número de áreas conectadas	0
Tamanho de áreas conectadas	0
<b>Subprograma de Reflorestamento das APPS</b>	
Número de mudas plantadas (unidades)	90.000
Número de espécies utilizadas	126
Área reflorestadas, por mês e por ano (ha/mês)	3,58
Quantidade de mudas mortas, por mês (unidades)	1.540
Quantidade de mudas repostas, por mês (unidades)	1.540
Índices da SMA 32/2014: Porcentagem de cobertura do solo por vegetação nativa de cada área reflorestadas; Densidade de indivíduos nativos regenerantes; Número de espécies nativas regenerantes	Índices serão mensurados após o primeiro ano.

**Quadro 4 – Indicadores.**

## 4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

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

### 4.2.1 Subprograma de Incremento da Conectividade

Durante o período foi finalizado o estudo para a identificação de áreas prioritárias para restauração florestal e incremento da conectividade. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0003.01-PREF** apresenta o referido estudo.

### 4.2.2 Subprograma de Reflorestamento das APPs

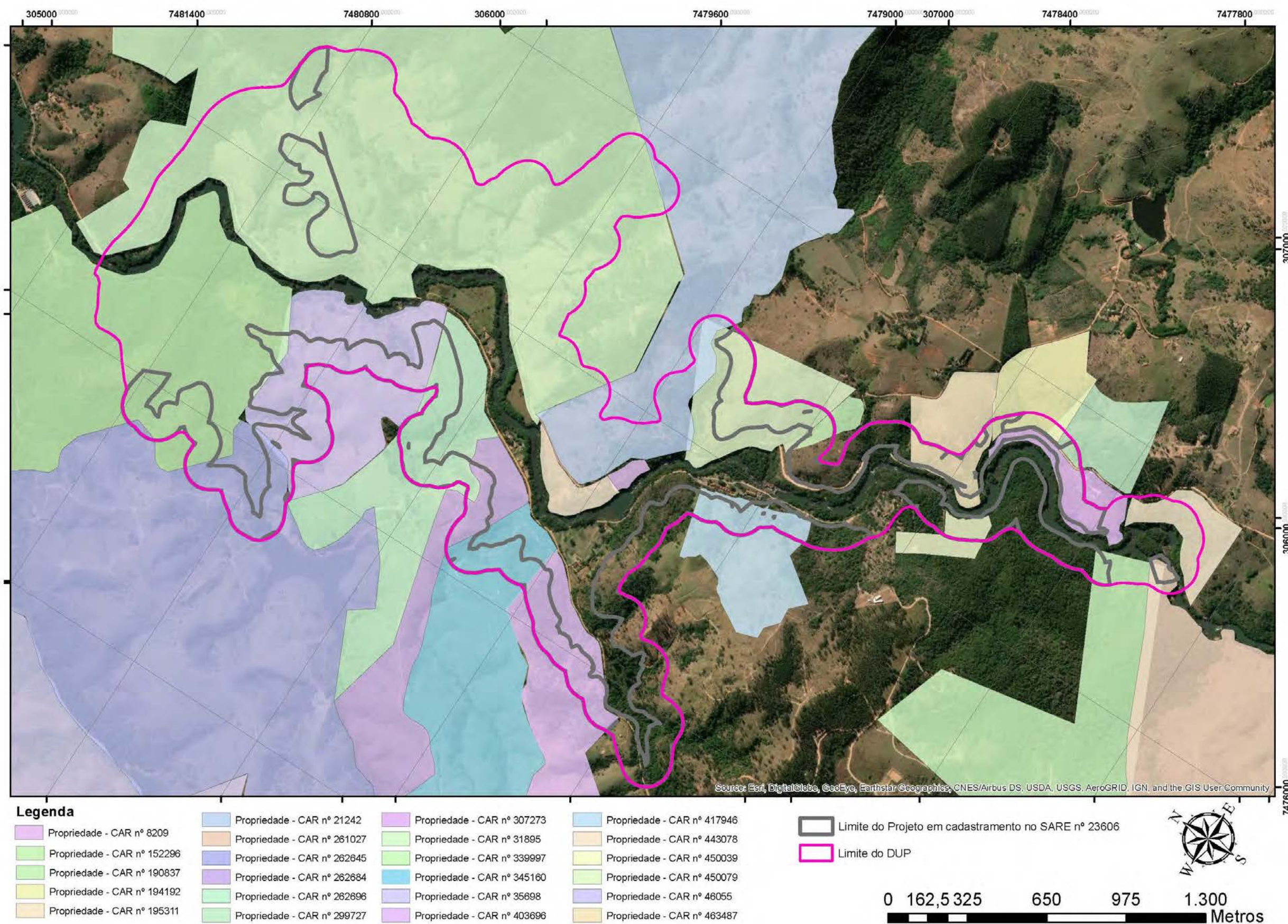
Os itens apresentados a seguir descrevem as ações realizadas no subprograma de reflorestamento das APPs do Futuro Reservatório da Barragem Pedreira.

#### 4.2.2-1 Reflorestamento

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

Cumpre informar que a área estimada inicialmente em 144,64 hectares de restauração no entorno da represa, baseou-se em dados secundários (análise de imagem georreferenciada) e, com a evolução dos trabalhos de restauração e detalhamento das áreas por meio de levantamentos topográficos, esta área deverá sofrer alteração, a qual será atualizada nos próximos relatórios quadrimestrais.

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



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

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

Cumprir informar que as atividades de plantio da futura APP do reservatório da Barragem Pedreira iniciaram em janeiro de 2019, em áreas já adquiridas (desapropriadas) pelo empreendimento e estão sendo restauradas conforme o projeto aprovado no SARE nº 13316, perfazendo um total de 48,79 hectares disponíveis para receberem o plantio compensatório pelas intervenções em recursos naturais. Até a presente data têm-se 42,86 hectares plantados, 15,33 hectares com terreno preparado para receber o plantio e, outros 3,80 hectares com alinhamento demarcado. Deste modo, totaliza-se 61,99 hectares com trabalhos diretamente relacionados às atividades de plantio durante esse período.

Na área da futura APP correspondente ao projeto SARE nº 23606 (em processo de cadastramento) – 95,85 ha, já foram iniciadas as atividades de plantio e preparo do solo nos lotes e sublotes da Fase 2 (Lotes 5, 6, 7 e 8).

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

Período	Sublotes
1º Quadrimestre	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 e 1.13
2º Quadrimestre	2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 4.1, 4.6, 4.7, 4.8, 4.8-B e 5.12
3º Quadrimestre	7.7, 7.10, 7.11, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7 e 8.8

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

- **Preparo do solo**

Durante o terceiro quadrimestre o empreendimento realizou o preparo do solo nas áreas liberadas para plantio, desenvolvendo atividades de roçada/supressão de espécies arbóreas exóticas, capina química das espécies invasoras, combate às formigas cortadeiras (saúva e quem-quem), marcação de linha e entrelinha e abertura das covas para recebimento das mudas nativas entre outros. Atualmente o empreendimento possui 15,33 ha com área preparada para plantio.

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), atualmente o empreendimento possui 3,80 ha de área com marcação e alinhamento. Em seguida, com uso de enxadas foi realizado o coroamento na vegetação existente (ervas daninhas), que consiste na abertura de um espaço no raio de aproximadamente 80 cm com a retirada do capim. No centro do raio foi realizado o coveamento com mínimo de 25 cm de diâmetro e 30 cm de profundidade.

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

O empreendimento também seguiu a metodologia de transposição de galharia descrita no documento emitido pela Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo, o qual trata de técnicas de restauração ecológica através do sistema de nucleação. A transposição de galharia consistiu no acúmulo de galhos, tocos e resíduos florestais oriundos da supressão de espécies arbóreas exóticas e/ou invasoras, que estão sendo dispostos na área de formação da futura APP na forma de núcleos ou aglomerados. O objetivo dessa técnica é atrair a fauna local existente na região e favorecer a dispersão de sementes.

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



**Foto 1** – Espaçamento aproximado de 3 metros nas entrelinhas de plantio (lote 06).



**Foto 2** – Balizas utilizadas para alinhamento do plantio compensatório (lote 07)



**Foto 3** – Colaborador organizando a galharia na área de plantio (oriunda de supressão de espécies exóticas).



**Foto 4** – Aspecto geral de um núcleo de galharia disposto na entrelinha do plantio.

#### • Atividades de plantio

Para a atividade de plantio das mudas em campo, a empresa selecionou espécies nativas características do Bioma de ocorrência da região, respeitando os estágios sucessionais (pioneiras e não pioneiras), provenientes do viveiro comercial Forte Florestal Ltda., certificado pelo RENASEM N° SP-16754/2018 - Validade 26/04/2021, o qual disponibiliza mais de 80 espécies diferentes a cada lote de 15.000 mudas, que são incrementadas nas áreas de plantio.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das atividades de plantio.



**Foto 5** – Equipe de campo realizando a atividade de reflorestamento no lote 07.



**Foto 6** – Colaborador efetuando o plantio no lote 01.



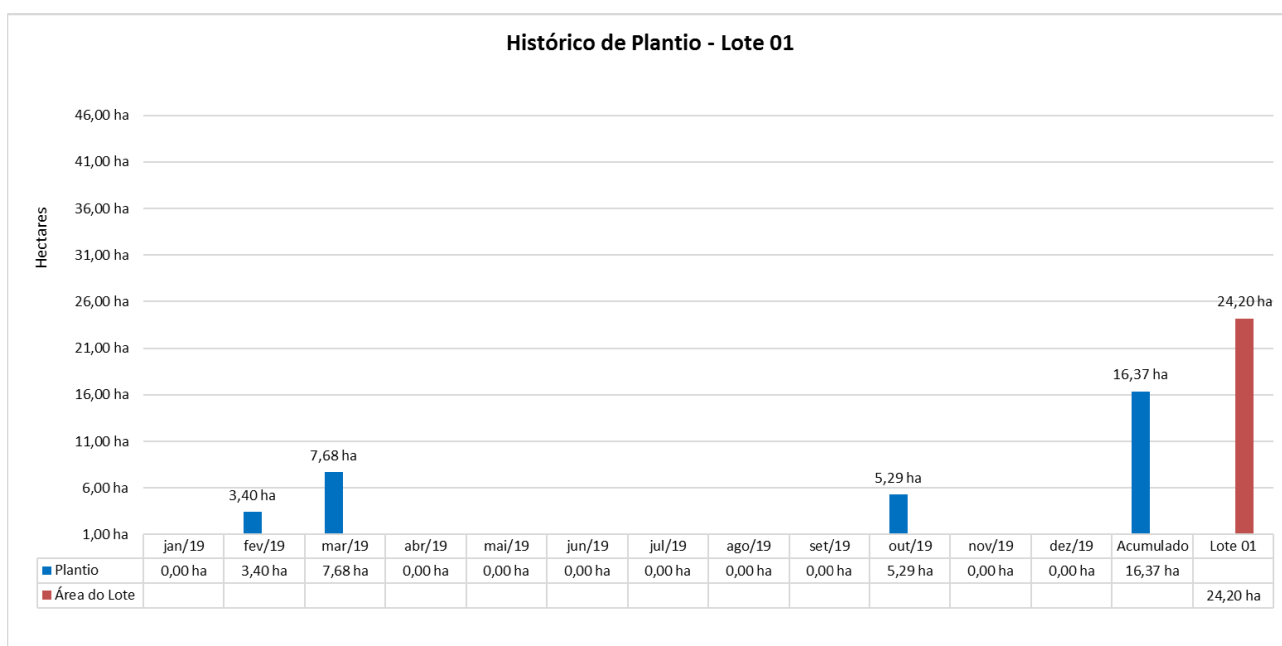
**Foto 7** – Equipe de campo realizando a atividade de reflorestamento no lote 08



**Foto 8** – Colaborador efetuando o plantio no lote 08.

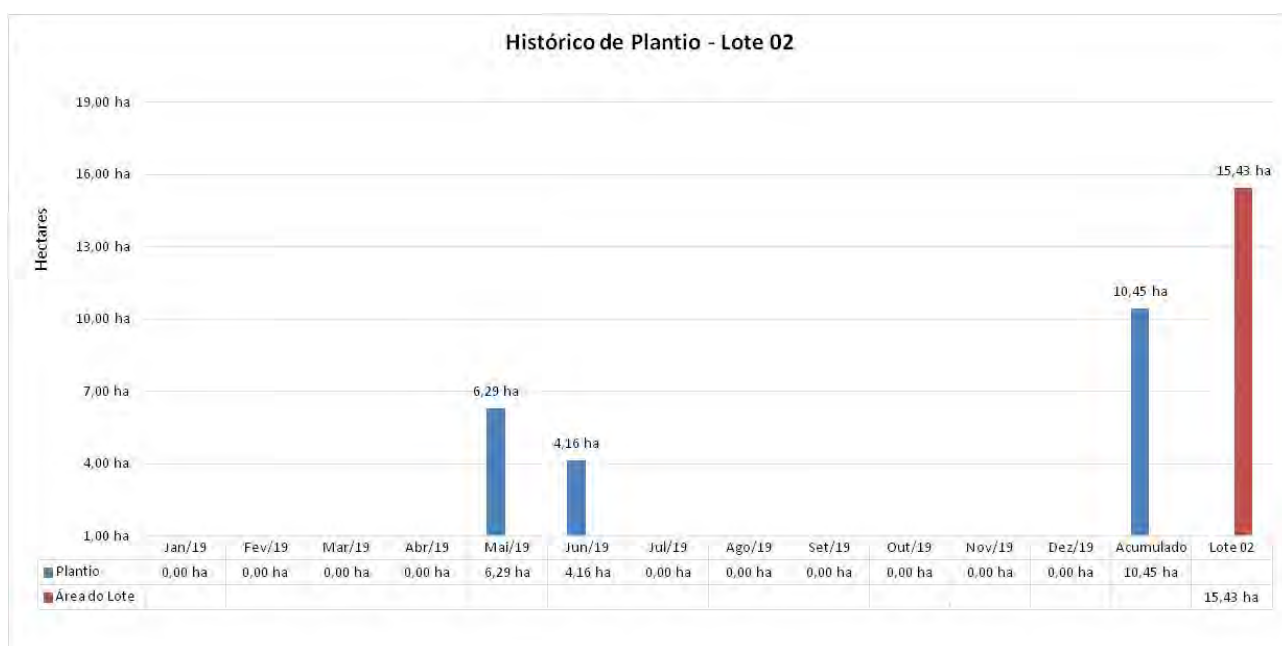
- **Dados estatísticos**

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



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

O **Gráfico 1** apresenta o avanço de 5,29 ha de área reflorestada, ocorrido no lote 01 durante o terceiro trimestre.



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

Conforme apresentado no **Gráfico 2** não houve avanço de área reflorestada durante o terceiro quadrimestre. Destaca-se que o lote 02 possui um total de 15,43 ha, dos quais, até o momento foram plantados 10,45 ha. O restante da área possui estruturas físicas que estão sendo utilizadas pelos antigos proprietários, como por exemplo, curral e estrada de

acesso, impossibilitando o plantio compensatório neste momento, dessa forma, o DAEE aguarda a desocupação em 100% da área para finalizar o reflorestamento no lote 02.



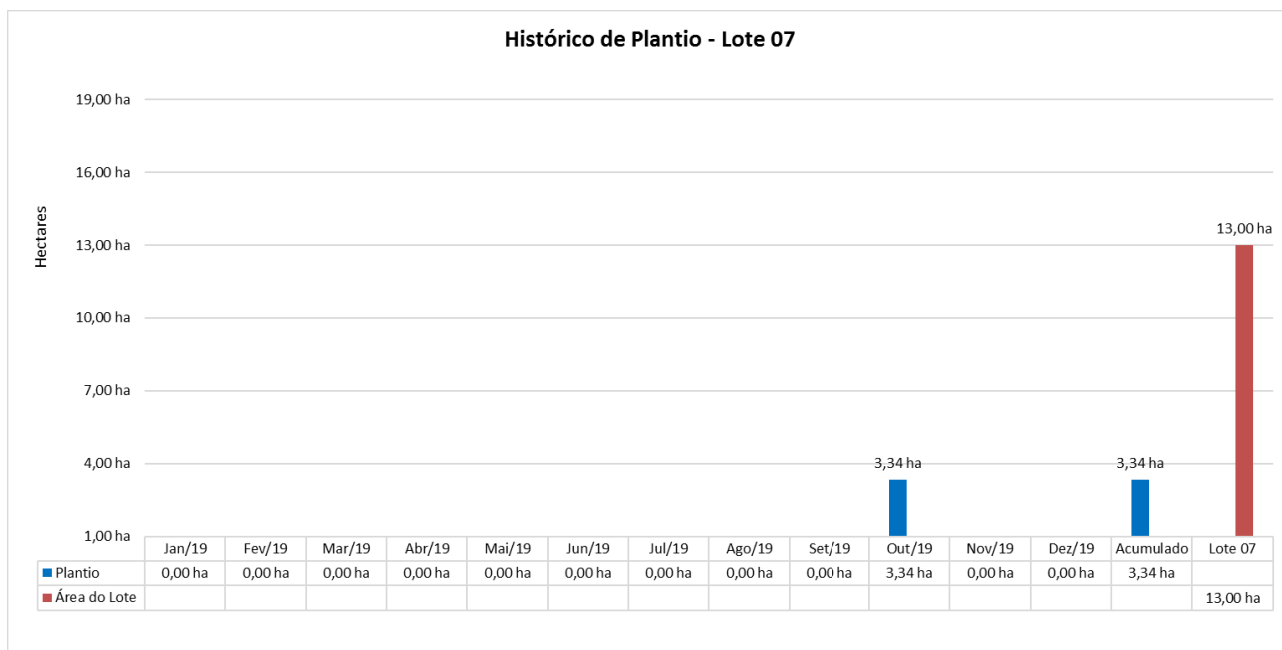
**Gráfico 3** – Representação do histórico de avanço da futura APP da Barragem Pedreira – Lote 04.

No **Gráfico 3**, é demonstrado que dos 14,54 ha de área total, 2,86 ha foram plantados, não ocorrendo avanço de área reflorestada durante o terceiro quadrimestre. Importante destacar que o restante do lote 04 encontra-se em processo de desapropriação.



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

Já o **Gráfico 4**, demonstra que no lote 05 foi efetuada a atividade de reflorestamento no segundo quadrimestre, correspondente a uma área de 1,5 ha. O lote 05 está em processo de cadastramento no SARE nº 23606.



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

Conforme ilustrado no **Gráfico 5**, o Consórcio BP realizou a atividade de plantio no lote 07 durante o 3º quadrimestre, correspondente à área de 3,34 ha, dos 13,0 ha de área total.



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

O **Gráfico 6**, apresenta avanço de 8,34 ha de área reflorestada, dos 13,74 ha previstos no lote 08, durante o terceiro quadrimestre.

O **Quadro 6** e **Gráfico 7** a seguir apresentam o avanço físico da atividade de plantio no entorno da futura barragem de Pedreira incluindo área preparada para plantio, onde observa-se a realização da atividade de plantio em 29,72% (42,86 ha) da área total estimada (144,64 ha).

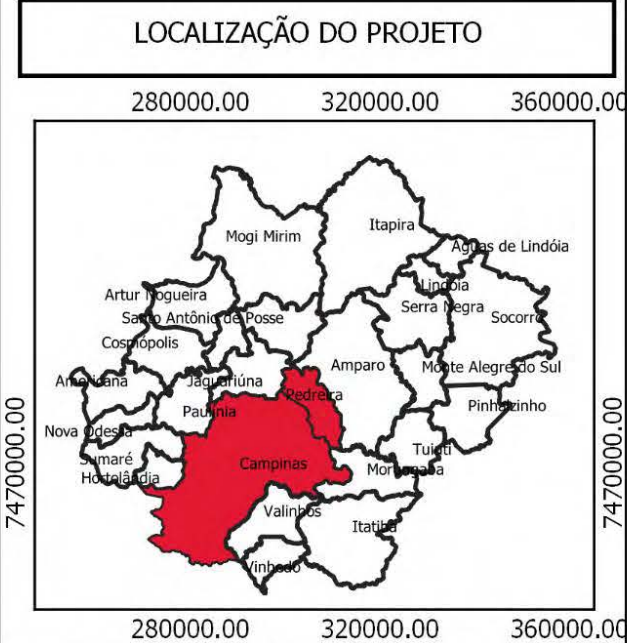
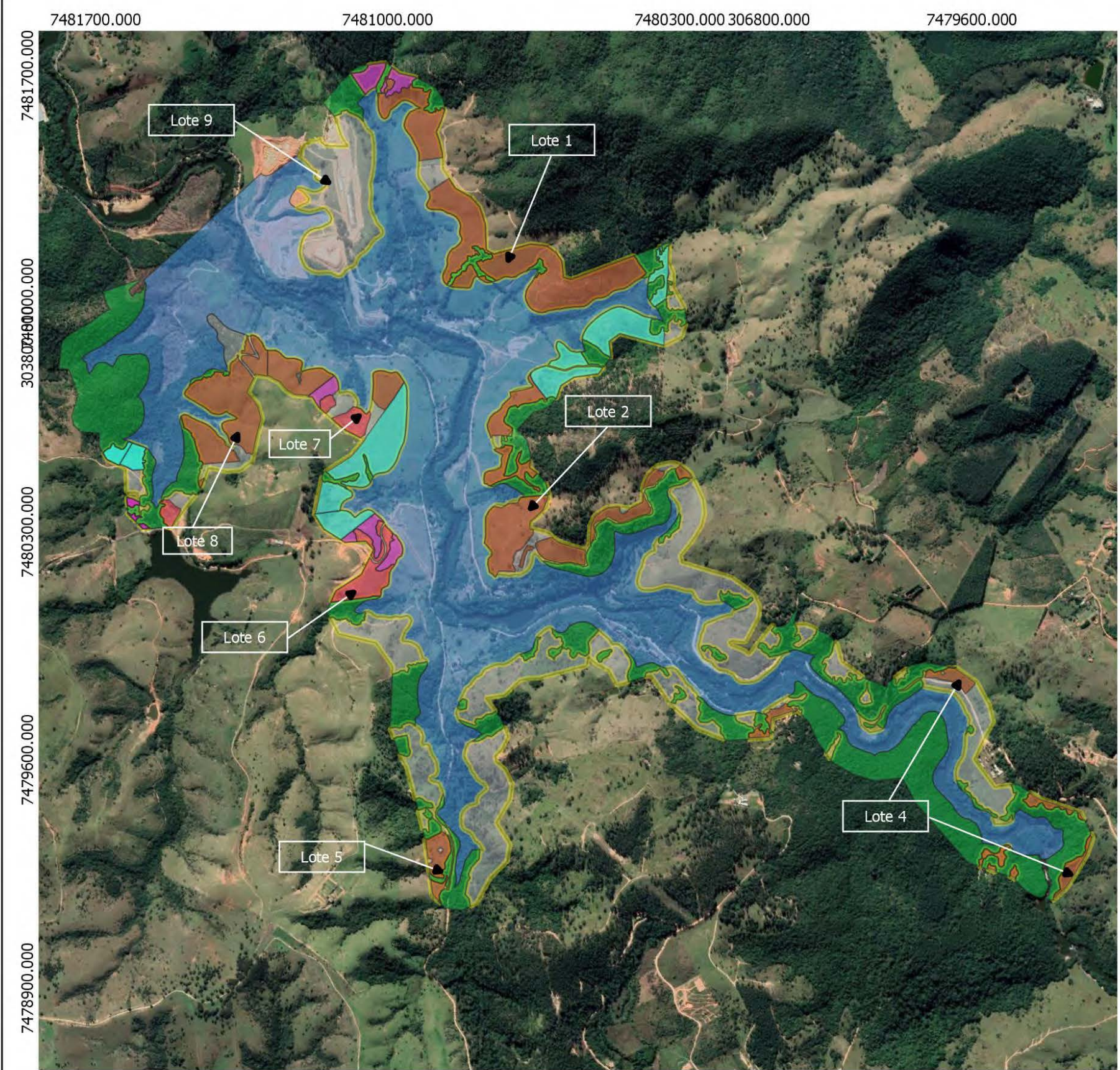
Avanço Físico do Plantio	
Plantio total estimado (ha)	144,64
Plantio realizado (ha)	42,86
Área de plantio preparada (ha)	15,33
Avanço físico (%)	29,63%

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



**Gráfico 7** – Avanço físico do plantio compensatório.

A **Figura 2** a seguir representa o avanço geral de preparo do solo e plantio.



- Legenda:**
- Resultados Avanço Plantio**
- Abertura de cova - 15,33 ha
  - Área reflorestada - 42,86 ha
  - Marcação/Alinhamento - 3,80 ha
- Caracterização:**
- Área de plantio
  - Área de plantio estimada - 144,64 ha
  - Área de vegetação existente
  - Nível de alagamento (N.A)

Depart. Geoprocessamento - Consórcio BP	
Local: Barragem Pedreira	
Localização das áreas de Plantio	
Controle de Avanço das Atividades de Plantio Compensatório	
Pedreira - SP	Responsável elaboração: Elielton Deubatei
30/12/2019	Responsável pela aprovação: Luis Alberto de Oliveira

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

- **Tratos culturais (manutenção)**

Vêm sendo desenvolvidas mensalmente as atividades de manutenção nas áreas já reflorestadas. A operação tem como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas introduzidas nas futuras Áreas de Preservação Permanente – APP, seja por meio de fertilização complementar (adubação de cobertura) ou controle de espécies daninhas e formigas cortadeiras. Segue abaixo as atividades adotadas durante o período.

- Coroamento: remoção das ervas daninhas situadas no entorno das mudas, roçadas com auxílio de enxadas, reduzindo assim a competição por água luz e nutrientes e favorecendo o desenvolvimento das mudas de essências nativas;
- Aplicação de herbicida: utilizando o pulverizador costal com capacidade de 20 litros, visando o controle de ervas daninhas entrelinhas de plantio;
- Controle de formigas cortadeiras: utilizando iscas granuladas, as quais foram distribuídas ao lado dos carreiros e próximos aos olheiros ativos.

É importante destacar também, que a atividade de replantio das espécies florestais ocorreu sempre que o sublote reflorestado apresentou um índice de mortalidade acima de 5%.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das atividades e resultados da manutenção dos lotes, durante o período.



**Foto 9** – Trabalhador devidamente equipado realizando o preparo da solução herbicida.



**Foto 10** – Aplicação de herbicida realizada no lote 7.



**Foto 11** – Vista do aceiro com manutenção realizada no lote 1.



**Foto 12** – Equipe de campo realizando a atividade de roçada na linha de plantio.



**Foto 13** – Reposição de espécie arbórea nativa na área de plantio.



**Foto 14** – Coroamento realizado na base da espécie nativa.

### 5.2.2-3 Monitoramento das áreas reflorestadas

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

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

Após constatação das áreas, são elaboradas as Fichas de Verificação de Serviço – FVS, nas quais são descritas todas as informações pertinentes ao lote e apresentados os registros fotográficos das atividades desenvolvidas em cada mês. Estas são entregues à empresa fiscalizadora que por sua vez realiza a vistoria no local em até 5 (cinco) dias úteis para análise e verificação das condições de desenvolvimento dos lotes de reflorestamento. O Anexo **0322-01-AS-RQS-0003.02-PREF** apresenta as fichas de verificação de serviço elaboradas.

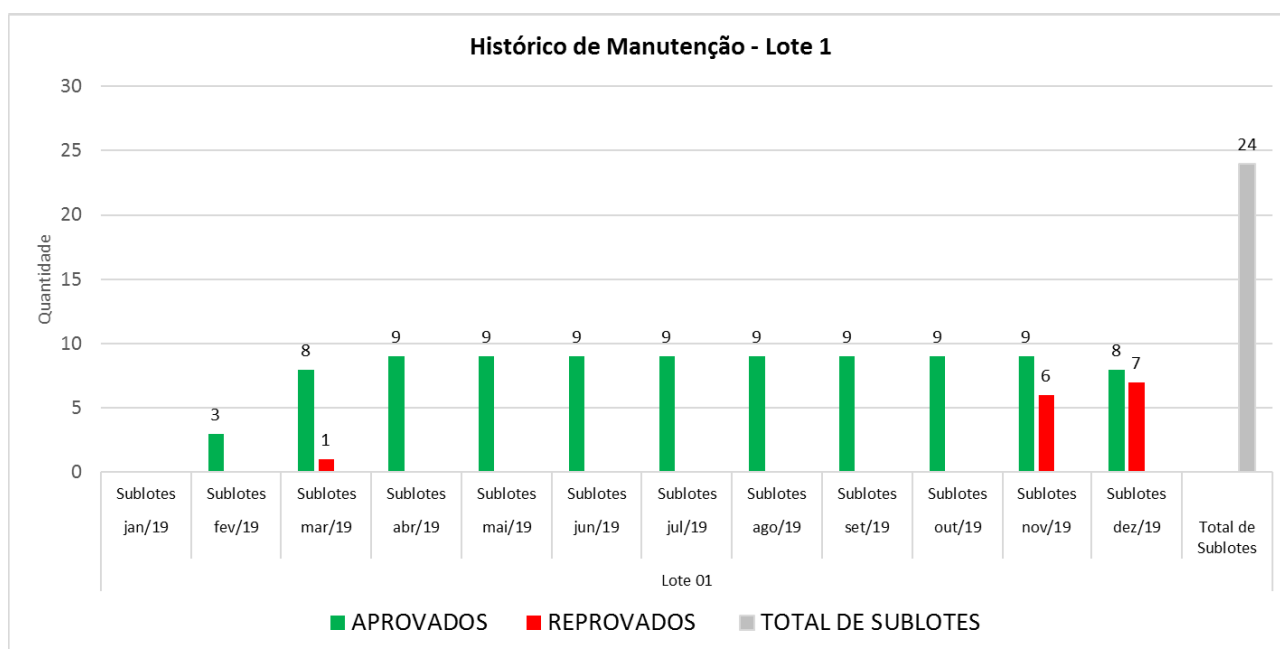
O **Quadro 7** apresenta a data da última avaliação de manutenção realizada nos sublotos de plantio e apresenta o número de manutenções realizadas, bem como o *status* da última vistoria. Salienta-se que o plantio realizado nos sublotos do Lote 08 ocorreu em dezembro e não completaram o primeiro período de manutenção.

Lote	Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
1.3	26/12/2019	10	Conforme
1.4	26/12/2019	10	Conforme
1.5	20/12/2019	9	Conforme
1.7	20/12/2019	9	Conforme
1.8	20/12/2019	9	Conforme
1.9	20/12/2019	9	Conforme
1.10	20/12/2019	9	Reprovado
1.11	20/12/2019	9	Conforme
1.12	20/12/2019	9	Conforme
1.13	26/12/2019	1	Reprovado
1.14	26/12/2019	1	Reprovado
1.15	26/12/2019	1	Reprovado

Lote	Vistoria de Verificação de Manutenção	Nº Manutenção	Status
1.16	26/12/2019	1	Reprovado
1.17	26/12/2019	1	Reprovado
1.18	26/12/2019	1	Reprovado
2.3	13/12/2019	5	Conforme
2.4	13/12/2019	4	Conforme
2.5	13/12/2019	6	Conforme
2.6	13/12/2019	7	Conforme
2.7	13/12/2019	7	Conforme
2.8	13/12/2019	7	Conforme
2.9	13/12/2019	6	Conforme
2.10	13/12/2019	6	Conforme
2.11	13/12/2019	6	Conforme
2.12	13/12/2019	6	Conforme
2.13	13/12/2019	6	Conforme
4.1	20/12/2019	6	Reprovado
4.6	20/12/2019	6	Reprovado
4.7	20/12/2019	6	Reprovado
4.8	20/12/2019	5	Reprovado
4.8-B	20/12/2019	5	Reprovado
5.12	20/12/2019	4	Reprovado
7.7	13/12/2019	1	Reprovado
7.10	13/12/2019	1	Reprovado
7.11	13/12/2019	1	Reprovado

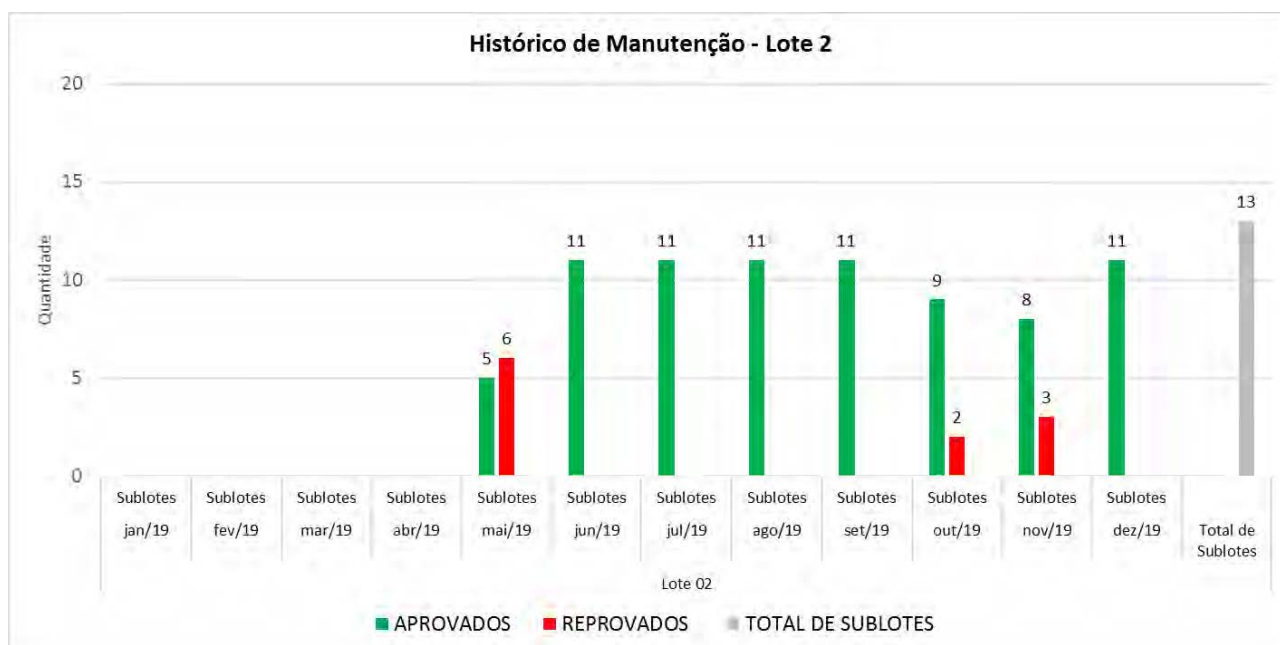
**Quadro 7 – Acompanhamento mensal dos sublotes.**

Segue abaixo gráficos demonstrando as manutenções aprovadas pela fiscalização do DAEE (Consórcio Supereng) e reprovadas ao longo dos três quadrimestres iniciais de implantação, incluindo a primeira aprovação do plantio.



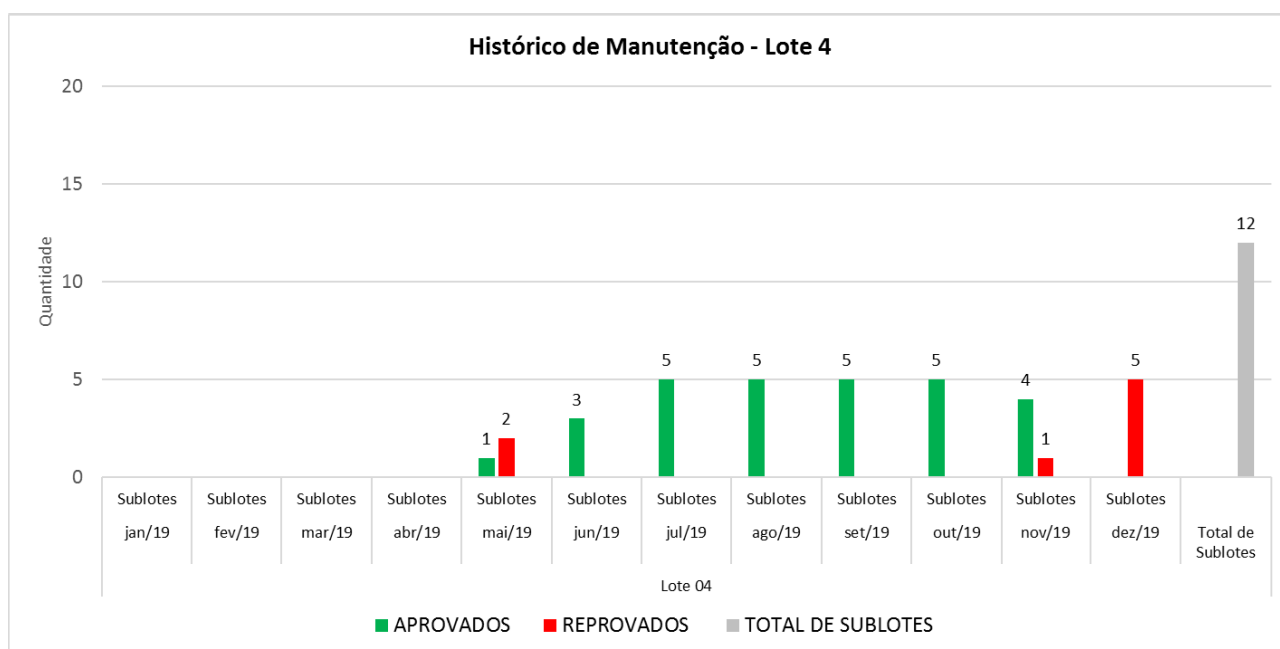
**Gráfico 8 – Lote 1 aprovado x reprovado.**

Conforme ilustrado no **Gráfico 8**, no último quadrimestre, o Lote 01 apresentou 7 sublotes reprovados e oito aprovados.



**Gráfico 9 – Lote 2 de plantio, aprovado x reprovado.**

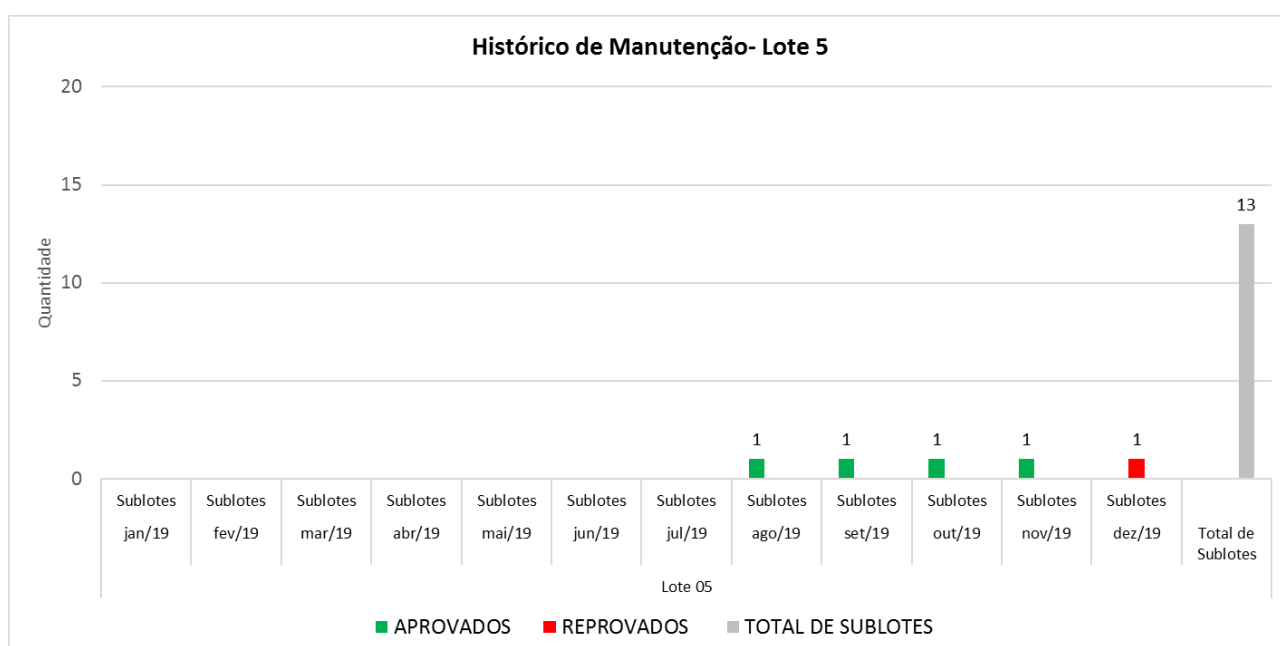
Já no **Gráfico 9**, pode-se observar que (onze) sublotes foram aprovados pela Supervisão do DAEE no lote 2, no último mês desse quadrimestre. Neste Lote, restam 2 sublotes a serem reflorestados. Ressalta-se, que ambas as áreas apresentavam espécies arbóreas exóticas (*Eucalyptus sp.* e *Tecoma stans*), em virtude disso foi realizado a supressão dos indivíduos arbóreos exóticos, e o solo encontra-se preparado para receber as mudas nativas.



**Gráfico 10 – Lote 4 de plantio, aprovado x reprovado.**

Conforme demonstrado no **Gráfico 10**, o último mês apresentou 5 (cinco) sublotes reprovados no lote 04. Ressalta-se que os 7 sublotes restantes não foram reflorestados até a data de fechamento desse relatório, aguardando a imissão na posse para iniciar as atividades de plantio.

Sequencialmente é apresentado o histórico de manutenção do lote 05 no **Gráfico 11**, onde foi efetuado o plantio no sublote 5.12, no mês de julho. Destaque para o último mês de dezembro onde o lote foi reprovado devido a mortalidade superior a 5% no período.



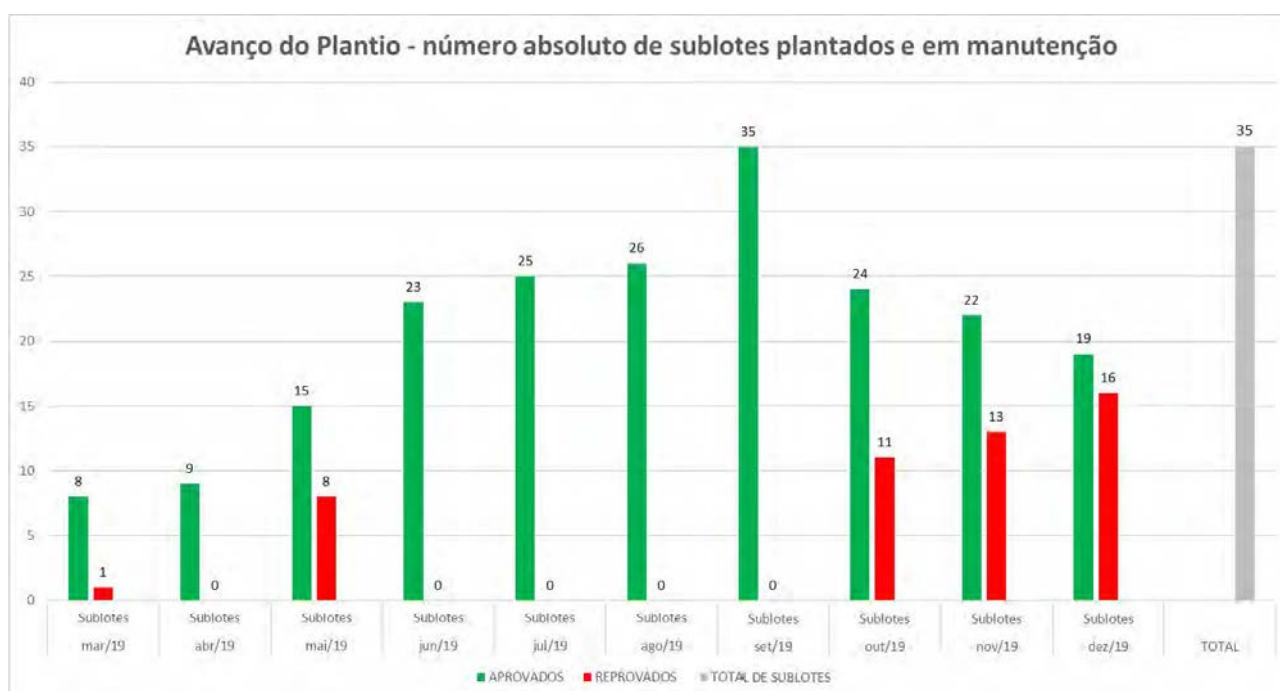
**Gráfico 11 – Lote 5 de plantio, aprovado x reprovado.**

Através do **Gráfico 12**, fica demonstrado que os três (03) sublotes (7.7, 7.10 e 7.11) em manutenção foram reprovados, uma vez que a mortalidade das mudas nativas ultrapassou 5%.



**Gráfico 12** – Lote 7: Número de sublotes aprovados x reprovados.

O **Gráfico 13** apresenta o acumulado dos 35 sublotes que foram aprovados e reprovados desde o início das atividades de plantio.



**Gráfico 13** – Histórico de aprovação dos sublotes, pertencentes aos Lotes 1, 2, 4, 5 e 7.

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



**Foto 15** – Equipe de fiscalização realizando a vistoria na área de plantio.



**Foto 16** – Colaborador do Consórcio BP verificando as mudas nativas introduzidas na área de plantio.



**Foto 17** – Contagem das espécies nativas dentro da parcela determinada em campo.



**Foto 18** – Verificação de muda nativa utilizada na área de plantio (Lote 02).



**Foto 19** – Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.



**Foto 20** – Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.

#### 4.3 Planejamento das Próximas Atividades

Conforme estudo de Incremento da Conectividade apresentado em anexo poderão ser restaurados 46,30 ha no entorno da futura APP. O empreendedor está em tratativas com as propriedades descritas no estudo e apresentará nos próximos relatórios quadrimestrais a Seleção das Áreas para Reflorestamento.

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

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

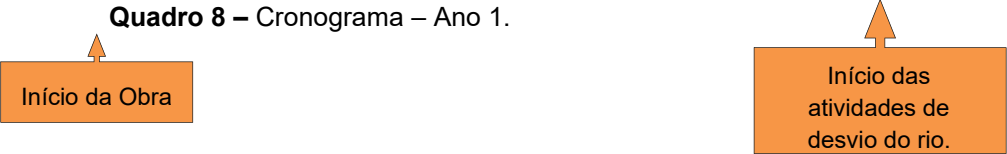
Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Notas:

- (1) A caracterização dos remanescentes florestais presentes na área da futura APP será realizada após o processo de desapropriação.
- (2) Serão caracterizadas e selecionadas áreas dentro dos limites da APA Campinas, conforme preconizado no Ofício nº 54/2019 (MP/GAEMA/PCJ – Núcleo Campinas) e, conforme consta do item 4.2.1 deste relatório.
- (3) As áreas serão 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 (1)												
Seleção de áreas para reflorestamento (2)												
SUBPROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS APPS DO FUTURO RESERVATÓRIO												
Planejamento das ações para reflorestamento das APPs												
Plantio da APP do futuro reservatório												
Monitoramento das áreas reflorestadas e tratos culturais												
GERAL												
Relatório Mensal												
Relatório Quadrimestral												

Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.








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

Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.

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

Quadro 10 – Cronograma – ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

↑  
Início do enchimento do reservatório.

## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0003.01-PREF**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0003.02-PREF**

**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0003.01-PREF**



---

**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA A  
RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA CONECTIVIDADE**

**BARRAGEM PEDREIRA**  
*Pedreira/SP e Campinas/SP*

**NOVEMBRO/2019**

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	1
<b>2. OBJETIVOS</b>	3
<b>3. MÉTODOS</b>	3
3.1. Definição da Área de Estudo	3
3.2. Elaboração do Mapa Base	6
3.3. Hierarquização dos Principais Remanescentes de Vegetação nativa	7
3.4. Áreas Disponíveis para Restauração Florestal	8
3.5. Áreas Prioritárias para Restauração Florestal e Incremento da Conectividade	8
<b>4. RESULTADO</b>	9
4.1. Cobertura Vegetal da Área de Estudo	11
4.2. Cobertura Vegetal nas APPs e Reservas Legais	18
4.2. Áreas Prioritárias para Restauração Florestal e Incremento da Conectividade	25
<b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	35
<b>6. EQUIPE TÉCNICA</b>	37

## ANEXOS

ANEXO I: Área dos Remanescentes de Vegetação Nativa Existentes na Área de Estudo

ANEXO II: Área dos Remanescentes de Vegetação Nativa Existentes no Entorno da Área de Estudo (APP do Futuro Reservatório e Remanescentes de Maior Relevância)

ANEXO III: Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

## 1. INTRODUÇÃO

O presente estudo destina-se a atender ao Subprograma de Incremento da Conectividade, parte do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal proposto no Estudo de Impacto Ambiental - EIA das Barragens Pedreira e Duas Pontes (HIDROSTUDIO e THEMAG, 2013) e, portanto, compensar os impactos de: (1) Perda de Cobertura Vegetal Nativa, (2) Perda de habitat para a Fauna Silvestre, (3) Redução de Conectividade entre Remanescentes de Vegetação Nativa, (4) Aumento dos Efeitos da Fragmentação de Habitats de Fauna, e (5) Afugentamento de Indivíduos da Fauna Silvestre.

Em razão das intervenções necessárias para a implantação da Barragem Pedreira torna-se necessária a compensação, conforme estabelecido pela Resolução SMA n° 07/2017 que "*dispõe sobre os critérios e parâmetros para compensação ambiental de áreas objeto de pedido de autorização para supressão de vegetação nativa, corte de árvores isoladas e para intervenções em Áreas de Preservação Permanente no Estado de São Paulo*"; e pela Decisão de Diretoria n° 287/2013/V/C/I, que "*dispõe sobre os procedimentos para a autorização de supressão de indivíduos arbóreos nativos isolados*".

Conforme já proposto pelo empreendedor, essa compensação será parcialmente realizada por meio da restauração florestal das APPs do futuro reservatório, que se encontram desprovidas de cobertura vegetal significativa; e através da averbação, para fins de conservação, de remanescentes de Floresta Estacional Semidecidual em estágios médio e avançado de regeneração.

O restante, ou seja, cerca de 191 ha será objeto de restauração florestal (e/ou enriquecimento) em áreas definidas no presente estudo, ou seja, áreas que privilegiem o incremento da conectividade entre os remanescentes de vegetação nativa, de modo a contribuir para a conservação dos processos biológicos responsáveis pela manutenção da biodiversidade; e que também contribuam para a conservação dos recursos hídricos das bacias que drenam para a área do futuro reservatório da Barragem Pedreira.

Inicialmente, a abrangência geográfica do Subprograma de Incremento da Conectividade incluía toda a Área de Influência Direta (AID) da Barragem Pedreira. No entanto, ao longo do processo de análise das propostas de compensação (pela supressão de vegetação, corte de árvores isoladas e intervenções em APP) foi definido que os novos plantios compensatórios deveriam ser realizados em áreas selecionadas dentro dos limites da Área de Proteção Ambiental (APA) Municipal de Campinas, criada por meio da Lei Municipal nº 10.850/01. Tal decisão se justifica pelo fato de que os impactos da implantação e operação da Barragem Pedreira também se manifestarão dentro dos limites desta Unidade de Conservação (UC). Desta forma, os presente estudo buscou se orientar, também, pelos objetivos gerais desta UC, ou seja:

- ☐ *"A conservação do patrimônio natural, cultural e arquitetônico da região, visando a melhoria da qualidade de vida da população e a **proteção dos ecossistemas naturais**;*
- ☐ *A **proteção dos mananciais hídricos** utilizados ou com possibilidade de utilização para abastecimento público, notadamente as bacias de contribuição dos rios Atibaia e Jaguari; e*
- ☐ *O controle das pressões urbanizadoras e das atividades agrícolas e industriais, compatibilizando as atividades econômicas e sociais com a **conservação dos recursos naturais**, com base no desenvolvimento sustentável."*

Ressalta-se que a Barragem Pedreira é objeto de processo de licenciamento ambiental junto à CETESB (Processo Impacto nº 189/2013). Sua Licença Prévia (LP nº 2513) foi emitida em 25/08/2016, com base no Parecer Técnico no 01/16/IE/ID de 12/08/2016. Sua Licença de Instalação (LI nº 2557), por outro lado, foi emitida em 28/12/2018, com base no Parecer Técnico no 468/18/IE.

## 2. OBJETIVO

O objetivo principal deste estudo é a identificação das áreas prioritárias para a restauração florestal e incremento da conectividade buscando: maximizar a conservação da diversidade biológica e conservação dos recursos hídricos na área de contribuição da Barragem Pedreira, em compatibilidade com o Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas.

## 3. MÉTODOS

Neste item são apresentados os métodos utilizados para a seleção das áreas prioritárias para a restauração florestal e incremento da conectividade a serem destinadas, quando possível, como compensação pela supressão de vegetação nativa, corte de árvores isoladas e intervenção em APP, decorrentes da implantação da Barragem Pedreira.

A seguir são apresentadas as etapas de trabalho realizadas para a identificação e hierarquização das áreas prioritárias para a restauração florestal e incremento da conectividade.

### 3.1 Definição da Área de Estudo

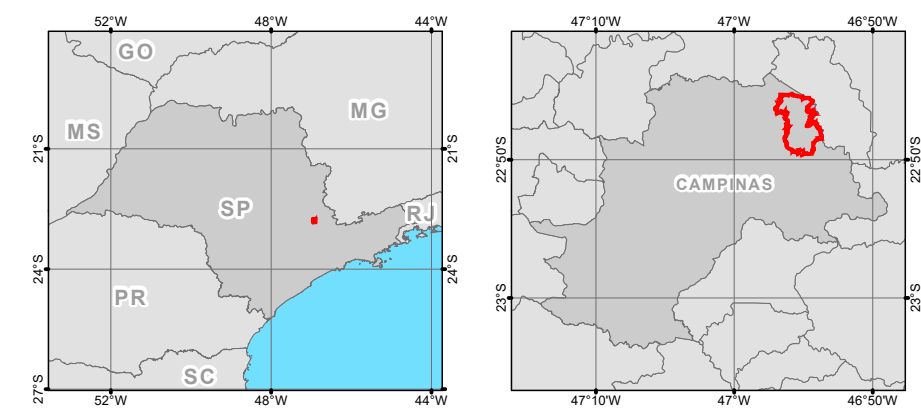
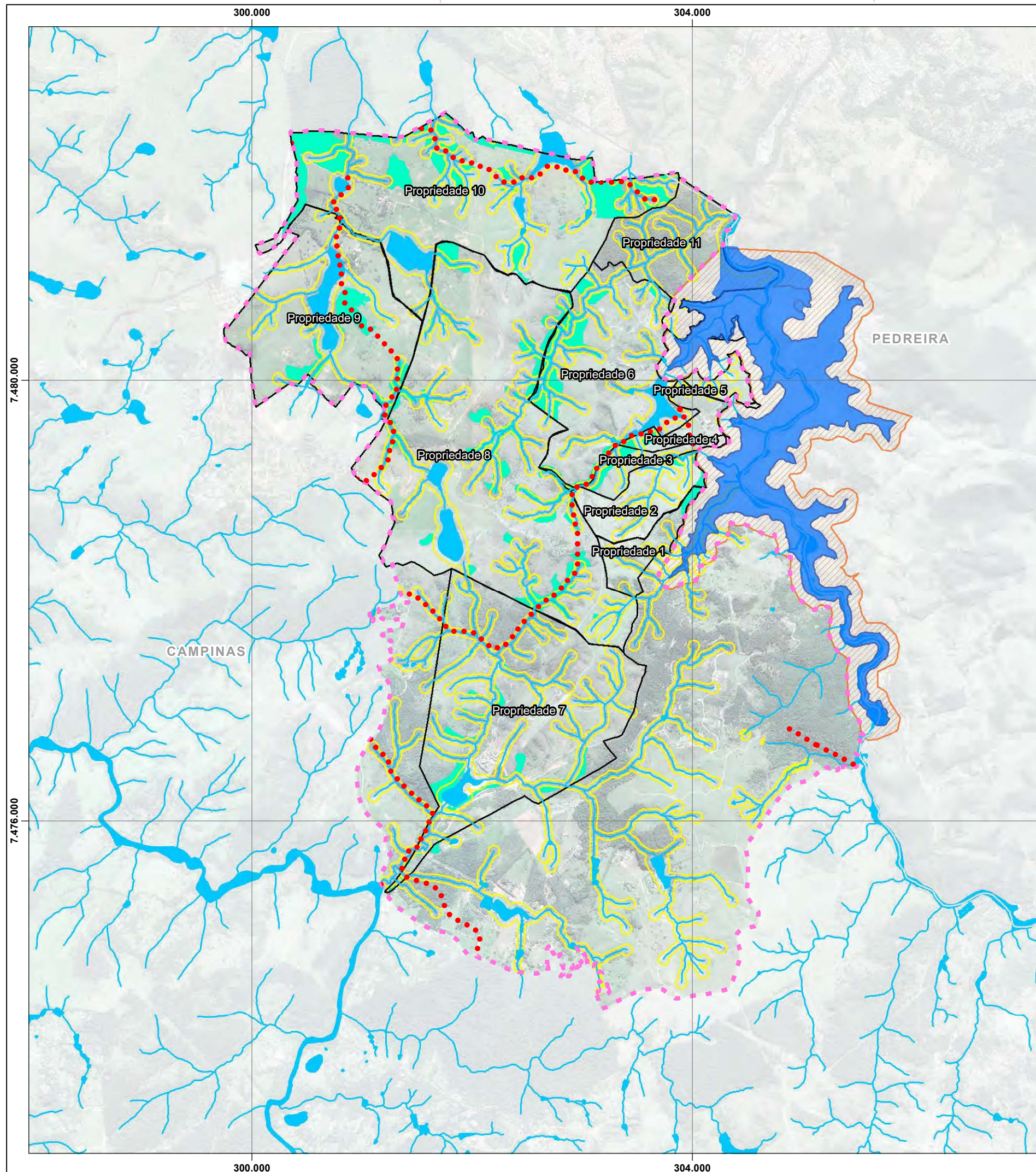
Os limites da área de estudo foram definidos com base no estabelecido no Parecer Técnico Ambiental nº13/2019 - UC, emitido pela Prefeitura Municipal de Campinas (Protocolo: SEIPMC.2019.00022423-07) em 7 de junho de 2019, e elaborado pelas equipes técnicas da Secretaria do Verde, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SVDS), do Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental de Campinas (CONGEAPA) e do Grupo de Atuação Especial do Meio Ambiente (GAEMA). Os critérios utilizados no PTA nº13/2019 - UC para a definição da área são apresentados a seguir:

- *Propriedades localizadas na APA Municipal de Campinas, dentro de um raio de 1 a 5 km de distância da cota máxima de inundação do reservatório, iniciando imediatamente após a APP de 100 m, considerando assim, tanto a*

*área de abrangência (1 km) do Programa Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório (PACUERA), como as faixas de 2 a 5 km definidas para a implantação das ações do Programa Especial de Monitoramento e Acompanhamento da Obra da Barragem Pedreira-Campinas e seu uso e ocupação do entorno (PEMAB) do Plano de Manejo da APA (TOMO VI, pag. 30 a 43-anexos, mapa 01);*

- Propriedades inseridas, no todo ou parcialmente, na bacia do rio Jaguarí, e das quais seus cursos fluviais drenem diretamente para o reservatório;*
- Propriedades que aderiram ao CAR - Cadastro Ambiental Rural;*
- Propriedades que componham as áreas estratégicas definidas como Área de Recuperação Ambiental (ARA) e correspondem tanto as Áreas de Preservação permanente (APP) como os corredores ecológicos que interligam os principais fragmentos indicados no Plano de Manejo da APA (TOMO IV, pág. 88 a 90-figuras 2.7.7-1 e 2)*

Ressalta-se que, aos limites estabelecidos pelo PTA nº13/2019 - UC foram acrescidas áreas, dentro da APA Municipal de Campinas, necessárias para garantir a conexão dos principais remanescentes de vegetação existentes no entorno da área definida no PTA nº13/2019 - UC com aqueles existentes dentro dos limites dessa área, assim como com a APP do futuro reservatório, conforme apresentado na **Figura 3.1-1**.



#### Limites Administrativos

- Limites Municipais
- Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)
- Área de Estudo
- Reservas Legais

#### Hidrografia

- Cursos d'água
- Massas d'água
- APP

#### Empreendimento

- ADA Pedreira (Barragem + Reservatório)
- APP do Futuro Reservatório

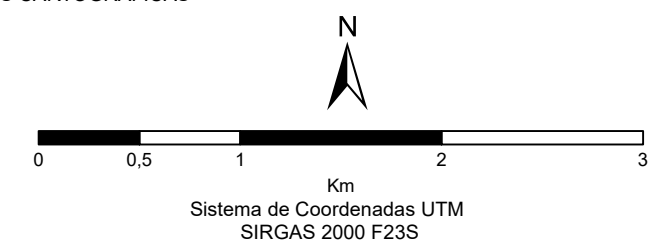
#### Corredores Ecológicos

- Delineamento

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:

**Figura 3.1-1 Área de Estudo**

FOLHA:	DATA:	FORMATO:	ESCALA:
Única	11/11/2019	A3	1:37.500

### 3.2 Elaboração de Mapa Base

Para a elaboração do mapa base foram levantadas informações sobre a cobertura vegetal; a hidrografia; as Áreas de Preservação Permanente (APPs); e Reservas Legais das propriedades indicadas no PTA nº 13/19 - UC. Ressalta-se que o mapeamento também considerou os principais remanescentes de vegetação nativa, vizinhos à área de estudo. A seguir é apresentado como esses diferentes *layers* foram obtidos:

*Cobertura Vegetal:* o mapeamento da cobertura vegetal foi realizado a partir da delimitação de todos remanescentes de vegetação nativa (independente do tamanho) e classificação destes quanto ao estágio sucessional, conforme definições da Resolução Conjunta IBAMA/SMA nº 01/94 e pela Resolução CONAMA no 10, de 10 de outubro de 1993. A classificação do estágio sucessional foi realizada com base na análise dos padrões visuais observados nas últimas imagens disponibilizadas no Google Earth. Para tanto, os estudos de campo realizados na ADA da Barragem Pedreira foram utilizados como referência. Na **Figura 3.2-1** são apresentados exemplo de áreas consideradas em estágios inicial e médio de regeneração.



**Figura 3.2-1 Exemplos de formações vegetais consideradas em estágio inicial (esquerda) e médio do processo de sucessão secundária. Imagens, na mesma escala, obtidas no Google Earth.**

Hidrografia e APPs: para o mapeamento das APPs foi utilizada a base do IGC já ajustada para o município de Campinas (PMC, 2014). A partir da hidrografia foi obtida a APP dos cursos d'água, seguindo o estabelecido pelo Novo Código Florestal.

*Reservas Legais:* as informações georreferenciadas das Reservas Legais das propriedades existentes na área de estudo foram fornecidas pela Prefeitura Municipal de Campinas.

*Corredores Ecológicos:* os arquivos georreferenciados dos corredores ecológicos indicados no Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas (Portaria 01/2019-SVDS) foram obtidos diretamente no site da Prefeitura Municipal de Campinas.

### **3.3 Hierarquização dos Principais Remanescentes de Vegetação Nativa**

Após a elaboração do mapa base, foi realizada uma classificação dos principais remanescentes de vegetação nativa com o objetivo de identificar aqueles que se encontram em melhor estado de conservação. Essa classificação foi realizada considerando (1) a extensão de cada remanescente de vegetação nativa teve sua área medida (em hectares), incluindo os principais remanescentes existentes no entorno imediato da área de estudo. (quanto maior a área do remanescente maior foi considerada a sua relevância para a conservação); e (2) o estágio sucessional de vegetação também foi considerado como uma variável preditora do estado de conservação do remanescente (quanto maior a área ocupada por formações em estágio mais adiantados do processo de regeneração maior foi considerada a relevância do remanescente).

### 3.4 Áreas Disponíveis para Restauração Florestal

A partir do mapa base foi possível delimitar e calcular as áreas disponíveis para a restauração florestal. Ou seja, as áreas desprovidas de cobertura vegetal significativa, localizadas dentro dos limites das APPs ou Reservas Legais existentes na área de estudo.

Também foram mapeadas as áreas passíveis de enriquecimento. Para tanto foram considerados todos os remanescentes de vegetação nativa em estágio inicial do processo de sucessão secundária localizados em APPs ou em Reservas Legais.

### 3.5 Definição das Áreas Prioritárias para Restauração Florestal e Incremento da Conectividade

A definição e hierarquização das áreas prioritárias para a restauração florestal e incremento da conectividade foi realizada considerando:

- Localização da Área
  - Em relação ao futuro reservatório - as áreas localizadas nas bacias que drenam diretamente para o futuro reservatório da Barragem Pedreira foram consideradas de maior prioridade;
  - Em relação aos corredores ecológicos propostos no Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas - as áreas que se sobrepõe aos corredores ecológicos ou que ajudam a viabilizá-los foram consideradas de maior prioridade;
- Incremento da Conectividade
  - Distância entre os principais remanescentes a serem conectados - quanto menor a distância maior a prioridade para a restauração da área;
  - Área necessária para a conexão dos principais remanescentes a serem conectados - quanto menor a área maior sua prioridade

#### 4. RESULTADOS

A área do presente estudo, dedicado à identificação de áreas para restauração florestal e incremento da conectividade, encontra-se inserida em uma região de transição entre os biomas da Mata Atlântica e do Cerrado. De acordo com o mapa das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos, situa-se na Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba / Capivari / Jundiá, Mesorregião de Campinas, que contém as formações de Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa, Savana e Contatos (Savana/Floresta Estacional, Savana Floresta Ombrófila Densa) - (SÃO PAULO, 2005; IBGE, 1993). Entre as formações vegetais que ocorriam originalmente na região predominava a Floresta Estacional Semidecidual, formações condicionadas pela pronunciada estacionalidade climática, que resulta em queda das folhas dos indivíduos arbóreos (VELOSO et al., 1991).

Essa condição de ecótono também é expressa na comunidade animal registrada para a região. Ao longo dos levantamentos de fauna realizados na área, desde a fase de licenciamento prévio (Estudo de Impacto Ambiental - EIA) até a fase de instalação do empreendimento (campanhas do Subprograma de Monitoramento de Fauna) foram registradas espécies típicas da Mata Atlântica assim como alguns taxa típicos do Cerrado.

De acordo com os dados do “Inventário Florestal da vegetação natural do Estado de São Paulo” ([www.iflorestal.sp.gov.br](http://www.iflorestal.sp.gov.br)), os municípios da região do empreendimento apresentam a seguinte situação: o município com maior área de vegetação é Nazaré Paulista com 9.263 ha, correspondendo a 28,8% de sua superfície; Atibaia - 6.363 ha (13,3%); Piracicaba - 6.118 ha (4,5%) e São Pedro - 5.356 ha (9%). Os municípios que apresentam os menores índices de vegetação natural remanescente são: Sumaré - 32 ha (0,2%); Hortolândia - 42 ha (0,7%); Nova Odessa - 140 ha (2,3%) e Cordeirópolis - 146 ha (1,2%). Dentro dos limites do município de Campinas são registrados 2.294 ha de cobertura vegetal nativa (2,6% da área do município). Por outro lado, no município de Pedreira, também afetado diretamente pela implantação do empreendimento, são registrados 519 ha de vegetação nativa o que corresponde a

4,5% de seu território. Portanto, ambos os municípios estão entre aqueles com menor percentual de cobertura vegetal da região.

Na região predominam remanescentes de vegetação nativa com pequena extensão, de origem secundária, geralmente associados às APPs determinadas por cursos d'água. Na sua grande maioria apresentam relação perímetro/área desfavoráveis, que contribuem para os processos deletérios do efeito de borda. Raros são os fragmentos que apresentam extensão maior do que 100 ha e uma boa relação perímetro/área.

Além da intensa fragmentação, pequena extensão dos remanescentes, relação perímetro/área desfavorável e origem secundária desses remanescentes, verifica-se uma baixa conectividade entre os mesmos. Esses fatores criam um cenário bastante desfavorável para a conservação da diversidade biológica da região.

Não é por acaso que no Anexo I da Resolução SMA nº07/2017 (Mapa de Áreas Prioritárias para a Restauração da Vegetação Nativa), os municípios de Campinas e Pedreira são classificados na classe de maior prioridade para restauração (Muito Alta) entre as quatro classes definidas pelo mapeamento. Por outro lado, conforme Mapa de Conectividade do Estado de São Paulo, publicado pela Secretaria de Meio Ambiente (SMA) as áreas pertencentes a esses dois municípios citados enquadram-se nas classes intermediárias de urgência para implementação de ações para aumento da conectividade entre remanescentes (estudo realizado com base em análises de paisagem e informações sobre ocorrência de aves, mamíferos, répteis, anfíbios, peixes, aracnídeos, insetos, criptógamas e fanerógamas).

Conforme Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas (VALM, 2017), a região compreendida pela Área de Proteção Ambiental (APA) de Campinas é aquela que possui maior área relativa de remanescentes de vegetação nativa dentro dos limites do município, assim como os remanescentes em melhor estado de conservação.

O histórico de degradação e as características da paisagem atual da região, além da inserção biogeográfica da área de estudo (contato Mata Atlântica - Cerrado), determinam a composição e estrutura das comunidades animais. Com base nas informações acumuladas até o momento (no EIA e no Subprograma de

Monitoramento de Fauna), pode se afirmar que fauna é dominada por espécies que apresentam maior resiliência (menos sensibilidade a alterações ambientais) e ampla distribuição geográfica. No entanto, algumas espécies mais sensíveis também foram registradas, mas suas populações se encontram sob forte pressão em razão das características da paisagem atual e da intensa atividade humana.

A seguir são apresentados os principais resultados obtidos no presente estudo.

#### **4.1 A Cobertura Vegetal da Área de Estudo**

Conforme mencionado, a cobertura vegetal da área de estudo é composta por remanescentes de vegetação da Floresta Estacional Semidecidual em diferentes estágios do processo de sucessão secundária.

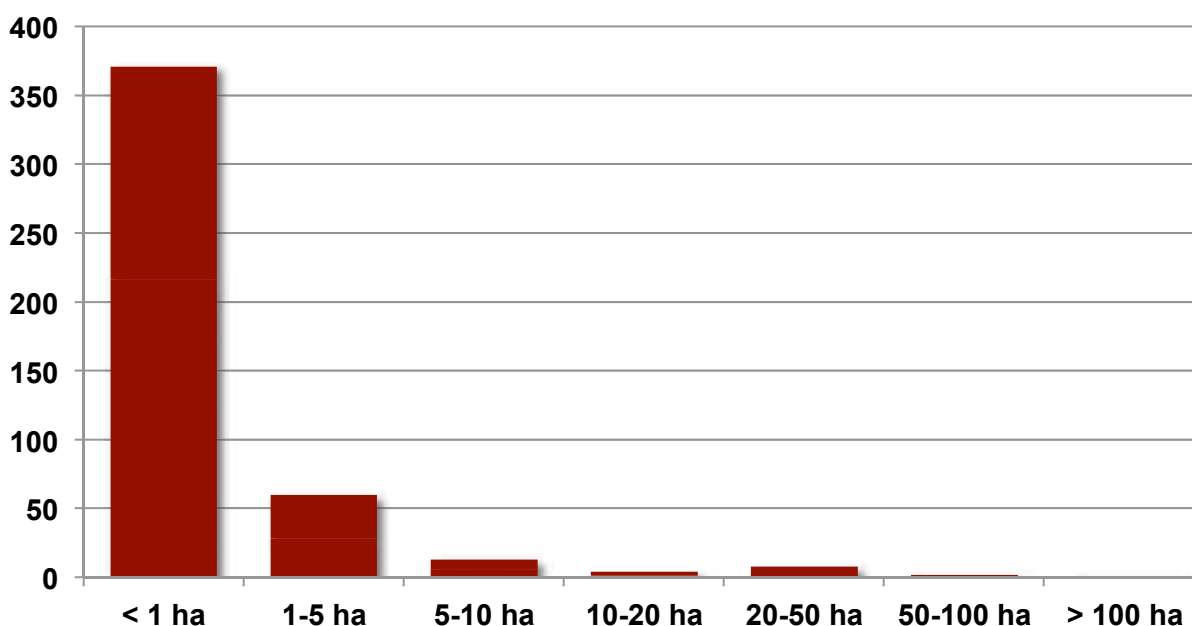
Do total de 2.711,47 ha da área de estudo, 804,73 ha encontram-se cobertos por formações vegetais nativas, ou seja, 29,67%. Da cobertura vegetal remanescente, 324,81 ha (40,3% do total de cobertura vegetal) são representados por formações em estágio inicial e 479,92 ha (59,7%) em estágio médio de sucessão secundária, conforme apresentado na **Tabela 4.1-1**.

É interessante notar que a área de estudo apresenta um percentual de cobertura vegetal significativamente maior do que aquele observado quando consideramos todo o município de Campinas. Enquanto cerca de 29,67% da área de estudo encontra-se coberta por vegetação nativa (**Tabela 4.1-1**), apenas 2,6% do território do município se apresenta nessas condições (Inventário Florestal da vegetação natural do Estado de São Paulo - [www.iflorestal.sp.gov.br](http://www.iflorestal.sp.gov.br)). Mesmo considerando que o dois estudos (este e o Inventário Florestal da vegetação natural do Estado de São Paulo) se utilizaram de diferentes métodos para mapear os remanescentes, a diferença observada é muito expressiva.

**Tabela 4.1-1 Características gerais da cobertura vegetal da Área de Estudo**

Vegetação	Quantitativos
Número de fragmentos de vegetação nativa	458
Área total de cobertura vegetal nativa	804,73 ha
Percentual da área de estudo com cobertura vegetal nativa	29,67%
Área de cobertura vegetal em estágio inicial	324,81 ha
Área de cobertura vegetal em estágio médio	479,92 ha

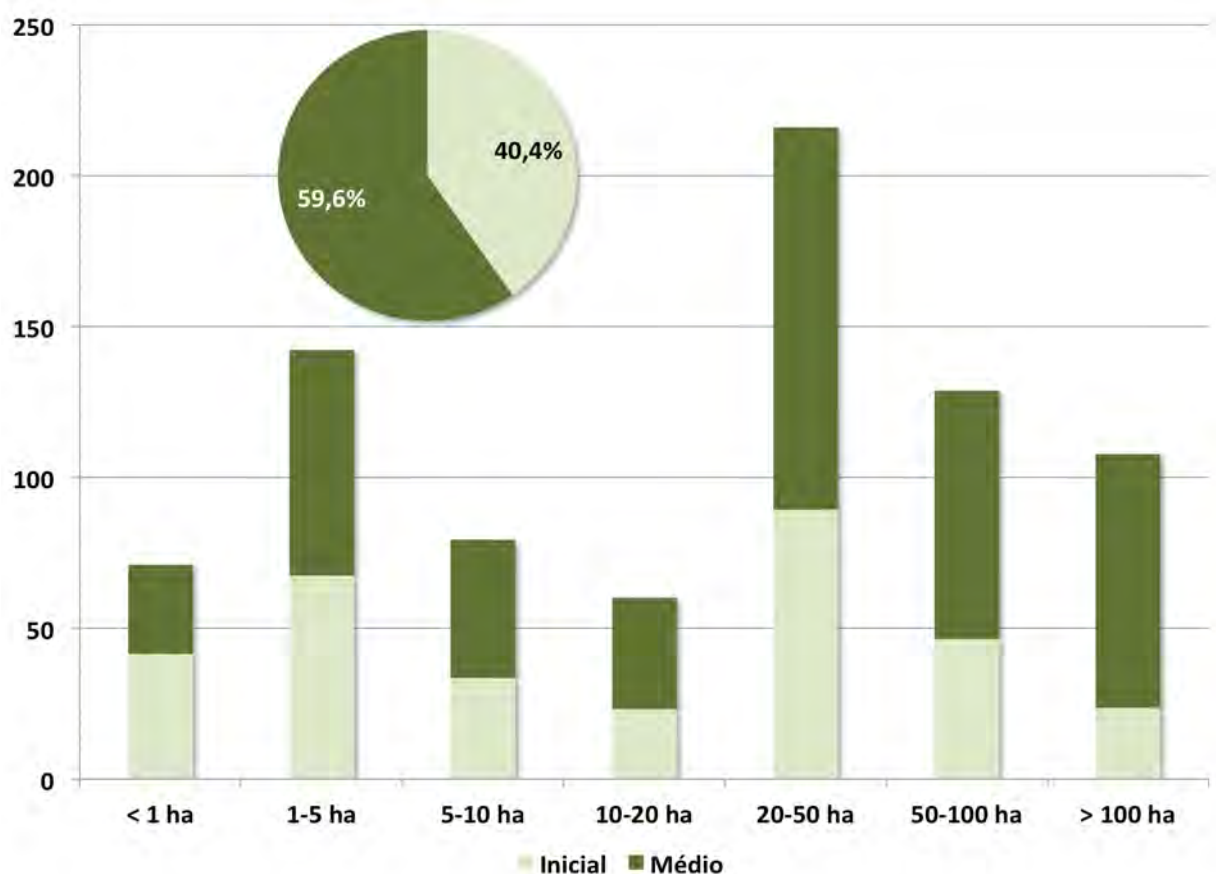
Apesar da área de estudo apresentar um percentual relativamente alto de cobertura vegetal, esta encontra-se intensamente fragmentada. Com base no mapeamento realizados foram identificados 458 fragmentos. Esses remanescentes apresentam grande diversidade de tamanhos. Do total de fragmentos registrados para a área de estudo 80,8% apresentam área menor do que 1,0 ha; 13,1% entre 1,0 e 5,0 ha; 2,8% entre 5,0 e 10,0 ha; 0,9% entre 10,0 e 20,0 ha; 1,7% entre 20 e 50 ha; 0,43% entre 50,0 e 100,0 ha; e 0,21% área maior do que 100,0 ha (**Figura 4.1-1**).



**Figura 4.1-1 Número de remanescentes de vegetação nativa em relação às classes de tamanho.**

Por outro lado, as classes de tamanho apresentadas na **Figura 4.1-1**, ou seja (1) <1 ha, (2) 1-5 ha, (3) 5-10 ha, (4) 10-20 ha, (5) 20-50 ha, (6) 50-100 ha e (7) >100 ha; representam, respectivamente, áreas totais de 71,0 ha, 142,2 ha, 79,31 ha, 60,0 ha, 216,0 ha, 128,7 ha e 107,7 ha.

Na **Figura 4.1-2** é apresentado o total de áreas ocupadas pelos remanescentes de cada classe de tamanho. A partir da análise dessa figura é possível observar que a maior área é representada por fragmentos que apresentam entre 20,0 e 50,0 ha, que somam 215,9 ha. É importante ressaltar, entretanto, a expressiva participação de remanescentes de tamanho reduzido (até 5 ha) que representam 213,2 ha.



**Figura 4.1-2 Áreas totais ocupadas por remanescentes pertencentes a distintas classes de tamanho. Em cores diferentes são representados o percentual da superfície de cada classe ocupado por formações em estágio inicial (verde claro) e médio (verde escuro) do processo de sucessão secundária. No detalhe é representada o percentual de cada fitofisionomia na área total de remanescentes.**

Nesta figura também é possível verificar o percentual representado, em cada classe de tamanho, por formações em diferentes estágios sucessionais. Apenas na classe que inclui os fragmentos com área menor o que 1,0 ha predominam formações em estágio inicial (58,38% da área) em relação àquelas em estágio médio (41,62% da área). Nas demais classes de tamanho, predominam as formações em estágio médio, sendo a maior diferença registrada na classe de fragmentos maiores do que 100 ha, onde é registrado apenas um remanescente cuja cobertura vegetal em estágio inicial representa apenas 21,89% da área, enquanto 78,11% é representado por formações em estágio médio de regeneração.

O percentual da área de estudo coberto por vegetação nativa; o número de fragmentos em que essa vegetação está distribuída; a distribuição do número de fragmentos e das áreas em relação às diferentes classes de tamanho; são indicativos de uma área intensamente modificada. É importante lembrar que dentro da área de estudo, a classe de fragmentos com área maior do que 100 ha, inclui apenas um fragmento, de 107,67 ha.

A perda e fragmentação da cobertura vegetal, associada à redução da conectividade têm impactos importantes sobre a composição e estrutura das comunidades (FAHRIG & MERRIAM 1985, HANSKI & SIMBERLOFF 1997, METZGER 2000, ANTONGIOVANNI & METZGER 2005). O tamanho do fragmento está relacionado ao tamanho das populações e, portanto, associado às probabilidades de extinção local das espécies. Por outro lado, a conectividade é uma medida de fluxo de indivíduos ou genes pela paisagem e está relacionada às probabilidades de recolonização (FRANKEN & HIK 2004), processo-chave para a manutenção a médio e longo prazos de populações vegetais e animais em ambientes fragmentados (LEVINS 1969, FAHRIG & MERRIAM 1985, HANSKI & SIMBERLOFF 1997).

Portanto, paisagens com fragmentos pequenos e com baixa conectividade entre os mesmos não são capazes de manter as espécies típicas dos ecossistemas originais nem tampouco os processos mantenedores dessa diversidade biológica (METZGER, 2001), como a polinização, a dispersão, a predação, o comportamento territorial e os hábitos alimentares (RANTA et al. 1998). Este é o caso da área de estudo, onde os

efeitos desses processos é registrado na estrutura e composição da comunidade vegetal e da fauna de vertebrados terrestres.

Embora os ambientes da área de estudo se encontrem bastante descaracterizados, predominando espécies mas resilientes, ainda são registradas algumas espécies endêmicas da Mata Atlântico ou do Cerrado, que apresentam maior sensibilidade ao processo de alteração da paisagem produzido pelas atividades humanas, incluindo alguns táxons considerados sob algum grau de ameaça de extinção.

É importante ressaltar que a perda de cobertura vegetal tem, também, importante efeito sobre a conservação do solo, dos recursos hídricos e da biota aquática.

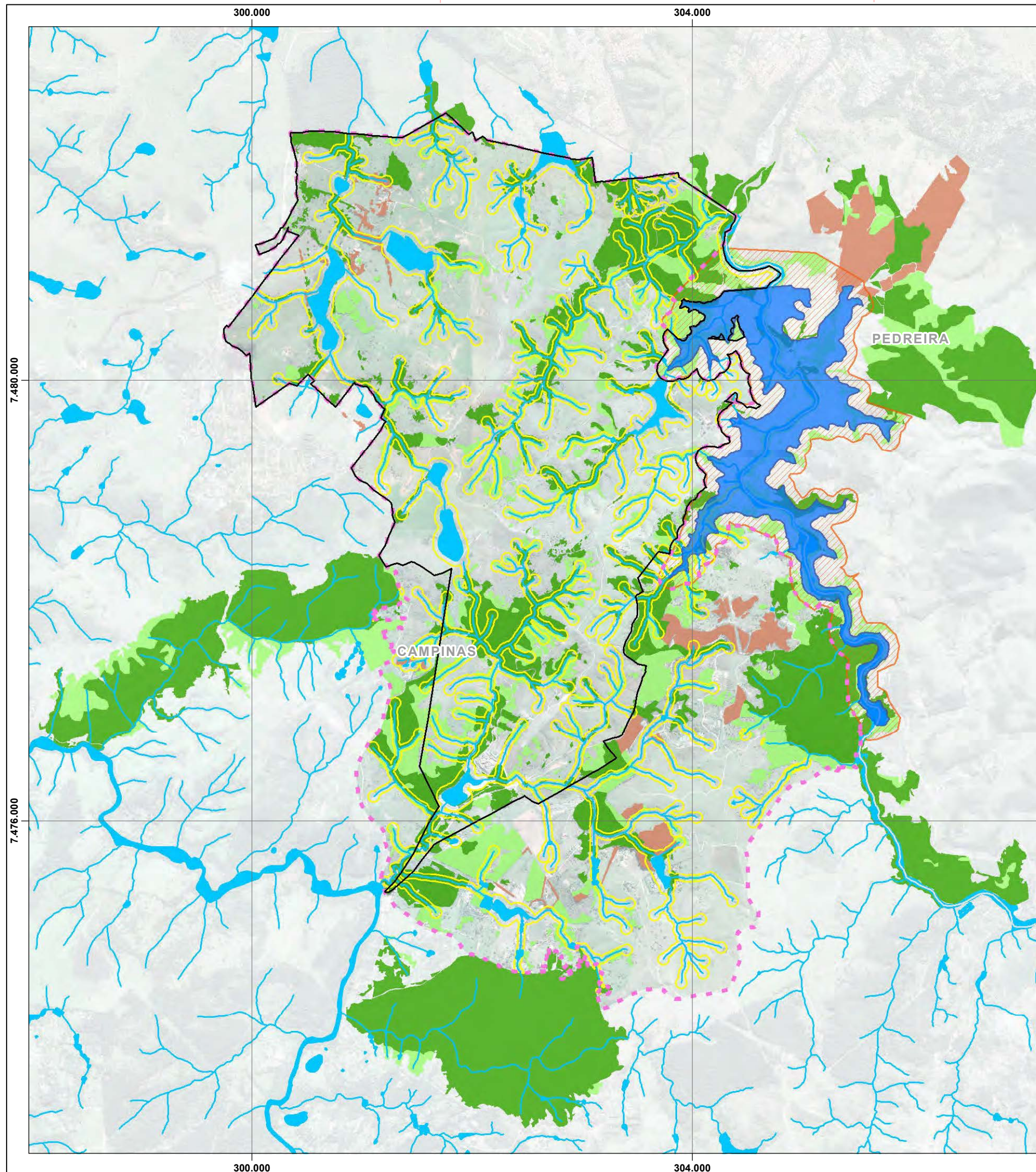
Em cenários de pouca ou nenhuma cobertura vegetal, a água que precipita na forma de chuva escoar rapidamente pela superfície (e subsuperfície), pois não encontra barreiras que a retenha, resultando em um rápido incremento da vazão dos corpos d'água.

O maior escoamento superficial e menor proteção dos solos contra o impacto da água, potencializa os processos de dinâmica superficial como a erosão e assoreamento. Ou seja, por um lado promove a perda de solos e por outro a alteração da qualidade da água e da morfologia dos canais de drenagem, com impactos significativos sobre a biota aquática.

Bacias hidrográficas com pouca cobertura vegetal tendem a exibir extremos mais pronunciados do ciclo hidrológico. Ou seja, nos períodos de chuva, a vazão tende a ser muito alta, enquanto no período de seca é muito baixa, quando comparada com bacias hidrográficas protegidas pela cobertura vegetal nativa. Esse aumento da sazonalidade também tem consequências sobre a biota aquática.

A perda de vegetação nas margens dos rios também aumenta a incidência de luz e a temperatura nos corpos d'água, mudando as características microclimáticas dos ambientes aquáticos, principalmente em cursos d'água de menor porte.

Na **Figura 4.1-3** é apresentada a cobertura vegetal da área de estudo, assim como os principais remanescentes de vegetação existentes nas vizinhanças.



#### Limites Administrativos

Limites Municipais

Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)

Área de Estudo

#### Hidrografia

Cursos d'água

Massas d'água

APP

#### Fragmentos Florestais

Exótico

Floresta Estacional Semidecidual - Estágio Inicial

Floresta Estacional Semidecidual - Estágio Médio

#### Empreendimento

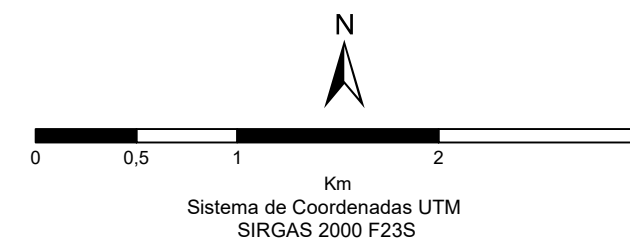
Reservatório

APP do Futuro Reservatório

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:

**Figura 4.1-3 Cobertura Vegetal da Área de Estudo  
e Remanescentes Vizinhos de Maior Relevância**

FOLHA:

Única

DATA:

11/11/2019

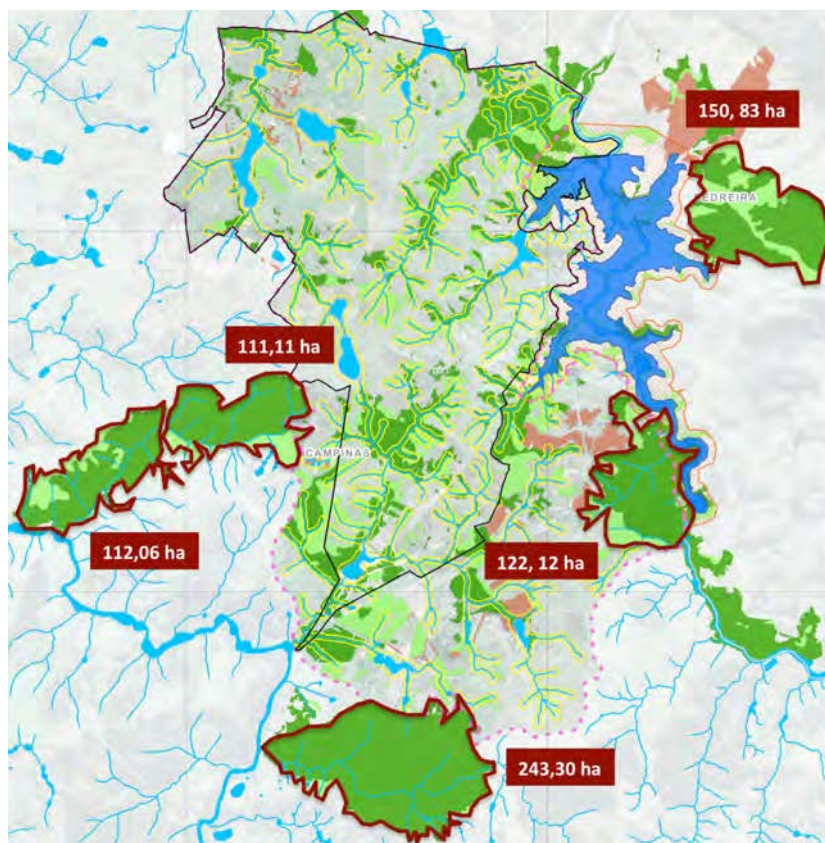
FORMATO:

A3

ESCALA:

1:37.500

Na **Figura 4.1-3** são destacados aqueles remanescentes de vegetação nativa, localizados dentro ou no entorno imediato da área de estudo, que se encontram em estágios inicial e/ou médio de regeneração, e que se destacam pelo tamanho, ou seja, possuem área maior do que 100 ha.



**Figura 4.1-3 Remanescentes da área de estudo e de seu entorno que se encontram em melhor estado de conservação.**

São cinco os fragmentos de vegetação nativa da área de estudo e entorno imediato que apresentam áreas maiores, variando entre 111,11 ha e 243,30 ha. Em todos eles, predominam as formações em estágio médio do processo de sucessão secundária, com destaque para o maior deles, onde a participação de formações em estágio inicial é quase nula.

Apenas um dos remanescentes encontra-se inserido na área de estudo, localizado na margem esquerda do rio Jaguari, próximo à cabeceira do futuro reservatório da Barragem Pedreira. Os outros três remanescentes estão fora da área de estudo, dois

dos quais se encontram inseridos na área da APA Municipal de Campinas. O remanescente localizado fora da área de estudo e fora da APA foi representado nos mapas deste estudo, por se encontrar conectado à APP do futuro reservatório e, portanto, fazer parte do mosaico de formações nativas que serão conectadas pelos projetos de restauração florestal.

É importante ressaltar que embora outros remanescentes existentes na área de estudo pareçam possuir tamanho equivalente àqueles cinco representados na **Figura 4.1-3**, eles são seccionados por estradas vicinais, que não são percebidas nessa escala.

#### **4.2 Cobertura vegetal nas APPs e Reservas Legais**

Um dos principais elementos da paisagem, definidos por lei e que garantem maior conectividade entre remanescentes, são as Áreas de Preservação Permanente (APPs). Conforme o Art. 3º do Novo Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012) a APP é *"área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas"*.

Outra figura estabelecida por este mesmo Código Florestal, as Reservas Legais, também contribuem para a melhoria das condições ambientais e podem ser utilizadas para o incremento da conectividade. A Reserva Legal, é definida neste mesmo artigo da Lei Federal nº 12.651/2012, como *"área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada nos termos do art. 12, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa"*.

Portanto, as APPs têm como objetivos principais a conservação dos recursos hídricos e da biodiversidade. As Reservas Legais, por outro lado, cumprem a função, principal, de contribuir para a conservação da biodiversidade.

De acordo com o Art. 7º do Novo Código Florestal *"a vegetação situada em Área de Preservação Permanente deverá ser mantida pelo proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título, pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado"*. Naqueles casos em que as APPs encontram-se desprovidas de cobertura vegetal *"o proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título é obrigado a promover a recomposição da vegetação"*. Ainda, a obrigação da recomposição da vegetação *"tem natureza real e é transmitida ao sucessor no caso de transferência de domínio ou posse do imóvel rural"*.

No Art. 14º desta mesma Lei, são estabelecidas diretrizes para a definição da localização da Reserva Legal no imóvel rural. Entre as diretrizes destacam-se a seleção de áreas que privilegiem *"a formação de corredores ecológicos com outra Reserva Legal, com Área de Preservação Permanente, com Unidade de Conservação ou com outra área legalmente protegida;"* e/ou *" áreas de maior importância para a conservação da biodiversidade"*.

A área de vegetação nativa existente nas APPs (268,22 ha), conforme mencionado representa 33,33% do total de vegetação existentes na área de estudo. Por outro lado, o percentual de vegetação das áreas destinadas a Reservas Legais (descontadas as áreas e sobreposição com as APPs) é bem menor. Os 68,88 ha de vegetação existentes nas Reservas Legais representam apenas 8,56% (lembrando que foram consideradas apenas as Reservas Legais existentes nas 11 propriedades indicadas no PTA nº13/2019 - UC) do total de cobertura vegetal da área de estudo (**Tabela 4.2-1**). Tanto nas APPs quanto nas Reservas Legais predominam formações vegetais em estágio médio do processo de sucessão secundária.

**Tabela 4.2-1 Distribuição da cobertura vegetal da área de estudo em relação às APPs e Reservas Legais**

Localização		Vegetação Nativa (ha)		
		Total	Estágio Inicial	Estágio Médio
Em APP	Área	268,22	104,28	163,93
	%	33,33	12,96	20,37
Em Reserva Legal*	Área	68,88	24,04	44,85
	%	8,56	2,99	5,57
Fora de APP e Reserva Legal	Área	467,63	196,49	271,14
	%	58,11	24,42	33,69

\*Para não haver dupla contagem, foram consideradas para efeito do cálculo das áreas de Reserva Legal apenas aquelas áreas que não se sobrepõem às APPs.

Apesar de estabelecidas por lei, nem todas as APPs e Reservas Legais da área de estudo encontram-se cobertas por vegetação nativa. Isso reduz a eficiência destas áreas no cumprimento de suas funções (conservação da biodiversidade e dos recursos hídricos, no caso das APPs; e principalmente conservação da biodiversidade, no caso das Reservas Legais).

Neste cenário, a restauração florestal de áreas de APP e Reservas Legais podem contribuir de maneira significativa para a melhoria das características da paisagem da APA Municipal de Campinas e do entorno do futuro reservatório da Barragem Pedreira.

A partir do mapeamento da cobertura vegetal, APPs e Reservas Legais foi possível quantificar aquelas áreas que, pela legislação, deveriam estar cobertas por vegetação nativa, mas que encontram-se ocupadas por formações de origem antrópica (ex. pastagens) (**Tabela 4.2-2 e Figura 4.2-1**)

**Tabela 4.2-2 Áreas com e sem cobertura vegetal em APPs e Reservas Legais**

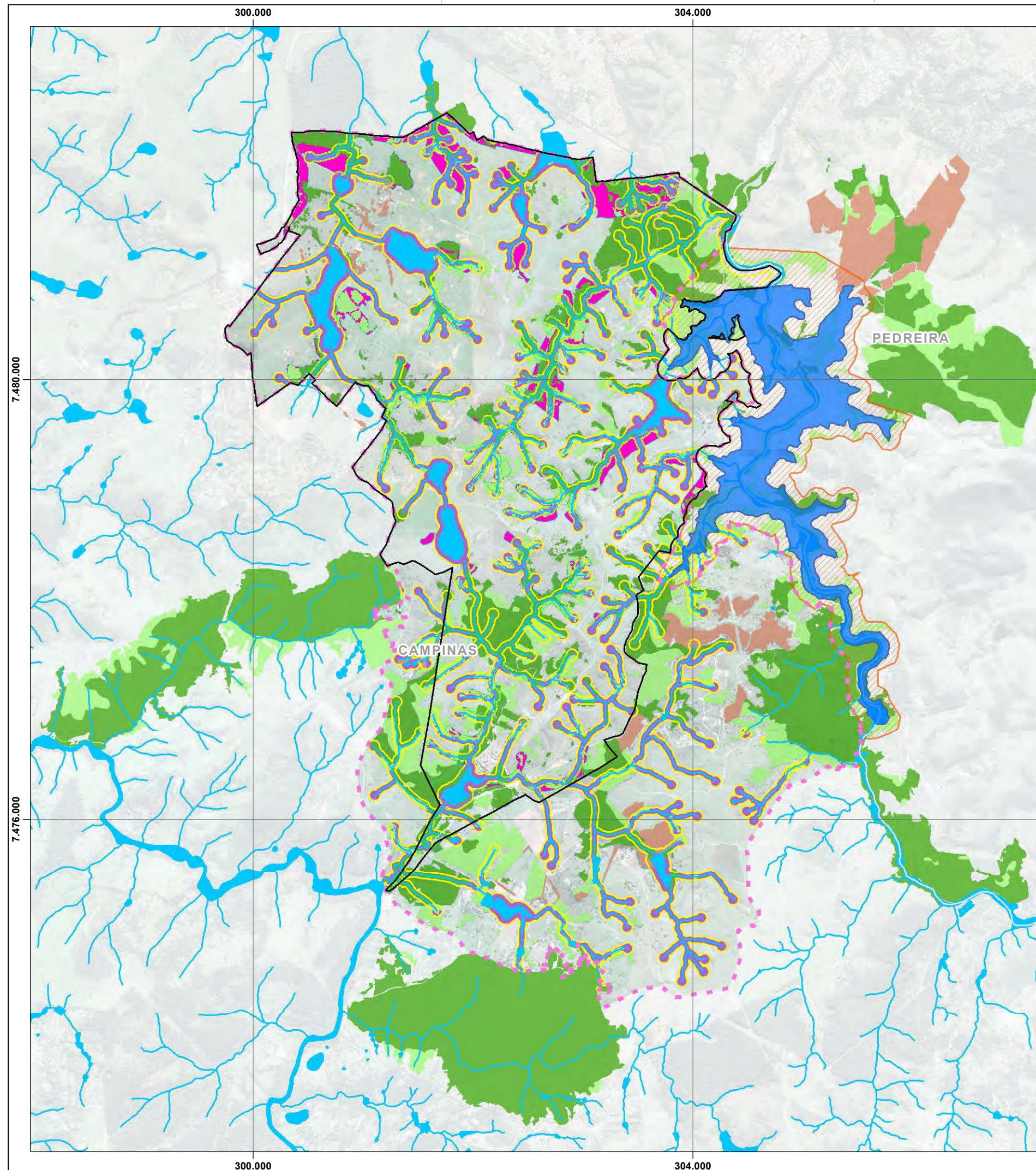
Área	APP		Reserva Legal*	
	Área (ha)	%	Área (ha)	%
Com Vegetação	268,22	44,38	68,88	52,62
Sem Vegetação	336,10	55,62	62,02	47,38
Total	604,32	100,00	130,90	100,00

\*Para não haver dupla contagem, foram consideradas para efeito do cálculo das áreas de Reserva Legal apenas aquelas áreas que não se sobrepõem às APPs.

A análise da **Tabela 4.2-1** e **Figura 4.2-1** evidencia a grande extensão de APPs e Reservas Legais que se encontram desprovidas de cobertura vegetal. Entre as APPs registra-se 363,10 ha nessas condições, o que corresponde a 55,62% dessas áreas. Adicionalmente, 62,02 ha de áreas indicadas como Reservas Legais (47,38%) também não apresentam cobertura vegetal nativa (descontadas as áreas de sobreposição entre Reservas Legais e APPs). Portanto, temos, na área de estudo, cerca de 398,12 ha potencialmente disponíveis para a implementação de projeto de restauração florestal, uma vez que, pela legislação, deveriam estar vegetados.

Ressalta-se, ainda, que as áreas de APP e de Reserva Legal que apresentam vegetação nativa em estágio inicial de regeneração poderiam ser incluídas em projetos voltados ao enriquecimento e manejo da vegetação, visando a melhoria das características dessas formações. Nessa situação encontram-se 104,28 ha de APPs e 24,04 ha de Reservas Legais (descontadas as áreas de sobreposição com APPs), somando 128,32 ha (**Tabela 4.2-1**).

Na **Figura 4.2-1** é apresentada a distribuição espacial das áreas localizadas em APPs e Reservas Legais, que se encontram cobertas por formações de origem antrópica.



#### Limites Administrativos

- Limites Municipais
- Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)
- Área de Estudo

#### Hidrografia

- Cursos d'água
- Massas d'água
- APP

#### Fragmentos Florestais

- Exótico
- Floresta Estacional Semidecidual - Estágio Inicial
- Floresta Estacional Semidecidual - Estágio Médio

#### Empreendimento

- Reservatório
- APP do Futuro Reservatório

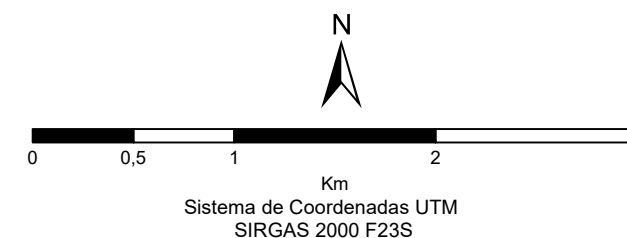
#### Áreas Disponíveis para Plantio

- APP
- Reserva Legal

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



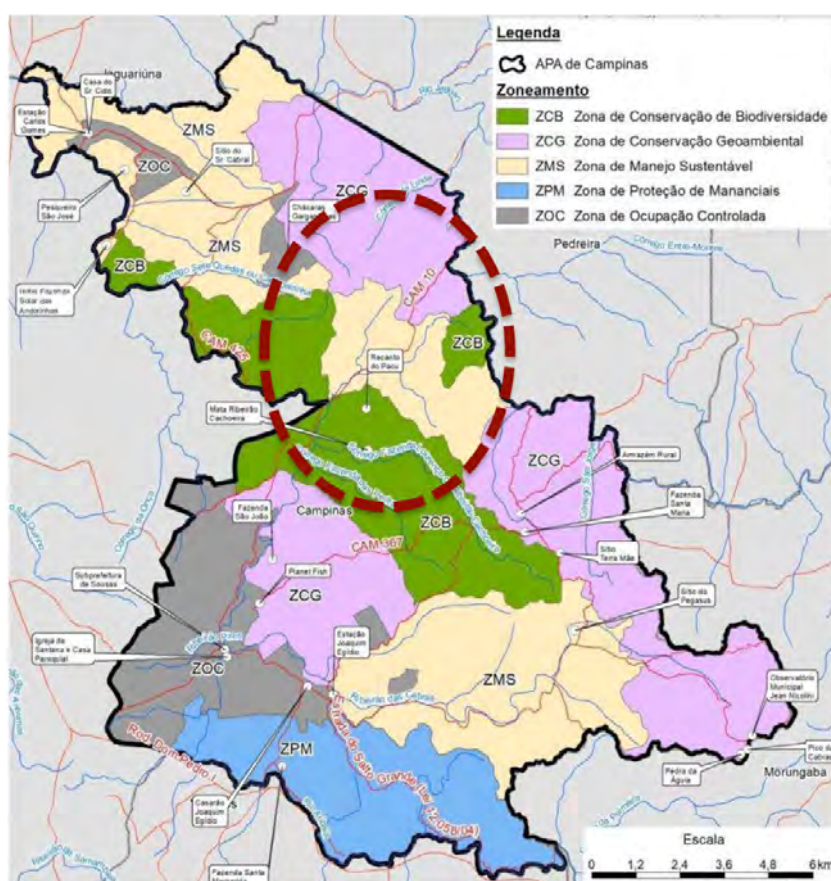
PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:

**Figura 4.2-1 Áreas Disponíveis para Restauração  
Florestal em APPs e Reservas Legais**

FOLHA:	DATA:	FORMATO:	ESCALA:
Única	11/11/2019	A3	1:37.500

É interessante notar que a área de estudo inclui três das cinco zonas definidas pelo Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas: (1) a Zona de Conservação de Biodiversidade, que *"corresponde aos espaços que abrangem os maiores e mais conservados fragmentos de Floresta Estacional da APA de Campinas"*; (2) a Zona de Conservação Geoambiental, que *"abrange os terrenos com maior fragilidade ambiental da APA Campinas"*; e (3) a Zona de Manejo Sustentável, que reúne áreas onde o uso é rural, predominando pastagens e áreas agrícolas, além de uma participação relativamente pequena de remanescentes de vegetação (**Figura 4.2-2**).



**Figura 4.2-2 Zonas da APA Municipal de Campinas. Modificado a partir de figura do Plano de Manejo (WALM, 2019). Em vermelho pontilhado a localização aproximada da área de estudo**

A restauração florestal de APPs e Reservas Legais da área de estudo pode, portanto, contribuir significativamente para os objetivos do zoneamento da APA de Campinas. O aumento da cobertura vegetal e incremento da conectividade entre os principais

remanescentes da região vai ao encontro dos objetivos da Zona de Conservação da Biodiversidade, assim como da Zona de Manejo Sustentável. O incremento da conectividade é um facilitador de processos, como o fluxo gênico, necessários para a conservação a médio e longo prazo das comunidade vegetais e animais (ex. METZGER et al. 2009, AMICI et al. 2010; SARTORI et al. 2012; FERRETTI et al. 2012).que caracterizam esses remanescentes de maior relevância, inseridos na Zona de Conservação da Biodiversidade. Além disso, a maior conectividade entre remanescentes cria condições para a recolonização.

Conforme já mencionado, além das funções que cumprem na conservação dos ecossistemas terrestres, as APPs e Reservas Legais (principalmente as APPs) também têm um papel de extrema importância para a conservação dos recursos hídricos e da biota aquática.

A cobertura vegetal tem influência positiva sobre a hidrologia, contribuindo para o processo de redução do escoamento superficial e aumento da infiltração da água no solo (LIMA, 1986). Além de reter maior volume de água pela infiltração, a redução do volume de água que escoar pela superfície contribui para a diminuição de processos negativos como a erosão do solo, alteração da qualidade da água (ex. aumento da turbidez) e assoreamento dos cursos d'água.

É importante lembrar que a Zona de Conservação Geoambiental parcialmente incluída na área de estudo, é aquela do trecho nordeste da APA, limítrofe ao município de Pedreira, onde o Plano de Manejo desta UC reporta "*alta incidência de processos erosivos*" (WALM, 2019). Ou seja, é um trecho de grande sensibilidade a processos de dinâmica superficial.

A restauração da cobertura vegetal na área de estudo auxiliará a retardar o fluxo de água e atenuará o incremento das vazões nos períodos de maior precipitação. A redução da energia no sistema, portanto, reduzirá também a ocorrência dos processos de dinâmica superficial mencionados. Por outro lado, o volume de água retido na bacia será, então, disponibilizado de maneira mais, aumentando assim as vazões no período de seca.

Outra função de grande importância desempenhada pela cobertura vegetal se reflete na qualidade da água. A vegetação contribui para a filtragem superficial dos sedimentos, absorve nutrientes (e mesmo alguns poluentes) que chegam com a água que escoar superficialmente. Este é o caso, por exemplo, de nitratos (MOLDAN & CERNY, 1992), fósforo (MUSCUTT, 1993) e pesticidas (ASMUSSEN et al, 1997 *apud* OLIVEIRA, 1998).

Ainda, as formações vegetais a serem restauradas nas margens dos cursos d'água, contribuirão para os ecossistemas aquáticos, fornecendo sombra e matéria orgânica, ou seja, garantindo maior estabilidade climática dos ambiente aquático e alimento para essa biota (BARRELA et al., 2000).

Portanto, a restauração das APPs (e, secundariamente, das Reservas Legais) da área de estudo resultará em ganhos significativos para a conservação dos recursos hídricos e da biota associada, indo ao encontro dos objetivos da APA. Esses ganhos são importantes para a biota da região, mas também para garantir uma melhor qualidade da água, principalmente daquela que drena para o futuro reservatório da Barragem Pedreira, empreendimento cujo objetivo é o abastecimento público.

#### **4.3 Áreas Prioritárias para a Restauração Florestal e Incremento da Conectividade**

A partir do mapeamento da cobertura vegetal remanescente, das APPs e das Reservas Legais foi possível identificar áreas disponíveis para a restauração florestal. A partir dessa análise foram definidos níveis de prioridade que levaram em consideração: (1) a localização espacial das áreas em relação à bacia de contribuição do futuro reservatório da Barragem Pedreira; (2) a contribuição para a conservação dos recursos hídricos; e (3) o potencial de promover o incremento da conectividade entre os remanescentes da área de estudo e entre estes e os principais remanescentes existentes no entorno imediato da área de estudo.

As áreas foram classificadas em cinco níveis de prioridade: baixa, média, alta, muito alta e extremamente alta, que devem orientar o planejamento dos plantios compensatórios, resultantes das intervenções necessárias para a implantação da

Barragem. Ou seja, devem ser privilegiadas aquelas áreas de maior prioridade onde o plantio se traduzirá em maiores benefícios para a conservação da biodiversidade e dos recursos hídricos.

A seguir é apresentado o mapa de áreas prioritárias para a restauração florestal e incremento da conectividades (**Figura 4.3-1**).



**Tabela 4.3-1** Quantitativos de áreas disponíveis para a restauração florestal e incremento da conectividade, por classe de prioridade.

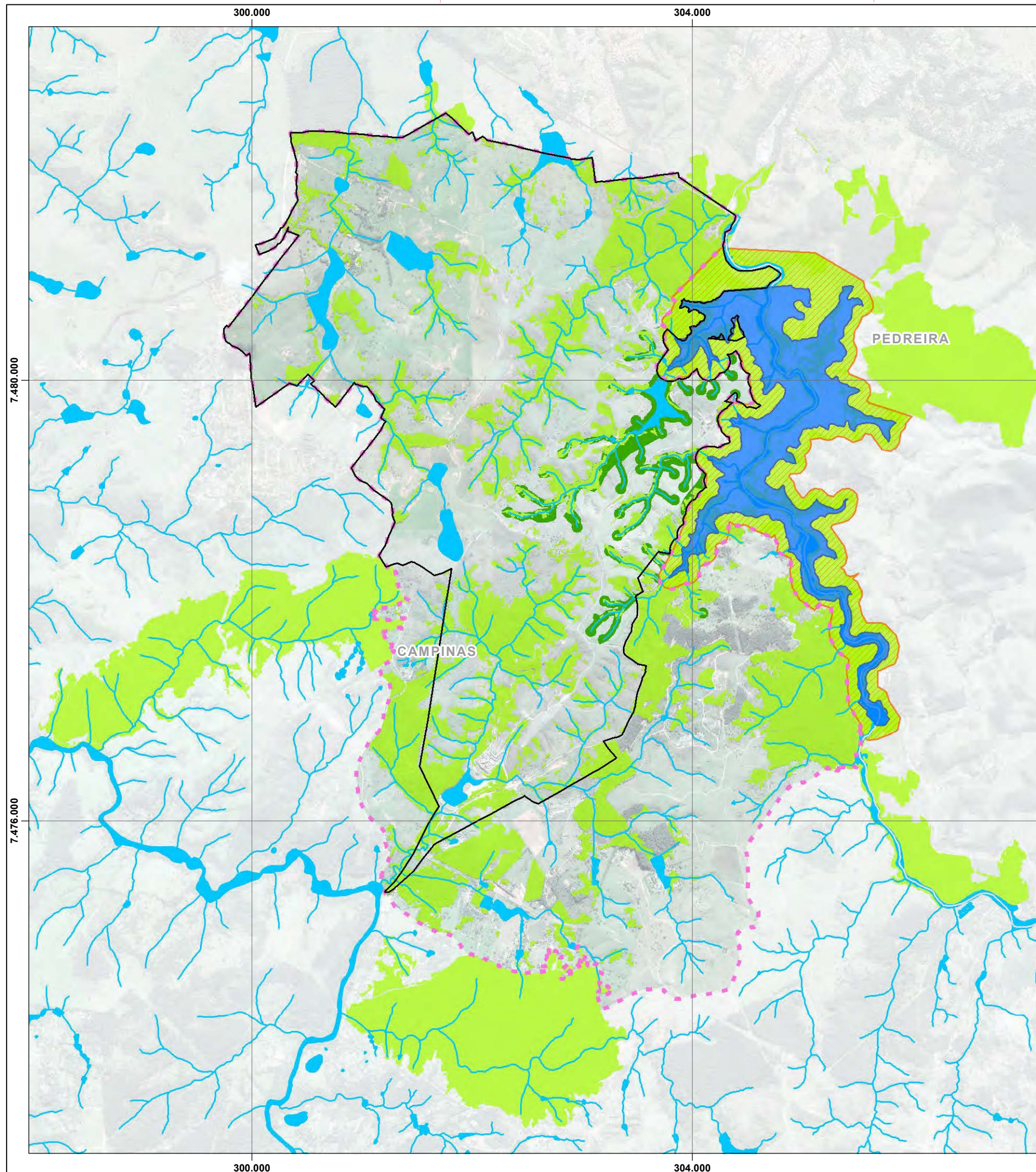
Classe de Prioridade	Área (ha)		
	em APP	em Reserva Legal	Total
Baixa	63,46	21,69	85,15
Média	60,89	9,5	70,39
Alta	93,52	4,3	97,82
Muito Alta	70,27	16,15	86,42
Extremamente Alta	47,97	10,31	58,28
<b>Total</b>	<b>336,10</b>	<b>62,02</b>	<b>398,12</b>

Conforme apresentado na **Figura 4.3-1** e na **Tabela 4.3-1** o total de área disponível para restauração florestal na área de estudo é de 398,12 ha. Este total se distribui em cinco classes de prioridade. Entre as áreas de prioridade baixa temos um total de 85,15 ha disponíveis, concentrados, principalmente na porção noroeste da área de estuo. Classificadas como de prioridade média temos uma área de 70,39 ha. As áreas de alta prioridade totalizam 97,82 ha. As consideradas de prioridade muito alta respondem por 86,42 ha. Por fim, aquelas que apresentam maior prioridade para a restauração florestal e incremento da conectividade totalizam 58,28 ha.

As áreas consideradas de prioridade extremamente alta acumulam as seguintes características (1) proteção dos recursos hídricos que drenam diretamente para o futuro reservatório da Barragem Pedreira; (2) incremento *significativo* da conectividade entre os remanescentes que se encontram em melhor estado de conservação na área de estudo e entorno; e (3) sobreposição com os corredores ecológicos definidos pelo Plano de Manejo da APA Municipal de Campinas. As demais áreas foram enquadradas nas outras quatro classes de prioridade em função de sua relevância em relação a uma ou mais desses atributos.

Conforme estimado, será necessário o plantio de aproximadamente 191 ha para complementar as ações necessárias para a compensação das intervenções decorrentes da implantação da Barragem Pedreira. Desta forma, será possível realizar a restauração em todas as áreas consideradas de prioridade extremamente alta e muito alta, que somadas resultam em uma área total de 144,70 ha. Sobrará, ainda, 46,30 ha, que poderão ser restaurados em áreas de alta prioridade.

Por fim, nas **Figuras 4.3-2, 4.3-3, 4.3-4, 4.3-5 e 4.3-6** são apresentados as paisagens resultantes, respectivamente, dos seguintes cenários de restauração: (1) apenas extremamente alta; (2) extremamente alta e muito alta; (3) extremamente alta, muito alta e alta; (4) extremamente alta, muito alta, alta e média, e (5) extremamente alta, muito alta, alta, média e baixa.



#### Limites Administrativos

- Limites Municipais
- Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)
- Área de Estudo

#### Hidrografia

- Cursos d'água
- Massas d'água

#### Empreendimento

- Reservatório
- APP do Futuro Reservatório

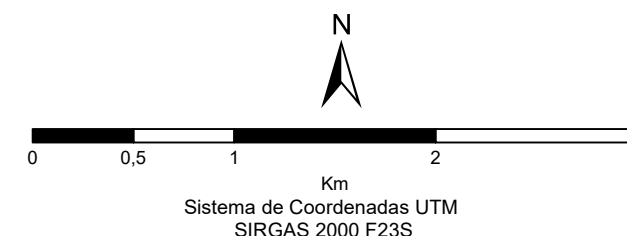
#### Cobertura Vegetal

- Cenário atual
- Cenário Futuro

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

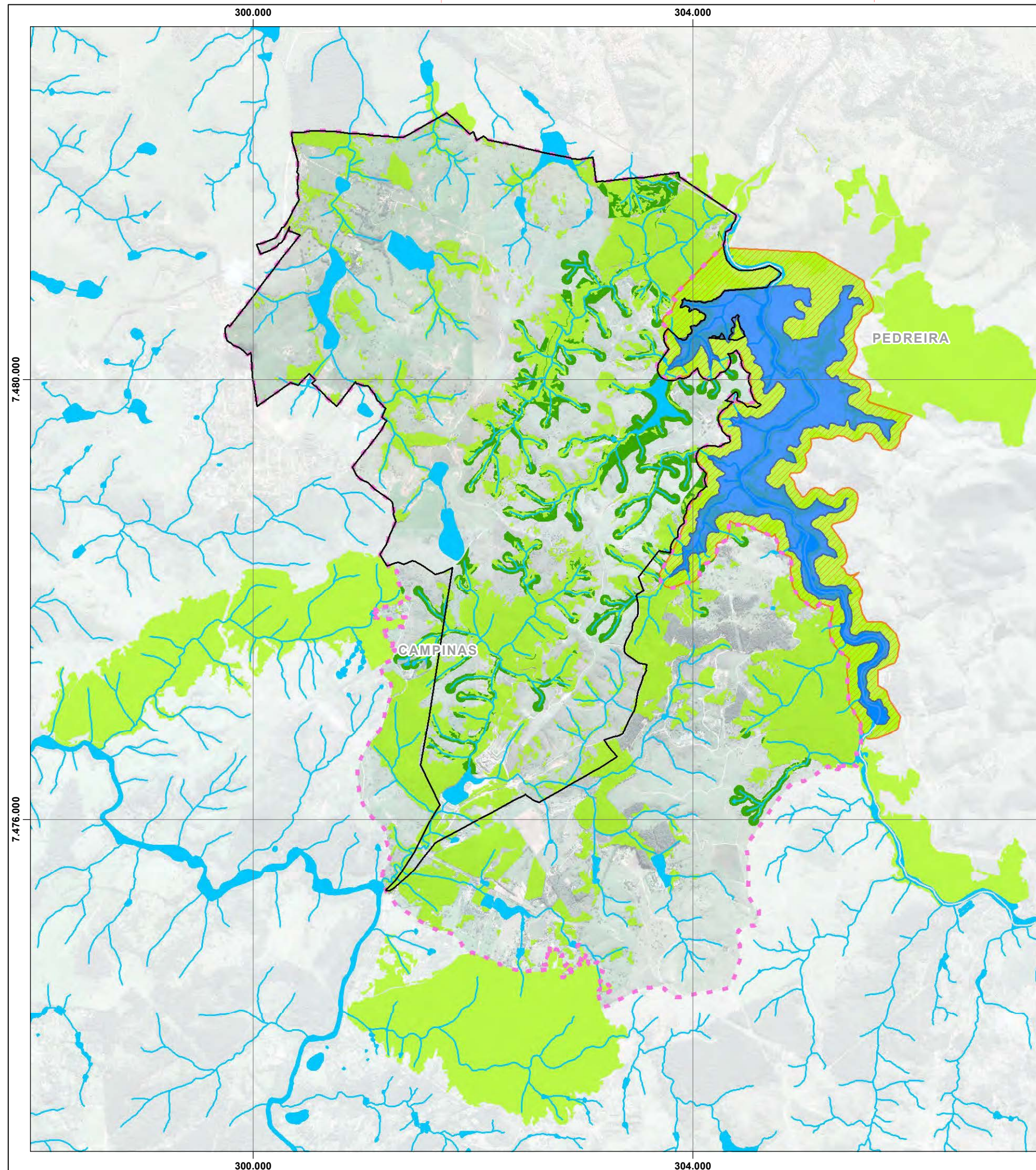


PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:

**Figura 4.3-2 Cenário Futuro com Restauração  
das Áreas de Prioridade Extremamente Alta**

FOLHA:	DATA:	FORMATO:	ESCALA:
Única	11/11/2019	A3	1:37.500



#### Limites Administrativos

Limites Municipais

Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)

Área de Estudo

#### Hidrografia

Cursos d'água

Massas d'água

#### Empreendimento

Reservatório

APP do Futuro Reservatório

#### Cobertura Vegetal

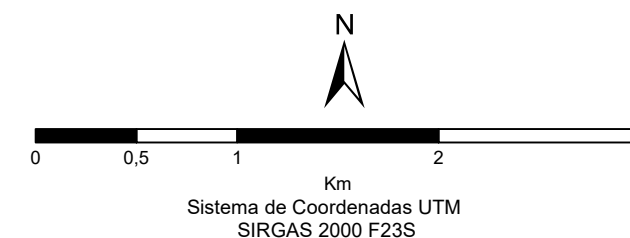
Cenário atual

Cenário Futuro

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

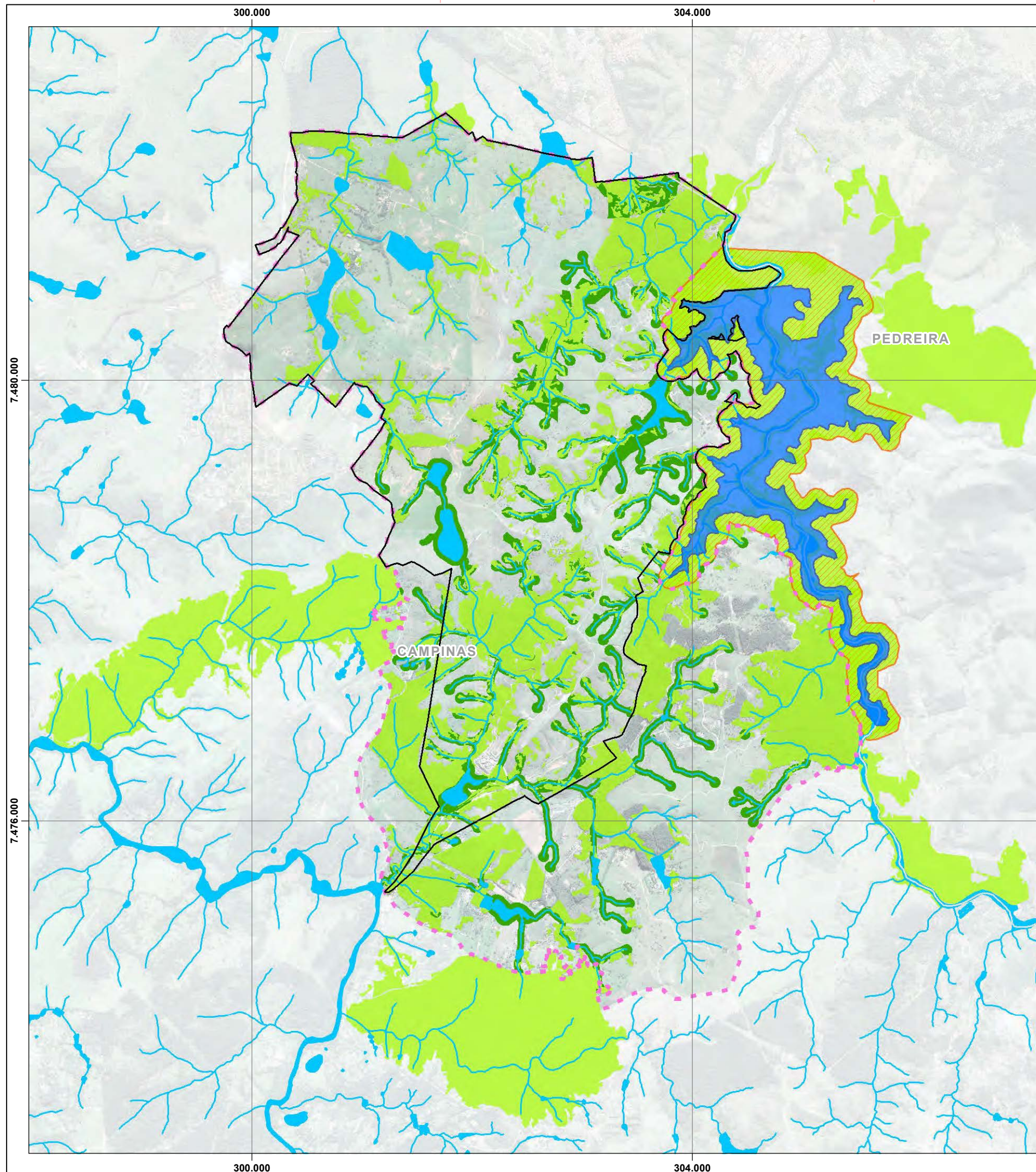
#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:  
**Figura 4.3-3 Cenário Futuro com Restauração  
das Áreas de Prioridade Extremamente Alta e  
Muito Alta**

FOLHA: Única	DATA: 11/11/2019	FORMATO: A3	ESCALA: 1:37.500
-----------------	---------------------	----------------	---------------------



#### Limites Administrativos

Limites Municipais

Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)

Área de Estudo

#### Hidrografia

Cursos d'água

Massas d'água

#### Empreendimento

Reservatório

APP do Futuro Reservatório

#### Cobertura Vegetal

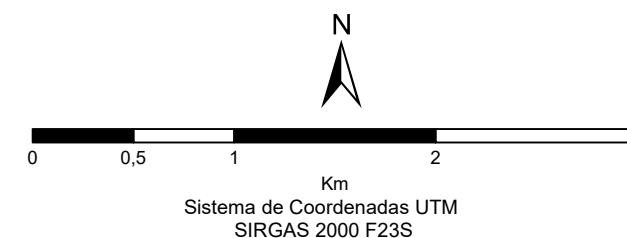
Cenário atual

Cenário Futuro

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

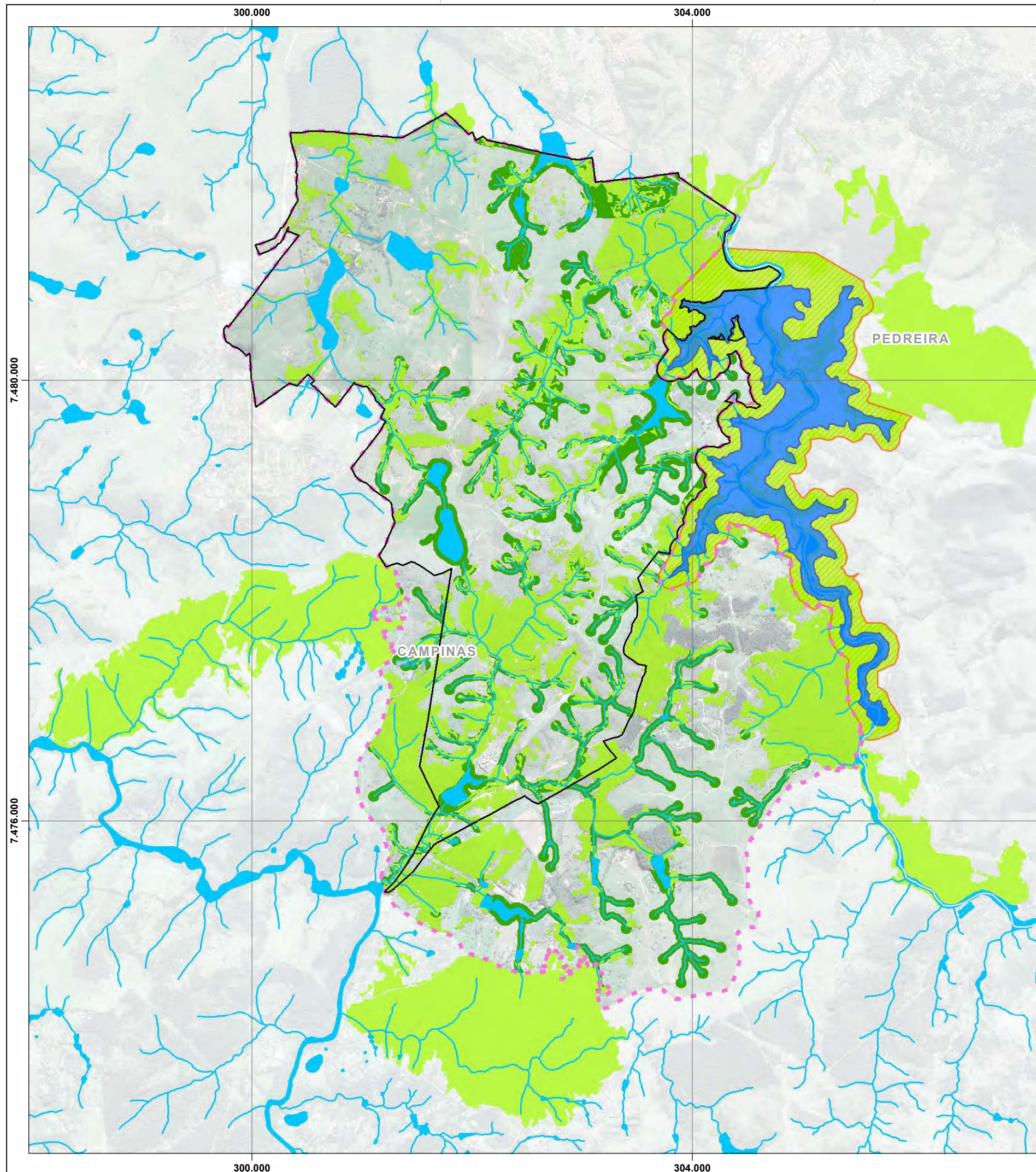
#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:  
**Figura 4.3-4 Cenário Futuro com Restauração  
das Áreas de Prioridade Extremamente Alta,  
Muito Alta e Alta**

FOLHA: Única	DATA: 11/11/2019	FORMATO: A3	ESCALA: 1:37.500
-----------------	---------------------	----------------	---------------------



#### Limites Administrativos

Limites Municipais

Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)

Área de Estudo

#### Hidrografia

Cursos d'água

Massas d'água

#### Empreendimento

Reservatório

APP do Futuro Reservatório

#### Cobertura Vegetal

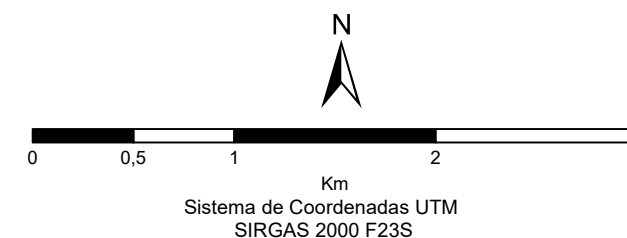
Cenário atual

Cenário Futuro

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

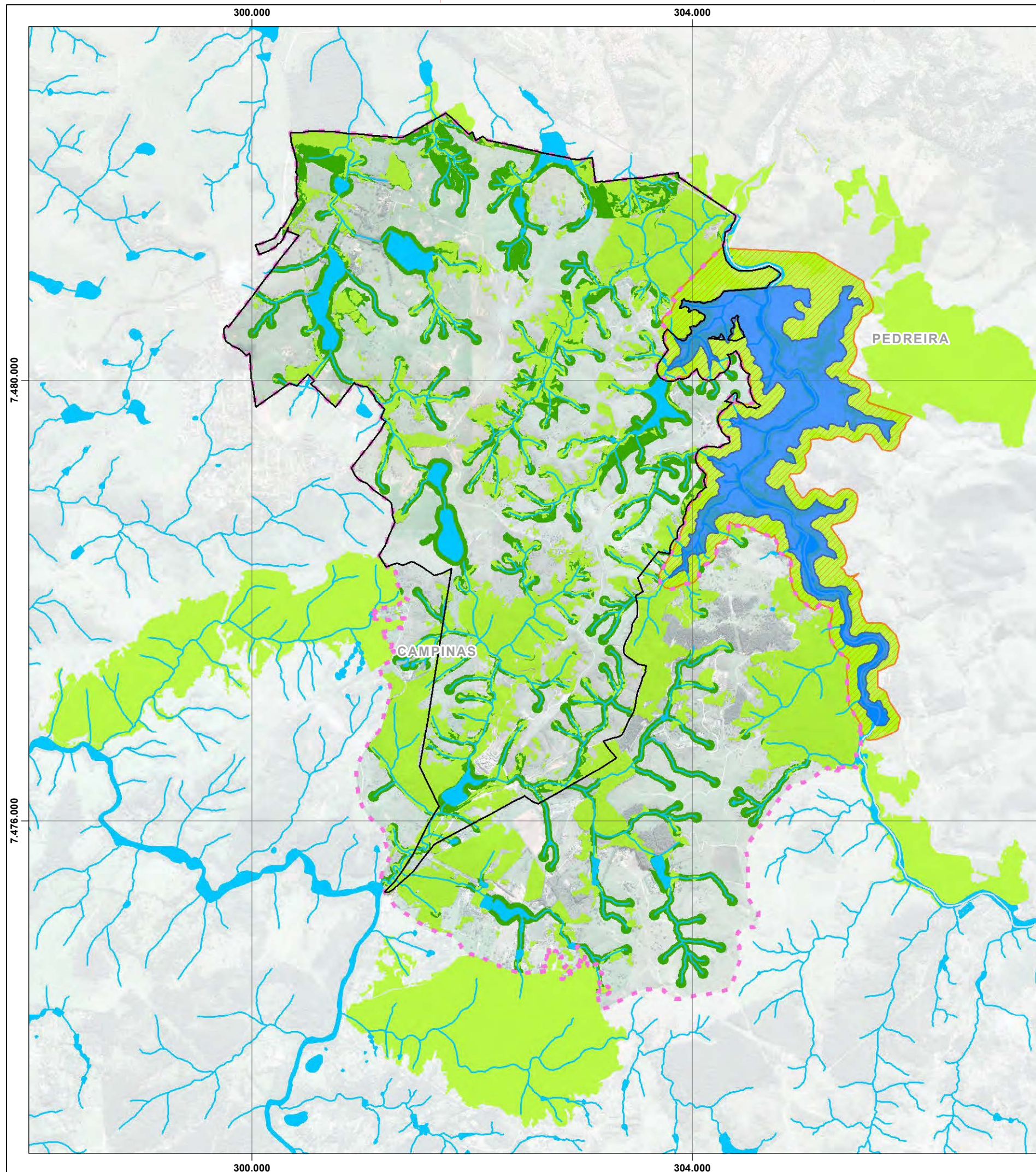
TÍTULO:  
**Figura 4.3-5 Cenário Futuro com Restauração  
das Áreas de Prioridade Extremamente Alta,  
Muito Alta, Alta e Média**

FOLHA:  
Única

DATA:  
11/11/2019

FORMATO:  
A3

ESCALA:  
1:37.500



#### Limites Administrativos

Limites Municipais

Conjunto de propriedades que constam do Parecer Técnico Ambiental N° 13/19-UC - (Prefeitura Municipal de Campinas)

Área de Estudo

#### Hidrografia

Cursos d'água

Massas d'água

#### Empreendimento

Reservatório

APP do Futuro Reservatório

#### Cobertura Vegetal

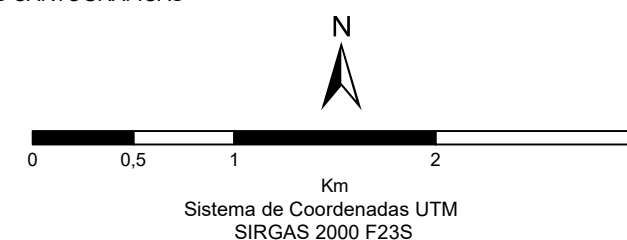
Cenário atual

Cenário Futuro

#### FONTE DE DADOS

Google Earth, Várias Datas - Imagens  
IGC/PMV, 2003 (Adaptado) - Hidrografia

#### REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS



PROJETO:  
**ESTUDO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS  
PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL E INCREMENTO DA  
CONECTIVIDADE - BARRAGEM PEDREIRA**

TÍTULO:  
**Figura 4.3-6 Cenário Futuro com Restauração  
das Áreas de Prioridade Extremamente Alta,  
Muito Alta, Alta, Média e Baixa**

FOLHA: Única	DATA: 11/11/2019	FORMATO: A3	ESCALA: 1:37.500
-----------------	---------------------	----------------	---------------------

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMICI, V.; GERI, F.; BATTISTI, C. 2010. An integrated method to create habitat suitability models for fragmented landscapes. *Journal for Nature Conservation*, v.18, n.3, p.215-223.
- ANTONGIOVANNI, M. and METZGER J. P. 2005. Influence of matrix habitats on the occurrence of insectivorous bird species in Amazonian forest fragments, *Biological Conservation* 122 (2005), pp. 441–451.
- BARRELLA, W. et al. 2000. As Relações entre as Matas Ciliares, os Rios e os Peixes. IN: RODRIGUES E LEITÃO FILHO. Matas Ciliares Conservação e Recuperação, p. 187 217. São Paulo, EDUSP/FAPESP.
- BRAGA, R. A. P. *Avaliação dos instrumentos de políticas públicas na conservação integrada de orestas e águas, com estudo de caso na bacia do Corumbataí - SP*. Tese (Doutorado) - Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, São Carlos, 2005.
- FAHRIG, L., MERRIAM, G., 1985. Habitat patch connectivity and population survival. *Ecology* 66 (6), 1762-1768.
- FERRETTI, V.; POMARICO, S. 2013. An integrated approach for studying the land suitability for ecological corridors through spatial multicriteria evaluations. *Environment, Development and Sustainability*, v.15, n.3, p.859-885.
- FRANKEN R. J., & D. S. HIK. 2004. Influence of habitat quality, patch size, and connectivity on colonization and extinction dynamics of collared pikas (*Ochotona collaris*). *J. Anim. Ecol.* 73.
- HANSKI, I., & D. SIMBERLOFF. 1997. The metapopulation approach, its history, conceptual domain, and application to conservation. pp. 5–26. In I. A. Hanski and M. E. Gilpin (eds.), *Metapopulation Biology*. Academic Press, San Diego, California.
- LEVINS, R. 1969. Some demographic and genetic consequences of environmental heterogeneity for biological control. *Bulletin of the Entomological Society of America* 15:237–240.
- LIMA, W. de P. 1986. O Papel Hidrológico da Floresta na Proteção dos Recursos Hídricos. I Congresso Florestal Brasileiro, Olinda, *Revista Silvicultura*, V.41, p.59-62.
- METZGER, J.P. 2000. Tree functional group richness and landscape structure in a

- brazilian tropical fragmented landscape. *Ecological Applications*, 10: 1147-1161.
- METZGER, J.P. 2001. O que é ecologia de paisagens? *Biota Neotrop.* 1(1/2): <http://www.biotaneotropica.org.br/v1n12/pt/fullpaper?bn00701122001+pt> (ultimo acesso em 04/05/2006).
- METZGER, J.P.; MARTENSEN, A.C.; DIXO, M.; BERNACCI, L.C.; RIBEIRO, M.C.; TEIXEIRA, A.M.G.; PARDINI, R. Time-lag in biological responses to landscape changes in a highly dynamic Atlantic Forest region. *Biological Conservation*, v.142, n.6, p.1166-1177, 2009.
- MOLDAN, B e CERNY, J. 1992. *Biogeochemistry of Small Catchments A Tool for Environmental Research*. New York, John Wiley & Sons.
- MUSCUTT, A. D.; HARRIS, G. L.; BAILEY, S. W.; DAVIES, D. B. 1993. Buffer Zones to improve Water Quality: a Review of their Potential Use in UK Agriculture. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, V. 45, p 59-77.
- OLIVEIRA, L. M. 1998. Controle de Fontes Dispersas de Poluição pela Fixação de Largura Mínima de Faixa de Vegetação Natural ou Recomposta ao Longo de Corpos D água (Dissertação de Mestrado). São Carlos, EESC/USP, 107 p.
- PAGANO, S. N. e DURINGAN, G. 2000. Aspectos da Ciclagem de Nutrientes em Matas Ciliares do Oeste do Estado de São Paulo, Brasil. IN: RODRIGUES e LEITÃO FILHO. *Matas Ciliares Conservação e Recuperação*, p. 109-123. São Paulo, EDUSP/FAPESP.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS (PMC). Diagnóstico do Plano Municipal de Recursos Hídricos. Campinas: PMC, 2014.
- RANTA, P.; BLOM, T.O.M.; NIEMELA, J.; JOENSUU, E.; SIITONEN, M. 1998. The fragmented Atlantic rain Forest of Brazil: size, shape and distribution of Forest fragments. *Biodiversity and Conservation*, v.7, n.3, p.385-403.
- SARTORI, A.A.C.; SILVA, R.F.B.; ZIMBACK, C.R.L. Combinação linear ponderada na definição de áreas prioritárias à conectividade entre fragmentos florestais em ambiente SIG. *Revista Árvore*, v.36, n.6, p.1079-1090, 2012.
- TISCHENDORF, L. and L. FAHRIG. 2001. Reply: On the use of connectivity measures in spatial ecology. *Oikos* 95: 152-155.
- WALM, 2017-2019. Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental (APA) Municipal de Campinas. Prefeitura de Campinas.

## 6. EQUIPE TÉCNICA

Neste item é apresentada a relação de profissionais responsáveis pelo Estudo para a Identificação de Áreas Prioritárias para a Restauração Florestal e Incremento da Conectividade.

COORDENADOR	
Eng. Florestal Dr. Fernando Mendonça d'Horta	CREA: 4050444216/D
GEOPROCESSAMENTO	
Geogr. Msc. Rodrigo Zichelle	CREA: 5062466910/D

## ANEXOS

## **ANEXO I - ÁREA DOS REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATIVA EXISTENTES NA ÁREA DE ESTUDO.**

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
1	0,2406	0,2406	
2	0,3521	0,3521	
3	0,6168	0,6168	
4	0,5509	0,5509	
5	1,3542	1,3542	
6	0,1924	0,1924	
7	0,1503	0,1503	
8	0,5767	0,5767	
9	0,2214	0,2214	
10	0,1859	0,1859	
11	0,0777	0,0777	
12	1,8812	1,8812	
13	0,5539	0,5539	
14	0,8205	0,8205	
15	0,251	0,251	
16	0,4633	0,4633	
17	2,9473	2,9473	
18	1,6938	1,6938	
19	0,3775		0,3775
20	0,2565		0,2565
21	0,3353	0,3353	
22	2,8546	2,291	0,5636
23	1,0735		1,0735
24	20,6789	3,719	16,96
25	4,6257	4,6257	
26	0,2484	0,2484	
27	0,0881		0,0881
28	0,4465		0,4465
29	4,3431		4,3431
30	1,6358	0,2703	1,3655
31	2,6452		2,6452
32	6,0948	1,9785	4,1163
33	0,0125		0,0125
34	0,0912		0,0912
35	0,0522		0,0522
36	1,5902	1,5902	
37	0,0312		0,0312
38	1,5198	0,3642	1,1556
39	24,4102	23,0961	1,3141
40	0,2335	0,2335	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
41	0,5092	0,5092	
42	0,0347		0,0347
43	0,0697	0,0697	
44	3,9393		3,9393
45	0,0006	0,0006	
46	0,0054	0,0054	
47	0,0372	0,0372	
48	0,0115		0,0115
49	0,1717	0,1717	
50	5,9274	1,4198	4,5076
51	0,6264		0,6264
52	0,8627		0,8627
53	0,1418	0,1418	
54	0,0454		0,0454
55	0,1594		0,1594
56	0,0995		0,0995
57	2,16	1,6324	0,5276
58	0,2011	0,2011	
59	0,0115		0,0115
60	0,1655	0,1655	
61	1,9126	1,9126	
62	0,1401	0,1401	
63	2,3759		2,3759
64	0,0671		0,0671
65	0,7272	0,7272	
66	0,0171		0,0171
67	0,0849		0,0849
68	0,0342		0,0342
69	0,0524	0,0524	
70	0,3772	0,3772	
71	0,1335		0,1335
72	0,2863	0,2863	
73	0,0014		0,0014
74	0,0464	0,0464	
75	0,0425	0,0425	
76	0,1695	0,1695	
77	0,6643	0,6643	
78	0,1017		0,1017
79	22,2488	9,4365	12,8124
80	0,5089	0,5089	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
81	0,1061	0,1061	
82	0,0005		0,0005
83	0,1274		0,1274
84	0,5638	0,5638	
85	0,1137		0,1137
86	0,145		0,145
87	0,1479	0,1479	
88	0,1316		0,1316
89	0,8671	0,8671	
90	0,139		0,139
91	0,0741	0,0741	
92	2,4007		2,4007
93	0,1965	0,1965	
94	0,0909		0,0909
95	0,2638		0,2638
96	0,6003	0,4315	0,1688
97	0,0747		0,0747
98	1,9226	1,9226	
99	1,2954	1,2954	
100	0,165		0,165
101	0,0548		0,0548
102	3,1364	1,536	1,6004
103	0,1188	0,1188	
104	0,0813		0,0813
105	0,1681	0,1681	
106	1,6612	0,9295	0,7317
107	0,1629	0,1629	
108	0,0681		0,0681
109	1,6196	1,6196	
110	3,5801		3,5801
111	0,0454	0,0454	
112	0,3523	0,3523	
113	0,8646	0,8646	
114	0,821		0,821
115	0,2879	0,2879	
116	0,4801	0,4801	
117	2,5201	2,5201	
118	0,3435	0,3435	
119	0,0001		0,0001
120	2,0493	2,0493	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
121	0,9225	0,9225	
122	0,0673		0,0673
123	14,049	9,0932	4,9559
124	0,3271	0,3271	
125	62,5418	26,9187	35,6231
126	3,1066	1,0762	2,0304
127	7,9325	3,8259	4,1066
128	2,5058		2,5058
129	0,193	0,193	
130	0,0101	0,0101	
131	0,0205		0,0205
132	0,1019	0,1019	
133	0,1042		0,1042
134	6,5119	4,3629	2,149
135	0,6065	0,1075	0,499
136	0,0342	0,0342	
137	0,0458		0,0458
138	0,0936	0,0936	
139	0,2809	0,2809	
140	2,0398	2,0398	
141	0,26	0,26	
142	0,4537		0,4537
143	0,0254		0,0254
144	0,088		0,088
145	0,0006		0,0006
146	0,1715	0,1715	
147	1,5641		1,5641
148	40,5298	19,9498	20,58
149	0,8303		0,8303
150	2,4638		2,4638
151	107,6701	23,5729	84,0972
152	0,0749	0,0749	
153	0,2645	0,2645	
154	0,063		0,063
155	0,03		0,03
156	0,3473		0,3473
157	0,511	0,511	
158	0,0946		0,0946
159	0,3817		0,3817
160	0,0006	0,0006	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
161	0,159		0,159
162	0,0508	0,0508	
163	0,0011	0,0011	
164	0,0123		0,0123
165	0,0518	0,0518	
166	0,0004	0,0004	
167	0,03		0,03
168	66,1199	19,5453	46,5746
169	0,0334		0,0334
170	0,0704		0,0704
171	0,0092		0,0092
172	0,1072		0,1072
173	0,1205		0,1205
174	4,588		4,588
175	0,3506		0,3506
176	1,2666		1,2666
177	0,0334		0,0334
178	0,3502		0,3502
179	3,1914	1,8646	1,3268
180	0,0423		0,0423
181	0,0081	0,0081	
182	0,0136	0,0136	
183	0,0023	0,0023	
184	0,1522	0,1522	
185	0,2565	0,2565	
186	0,0817		0,0817
187	1,7945	1,7945	
188	0,0979	0,0979	
189	0,0194		0,0194
190	0,2558	0,2558	
191	5,1694	1,7326	3,4368
192	0,0368		0,0368
193	0,036		0,036
194	0,9335		0,9335
195	0,2126		0,2126
196	2,1344	2,1344	
197	0,2993	0,2993	
198	0,1434	0,1434	
199	0,0591		0,0591
200	0,0463	0,0463	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
201	0,1506		0,1506
202	0,105		0,105
203	0,4124	0,4124	
204	0,0968	0,0968	
205	1,0775	0,4084	0,6691
206	0,1325		0,1325
207	0,0152	0,0152	
208	1,6212	1,6212	
209	0,0958	0,0958	
210	0,0198	0,0198	
211	0,012		0,012
212	0,0048		0,0048
213	0,0414		0,0414
214	0,0153		0,0153
215	0,3662	0,1046	0,2617
216	0,0347		0,0347
217	0,0002		0,0002
218	0,0136		0,0136
219	0,3058	0,1433	0,1625
220	0,0934	0,0934	
221	0,106	0,106	
222	0,2771	0,2771	
223	0,0761	0,0761	
224	0,0603	0,0603	
225	0,5917	0,2693	0,3224
226	5,6249	5,6249	
227	0,0582		0,0582
228	0,0312	0,0312	
229	0,3158	0,1821	0,1337
230	0,0454		0,0454
231	1,8983	1,8983	
232	0,1928		0,1928
233	1,6185	1,6185	
234	1,4391	1,4391	
235	0,0003		0,0003
236	0,0589	0,0589	
237	0,1848		0,1848
238	2,1437	2,1437	
239	15,3231	7,0506	8,2725
240	0,0392	0,0392	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
241	2,3014	1,4106	0,8909
242	0,1436	0,1436	
243	0,1862	0,1862	
244	0,1315		0,1315
245	0,5347		0,5347
246	0,2959	0,2959	
247	0,1288	0,1288	
248	5,4177	2,8963	2,5213
249	0,3694	0,3694	
250	0,3399	0,2159	0,124
251	0,1156	0,1156	
252	0,2336	0,2336	
253	0,1315		0,1315
254	0,3008	0,3008	
255	4,068	0,1469	3,9211
256	0,0187		0,0187
257	0,0953	0,0953	
258	5,2103	3,9818	1,2285
259	0,0061		0,0061
260	0,4801		0,4801
261	0,0028		0,0028
262	0,3221	0,3221	
263	0,0006		0,0006
264	0,0161		0,0161
265	0,6854		0,6854
266	0,0645		0,0645
267	0,3887		0,3887
268	0,0001		0,0001
269	0,0004		0,0004
270	0,036		0,036
271	0,0784		0,0784
272	0,9462		0,9462
273	0,0056	0,0056	
274	0,0384		0,0384
275	0,0958		0,0958
276	1,0126		1,0126
277	0,1956		0,1956
278	0,2405	0,0131	0,2311
279	0,1366		0,1366
280	0,0096	0,0096	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
281	0,0371		0,0371
282	0,0204	0,0204	
283	0,0796		0,0796
284	0,4191		0,4191
285	0,0001	0,0001	
286	3,6442	1,9805	1,6637
287	0,001	0,001	
288	0,1331		0,1331
289	0,9738	0,7358	0,238
290	0,0744		0,0744
291	0,3062		0,3062
292	0,0533		0,0533
293	0,3579		0,3579
294	20,1434	6,5238	13,6197
295	0,0857		0,0857
296	0,069		0,069
297	0,0003		0,0003
298	0,1793		0,1793
299	0,0699		0,0699
300	0,0073	0,0073	
301	2,6111	1,3303	1,2808
302	1,0597		1,0597
303	0,0034		0,0034
304	0,0871		0,0871
305	4,9692	1,5396	3,4297
306	1,0871		1,0871
307	0,2827	0,2827	
308	0,7877	0,7877	
309	0,0001		0,0001
310	0,4089		0,4089
311	0,0027	0,0027	
312	1,3352	1,3352	
313	0,3133	0,3133	
314	0,5927	0,5927	
315	0,0002	0,0002	
316	0,5695	0,4557	0,1138
317	0,2031	0,2031	
318	0,6874	0,6874	
319	0,2199		0,2199
320	0,338	0,338	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
321	0,8719		0,8719
322	0,2209	0,2209	
323	0,0985		0,0985
324	0,0699		0,0699
325	0,0603		0,0603
326	0,4263	0,4263	
327	0,0333		0,0333
328	0,0615		0,0615
329	0,3739	0,3739	
330	0,2115	0,2115	
331	17,3809	6,9999	10,381
332	0,1295		0,1295
333	0,3358	0,3358	
334	0,3781		0,3781
335	0,3132		0,3132
336	0,6271	0,6271	
337	2,6623	2,6623	
338	1,077	1,077	
339	0,2172	0,2172	
340	0,0003		0,0003
341	0,2788	0,2788	
342	21,1552	8,108	13,0472
343	0,041		0,041
344	2,4425	2,4425	
345	0,0611	0,0611	
346	0,1919	0,1919	
347	0,2942	0,2942	
348	0,2363		0,2363
349	0,0872		0,0872
350	0,208	0,208	
351	6,1247	3,7804	2,3443
352	0,32	0,32	
353	0,0651		0,0651
354	0,2716		0,2716
355	0,004		0,004
356	0,0533		0,0533
357	1,9495	1,9495	
358	0,2496	0,2496	
359	0,2076	0,2076	
360	0,9604	0,9604	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
361	0,0789		0,0789
362	0,0006		0,0006
363	2,9535		2,9535
364	0,3558		0,3558
365	0,0043	0,0043	
366	0,0317		0,0317
367	0,0197		0,0197
368	0,0026		0,0026
369	0,426	0,426	
370	0,0328		0,0328
371	0,3026		0,3026
372	0,217	0,217	
373	6,261	3,3694	2,8916
374	0,1069	0,1069	
375	0,051	0,051	
376	0,0044		0,0044
377	0,0327	0,0327	
378	0,0269		0,0269
379	0,4788	0,1644	0,3144
380	0,0569		0,0569
381	0,681		0,681
382	0,0878		0,0878
383	0,1337		0,1337
384	0,0582		0,0582
385	0,3971	0,1905	0,2066
386	0,2197		0,2197
387	0,4201	0,4201	
388	0,2935		0,2935
389	0,001		0,001
390	0,0196		0,0196
391	0,0188	0,0188	
392	0,0582		0,0582
393	1,6498		1,6498
394	0,4583		0,4583
395	0,4701	0,4701	
396	0,1538	0,1538	
397	0,1482	0,1482	
398	0,0027	0,0027	
399	20,9072		20,9072
400	0,0319	0,0319	

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
401	0,0914	0,0914	
402	0,1944	0,1944	
403	0,1591	0,1591	
404	0,0764	0,0764	
405	0,1886	0,1886	
406	0,2069	0,2069	
407	0,0118	0,0118	
408	0,3614	0,3614	
409	0,1984	0,1984	
410	0,3928		0,3928
411	0,1411	0,1411	
412	0,1273	0,1273	
413	0,0841	0,0841	
414	0,0217	0,0217	
415	2,7474		2,7474
416	0,062	0,062	
417	0,0003	0,0003	
418	0,3839		0,3839
419	0,0451	0,0451	
420	0,0018	0,0018	
421	0,0165	0,0165	
422	0,0842		0,0842
423	45,8525	18,4354	27,4171
424	0,0322	0,0322	
425	0,0164	0,0164	
426	0,0486	0,0486	
427	0,2916		0,2916
428	6,161		6,161
429	0,5916	0,5916	
430	0,0114	0,0114	
431	0,0458		0,0458
432	0,2305		0,2305
433	7,7483	0,5004	7,2479
434	0,1014		0,1014
435	0,0659	0,0659	
436	0,0724	0,0724	
437	0,1225	0,1225	
438	3,0913		3,0913
439	0,1328	0,1328	
440	3,8662		3,8662

Fragmentos	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
441	0,1627		0,1627
442	5,1313		5,1313
443	0,0276	0,0276	
444	0,4204	0,4204	
445	0,0861		0,0861
446	0,0613	0,0613	
447	0,0413		0,0413
448	0,0907	0,0907	
449	0,0004		0,0004
450	0,0002		0,0002
451	0,557	0,557	
452	0,1015	0,1015	
453	0,5083		0,5083
454	0,0556	0,0556	
455	13,2333		13,2333
456	0,0854	0,0854	
457	0,0606	0,0606	
458	4,4694	1,0991	3,3703
<b>TOTAL</b>	<b>804,7267</b>	<b>324,8108</b>	<b>479,9202</b>

**\*Marcados em cinza os fragmentos com mais de 100 ha.**

**ANEXO II - ÁREA DOS REMANESCENTES DE VEGETAÇÃO NATIVA  
EXISTENTES NO ENTORNO DA ÁREA DE ESTUDO (APP DO FUTURO  
RESERVATÓRIO E REMANESCENTES DE MAIOR RELEVÂNCIA).**

Fragmento	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
1	0,024	0,024	
2	0,2561		0,2561
3	0,1651		0,1651
4	243,3031	5,7826	237,5205
5	9,2353	1,1383	8,097
6	0,257		0,257
7	0,0719		0,0719
8	6,3429		6,3429
9	0,0367		0,0367
10	0,0377		0,0377
11	0,0004		0,0004
12	1,53		1,53
13	0,0176		0,0176
14	0,2945	0,2945	
15	0,0279	0,0279	
16	1,0929	1,0929	
17	0,0281		0,0281
18	0,0267		0,0267
19	0,0138	0,0138	
20	0,2163	0,2163	
21	67,9838	8,7155	59,2684
22	0,2329	0,2329	
23	0,0089	0,0089	
24	112,0555	23,9609	88,0946
25	0,0207		0,0207
26	0,085	0,085	
27	4,4834	4,4834	
28	0,1621	0,1621	
29	24,4499	8,4855	15,9644
30	0,0829	0,0829	
31	0,5547		0,5547
32	111,1069	27,4532	83,6537
33	0,9533	0,9028	0,0505
34	0,0364	0,0364	
35	0,788	0,788	
36	0,0213	0,0213	
37	0,0769	0,0769	
38	0,9726	0,2172	0,7554
39	1,0234		1,0234
40	0,1427	0,1427	
41	0,0415	0,0415	
42	8,4846	6,1823	2,3023
43	0,0167	0,0167	

Fragmento	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
44	0,8703	0,8703	
45	0,0011	0,0011	
46	0,3769	0,3769	
47	2,3566	2,3566	
48	0,3547		0,3547
49	0,132	0,132	
50	3,3669	3,3669	
51	1,1553	1,1553	
52	0,1806	0,1806	
53	0,2437	0,2437	
54	4,8196	2,1241	2,6954
55	0,0443	0,0443	
56	0,0207	0,0207	
57	0,0158	0,0158	
58	1,7977	1,7977	
59	1,3649	1,3649	
60	0,0416	0,0416	
61	0,3612	0,3612	
62	0,1125	0,1125	
63	0,5664	0,5664	
64	1,0954	1,0954	
65	0,2551	0,2551	
66	0,4383	0,4383	
67	0,7211		0,7211
68	0,0562	0,0562	
69	0,0929	0,0929	
70	0,6955	0,6955	
71	0,0626	0,0626	
72	0,0711	0,0711	
73	6,2356	5,623	0,6126
74	0,7962	0,7962	
75	18,7053	8,8666	9,8387
76	0,1272	0,1272	
77	0,7993	0,7993	
78	0,1602	0,1602	
79	0,0601	0,0601	
80	0,046	0,046	
81	0,1422		0,1422
82	0,0179		0,0179
83	0,0006		0,0006
84	0,0842		0,0842
85	1,0856	0,2239	0,8617
86	1,9386	0,1446	1,794

Fragmento	Área (ha)	Vegetação (ha)	
		Inicial	Médio
87	0,3616		0,3616
88	6,924	6,2041	0,7199
89	1,9848	1,5401	0,4446
90	0,1718	0,1718	
91	0,3836		0,3836
92	1,7559		1,7559
93	0,0366	0,0366	
94	0,1578	0,1578	
95	0,4026	0,4014	0,0013
96	0,0307	0,0307	
97	0,3172		0,3172
98	0,0214	0,0214	
99	0,2005	0,2005	
100	150,8281	46,5385	104,2895
101	0,6801		0,6801
102	4,1872	2,3386	1,8486
103	4,9391	4,9391	
104	36,8082	27,7361	9,0721
105	4,7389	4,7389	
106	0,9789	0,9789	
107	1,309	1,2021	0,1068
108	0,1067		0,1067
109	0,0026		0,0026
110	0,0005	0,0005	
111	0,0981		0,0981
112	11,2898		11,2898
113	0,582		0,582
114	2,1994	2,1994	
115	2,9661		2,9661
116	0,1007		0,1007
117	11,6558	4,0428	7,613
118	1,6106		1,6106
119	0,1011		0,1011
120	10,2675	1,3043	8,9632
121	0,0599	0,0599	
122	0,1651	0,1651	
123	7,0652		7,0652
<b>TOTAL</b>	<b>914,1212</b>	<b>230,4418</b>	<b>683,6792</b>

\*Marcados em cinza os fragmentos com mais de 100 ha.

### **ANEXO III: ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART**








**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0003.02-PREF**

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a área reflorestada encontra-se com a manutenção adequada, visto que, a empresa efetuou a atividade de coroamento (manual) no entorno das mudas, a fim de minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Área controlada através de herbicida.
				
Foto 05	Linha de plantio devidamente livre de plantas invasoras.		Foto 06	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que as bases das espécies nativas encontram-se devidamente coroadas (aproximadamente 80 cm de circunferência) favorecendo assim o desenvolvimento das mudas. É importante destacar também, que a aplicação de herbicida efetuada em meses anteriores foi essencial para manter o controle das plantas invasoras.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis. Entretanto, a vegetação existente no local encontra-se em estágio de regeneração natural.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 11/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.		<b>Foto 02</b>	Aceiro com presença de vegetação em estágio natural.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		<b>Foto 04</b>	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
<b>Foto 05</b>	Visada geral da área reflorestada.		<b>Foto 06</b>	Espécie nativa devidamente coroada.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudanças Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.5	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio do levantamento realizado em campo, foi constatado que as bases das espécies nativas encontram-se devidamente coroadas (aproximadamente 80 cm de circunferência), favorecendo assim o desenvolvimento das mudas. Como as entrelinhas de plantio apresentavam ervas daninhas a empresa executou a atividade de roçada (manual), visando minimizar a competição entre as plantas.</p> <p>No entanto, entre as linhas de plantio há regeneração de ervas daninhas (estágio inicial), onde a empresa irá tomar as devidas medidas para manter o controle.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro com presença de vegetação em estágio natural.
				
Foto 03	Coroaamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Visada geral da área reflorestada.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Conforme relatado na Ficha de Verificação de Serviço – FVS (5ª manutenção) havia uma pequena área, próximo as coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 305.454m e N: 7.480.390m, com regeneração de ervas daninhas em estágio médio. Portanto, no presente mês a empresa designou uma equipa para realizar a atividade de roçada entrelinhas de plantio, com finalidade de minimizar a competição entre as espécies.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7		
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 11/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.	<b>Foto 02</b>	Aceiro com presença de vegetação em estágio natural.	
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa devidamente livre de plantas infestantes.	<b>Foto 04</b>	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.	
				
<b>Foto 05</b>	Visada geral da área de plantio de essências florestais nativas.	<b>Foto 06</b>	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, a qual apresenta coroamento no entorno das espécies nativas incrementadas na área de compensação florestal. Ressalta-se, que a atividade foi executada manualmente (com uso de enxadas).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro com presença de vegetação em estágio natural.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.
				
Foto 05	Espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 06	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de reflorestamento.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.9	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que as bases das espécies nativas encontram-se devidamente coroadas (aproximadamente 80 cm de circunferência) favorecendo assim o desenvolvimento das mudas. É importante destacar também, que a aplicação de herbicida efetuada em meses anteriores foi essencial para manter o controle das plantas invasoras.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis. Entretanto, a vegetação existente no local encontra-se em estágio de regeneração natural.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro com presença de vegetação em estágio natural.
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento (aproximadamente 2 metros de altura).
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de plantio compensatório.		Foto 06	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudanças Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.10	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, a qual apresenta coroamento no entorno das espécies nativas incrementadas na área de compensação florestal. Ressalta-se, que a atividade foi executada manualmente (com uso de enxadas).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Manutenção realizada no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 05	Equipe de campo efetuando a atividade de roçada entrelinhas de plantio.		Foto 06	Visada geral da área reflorestada.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.11	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O sublote encontra-se com a manutenção adequada, a qual apresenta coroamento no entorno das espécies nativas, além das ervas daninhas situadas entrelinhas de plantio estarem controladas por meio de herbicida. Dessa forma, as mudas de essências florestais nativas conseguem se desenvolver com mais facilidade.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Manutenção realizada no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa com a base livre de plantas invasoras.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05	Vegetação presente entrelinhas de plantio controladas através de herbicida.		Foto 06	Visada geral da área reflorestada.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O sublote encontra-se com a manutenção adequada, a qual apresenta coroamento no entorno das espécies nativas, além das ervas daninhas situadas entrelinhas de plantio estarem controladas por meio de herbicida. Dessa forma, as mudas de essências florestais nativas conseguem se desenvolver com mais facilidade.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Manutenção realizada no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Área controlada através de herbicida.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reforestamento.
				
Foto 05	Coroamento realizado na base das espécies nativas.		Foto 06	Espécie nativa livre de plantas invasoras.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com a manutenção adequada, ou seja, foram executadas as atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outras. Como uma das principais operações o coroamento consistente na remoção das espécies infestantes localizadas na base das mudas, que visa minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.
				
Foto 05	Muda devidamente coroada.		Foto 06	Espécie nativa livre de plantas invasoras.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP vem desenvolvendo as atividades de tratos culturais mensalmente, a fim de manter o bom desenvolvimento das espécies nativas, para isso são efetuadas atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outras. No entanto, entrelinhas de plantio há regeneração de ervas daninhas (estágio inicial), onde a empresa irá tomar as devidas medidas para manter o controle da área.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 05	Espécie nativa incrementada na área de plantio.		Foto 06	Tratos culturais realizados durante o período.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP vem desenvolvendo as atividades de tratos culturais mensalmente, a fim de manter o bom desenvolvimento das espécies nativas, para isso são efetuadas atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outras. No entanto, entrelinhas de plantio há regeneração de ervas daninhas (estágio inicial), onde a empresa irá tomar as devidas medidas para manter o controle da área.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 10/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.	<b>Foto 02</b>	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
<b>Foto 03</b>	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes	<b>Foto 04</b>	Espécie nativa utilizada na área de plantio.	
				
<b>Foto 05</b>	Detalhe do desenvolvimento da muda nativa.	<b>Foto 06</b>	Espécie nativa devidamente coroada.	








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP vem desenvolvendo as atividades de tratos culturais mensalmente, a fim de manter o bom desenvolvimento das espécies nativas, para isso são efetuadas atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outras. No entanto, entrelinhas de plantio há regeneração de ervas daninhas (estágio inicial), onde a empresa irá tomar as devidas medidas para manter o controle da área.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 10/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Visada geral da área reflorestada.		<b>Foto 02</b>	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa livre de plantas infestantes.		<b>Foto 04</b>	Detalhe da muda nativa incrementada na área de plantio.
				
<b>Foto 05</b>	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		<b>Foto 06</b>	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a empresa realizou a atividade de coroamento no entorno das espécies nativas de forma manual (com uso de enxadas), além da vegetação presente entrelinhas de plantio estar controlada por meio da aplicação de herbicida efetuada em meses anteriores.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	11/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de plantas invasoras.		Foto 06	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa







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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a empresa realizou a atividade de coroamento no entorno das espécies nativas de forma manual (com uso de enxadas), além da vegetação presente entrelinhas de plantio estar controlada por meio da aplicação de herbicida efetuada em meses anteriores.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada		Foto 04	Área controlada através de herbicida.
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Plantio de espécies nativas em estradas de servidão.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* No presente mês, a empresa realizou a atividade de coroamento no entorno das espécies nativas, a fim de minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Ressalta-se, que a atividade foi executada de forma manual (com uso de enxadas).</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 12/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.			
				
<b>Foto 03</b>	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.			
				
<b>Foto 05</b>	Espécies nativas incrementadas na área de plantio.			
<b>Foto 06</b>	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.			








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, apresentando um bom desenvolvimento das espécies nativas. O controle das plantas infestantes foi efetuado por meio da capina química (meses anteriores) de forma manual e mecanizada (variável conforme o relevo do terreno), que tem como objetivo combater as plantas consideradas danosas ao plantio.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa incrementada no plantio.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Visada geral da área controlada por herbicida.	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a empresa realizou a atividade de coroamento no entorno das espécies nativas de forma manual (com uso de enxadas), além da vegetação presente entrelinhas de plantio estar controlada por meio da aplicação de herbicida efetuada em meses anteriores.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas invasoras.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 06	Área controlada através de herbicida.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, apresentando um bom desenvolvimento das espécies nativas. O controle das plantas infestantes foi efetuado por meio da capina química (meses anteriores) de forma manual e mecanizada (variável conforme o relevo do terreno), que tem como objetivo combater as plantas consideradas danosas ao plantio.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro com presença de regeneração em estágio natural.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Coroamento efetuado na base das espécies nativas.
				
Foto 05	Espaçamento aproximado de 2 metros entre mudas na linha de plantio.		Foto 06	Área reflorestada.








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, apresentando um bom desenvolvimento das espécies nativas. O controle das plantas infestantes foi efetuado por meio da capina química (meses anteriores) de forma manual e mecanizada (variável conforme o relevo do terreno), que tem como objetivo combater as plantas consideradas danosas ao plantio.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas invasoras.
				
Foto 05	Coroamento realizado na base das espécies nativas.		Foto 06	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.


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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 05	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a área de plantio encontra-se devidamente coroada, o que favorece o desenvolvimento das espécies nativas. A empresa optou por não realizar a capina química na área em virtude da vegetação estar em estágio inicial.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---








Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, as bases das espécies nativas encontram-se livres de plantas invasoras em virtude do bom trabalho de coroamento. Cabe ressaltar, que entrelinhas de plantio a regeneração de ervas daninhas, porém, ainda não estão prejudicando o desenvolvimento das mudas devido estarem em estágio médio.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno das espécies nativas.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.
				
Foto 05	Espécie nativa incrementada na área de plantio.		Foto 06	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.6	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, as bases das espécies nativas encontram-se livres de plantas invasoras em virtude do bom trabalho de coroamento. Cabe ressaltar, que entrelinhas de plantio a regeneração de ervas daninhas, porém, ainda não estão prejudicando o desenvolvimento das mudas devido estarem em estágio médio.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Área reflorestada.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 05	Visada geral do coroamento efetuado na base das espécies nativas.		Foto 06	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.



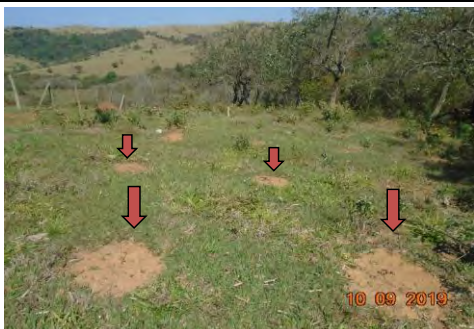


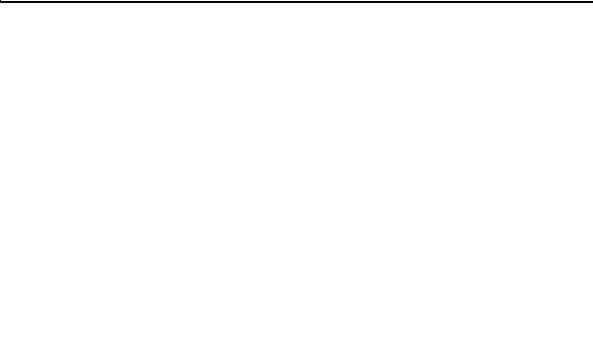
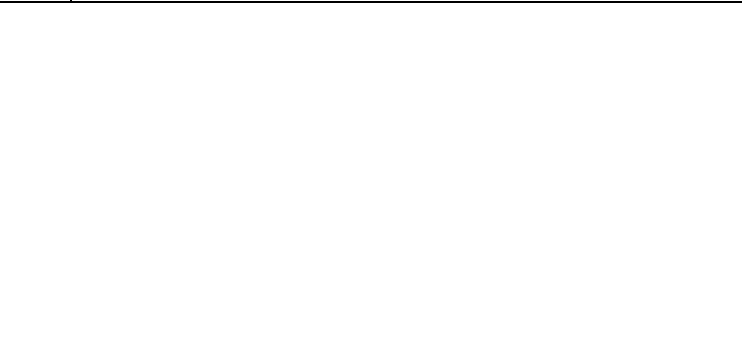
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, as bases das espécies nativas encontram-se livres de plantas invasoras em virtude do bom trabalho de coroamento. Cabe ressaltar, que entrelinhas de plantio a regeneração de ervas daninhas, porém, ainda não estão prejudicando o desenvolvimento das mudas devido estarem em estágio médio.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/09/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Limpeza efetuada no entorno das espécies nativas.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Detalhe do desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	






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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com a manutenção adequada, pois a empresa efetuou a aplicação de herbicida entrelinhas de plantio e coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8		
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 10/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Área controlada por meio de herbicida.	<b>Foto 02</b>	Desenvolvimento da espécie nativa utilizada no reforestamento.	
				
<b>Foto 03</b>	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	<b>Foto 04</b>	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	
<b>Foto 05</b>		<b>Foto 06</b>		








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		<b>Data:</b>	<b>Nº Folha:</b>
			12/09/2019	1/1
<b>Serviço:</b>	Plantio de Mudast Florestais			
<b>Responsável pelo serviço:</b>	Consórcio BP - OAS Cetenco	<b>Código:</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>Documento de Referência:</b>	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	<b>Proj.de Referência:</b>	0322-01-AS-CEP-4000-R0	








Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que a área reflorestada encontra-se com a manutenção adequada, pois a empresa efetuou a aplicação de herbicida entrelinhas de plantio e coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	12/09/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 10/09/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		<b>Foto 02</b>	Controle das plantas danosas ao plantio através da aplicação de herbicida.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa incrementada na área de plantio.		<b>Foto 04</b>	Base da muda livre de plantas infestantes.
				
<b>Foto 05</b>	Espécie nativa devidamente coroada.		<b>Foto 06</b>	Desenvolvimento da espécie nativa utilizada no reflorestamento.

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


	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	12/09/2019	
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/09/2019	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		Foto 02	Área reflorestada	
					
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Base das espécies nativas devidamente livre de plantas infestantes.	
					
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de plantio.	








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

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudras	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudras < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudras Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

Observações
<p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de tratos culturais no sublote, tais como: coroamento, aplicação de herbicida, controle de formigas cortadeiras entre outros. As atividades tem como objetivo reduzir a rebrota das ervas daninhas e manter o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quem quenquéns), visando o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco
Visto			Eng. Responsável: BP
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Engenheiro Florestal C.R.F.A. 5063209653 Luís Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécies nativas incrementadas na área de plantio.		Foto 04	Visada geral da área reforestada.
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 06	Base da muda nativa livre de plantas infestantes.

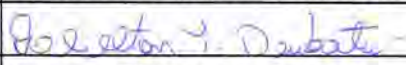
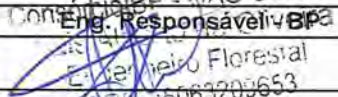
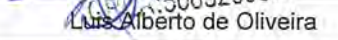









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de plantas infestantes e apresentam um ótimo desenvolvimento. Salienta-se, que no respectivo mês a empresa efetuou as atividades de coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a manutenção no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	 Luis Alberto de Oliveira

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 08/10/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	
			07/10/2019	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	
			Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro após remoção das gramíneas.
				
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.
				
Foto 05	Mudas nativas utilizadas no reflorestamento.		Foto 06	Espécie nativa incrementada na área de plantio.




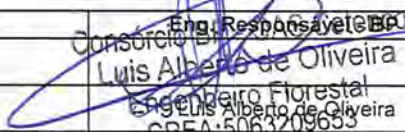
Elielton T. Deubatei








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudanças Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.5	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de tratos culturais no sublote, tais como: coroamento, aplicação de herbicida, controle de formigas cortadeiras entre outros. As atividades tem como objetivo reduzir a rebrota das ervas daninhas e manter o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quem quenquês), visando o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:5063209653

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1	
				Data 08/10/2019	
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5			
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro:	
				07/10/2019	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro:	
				Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro devidamente livre de vegetação.	
					
Foto 03	Visada geral da área reflorestada.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.	
					
Foto 05	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	










  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de plantas infestantes e apresentam um ótimo desenvolvimento. Salienta-se, que no respectivo mês a empresa efetuou as atividades de coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a manutenção no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável - BP Eng. Alberto de Oliveira CREA:5063209653
Visto	<i>Elielton Tadra Deubatei</i>		
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do pantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 05	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento.	Foto 06	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	


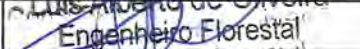









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudás Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

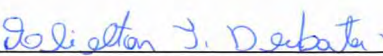
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de plantas infestantes e apresentam um ótimo desenvolvimento. Salienta-se, que no respectivo mês a empresa efetuou as atividades de coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a manutenção no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco
Visto			Eng. Responsável BP
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	 Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653 Luis Alberto de Oliveira

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página		1/1
				Data		08/10/2019
				Numeração		0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>						
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8						
Local / Obra: Barragem Pedreira			Data do Registro: 07/10/2019			
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei			Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE			
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência						
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.		
						
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		
						
Foto 05	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Vista ampla do coroamento efetuado na base das espécies nativas.		











  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.9	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de tratos culturais no sublote, tais como: coroamento, aplicação de herbicida, controle de formigas cortadeiras entre outros. As atividades tem como objetivo reduzir a rebrota das ervas daninhas e manter o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quem quenquéns), visando o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável: Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653 Luis Alberto de Oliveira
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 06	Visada geral da área reflorestada.	












  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.10	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de plantas infestantes e apresentam um ótimo desenvolvimento. Salienta-se, que no respectivo mês a empresa efetuou as atividades de coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a manutenção no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 50622/9653

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro construído em paralelo a cerca delimitadora do plantio, para prevenir possível propagação de fogo.
				
Foto 03	Ceiba speciosa (paineira-rosa)		Foto 04	Linha de plantio das espécies nativas.
				
Foto 05	Espécie nativa devidamente livre de plantas infestantes.		Foto 06	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.


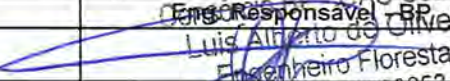









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

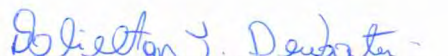
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.11	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de tratos culturais no sublote, tais como: coroamento, aplicação de herbicida, controle de formigas cortadeiras entre outros. As atividades tem como objetivo reduzir a rebrota das ervas daninhas e manter o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quem quenquéns), visando o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura. O aceiro tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa devidamente coroada	Foto 06	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	


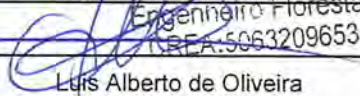









  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 01	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que o sub lote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, as espécies nativas estão livres de plantas infestantes e apresentam um ótimo desenvolvimento. Salienta-se, que no respectivo mês a empresa efetuou as atividades de coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a manutenção no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável BP Engenheiro Florestal CREA: 5063209653
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	 Luís Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 06	Vegetação presente na área de plantio controlada através de herbicida.	











  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Rocada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* No presente mês, o Consórcio BP realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas entre outros), a fim de reduzir a rebrota das plantas daninhas e manter o controle das formigas cortadeiras, favorecendo assim o desenvolvimento das espécies nativas. É válido destacar, que próximo às coordenadas UTM SIRGAS2000 E: 305.230m e N: 7.479.560m, a vegetação presente entrelinhas de plantio encontra-se em estágio médio, porém, a base das mudas estão devidamente coroadas inibindo a competição (água, luz e nutrientes) entre as plantas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou o aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável BP Engenheiro Florestal LRA: 5063209653 Luis Alberto de Oliveira
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Linha de plantio das espécies nativas.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de reflorestamento.
				
Foto 05	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.		Foto 06	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa










Elielton Y. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.4	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

Observações
<p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de ervas daninhas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual (com uso de enxadas) em virtude do relevo do terreno.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou o aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 506320/653
Visto	<i>Elielton T. Deubatei</i>		
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécies nativas utilizadas no reflorestamento.
				
Foto 03	Coroaamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa devidamente coroadada.
				
Foto 05	Espécie nativa incrementada na área de plantio.		Foto 06	Área controlada através de herbicida.










  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

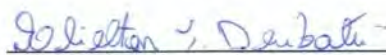
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que as espécies nativas encontram-se devidamente coroadas, além da vegetação presente entrelinhas de plantio estar controlada através de herbicida. Cabe ressaltar, que as atividades de manutenção (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros) foram executadas de forma manual em virtude do relevo do terreno (active e declive).</p> <p>* O Consórcio BP também realizou o aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura com objetivo de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Assinatura do Responsável BP
Visto	<i>Elielton T. Deubatei</i>		<i>Luis Alberto de Oliveira</i>
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatel	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Visada geral da área de plantio.	

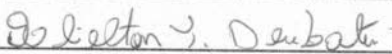
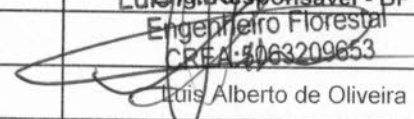









  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

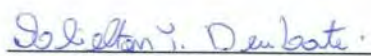
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.6	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a empresa havia efetuado a aplicação de herbicida em meses anteriores, a área apresenta apenas alguns trechos com regeneração, sendo assim, optou-se por realizar apenas o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 04	Espécie nativa livre de ervas daninhas.	
				
Foto 05		Foto 06		



  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudanças Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

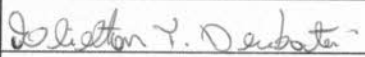
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	








**Observações**

\* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a empresa havia efetuado a aplicação de herbicida em meses anteriores, a área apresenta apenas alguns trechos com regeneração, sendo assim, optou-se por realizar apenas o coroamento no entorno das espécies nativas.

\* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.

\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco
Visto			Eng. Responsável - BP
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luís Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 06	Visada geral da área de plantio.	



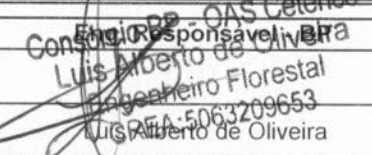
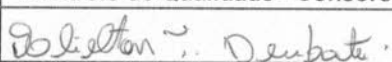
*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a empresa havia efetuado a aplicação de herbicida em meses anteriores, a área apresenta apenas alguns trechos com regeneração, sendo assim, optou-se por realizar apenas o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 Engenheiro Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio em estágio natural.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Coroamento realizado na base das espécies nativas.	
				
Foto 05	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 06	Espécie nativa livre de ervas daninhas.	





Elielton T. Deubatei

Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.9	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a empresa havia efetuado a aplicação de herbicida em meses anteriores, a área apresenta apenas alguns trechos com regeneração, sendo assim, optou-se por realizar apenas o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	Foto 06	Visada geral da área reflorestada.	



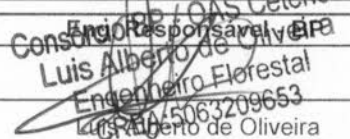
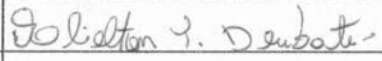
Elielton T. Deubatei








Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( 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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a regeneração presente na área encontra-se em estágio médio, a empresa optou apenas em efetuar o coroamento no entorno das espécies nativas, com objetivo de reduzir a rebrotas das ervas daninhas e minimizar a competição entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 Engenheiro Florestal OAS Cetenco
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa livre de plantas invasoras.	
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimas condições de desenvolvimento.	Foto 06	Coroamento efetuado nas bases das espécies nativas.	

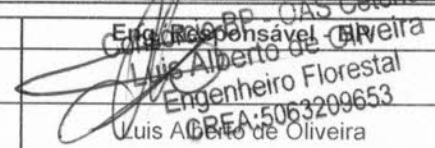
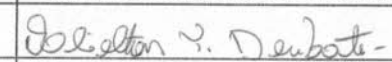









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

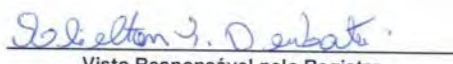
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudras	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.11	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudras < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudras Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a regeneração presente na área encontra-se em estágio médio, a empresa optou apenas em efetuar o coroamento no entorno das espécies nativas, com objetivo de reduzir a rebrotas das ervas daninhas e minimizar a competição entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 <b>Engenheiro Florestal</b> <b>CREA: 5063209653</b> <b>Luis Alberto de Oliveira</b>
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	09/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio em estágio inicial.
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Base da espécie nativa coroada.
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Espécie nativa devidamente coroada.

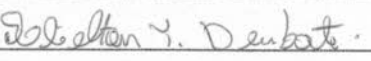









  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a regeneração presente na área encontra-se em estágio médio, a empresa optou apenas em efetuar o coroamento no entorno das espécies nativas, com objetivo de reduzir a rebrotas das ervas daninhas e minimizar a competição entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - OAS Cetenco
Visto			Consórcio BP - OAS Cetenco
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Eng. Responsável - Luis Alberto de Oliveira C.R.F.A: 5063209653

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	Foto 04	Coroamento efetuado nas bases das mudas nativas.	
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada na área de reflorestamento.	Foto 06	Desenvolvimento da espécie nativa.	

*LD*

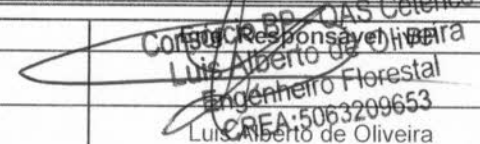
*Elielton T. Deubatei*








Visto Responsável pelo Registro


	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			10/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 02	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudras	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudras < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudras Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), com objetivo de favorecer o desenvolvimento das espécies nativas incrementadas na área de plantio. Como a regeneração presente na área encontra-se em estágio médio, a empresa optou apenas em efetuar o coroamento no entorno das espécies nativas, com objetivo de reduzir a rebrotas das ervas daninhas e minimizar a competição entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 <b>Consórcio BP - OAS Cetenco</b> <b>Responsável Técnico</b> <b>Luis Alberto de Oliveira</b> <b>Engenheiro Florestal</b> <b>CREA: 5063209653</b> <b>Luis Alberto de Oliveira</b>
Visto	<i>Elielton T. Deubatei</i>		
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	



	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	10/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 09/10/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 02	Detalhe da espécie nativa incrementada na área de plantio.	
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	Foto 06	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	








  
Elielton T. Deubatei  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudras	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudras < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudras Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) na área reflorestada, a qual tem como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. Cabe ressaltar, que as atividades foram realizadas de forma Manuel em virtude das condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável OAS BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 963009653

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa incrementada na área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa na área de plantio.
				
Foto 05	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Base da muda nativa livre de ervas daninhas.


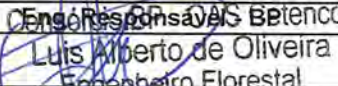









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	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 ( )	
4.6	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas e nas entrelinhas de plantio a vegetação está em estágio inicial, o que não é prejudicial às plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal C.R.C. 50632/00653

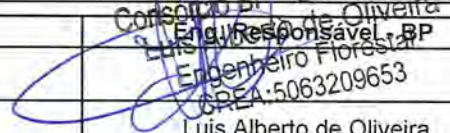

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 08/10/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6		
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro: 07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro com regeneração em estágio natural.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa incrementada na área de plantio.
				
Foto 05	Coroamento efetuado na base das espécies nativas.		Foto 06	Visada geral da área reflorestada.






  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.7	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) na área reflorestada, a qual tem como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. Cabe ressaltar, que as atividades foram realizadas de forma Manual em virtude das condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável: BP Engenheiro Florestal CREA: 5063209653 Luis Alberto de Oliveira
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Visada geral da área reflorestada.

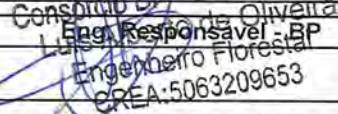
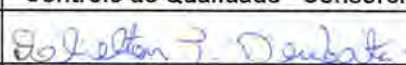









Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

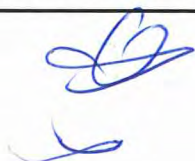
	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudas Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8	Roçada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, a base das espécies nativas estão devidamente coroadas e nas entrelinhas de plantio a vegetação está em estágio inicial, o que não é prejudicial às plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	 Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável - BP Engenheiro Florestal CREA:5063209653
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Vegetação controlada através de herbicida.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Visada geral da área controlada através de herbicida.	

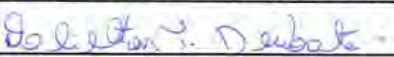
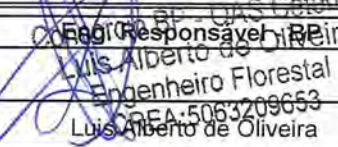









Elielton Y. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudast Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

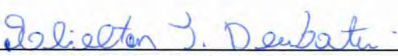
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
Área 04	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	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	Rozada mecânica e/ou gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* No presente mês, o Consórcio BP desenvolveu novamente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) na área reforestada, a qual tem como finalidade favorecer o desenvolvimento das espécies nativas. Cabe ressaltar, que as atividades foram realizadas de forma Manuel em virtude das condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Eng. Responsável - BP
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
				Data	08/10/2019
				Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B			
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro: 07/10/2019	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
					
Foto 03	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	
					
Foto 05	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 06	Área de plantio controlada através de herbicida.	



  
 Visto Responsável pelo Registro

	<b>SISTEMA DA QUALIDADE</b> <b>FVS - Ficha de Verificação de Serviço</b>		Data:	Nº Folha:
			08/10/2019	1/1
Serviço:	Plantio de Mudras Florestais			
Responsável pelo serviço:	Consórcio BP - OAS Cetenco	Código:	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
Documento de Referência:	Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal	Proj.de Referência:	0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Área 05	Demarcações topográficas.	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme NC: Não Conforme PA: Ponto de Atenção NA: Não Aplicável
	Realização de análises físico-químicas do solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
SubLote	Correção do solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
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 ( )	Aducação de cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2/12	Implantação de aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>Observações</b></p> <p>* Por meio da vistoria efetuada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que a empresa realizou as atividades de coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a abertura de aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio, respeitando uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>
--

Responsáveis	Controle de Qualidade - Consórcio BP	Fiscalização - DAEE	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Eng. Responsável BP CREIA 50632/9653
Visto	<i>Elielton Tadra Deubatei</i>		
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu	Luis Alberto de Oliveira

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	08/10/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	07/10/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	

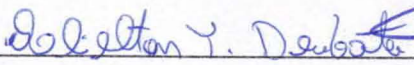
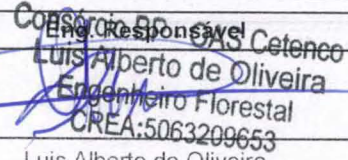








Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro

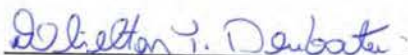
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	18/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a Contratada realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.) de forma manual, devido o relevo do terreno ser acidentado o que impossibilita operações mecanizadas. Ressalta-se, que as atividades tem como finalidade controlar a rebrota das ervas daninhas minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Base da espécie livre de ervas daninhas.	
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	Foto 06	Visada geral da área reforestada.	

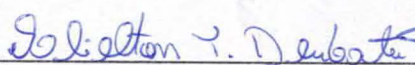
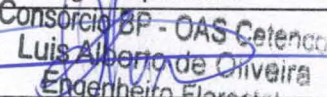
  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
9/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a Contratada realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.) de forma manual, devido o relevo do terreno ser acidentado o que impossibilita operações mecanizadas. Ressalta-se, que as atividades tem como finalidade controlar a rebrota das ervas daninhas minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Albono de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 150832/0-6	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Albono de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.
				
Foto 05	Espécies nativas em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 06	Linha de plantio das espécies nativas.

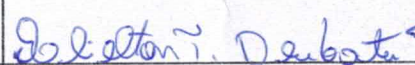
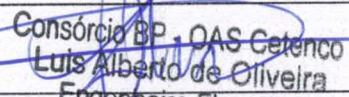
Elielton T. Deubatei  
Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a Contratada realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.) de forma manual, devido o relevo do terreno ser acidentado o que impossibilita operações mecanizadas. Ressalta-se, que as atividades tem como finalidade controlar a rebrota das ervas daninhas minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>


Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei		Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Coroaamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa livre de ervas daninhas.	Foto 06	Visada geral da área de plantio.	

*Elielton Y. Deubatei*

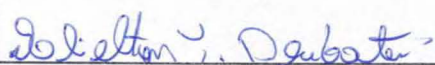
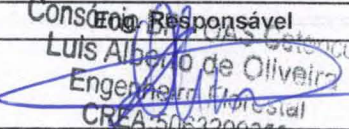
Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, roçada etc.), com objetivo de controlar o crescimento das espécies infestantes. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude do terreno ser acidentado, o que impossibilita operações mecanizadas.</p> <p>O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 506320953	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada na área de reflorestamento.	Foto 04	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 06	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	

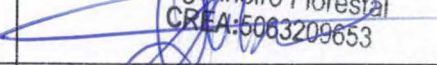
  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras, roçada etc.), com objetivo de controlar o crescimento das espécies infestantes. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude do terreno ser acidentado, o que impossibilita operações mecanizadas.</p> <p>O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--


Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 04	Espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
Foto 05	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Visada geral da área de plantio.

*Elielton T. Deubatei*

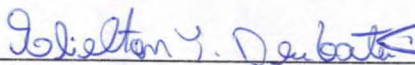
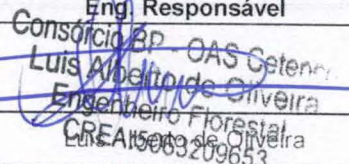
Visto Responsável pelo Registro










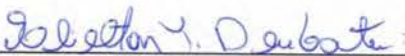
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a Contratada realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.) de forma manual, devido o relevo do terreno ser acidentado o que impossibilita operações mecanizadas. Ressalta-se, que as atividades tem como finalidade controlar a rebrota das ervas daninhas minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Abellardo de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 15003 de Oliveira 1003209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei		Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reforestamento.
				
Foto 05	Linha de plantio das espécies nativas.		Foto 06	Área reforestada.

  
 Visto Responsável pelo Registro










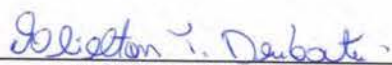
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<b>OBSERVAÇÕES</b>
<p>* Mediante vistoria efetuada em campo, foi constatado que a Contratada realizou as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.) de forma manual, devido o relevo do terreno ser acidentado o que impossibilita operações mecanizadas. Ressalta-se, que as atividades tem como finalidade controlar a rebrota das ervas daninhas minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10		
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado na base da espécie nativa.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa na área de plantio.	Foto 06	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	

  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	18/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 1.11 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou o coroamento no entorno das espécies nativas, que consiste na abertura de um espaço no raio aproximado de 80cm com a retirada da vegetação. Cabe ressaltar, que no mês anterior (outubro/2019) a empresa efetuou a aplicação de herbicida na vegetação presente nas entrelinhas de plantio, portanto, a atividade de roçada no presente mês não é aplicável.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Eng. Responsável Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01 Placa de identificação do sublote.	Foto 02 Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.			
				
Foto 03 Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	Foto 04 Desenvolvimento da espécie nativa.			
				
Foto 05 Espécie nativa devidamente coroada	Foto 06 Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.			

  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
8/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 1.12 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou o coroamento no entorno das espécies nativas, que consiste na abertura de um espaço no raio aproximado de 80cm com a retirada da vegetação. Cabe ressaltar, que no mês anterior (outubro/2019) a empresa efetuou a aplicação de herbicida na vegetação presente nas entrelinhas de plantio, portanto, a atividade de roçada no presente mês não é aplicável.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12		
Local / Obra:		Barragem Pedreira		Data do Registro:
				13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro:
				Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação (gramínea) em estágio inicial presente na área de aceiro.	
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa na área de plantio.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 06	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.	

  
 Visto Responsável pelo Registro








	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	18/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudass	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<b>OBSERVAÇÕES</b>
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.			
				
Foto 03	Base da muda nativa livre de plantas invasoras.			
Foto 05				
		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro










	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	18/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.14	Rocada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<b>OBSERVAÇÕES</b> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--


Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei		Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Desenvolvimento da espécie nativa.

*Elielton T. Deubatei*

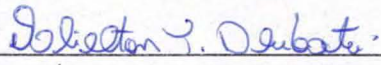
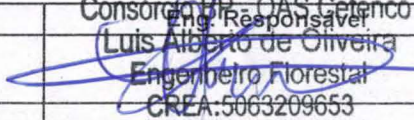
Visto Responsável pelo Registro










	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	18/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.15	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na futura Área de Preservação Permanente - APP.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



## FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS

Página	1/1
Data	18/11/2019
Numeração	BP-FR-AS-0064-R02

Responsável pelo Serviço		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Consórcio BP - OAS Cetenco		Data do Registro	
Documento de Referência		13/11/2019	
Projeto de Referência		0322-01-AS-CEP-4000-R0	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			
Local do Serviço			






0322-01-AS-CEP-4000-R0

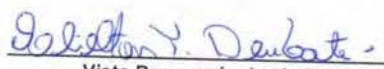
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1.16	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
Execução de Serviço	ativas. Salienta-se, que os trab	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )		

## OBSERVAÇÕES


- \* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).
- \* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.
- \* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Elieiton T. Deubatei</i>	Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elieiton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
				Data	18/11/2019
				Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16					
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 13/11/2019			
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE			
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.				
					
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.				
		Foto 04			
		Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.			
Foto 05		Foto 06			

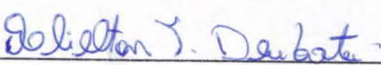
  
 Visto Responsável pelo Registro






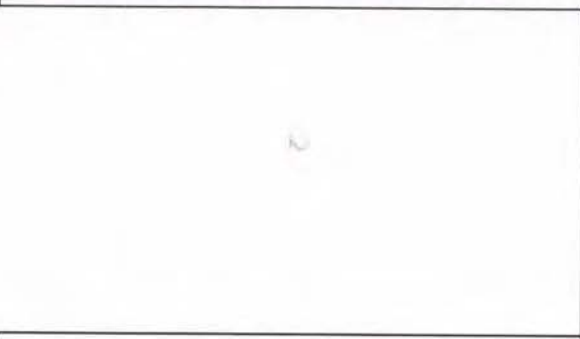
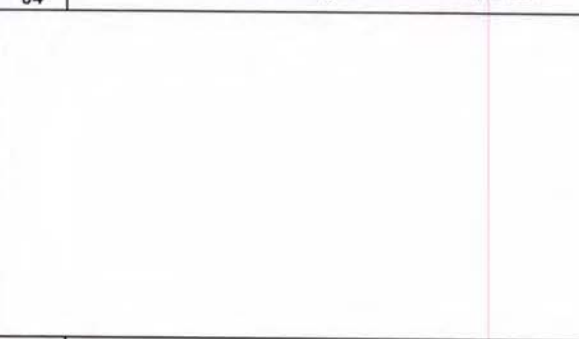


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.17	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	CREA: 50632/09653 Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do subote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do subote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada na área de plantio.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	






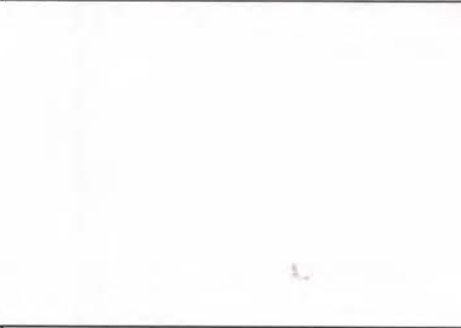
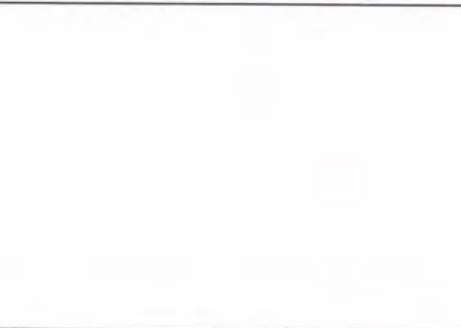
  
 Visto Responsável pelo Registro


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			13/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 01	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.18	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), a fim de reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Essas práticas proporcionam também um terreno mais adequado ao crescimento e desenvolvimento das espécies nativas. Salienta-se, que os trabalhos foram executados de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 03 (três) a 05 (cinco) metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 03/83209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

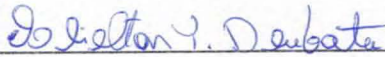
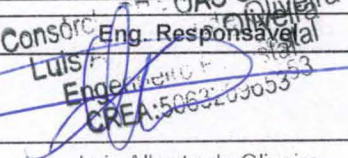
	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	13/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	








  
 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas das formigas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	Foto 04	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	

Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	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 ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas das formigas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
---

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4				
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 15/11/2019		
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE		
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Desenvolvimento da espécie nativa.	
				
Foto 03	Limpeza da vegetação no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	
				
Foto 05	Espécies nativas devidamente coroadas.	Foto 06	Plantio em estrada de servidão.	

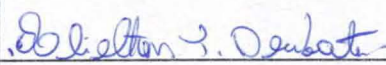

Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 50632/09653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.
				
Foto 03	Base da muda livre de ervas daninhas.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

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









	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	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 ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: <span style="float: right;">Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência</span>				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	

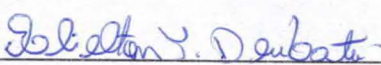

Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudass	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 ( )	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 05	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 06	Visada geral da área de plantio.

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










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudass	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 ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5003209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de espécies infestantes.
				
Foto 05	Espécies nativas devidamente coroadas.		Foto 06	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.

Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência			Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0	

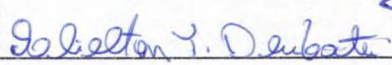
Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) 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 ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	








**OBSERVAÇÕES**

\* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquês) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".

\* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.


\* Segue 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	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 04	Espécies nativas devidamente coroadas.
				
Foto 05	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Visada geral da área reforestada.


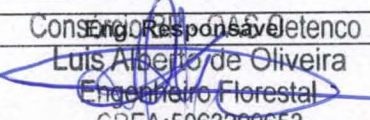
Visto Responsável pelo Registro









	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 06	Espécies nativas devidamente coroadas.

Visto Responsável pelo Registro






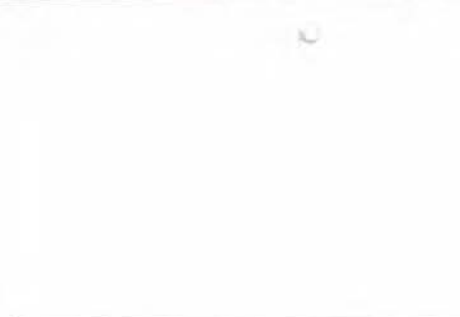



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudass	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 ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Eng. Responsável Luis Alberto de Oliveira (Engenheiro Florestal) CREA:50632/09653	Fiscalização - DAEE
Visto	<i>Elielton Y. Deubatei</i>		
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio em estágio inicial.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Visada geral da área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

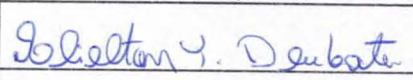
\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro






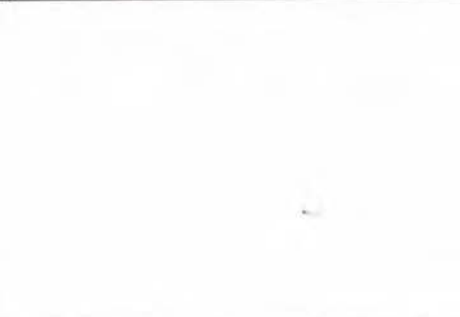



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	

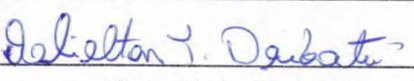
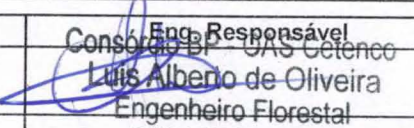
\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP realizou as atividades de tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc), com finalidade de controlar a vegetação (ervas daninhas) presente na área de plantio, minimizando a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Para o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquém) a empresa utilizou iscas formicida, onde as mesmas foram distribuídas ao longo do lote, nas trilhas de transporte de folhas e próximos aos "olheiros".</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 50632/9053	
Nome	Elielton Tadra Deubatei		Mariana Bittu

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página 1/1
				Data 18/11/2019
				Numeração 0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	Foto 02	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	
				
Foto 05	Limpeza da vegetação ao redor da muda.	Foto 06	Visada geral da futura Área de Preservação Permanente - APP.	

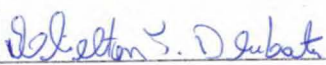
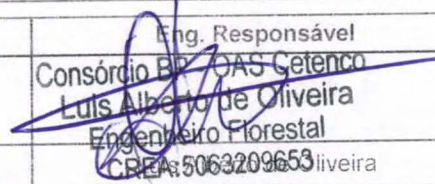
\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro







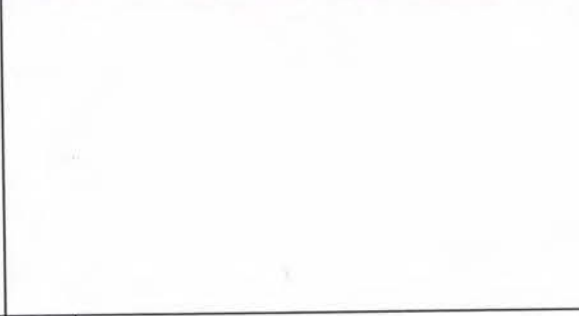


	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 04	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<b>OBSERVAÇÕES</b>	
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.1 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, a qual tem como objetivo reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>	

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 506320/653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei		Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	

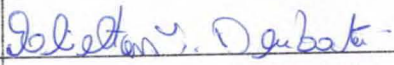
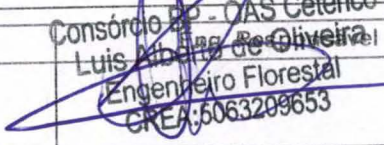
  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 04	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.6 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, a qual tem como objetivo reduzir a rebrota das espécies infestantes com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto	 Elielton Tadra Deubatei	 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro com regeneração em estágio natural.	
				
Foto 03	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa incrementada na área de plantio.	
				
Foto 05	Coroamento efetuado na base das espécies nativas.	Foto 06	Base das espécies nativas devidamente coroadas.	

  
 Visto Responsável pelo Registro



	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

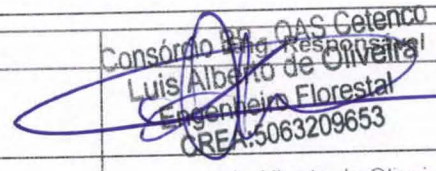
Local do Serviço		LISTA DE VERIFICAÇÃO			
Lote 04	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	




#### OBSERVAÇÕES

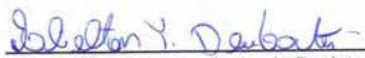
\* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.7 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, a qual tem como objetivo reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).

\* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.


\* Segue anexo o registro fotográfico.

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Visada geral da área reflorestada.	

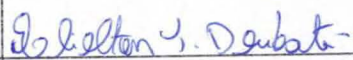
  
 Visto Responsável pelo Registro










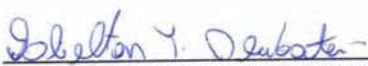
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			19/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 04	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
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 ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.8-B encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, a qual tem como objetivo reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA/5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 06	Futura Área de Preservação Permanente - APP.

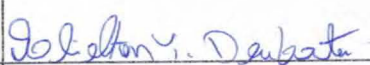

  
 Visto Responsável pelo Registro










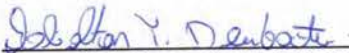
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 04	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<b>OBSERVAÇÕES</b>
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote 4.8 encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, a qual tem como objetivo reduzir a rebrota das espécies infestantes e com isso minimizar a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Salienta-se, que as atividades foram executadas de forma manual em virtude das más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA:5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu


	<p align="center"><b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b></p>	Página	1/1
Data		20/11/2019	
Numeração		0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<p align="center"><b>DADOS</b></p>			
Nome do Registro: Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8			
Local / Obra: Barragem Pedreira		Data do Registro: 19/11/2019	
Resp. Registro: Elielton Tadra Deubatei		Destinação do Registro: Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
<p align="center"><b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b></p>			
			
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
			
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.
			
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Espécie nativa devidamente coroada.






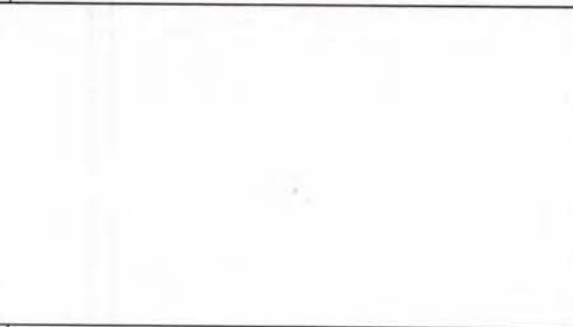
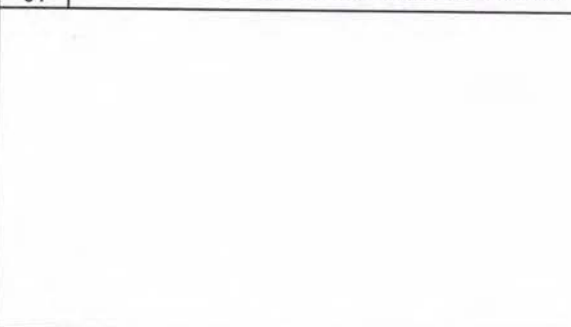
  
 Visto Responsável pelo Registro

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 05	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
3/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros), a qual tem como objetivo controlar a rebrota das ervas daninhas, minimizando a competição por água luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que a vegetação presente nas entrelinhas de plantio encontra-se em estágio inicial de crescimento, portanto, a empresa irá monitorar a área e intervir com os trabalhos (roçada ou capina química) assim que necessário.</p> <p>* O aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 03 (Três) a 05 (Cinco) metros de largura, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco	Fiscalização - DAEE
Visto		Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA: 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	18/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio inicial de crescimento.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	Foto 04	Espécies nativas devidamente coroadas.	
				
Foto 05		Foto 06		

  
 Visto Responsável pelo Registro










	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço			Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco			15/11/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 07	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP utilizou iscas formicidas granuladas para fazer o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquês). As mesmas foram introduzidas próximos aos carreiros e "olheiros" ativos.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico do plantio de espécies nativas.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Consórcio BP - OAS Cetenco Engenheiro Florestal Luis Alberto de Oliveira CREA:5063209653	Fiscalização - DAEE
Visto			
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	15/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Cerca delimitadora da área de plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Espécie utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	


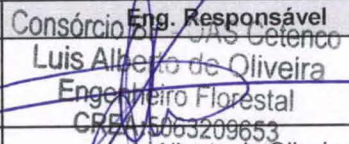
  
 Visto Responsável pelo Registro










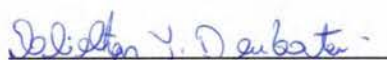
	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS	Página	1/1
		Data	20/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/10/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 07	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP utilizou iscas formicidas granuladas para fazer o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquéns). As mesmas foram introduzidas próximos aos carreiros e "olheiros" ativos.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico do plantio de espécies nativas.</p>

Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Consórcio BP - OAS Cetenco Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CREA 5063209653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	20/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de indentificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reforestamento.
				
Foto 05			Foto 06	

  
 Visto Responsável pelo Registro



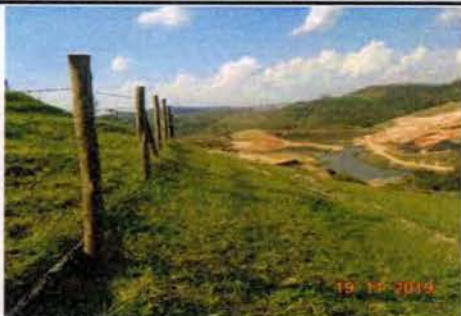






	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	20/11/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		21/10/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				Nota: C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
Lote 07	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<b>OBSERVAÇÕES</b> <p>* O Consórcio BP utilizou iscas formicidas granuladas para fazer o controle das formigas cortadeiras (saúvas e quenquéns). As mesmas foram introduzidas próximos aos carreiros e "olheiros" ativos.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico do plantio de espécies nativas.</p>
---








Responsáveis	Téc. Responsável	Eng. Responsável	Fiscalização - DAEE
Visto		 Luis Alberto de Oliveira Engenheiro Florestal CRFPA: 5063229653	
Nome	Elielton Tadra Deubatei	Luis Alberto de Oliveira	Mariana Bittu

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		Página	1/1
			Data	20/11/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	19/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	






*Elielton T. Deubatei*

Visto Responsável pelo Registro








	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.10	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Limpeza (capina) realizada no aceiro em paralelo acerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	





Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.11	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira		<b>Data do Registro:</b> 10/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei		<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b> Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.			
				
<b>Foto 03</b>	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.			
<b>Foto 05</b>			<b>Foto 06</b>	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1		
			Data	12/12/2019		
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02		
<b>DADOS</b>						
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.12			
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira		<b>Data do Registro:</b>	10/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei		<b>Destinação do Registro:</b>		Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência			
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.					
						
<b>Foto 03</b>	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.					
<b>Foto 05</b>						
<b>Foto 06</b>						

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe de campo realizando a atividade de manutenção (coroamento).		Foto 02	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Colaborador efetuando a limpeza da vegetação no entorno da muda.
Foto 05			Foto 06	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	03/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Vegetação presente no aceiro em estágio médio de crescimento.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Espécie nativa devidamente coroada.
				
Foto 05	Colaboradores realizando a atividade de capina química		Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	03/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	03/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.	Foto 02	Visão geral da área reflorestada.	
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.	Foto 06	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.6	
<b>Local / Obra:</b>		<b>Data do Registro:</b>		10/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		<b>Destinação do Registro:</b>		Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.	<b>Foto 02</b>	Aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	<b>Foto 04</b>	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
<b>Foto 05</b>	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	<b>Foto 06</b>	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.7		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	04/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Limpeza (capina) realizada no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	Foto 06	Espécie nativa devidamente coroada.	






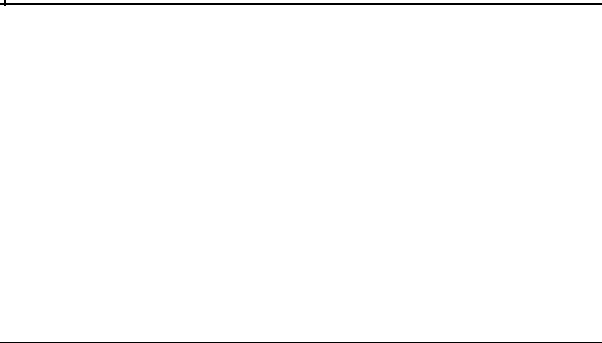
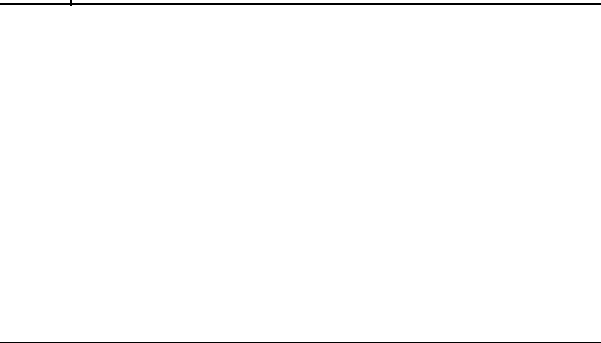
Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	04/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Limpeza (capina) realizada no aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 06	Colaborador realizando a capina química na área de plantio.






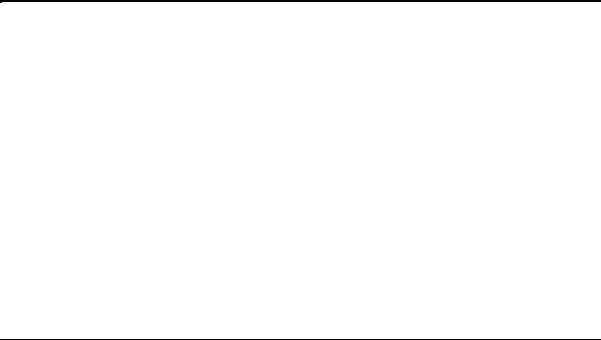
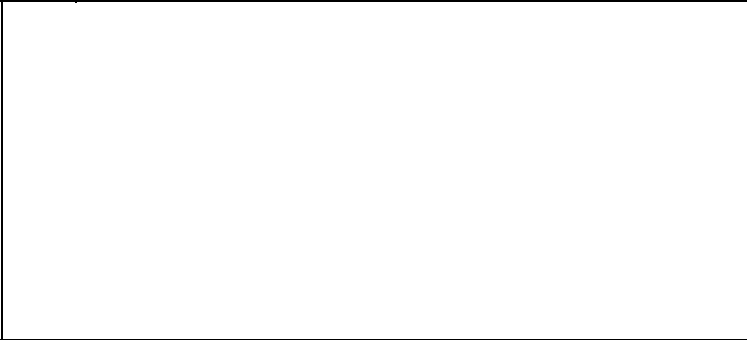
Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 2.9	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira		<b>Data do Registro:</b> 04/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei		<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b> Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.			
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.			
				
<b>Foto 05</b>	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.			
<b>Foto 06</b>	Colaborador efetuando a atividade de capina química na área de plantio.			








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.1	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Área que recebeu as espécies nativas (futura APP).
				
Foto 03	Visão da área que passou por manutenção.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa na área de plantio.
				
Foto 05			Foto 06	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.6	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 18/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.		<b>Foto 02</b>	Aceiro com regeneração em estágio natural.
				
<b>Foto 03</b>	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		<b>Foto 04</b>	Espécie nativa incrementada na área de plantio.
				
<b>Foto 05</b>			<b>Foto 06</b>	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 03	Espécies nativas devidamente coroadas.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05			Foto 06	






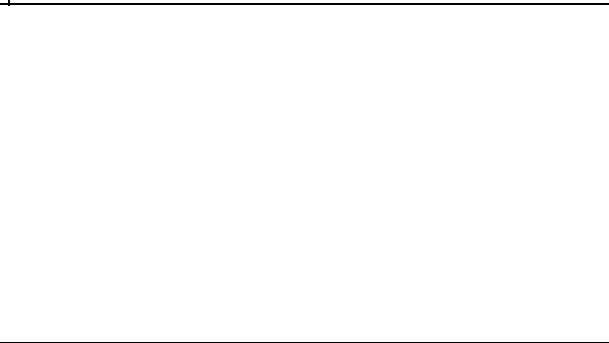
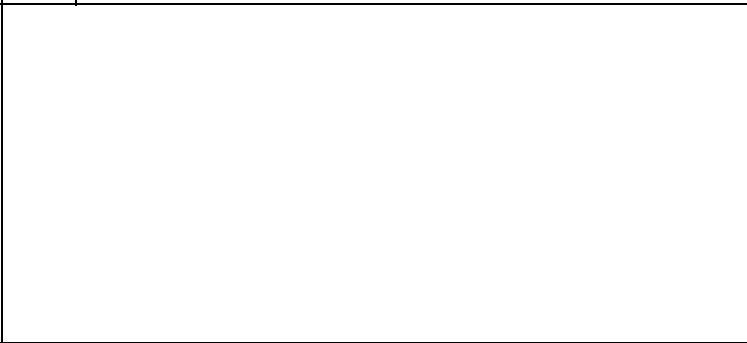
Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira		<b>Data do Registro:</b> 19/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei		<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b> Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.		<b>Foto 02</b>	Vegetação presente na área do aceiro.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		<b>Foto 04</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
<b>Foto 05</b>			<b>Foto 06</b>	






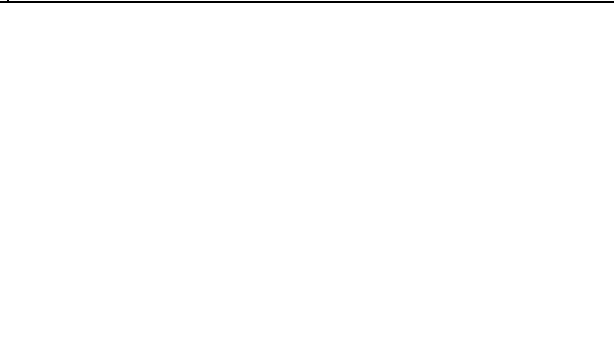
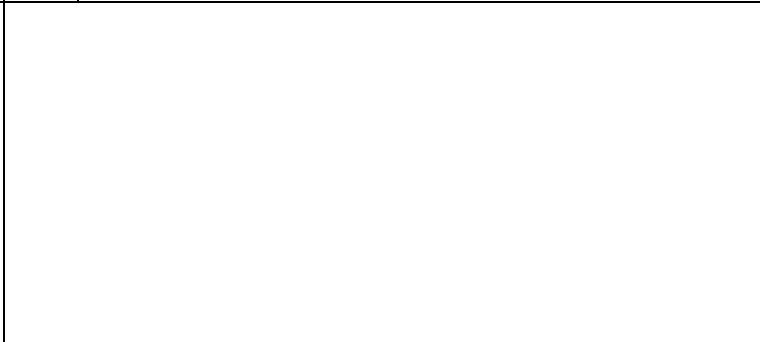
\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 4.8-B	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.	Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	
				
Foto 05	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Desenvolvimento da espécie nativa.	

Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 5.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	18/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Colaboradores realizando o coroamento na base das espécies nativas.	
				
Foto 03	Espécie nativa devidamente coroada.	Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
				
Foto 05		Foto 06		








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.10	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira		<b>Data do Registro:</b> 02/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei		<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b> Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.		<b>Foto 02</b>	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		<b>Foto 04</b>	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa
				
<b>Foto 05</b>			<b>Foto 06</b>	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.
Foto 05			Foto 06	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.12	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Limpeza (capina) efetuada na área do aceiro.
				
Foto 03	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.		Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.13	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sub lote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sub lote.		Foto 02	Limpeza (ervas daninha) realizada na área de aceiro.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 06	Espécie nativa livre de plantas infestantes.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.14	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 04	Espaçamento de 2 metros na linha de plantio.
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.		Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio.






Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.15	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	11/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.	Foto 04	Espécie nativa livre de ervas daninha.	
				
Foto 05	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	Foto 06	Visada geral da área de plantio.	

Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	19/12/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.16		
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 11/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.	<b>Foto 02</b>	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.	<b>Foto 04</b>	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.	
				
<b>Foto 05</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	<b>Foto 06</b>	Visão da área que recebeu as espécies nativas.	






Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.17	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes .
Foto 05			Foto 06	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.18	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	12/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.
Foto 05			Foto 06	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
DADOS				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécie nativa em ótimo estágio de desenvolvimento.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.4	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Base da espécie nativa livre de ervas daninha.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05	Desenvolvimento da espécie nativa.		Foto 06	Espécie nativa introduzida na área de plantio








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.	Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.	Foto 04	Base da espécie nativa coroada.	
				
Foto 05	Espécie nativa em época de frutificação.	Foto 06	Desenvolvimento da espécie nativa.	








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.7	
<b>Local / Obra:</b>		<b>Data do Registro:</b>		02/12/2019
<b>Resp. Registro:</b>		<b>Destinação do Registro:</b>		Consórcio Supereng - DAEE
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Placa de identificação do sublote.		<b>Foto 02</b>	Vegetação (estágio médio) presente na área do aceiro.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		<b>Foto 04</b>	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
<b>Foto 05</b>	Linha de plantio das espécies nativas.		<b>Foto 06</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.



Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.		Foto 04	Desenvolvimento da espécie nativa.
				
Foto 05	Coroamento realizado no entorno da espécie nativa.		Foto 06	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 1.9	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.
				
Foto 03	Espécies nativas em ótimo estágio de crescimento.		Foto 04	Coroamento efetuado no entorno da espécie nativa.
				
Foto 05			Foto 06	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.1	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 05/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>		<b>Foto 02</b>		
Área que recebeu o plantio das espécies nativas.		Espécie nativa devidamente plantada.		
				
<b>Foto 03</b>		<b>Foto 04</b>		
Linha de plantio das espécies nativas.		Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		
				
<b>Foto 05</b>		<b>Foto 06</b>		








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	05/12/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.2	
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 05/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		<b>Foto 02</b>	Espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa devidamente plantada.		<b>Foto 04</b>	Galharia organizada na entrelinha de plantio.
				
<b>Foto 05</b>	Linhas de plantio.		<b>Foto 06</b>	Visada geral da área reflorestada.






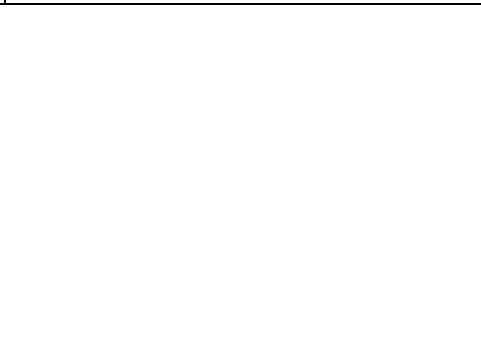
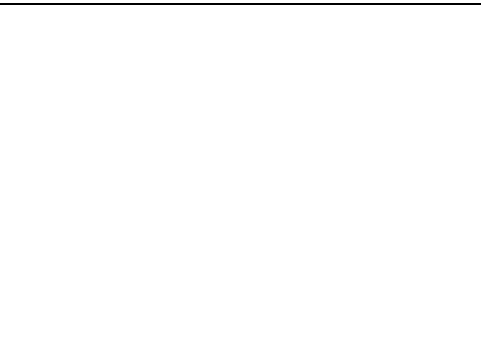
\_\_\_\_\_  
Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.3	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	05/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espaçamento aproximado de 2 metros na linha de plantio.		Foto 02	Espécie nativa utilizada no reflorestamento
				
Foto 03	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.		Foto 04	Espaçamento aproximado de 3 metros entrelinha de plantio.
				
Foto 05	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.		Foto 06	Produtos florestais (galharia e toras) organizados nas entrelinhas de plantio.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>Página</b>	1/1
			<b>Data</b>	05/12/2019
			<b>Numeração</b>	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
<b>Nome do Registro:</b>		Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.4		
<b>Local / Obra:</b>		Barragem Pedreira	<b>Data do Registro:</b> 02/12/2019	
<b>Resp. Registro:</b>		Elielton Tadra Deubatei	<b>Destinação do Registro:</b> Consórcio Supereng - DAEE	
<b>Descrição:</b>		Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>Foto 01</b>	Colaborar realizando o plantio das espécies nativas.		<b>Foto 02</b>	Espécie nativa devidamente plantada.
				
<b>Foto 03</b>	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.		<b>Foto 04</b>	Plantio das espécies nativas manualmente.
				
<b>Foto 05</b>	Espécie nativa devidamente plantada.		<b>Foto 06</b>	Produtos florestais (galharia e toras) organizados nas entrelinhas de plantio.








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.5	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe realizando o plantio das espécies nativas.		Foto 02	Espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
Foto 03	Linha de plantio.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.
				
Foto 05			Foto 06	








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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.6	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	02/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Espécie nativa introduzida na área de reflorestamento.		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada na área de plantio.
				
Foto 03	Controle de formigas cortadeiras.		Foto 04	Base da espécie nativa livre de ervas daninhas.
				
Foto 05			Foto 06	



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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	28/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Colaborador efetuando a atividade de plantio (manualmente).		Foto 02	Detalhe da espécie nativa utilizada no reflorestamento
				
Foto 03	Espécie nativa após plantio.		Foto 04	Espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
Foto 05	Vegetação (gramíneas) controlada por meio de herbicida.		Foto 06	<i>Ceiba speciosa</i> (paineira-rosa).






Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 8.8	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	28/11/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Equipe de campo realizando o plantio das espécies nativas.			
				
Foto 03	Espécie nativa introduzida na área de plantio.			
				
Foto 05	Colaborador efetuando a inserção da muda no solo.			
Foto 06	Detalhe da espécie nativa plantada no sublote 8.8.			








Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1	
			Data	12/12/2019	
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02	
<b>DADOS</b>					
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.10		
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019	
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE	
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência		
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Aceiro em paralelo a cerca delimitadora do plantio.	
					
Foto 03	Vegetação (ervas daninha) presente na linha de plantio controlada por meio de herbicida.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.	
Foto 05			Foto 06		


Visto Responsável pelo Registro

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.11	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição: Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência				
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Área livre (entre 3m a 5 metros de largura) deixada para construção do aceiro.
				
Foto 03	Visada geral da área que recebeu as espécies nativas.		Foto 04	Espécie nativa utilizada no reflorestamento.
Foto 05			Foto 06	

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		Página	1/1
			Data	12/12/2019
			Numeração	0322-02-QL-FVS-0037-R02
<b>DADOS</b>				
Nome do Registro:			Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal - Lote 7.7	
Local / Obra:		Barragem Pedreira	Data do Registro:	10/12/2019
Resp. Registro:		Elielton Tadra Deubatei	Destinação do Registro:	Consórcio Supereng - DAEE
Descrição:			Vistoria de monitoramento no plantio do sublote em referência	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
Foto 01	Placa de identificação do sublote.		Foto 02	Espécie nativa utilizada na área de plantio.
				
Foto 03	Controle da vegetação (ervas daninha) na linha de plantio por meio de herbicida.		Foto 04	Detalhe da espécie nativa introduzida na área de plantio.
				
Foto 05	Visada geral da área que recebeu as espécies nativas		Foto 06	Base da espécie nativa livre de plantas infestantes.


Visto Responsável pelo Registro

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que as espécies nativas apresentam um ótimo crescimento, visto que, a empresa vem realizando mensalmente os tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) que tem como objetivo controlar a rebrota de ervas daninhas. Ressalta-se, que as entrelinhas de plantio apresentam regeneração de plantas infestantes, porém, não estão prejudicando o reflorestamento em virtude do coroamento no entorno das mudas.</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--

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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS				Página	1/1
					Data	19/12/2019
					Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço					Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco					11/12/2019	
Documento de Referência			Projeto de Referência			
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0			


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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		11/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.17	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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS				Página	1/1
					Data	19/12/2019
					Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço					Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco					11/12/2019	
Documento de Referência				Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal				0322-01-AS-CEP-4000-R0		


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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	


**OBSERVAÇÕES**

\* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).

\* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.

\* Segue anexo o registro fotográfico.


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 1	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
10/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que as espécies nativas apresentam um ótimo crescimento, visto que, a empresa vem realizando mensalmente os tratos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) que tem como objetivo controlar a rebrota de ervas daninha. Ressalta-se, que as entrelinhas de plantio apresentam regeneração de plantas infestantes, porém, não estão prejudicando o reflorestamento em virtude do coroamento no entorno das mudas.</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				02/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Por meio da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, uma vez que, a base das espécies nativas estão livres de plantas infestantes o que favorece em seu crescimento. Para desenvolver os trabalhos de coroamento no entorno das mudas, a empresa fez uso de ferramenta agrícola (enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado).</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria efetuada em campo, foi evidenciado que as espécies nativas apresentam um ótimo crescimento, visto que, a empresa vem realizando mensalmente os tratamentos culturais (coroamento, controle de formigas cortadeiras entre outros) que tem como objetivo controlar a rebrota de ervas daninhas. Ressalta-se, que as entrelinhas de plantio apresentam regeneração de plantas infestantes, porém, não estão prejudicando o reflorestamento em virtude do coroamento no entorno das mudas.</p> <p>* O Aceiro efetuado em paralelo a cerca delimitadora do plantio, corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, o qual tem como objetivo prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	12/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		04/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.10	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* No presente mês, a empresa continuou desenvolvendo os trabalhos de manutenção, tais como: coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros. Essas atividades tem como finalidade controlar a rebrota das plantas daninha e favorecer o crescimento das espécies nativas. Salienta-se, que as atividades foram efetuadas manualmente, com uso de enxadas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.11	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* No presente mês, a empresa continuou desenvolvendo os trabalhos de manutenção, tais como: coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros. Essas atividades tem como finalidade controlar a rebrota das plantas daninha e favorecer o crescimento das espécies nativas. Salienta-se, que as atividades foram efetuadas manualmente, com uso de enxadas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
--

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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.12	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* No presente mês, a empresa continuou desenvolvendo os trabalhos de manutenção, tais como: coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros. Essas atividades tem como finalidade controlar a rebrota das plantas daninha e favorecer o crescimento das espécies nativas. Salienta-se, que as atividades foram efetuadas manualmente, com uso de enxadas.

\* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> C: Conforme / NC: Não Conforme / PA: Ponto de Atenção / NA: Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
2.13	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* No presente mês, a empresa continuou desenvolvendo os trabalhos de manutenção, tais como: coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras entre outros. Essas atividades tem como finalidade controlar a rebrota das plantas daninha e favorecer o crescimento das espécies nativas. Salienta-se, que as atividades foram efetuadas manualmente, com uso de enxadas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
5/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa Contratada desenvolveu as atividades de manutenção (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras etc.). Esse trabalho tem como objetivo controlar a vegetação (ervas daninhas) existente na área de plantio, bem como, favorecer o crescimento das espécies nativas. Ressalta-se, que as atividades foram efetuadas de forma manual (com uso de enxadas e pulverizador costal) devido às más condições do terreno.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 02	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa Contratada desenvolveu as atividades de manutenção (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras etc.). Esse trabalho tem como objetivo controlar a vegetação (ervas daninhas) existente na área de plantio, bem como, favorecer o crescimento das espécies nativas. Ressalta-se, que as atividades foram efetuadas de forma manual (com uso de enxadas e pulverizador costal) devido às más condições do terreno.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, as atividades de coroamento, capina química e controle das formigas cortadeiras etc. foi realizado. Dessa forma a base das espécies nativas encontra-se livre de ervas daninha, minimizado a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa Contratada desenvolveu as atividades de manutenção (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras etc.). Esse trabalho tem como objetivo controlar a vegetação (ervas daninhas) existente na área de plantio, bem como, favorecer o crescimento das espécies nativas. Ressalta-se, que as atividades foram efetuadas de forma manual (com uso de enxadas e pulverizador costal), devido às más condições do terreno.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	12/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		04/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, a as atividades de coroamento, capina química e controle das formigas cortadeiras etc. foi realizado. Dessa forma a base das espécies nativas encontra-se livre de ervas daninha, minimizado a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	12/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		04/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mud	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi constatado que o sublote encontra-se com a manutenção adequada, visto que, a as atividades de coroamento, capina química e controle das formigas cortadeiras etc. foi realizado. Dessa forma a base das espécies nativas encontra-se livre de ervas daninha, minimizado a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	12/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		04/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 2	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
2.9	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
6/12	Implantação de Aceiro	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa Contratada desenvolveu as atividades de manutenção (coroamento, capina química, controle de formigas cortadeiras etc.). Esse trabalho tem como objetivo controlar a vegetação (ervas daninhas) existente na área de plantio, bem como, favorecer o crescimento das espécies nativas. Ressalta-se, que as atividades foram efetuadas de forma manual (com uso de enxadas e pulverizador costal) devido às más condições do terreno.</p> <p>* O Consórcio BP também realizou a limpeza (capina) da vegetação que estava presente na área (entre 3m a 5 metros de largura) do aceiro, situado em paralelo à cerca delimitadora do plantio, a fim de prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
--


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				18/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				18/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				18/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	19/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				19/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---

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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		10/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

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

OBSERVAÇÕES
<p>* O Consórcio BP vem realizando mensalmente as atividades de manutenção (coroamento, controle de formigas cortadeiras etc.), cujo objetivo é controlar a rebrota de espécies infestantes para que não ocorra a competição por água, luz e nutrientes entre as plantas. Cabe ressaltar, que os trabalhos foram executados de forma manual (com uso de enxadas) devido às más condições do terreno (acidentado) o que dificulta serviços mecanizados.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	19/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		18/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 5	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
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 ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
4/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Através da vistoria realizada em campo, foi evidenciado que a base das espécies nativas encontram-se livre de ervas daninha, uma vez que, a Contratada efetuou a atividade de coroamento no entorno das mudas, que tem como finalidade minimizar a competição entre as plantas. Ressalta-se, que o trabalho foi desenvolvido manualmente (com uso de enxadas).</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>
--


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

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

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

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa efetuou o controle das ervas daninha na linha de plantio através da aplicação de herbicida, visto que, a vegetação encontrava-se em estágio inicial de crescimento. Portanto, não foi necessário executar o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>
--


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

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

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 7	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mud	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> Não Aplicável
	Realização de Análises Físico-Químicas do Solo	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Espaçamento Médio	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Sublote	Correção do Solo	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Combate às Formigas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
7.11	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 ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Adubação de Cobertura	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
1/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa efetuou o controle das ervas daninha na linha de plantio através da aplicação de herbicida, visto que, a vegetação encontrava-se em estágio inicial de crescimento. Portanto, não foi necessário executar o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>

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

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

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

<b>OBSERVAÇÕES</b>
<p>* Mediante vistoria realizada em campo, foi constatado que a empresa efetuou o controle das ervas daninha na linha de plantio através da aplicação de herbicida, visto que, a vegetação encontrava-se em estágio inicial de crescimento. Portanto, não foi necessário executar o coroamento no entorno das espécies nativas.</p> <p>* O aceiro realizado em paralelo a cerca delimitadora do plantio corresponde a uma área livre de 3 m a 5 metros de largura, que tem como finalidade prevenir a passagem ou propagação do fogo para áreas indesejáveis.</p>

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				05/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.1	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

**OBSERVAÇÕES**

\* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Como a área apresentava algumas árvores exóticas (Eucalyptus sp), a empresa efetuou a derrubada e organizou a galhada/toras nas entrelinhas, de forma que não prejudique o reflorestamento. Salienta-se, que o plantio foi executado de forma manual (com uso enxadado e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e alicve).

\* Segue em anexo o registro fotográfico.


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	05/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.2	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Como a área apresentava algumas árvores exóticas (Eucalyptus sp), a empresa efetuou a derrubada e organizou a galhada/toras nas entrelinhas, de forma que não prejudique o reflorestamento. Salienta-se, que o plantio foi executado de forma manual (com uso enxadado e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e active).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	05/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		05/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.3	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Como a área apresentava algumas árvores exóticas (Eucayptus sp), a empresa efetuou a derrubada e organizou a galhada/toras nas entrelinhas, de forma que não prejudique o reflorestamento. Salienta-se, que o plantio foi executado de forma manual (com uso enxadas e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e active).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---


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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				02/12/2019
Documento de Referência			Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.4	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Como a área apresentava algumas árvores exóticas (Eucalyptus sp), a empresa efetuou a derrubada e organizou a galhada/toras nas entrelinhas, de forma que não prejudique o reflorestamento. Salienta-se, que o plantio foi executado de forma manual (com uso enxadões e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e active).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
---

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS				Página	1/1
					Data	05/12/2019
					Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço					Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco					02/12/2019	
Documento de Referência			Projeto de Referência			
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal			0322-01-AS-CEP-4000-R0			


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.5	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Vale destacar, que a atividade foi executada de forma manual (com uso enxadas e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e alicive).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>


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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS		Página	1/1
			Data	05/12/2019
			Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço				Data do Registro
Consórcio BP - OAS Cetenco				02/12/2019
Documento de Referência		Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0		

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mud	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.6	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Vale destacar, que a atividade foi executada de forma manual (com uso enxadas e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e aclave).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS				Página	1/1
					Data	05/12/2019
					Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço					Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco					02/12/2019	
Documento de Referência				Projeto de Referência		
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal				0322-01-AS-CEP-4000-R0		


Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.7	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

OBSERVAÇÕES
<p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Vale destacar, que a atividade foi executada de forma manual (com uso enxadas e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e aclave).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>

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

	<b>FICHA DE VERIFICAÇÃO DE PLANTIO DE MUDAS FLORESTAIS NATIVAS</b>	Página	1/1
		Data	05/12/2019
		Numeração	BP-FR-AS-0064-R02
Responsável pelo Serviço		Data do Registro	
Consórcio BP - OAS Cetenco		02/12/2019	
Documento de Referência		Projeto de Referência	
Prog. Revegetação e Enriquecimento Florestal		0322-01-AS-CEP-4000-R0	

Local do Serviço	LISTA DE VERIFICAÇÃO				
Lote 8	Demarcações Topográficas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Plantio das Mudanças	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	<b>Nota:</b> <b>C:</b> Conforme / <b>NC:</b> Não Conforme / <b>PA:</b> Ponto de Atenção / <b>NA:</b> 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 ( )	
8.8	Roçada Mecânica e/ou Gradagem	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	Mudas < 30cm	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
	Coveamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Mudas Mortas	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	
Execução de Serviço	Coroamento	C ( x ) NC ( ) PA ( ) NA ( )	Adubação de Cobertura	C ( ) NC ( ) PA ( ) NA ( x )	
0/12	Implantação de Aceiro	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	Placa de Identificação	C ( ) NC ( ) PA ( x ) NA ( )	

<p align="center"><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>* A atividade de plantio de mudas nativas realizado pelo Consórcio BP coincidiu com os dias chuvosos na região, visto que, as mudas em sua fase inicial necessitam de boa umidade para que o sistema radicular atinja as camadas mais profundas do solo. Assim sendo, o plantio foi efetuado respeitando uma distância aproximada de 3x2 metros entrelinhas e linha de plantio. Vale destacar, que a atividade foi executada de forma manual (com uso enxadas e picaretas) em virtude das más condições do terreno (declive e alicve).</p> <p>* Segue em anexo o registro fotográfico.</p>
--

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