



Rua XV de Novembro, 1155, Sala 1605, Centro  
Curitiba, Paraná, Brasil (80.060-000)  
Vanilda Rosângela de Souza  
[vanilda.souza@sysflor.com.br](mailto:vanilda.souza@sysflor.com.br)

# RELATÓRIO DE AUDITORIA ANUAL DO MANEJO FLORESTAL E DA CADEIA DE CUSTÓDIA DESDE A FLORESTA ATÉ A SAÍDA DO PRODUTO DA EMPRESA

**Eldorado Brasil Celulose S.A.**  
**SYS-FM/CERFLOR-0007**

Rodovia BR 158, Km 231, Faz. Santa Vera, Zona Rural, CEP 79.641-300, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul,  
Brasil

Contato do cliente: Fabio Jose de Paula - [fabio.paula@eldoradobrasil.com.br](mailto:fabio.paula@eldoradobrasil.com.br)

Website do cliente: [www.eldoradobrasil.com.br](http://www.eldoradobrasil.com.br)

| DATA DA CERTIFICAÇÃO | VALIDADE ATÉ        |
|----------------------|---------------------|
| <b>13/set./2017</b>  | <b>12/set./2022</b> |

|                            |
|----------------------------|
| DATA DA AUDITORIA DE CAMPO |
| <b>21 a 24/out./2019</b>   |
| DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO |
| <b>02/mar./2020</b>        |

## Organização do relatório

Este relatório corresponde ao resultado da avaliação de monitoramento pela equipe de auditores e está dividido em duas seções. Na seção A, está o Resumo Público e as informações básicas requeridas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – CERFLOR/ Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Esta seção é disponibilizada ao público em geral e tem o objetivo de proporcionar uma visão geral do processo de avaliação, dos programas administrativos e gerenciais, do plano de ação em relação às florestas e do resultado final da avaliação. A seção A será disponibilizada por e-mail sempre que solicitada e também está disponível para consulta no website da Sysflor ([www.sysflor.com.br](http://www.sysflor.com.br)). A seção B contém as informações mais detalhadas para o uso do Empreendimento de Manejo Florestal - EMF.

## PREFÁCIO

| Ciclo de auditorias de supervisão anuais                      |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1ª auditoria anual                   | <input checked="" type="checkbox"/> 2ª auditoria anual,<br>1º Ciclo. | <input type="checkbox"/> 3ª auditoria anual | <input type="checkbox"/> 4ª auditoria anual |
| Nome da Empresa de Gestão e abreviação usada nesse relatório: |  |   |   |
| Eldorado Brasil Celulose S.A.                                 |  | Eldorado ou EMF.                            |   |

A Sysflor é um organismo de avaliação independente, acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) para conduzir o processo de avaliação do manejo florestal, sob o sistema de certificação do CERFLOR. Os Empreendimentos de Manejo Florestal (EMF) que cumprirem os padrões de manejo florestal podem ser certificados e usar o logotipo do CERFLOR para fins de mercado, com supervisão regular da Sysflor. Assim, todos os certificados emitidos pela Sysflor, com base nos requisitos do Programa Brasileiro de Certificação Florestal (CERFLOR), requerem auditorias de supervisão anuais para assegurar a continuidade da conformidade com os requisitos e os padrões de certificação. Com isso, o objetivo da auditoria de supervisão anual é:

- Monitorar a conformidade por meio da avaliação da implementação, incluindo a eficácia, do sistema de gestão do cliente, e identificar áreas de possíveis melhorias, considerando as mudanças ocorridas no detentor do certificado e em seu sistema de gestão.

- Manter a confiança de que o sistema de gestão certificado do cliente continua a atender os requisitos entre as auditorias de recertificação.

A auditoria é baseada em um processo de amostragem da informação disponível. Um resumo público da avaliação inicial está disponível por e-mail, sempre que solicitado e também está disponível para consulta no website da Sysflor ([www.sysflor.com.br](http://www.sysflor.com.br)).

Os critérios de auditoria são utilizados como referência para determinação da conformidade e consideram:

- Os requisitos estabelecidos nas normas de certificação CERFLOR aplicáveis;
- Os processos definidos e a documentação do sistema de gestão desenvolvido pelo cliente.

De acordo com as diretrizes do INMETRO e da SYSFLOR, auditorias anuais/de supervisão não têm a intenção de examinar, por completo, todo o escopo das operações florestais certificadas, visto que o custo da auditoria de todo o escopo seria inviável. Ao invés disso, as auditorias anuais compreendem três componentes principais:

- Uma avaliação focada no tratamento de qualquer condição ou Não Conformidade pendente (veja resumo dessas Não Conformidades na seção 4.0 desse relatório e, suas posições finais resultantes dessa auditoria anual, no relatório de Não Conformidades, apresentado em arquivo separado);
- Averiguação de acompanhamento de qualquer questão que tenha surgido desde a concessão do certificado ou, antes da auditoria de supervisão; e
- Foco adicional, se necessário, para cobertura de tópicos ou assuntos selecionados, associados aos dois primeiros componentes, desconhecidos pelo detentor do certificado antes da auditoria.

## SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| SEÇÃO A – RESUMO PÚBLICO .....  | 4  |
| 1. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE MANEJO .....   | 4  |
| 1.1. Equipe da Auditoria Anual .....  | 4  |
| 1.2. Tempo total dedicado à avaliação .....   | 5  |
| 1.3 Padrões utilizados .....  | 5  |
| 1.3.1 Padrões aplicáveis credenciados pelo INMETRO .....  | 5  |
| 1.3.2 Padrões utilizados em auditorias combinadas .....   | 5  |
| 1.4. Identificação do Organismo de Certificação Florestal (OCF) .....                                   | 5  |
| 2. CRONOGRAMA E ATIVIDADES DA AUDITORIA ANUAL .....   | 6  |
| 2.1. Itinerário e Atividades da Auditoria Anual .....   | 6  |
| 3. MUDANÇAS NAS PRÁTICAS DE MANEJO .....  | 10 |
| 4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO .....  | 10 |
| 4.1 Descrição das Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria Existentes .....                        | 10 |
| 4.2 Novas Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria .....   | 15 |
| 5. COMENTÁRIOS DE PARTES INTERESSADAS .....   | 17 |
| 5.1 Grupos de Partes Interessadas Consultadas .....   | 17 |
| 5.2 Resumo dos comentários das partes interessadas e repostadas dadas pela equipe onde aplicáveis ..... | 17 |
| 6. DECISÃO DE CERTIFICAÇÃO .....  | 19 |
| 7. MUDANÇAS NO ESCOPO DA CERTIFICAÇÃO .....   | 21 |
| 8. ATUALIZAÇÃO ANUAL DE DADOS .....   | 35 |
| 8.1 Informação Social .....   | 35 |
| 8.1.1 Dados dos colaboradores e registros de acidentes .....  | 35 |
| 8.1.2 Caracterização do contexto sócio-econômico das UMF / AMF .....                                    | 35 |
| 8.2 Resumo anual do uso de pesticidas e de outros produtos químicos .....                               | 36 |

## SEÇÃO A – RESUMO PÚBLICO

### 1. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE MANEJO

#### 1.1. Equipe da Auditoria Anual

|   |                                |                           |                |
|---|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Nome do Auditor:</b>   | Luciano Lisboa Junior          | <b>Função do Auditor:</b> | Auditor Líder  |
| <b>Qualificações:</b> Engenheiro agrônomo, especializado em Silvicultura pela ESALQ, da Universidade de São Paulo – USP. PhD em Solos Florestais (Major) e Estatística Experimental (Minor) pela North Carolina State University (USA). Gerente de Meio Ambiente e Segurança Florestal da Aracruz Celulose SA, com responsabilidades em processos de licenciamento, gestão e certificação ambiental / florestal e segurança do trabalho entre abril/1995 a agosto/2009. Engenheiro Sênior da Aracruz Celulose SA, consultor para assuntos técnicos ambientais do Departamento de Controle Técnico de julho 1992 a abril/1995. Chefe de Unidade em dois períodos (jan./1978 a ago./1982; jun./1987 a jul./1990) e Pesquisador da Embrapa Florestas ao longo de 15 anos (jan./1978 a dez./1992), atuando nas áreas de silvicultura, solos e nutrição florestal. Atualmente, é Consultor Ambiental de empresas florestais e auditor pela SCS/Sysflor nos processos de certificação florestal FSC e CERFLOR.  |                                |                           |                |
| <b>Nome do Auditor:</b>   | Alexandre Di Ciero             | <b>Função do Auditor:</b> | Auditor Membro |
| <b>Qualificações:</b> Engenheiro Agrônomo, formado pela Faculdade de Agronomia e Zootecnia Manoel Gonçalves – Espírito Santo do Pinhal/SP, com MBA em Gestão Empresarial pela Universidade Federla do Espírito Santo e Gerência de Projetos pela FGV. Trinta anos de experiência no setor florestal, sendo os últimos 12 anos como head de sustentabilidade de empresa do setor de papel e celulose, responsável pela gestão do portfólio socioambiental, licenciamentos florestais, gestão de gases de efeito estufa, certificações (FSC, CERFLOR, ISOs 9001, 14001 e OHSAS 18001). Forte atuação nas questões de certificação FSC, tendo ocupado o cargo de vice-presidente do FSC Brasil e participado de 3 assembleias gerais do FSC: Malásia, Espanha e Canadá.  |                                |                           |                |
| <b>Nome do Auditor:</b>   | Edson Vanda Pereira dos Santos | <b>Função do Auditor:</b> | Auditor Membro |
| <b>Qualificações:</b> Cientista Social formado pela Universidade Federal do Acre (UFAC), Especialista em Metodologia do Ensino Superior pela Faculdade Barão do Rio Branco e Mestre em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Tem experiência em gestão socioambiental de empreendimentos florestais, desenvolvendo trabalhos com instituições de governo, comunidades rurais, empresas do setor florestal e organizações não governamentais. É Auditor Líder de Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho OHSAS 18001:2007, Auditor Credenciado pelo FSC para Certificação de Manejo Florestal, Auditor do Sistema de Certificação Florestal CERFLOR e Auditor de Projetos de Carbono Padrão CCB/VCS.  |                                |                           |                |
| <b>Nome do Auditor:</b>   | Rosinês Luciana da Motta       | <b>Função do Auditor:</b> | Auditor Membro |
| <b>Qualificações:</b> Bióloga, graduada na Universidade Estadual Paulista (UNESP) - São José do Rio Preto (1989-1992), possui mestrado e doutorado em Ciências Biológicas na área de Zoologia pela UNESP – Botucatu. Professora universitária entre 1998-2011, desenvolvendo pesquisas na área de ecologia de comunidades e ecossistemas. Publicou em revistas indexadas nacionais (6), internacionais (2), Anais de congressos (29), Capítulo de livro (1), Trabalhos técnicos (4). Participou de bancas de graduação (28), mestrado (3) e doutorado (3). Ministrou cursos e treinamentos, tendo orientado diversos trabalhos ecológicos de conclusão de curso (19) e iniciação científica (9). Foi Diretora Pedagógica do Ensino Superior no período de 2007 a 2010 e Diretora de Centro Ambiental (Área de Soltura e Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres - CETAS) no período de 2006 a 2010. Bolsista RHAE-CNPq do Programa Pesquisador na Empresa (2011-2013), para reestruturação do programa de monitoramento de pragas e doenças do eucalipto da empresa Equilíbrio Proteção Ambiental (EPF). Atua na Área de Proteção Florestal desde 2011, sendo Coordenadora Operacional da empresa EPF, |                                |                           |                |

ministrando diversos treinamentos na área de proteção florestal. Autora de diversos manuais publicados para identificação em campo das principais pragas, doenças, formigas cortadeiras e ervas daninhas que ocorrem no eucalipto no Brasil. Sócia da empresa Hotspot Ambiental, atuando na prestação de serviços para empresas florestais na área ambiental. Participou do Curso da ISO 9001 (Sistema de Gestão de Qualidade) e atua na Certificação FSC pela SCS/Sysflor desde 2017.

## 1.2. Tempo total dedicado à avaliação

|  |           |
|--|-----------|
| A. Número de dias dedicado à avaliação do requerente:  | 4         |
| B. Número de auditores participantes na avaliação:   | 5         |
| C. Dias adicionais dedicados à preparação, consulta às partes interessadas e acompanhamento pós-auditoria: | 1         |
| <b>D. Número total de homens/dia utilizado na avaliação:</b>   | <b>21</b> |

## 1.3 Padrões utilizados

### 1.3.1 Padrões aplicáveis credenciados pelo INMETRO

| Título do padrão   | Versão    | Data da Finalização    |
|--|-----------|------------------------|
| ABNT NBR 14789:2012 – Manejo florestal sustentável – Princípios, critérios e indicadores para plantações florestais. | 3ª Edição | 12 de dezembro de 2012 |
| Portaria do Inmetro nº 547   | -         | 25 de outubro de 2012  |

### 1.3.2 Padrões utilizados em auditorias combinadas

| <input type="checkbox"/> Não aplicável. Não foi realizada uma auditoria combinada.                                      |        |                     |
|---|--------|---------------------|
| Título do padrão*   | Versão | Data da Finalização |
| FSC-STD-BRA-01-2014   | V1-1   | 28/jul./2014        |
| * Os resultados da auditoria nesse padrão estão descritos em um relatório separadamente das conclusões dessa auditoria. |        |                     |

## 1.4. Identificação do Organismo de Certificação Florestal (OCF)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Escopo da Acreditação</b> | A Sysflor Certificações Florestais está acreditada pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) para realização de processos de certificação de manejo florestal com base nas normas ABNT NBR 14789:2012 e ABNT NBR 15789:2013, podendo emitir certificados com a logomarca deste organismo acreditador.  |
| <b>Histórico da Sysflor</b>  | A Sysflor foi fundada em 2007, com o objetivo de representar uma certificadora americana no desenvolvimento de projetos de avaliação independente para a certificação de manejo florestal e cadeia de custódia. A partir de 2008 vários outros programas passaram a ser fornecidos através da Sysflor, tais como verificação e validação de projetos de carbono, verificação de legalidade (LHV), certificação de biocombustíveis (ISCC, RSB e Bonsucro).<br>Em maio de 2014 a Sysflor recebeu a acreditação, pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia), para atuar como Organismo de Certificação Florestal (OCF) na certificação de manejo de plantações florestais CERFLOR, com base na norma ABNT NBR 14789. Em junho de 2015 recebeu |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p>acreditação, pelo mesmo organismo, para realização de Auditorias Florestais Independentes (AFI) e, em julho do mesmo ano, foi acreditada para a certificação de manejo de nativas CERFLOR, com base na norma ABNT NBR 15789.</p> <p>A Sysflor conta com uma equipe multidisciplinar de auditores locados em várias regiões do Brasil e vários clientes de manejo florestal e cadeia de custódia.</p> |
| <b>Responsável pela Sysflor</b> | Vanilda Rosângela de Souza – Diretora   |
| <b>Dados para Contato</b>       | <p>Endereço: Rua XV de Novembro, 1155, Sala 1605, Centro, Curitiba, Paraná, Brasil (80.060-000)</p> <p>Telefone: 55 (41) 3344-5061</p> <p>E-mail: <a href="mailto:vanilda.souza@sysflor.com.br">vanilda.souza@sysflor.com.br</a></p> <p>Website: <a href="http://www.sysflor.com.br">www.sysflor.com.br</a></p>   |

## 2. CRONOGRAMA E ATIVIDADES DA AUDITORIA ANUAL

### 2.1. Itinerário e Atividades da Auditoria Anual

|  |   |
|--|---|
| <b>Data: 21/10/2019 (2ª- feira)</b>                          |   |
| <b>UMF / Local / sítios visitados</b>                        | <b>Atividades / notas</b>   |
| Escritório da empresa, Três Lagoas, MS                       | Reunião de abertura: Apresentação, atualização do cliente, revisão do escopo de auditoria, plano de auditoria, introdução/atualização sobre os padrões Cerflor, confidencialidade e sumário público, métodos e avaliação da conformidade, procedimentos de segurança e emergência para o time de avaliação, seleção final de sites.   |
| Escritório da empresa, Três Lagoas, MS                       | <p>Checagem das ações adotadas para as não conformidades abertas na auditoria anterior;</p> <p>Análise da avaliação e monitoramento de impactos sociais;</p> <p>Avaliação dos procedimentos, registros e funcionamento dos canais de comunicação;</p> <p>Análise de documentação trabalhista com a Área de Desenvolvimento de Recursos Humanos;</p> <p>Verificação de documentação com a Área Jurídica;</p> <p>Avaliação de documentação com a Gerência de Compliance.</p>  |
| <b>Data: 22/10/2019 (3ª- feira)</b>                          |   |
| <b>UMF / Local / sítios visitados</b>                        | <b>Atividades / notas</b>   |
| Inspeção de campo – Fazenda Matão, Aparecida do Taboado – MS | <p>Inspeção na atividade de Colheita Florestal, Módulo V – Operação com Harvester;</p> <p>Inspeção da área de vivência;</p> <p>Verificação das condições de saúde e segurança na frente de trabalho;</p> <p>Inspeção de veículo de transporte de trabalhadores;</p> <p>Verificação de placas de sinalização e alerta;</p> <p>Entrevista com trabalhadores florestais;</p> <p>Verificação de áreas de conservação;</p> <p>Verificação das condições de estradas e aceiros;</p> <p>Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p> |

|   |   |
|---|---|
| Inspeção de campo – Fazenda Morro Vermelho II, Aparecida do Taboado - MS          | Inspeção na atividade de Colheita Florestal – Operação de Baldeio, Módulo V:<br>Verificação do módulo de colheita e área de vivência;<br>Entrevista com trabalhadores florestais;<br>Verificação do aproveitamento de madeira e distribuição de resíduos da colheita;<br>Verificação de áreas de conservação;<br>Verificação das condições de estradas e aceiros;<br>Verificação de mapas vs verdade terrestre.   |
| Inspeção de campo – Fazenda Santa Terezinha Washyngton, Aparecida do Taboado - MS | Inspeção na frente de trabalho da atividade de Aplicação Mecanizada de Herbicida, que estava paralisada devido a condições climáticas (chuva);<br>Inspeção da área de vivência;<br>Inspeção de veículo de transporte de trabalhadores;<br>Verificação das condições de saúde e segurança na frente de trabalho;<br>Entrevista com trabalhadores florestais;<br>Verificação de placas de sinalização e alerta;<br>Verificação de áreas de conservação;<br>Verificação das condições de estradas e aceiros;<br>Verificação de mapas vs verdade terrestre. |
| Inspeção de campo – Fazenda Rosana I, Aparecida do Taboado - MS                   | Inspeção nas atividades de Plantio semi-mecanizado e destubamento de mudas, limpeza mecanizada na linha e subsolagem com adubação;<br>Inspeção nas áreas de vivência;<br>Verificação das condições de saúde e segurança na frente de trabalho;<br>Verificação de placas de sinalização e alerta;<br>Entrevista com trabalhadores florestais;<br>Verificação de áreas de conservação;<br>Verificação das condições de estradas e aceiros;<br>Verificação de mapas vs verdade terrestre.  |
| Sede do EMF, Selvíria – MS  | Inspeção de alojamento:<br>- Condições dos quartos e banheiros versus requisitos da NR 31;<br>- Inspeção no depósito de Agrotóxicos e afins;<br>- Inspeção no Armazenamento provisório de Resíduos sólidos.   |
| Inspeções de Campo – Fazenda Canoas, Selvíria, MS                                 | Vistoria nas atividades de silvicultura - aplicação de herbicida mecanizado;<br>Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho;<br>Verificação das salvaguardas ambientais;<br>Entrevista com trabalhadores;<br>Inspeção no ônibus que transporta os trabalhadores<br>Verificação de mapas vs verdade terrestre;<br>Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br>Verificação das condições das estradas e aceiros.   |
| Inspeção de Campo: Fazenda Santa Clara, Selvíria, MS                              | Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;<br>Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre;<br/> Verificação de áreas de PRADE/RES.</p>   |
| <p>Inspeção de Campo: Fazenda Pântano, Selvíria, MS</p>              | <p>Vistoria nas atividades de silvicultura de limpeza manual;<br/> -Verificação das condições de saúde e segurança nas frentes de trabalho;<br/> -Inspeção no ônibus que transporta os trabalhadores;<br/> -Salvuardas Ambientais;<br/> -Entrevista com trabalhadores.<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p>  |
| <p>Inspeção de Campo: Fazenda São Francisco, Selvíria, MS</p>        | <p>Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Entrevista com monitor da segurança patrimonial;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p>   |
| <p>Inspeção de Campo: Fazenda Cabeceira, Bataguassu, MS</p>          | <p>Checagem das medidas de proteção e sinalização;<br/> Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p>  |
| <p>Sítio Alvorada, Assentamento Montana, Bataguassu-MS</p>           | <p>Consulta pública;</p>   |
| <p>Sítio Nova Esperança, Assentamento Montana, Bataguassu-MS</p>     | <p>Consulta pública;</p>   |
| <p>Sítio São Carlos, Assentamento Montana, Bataguassu-MS</p>         | <p>Consulta pública;</p>   |
| <p>Sítio Monte Sião, Assentamento Pontal do Faia, Três Lagoas-MS</p> | <p>Consulta pública;</p>   |
| <p>Inspeção de campo: Fazenda Caiçara I, Inocência, MS</p>           | <p>Inspeção na atividade de Lamininha/Aplicação de Pré-Emergente;<br/> Verificação do processo de abastecimento com herbicida;<br/> Verificação das condições dos equipamentos;<br/> Verificação da área de vivência;<br/> Verificação das questões de segurança e EPIs;<br/> Verificação da qualidade da refeição<br/> Entrevista com trabalhadores;<br/> Verificação do desenvolvimento geral dos povoamentos florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p> |
| <p>Inspeção de campo: Fazenda Santa Helena, Inocência, MS</p>        | <p>Verificação da operação de roçada manual;<br/> Verificação das condições das ferramentas;<br/> Verificação de ônibus de transporte de pessoal;</p>  |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>Verificação do estado e adequação das máquinas em operação;<br/> Verificação da área de vivência e banheiros;<br/> Verificação das questões de EPIs – uso e condições;<br/> Verificação das questões de alimentação e água potável;<br/> Entrevistas com trabalhadores;<br/> Verificação do desenvolvimento geral dos povoados florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p>   |
| Inspeção de campo: Fazenda Pontal Santa Rosa, Inocência, MS                | <p>Verificação da atividade de plantio e irrigação;<br/> Verificação das condições do trator em operação;<br/> Verificação das questões de segurança da operação;<br/> Verificação das questões de EPIs;<br/> Verificação da atividade de imersão de mudas em cupinicida;<br/> Verificação da área de vivência;<br/> Verificação do módulo de manutenção mecânica;<br/> Condições da bordadura de reserva legal;<br/> Entrevistas com trabalhadores;<br/> Verificação do desenvolvimento geral dos povoados florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p> |
| Alojamento Inocência, Inocência, MS.                                       | Vistoria nos banheiros e dormitórios.  |
| <b>Data: 23/10/2019 (4ª- feira)</b>  |  |
| <b>UMF / Local / sítios visitados</b>                                      | <b>Atividades / notas</b>  |
| Inspeção de Campo: Fazenda Serrinha, Três Lagoas, MS                       | <p>Verificação do desenvolvimento geral dos povoados florestais;<br/> Verificação do estado de conservação das áreas nativas (APP e RL);<br/> Verificação das condições das estradas e aceiros;<br/> Verificação de mapas vs verdade terrestre.</p>  |
| IMASUL – Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, MS | Consulta Pública   |
| Distrito de Vestia, Três Lagoas-MS   | Consulta pública;  |
| Secretaria de Desenvolvimento Social/Prefeitura Municipal de Vestia-MS.    | Consulta pública;  |
| Escola Ser Mais Dois – Distrito de Véstia, Selviria - MS                   | Consulta pública;  |
| Escritório da empresa, Três Lagoas-MS                                      | <p>Checagem de documentação com a Área de Desenvolvimento de Recursos Humanos;<br/> Análise da avaliação de impactos regionais;<br/> Checagem de informações na Área de Proteção Florestal;<br/> Gestão de Produtos Químicos (fertilizantes e agrotóxicos): registros e controle de uso;</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | Verificação e análise de documentos e registros;<br>Entrevistas com colaboradores.  |
| <b>Data: 24/10/2019 (5ª- feira)</b>      |   |
| <b>UMF / Local / sítios visitados</b>    | <b>Atividades / notas</b>   |
| Escritório da empresa, Três Lagoas, MS   | Verificação de documentos adicionais;<br>Entrevistas com colaboradores.<br>Preparação da Reunião de Encerramento: Auditor(es) consolida(m) notas, delibera(m) e confirma(m) as conclusões da auditoria. |
| Auditório da Empresa em Três Lagoas, MS. | Reunião de Encerramento: Revisão das constatações preliminares (potenciais não conformidades e observações) e discussão das próximas etapas.  |

### 3. MUDANÇAS NAS PRÁTICAS DE MANEJO

|  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/>        | Não foram identificadas mudanças no sistema de gestão, na organização ou no contexto no qual o sistema de gestão opera.  |
| <b>Descreva as mudanças identificadas:</b> |  |
| <input type="checkbox"/>                   | As mudanças identificadas não são significativas no sistema de gestão, na organização ou no contexto no qual o sistema de gestão opera.  |
| <input type="checkbox"/>                   | As mudanças identificadas são significativas no sistema de gestão, na organização ou no contexto no qual o sistema de gestão opera, dessa forma, recomenda-se que uma auditoria especial ou uma auditoria fase 1 (na recertificação) seja realizada. |

### 4. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO

#### 4.1 Descrição das Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria Existentes

|  |  |
|--|--|
| <b>Constatação Número: 2018-01</b>   |  |
| <b>Selecione uma:</b> <input type="checkbox"/> NC maior <input checked="" type="checkbox"/> NC menor <input type="checkbox"/> OM   |  |
| <b>NC/OM emitida para</b> (quando mais de uma UMF):  |  |
| <b>Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação</b>   | <input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação<br><input checked="" type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final<br><input type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)<br><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)<br><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique): |
| <b>Indicador(es) Cerflor:</b>  | <b>3.2 g</b>   |
| <b>Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):</b><br>Não foram evidenciadas ações para recuperação de áreas degradadas nas fazendas Cachoeirão (508) e Califórnia (302).  |  |
| <b>Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):</b><br>Inspeção de campo nas fazendas Cachoeirão e Califórnia; inexistência de PRAD para estas fazendas novas no escopo; entrevista com o responsável. |  |
| <i>Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)</i>  |  |
| <b>Ação Imediata</b><br>(quando aplicável)   |  |
| <b>Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:</b>   | A empresa revisou os procedimentos internos 05-STB PC-010 Licenciamento Ambiental Florestal e 05-STB PO-001 - Metodologia para Acompanhamento e Monitoramento de Área Degradadas, os quais apresentam o tema de áreas  |

|  |   |                 |                  |
|--|---|-----------------|------------------|
|  | degradadas. Contudo, após análise detalhada, verificou-se que os procedimentos tratam de forma ampla esse assunto, havendo a necessidade de especificar a metodologia e ações da empresa para a recuperação de áreas degradadas.  |                 |                  |
| <b>Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)</b>      | <p>Abaixo as ações que estão sendo realizadas:</p> <p>1- Foi elaborado um procedimento específico, 05-STB PC-033 - Programa de Recuperação de Erosões - PRE, o qual contempla a metodologia, bem como a identificação e classificação dos processos erosivos e as medidas mitigatórias para a recuperação das áreas, antes a parte que tratava dos PRADES estava dentro do procedimento de licenciamento ambiental, e existia apenas um procedimento específico para o programa de monitoramento de PRADES.</p> <p>2- Definição de um cronograma de execução implementando as ações descritas no procedimento de PRADE.</p> <p>3- Realização das atividades previstas no procedimento de PRADE.</p> |                 |                  |
| <b>Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)</b> | O Que?  | Responsável     | Prazo            |
|  | 1 – Criar um procedimento específico para o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas.  | Leandro Bortoli | 31/12/2018       |
|  | 2 – Definir um cronograma de execução implementando as ações descritas no procedimento de PRADE   | Leandro Bortoli | 31/01/2019       |
|  | 3 – Realizar as atividades previstas no procedimento de PRADE   | Leandro Bortoli | Base cronograma. |
| <b>Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)</b>                 | <input checked="" type="checkbox"/> Aceito<br><input type="checkbox"/> Outra decisão ( <i>consulte descrição acima</i> )  |                 |                  |
| <b>Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)</b>  | <input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação<br><input type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final<br><input checked="" type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)<br><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)<br><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique):  |                 |                  |
| <b>Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)</b>              | Procedimento 05-STB PC-033 - Programa de Recuperação de Erosões – PRE; Planilha “Fazendas Diagnosticadas_PRE; Programa de Recuperação – Cachoeirão; Programa de Recuperação – Califórnia; Programa de Recuperação – Santa Clara, entre outros; Relatório de Fazendas com PRE executado.   |                 |                  |
| <b>Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)</b>  | O EMF elaborou um procedimento de recuperação de erosões (PRE) 05- STB PC-033, que descreve como deve ser realizada a identificação de áreas degradadas, a metodologia e o monitoramento para a avaliação do processo de recuperação dessas áreas. Até o momento, 61 propriedades foram avaliadas. O EMF apresentou uma planilha denominada “Fazendas   |                 |                  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p><i>Diagnosticadas_PRE)</i>”, na qual sintetiza os dados da referida avaliação das áreas em recuperação (fazenda, área da erosão, ano do levantamento, tipo de erosão, características da área, ponto georreferenciado, entre outros dados). Após a identificação, foram definidas as ações para recuperação dessas áreas. Foram amostrados para análise os projetos de recuperação das fazendas Cachoeirão (Programa de Recuperação – Cachoeirão), Califórnia (Programa de Recuperação – Califórnia) e Santa Clara (Programa de Recuperação – Santa Clara). O cronograma de ações de recuperação das áreas degradadas foi associado às atividades operacionais (Silvicultura e Colheita) da empresa nas fazendas. Durante a auditoria foram vistoriadas a Fazenda Santa Clara três áreas em processo de recuperação. Nessas áreas foram empregadas as técnicas de terraceamento para estabilização do solo, instalação de poleiros visando a dispersão de sementes pela avifauna e semeadura direta de forrageiras nativas visando a cobertura vegetal do solo. Em dois dos pontos vistoriados foram aplicadas as três técnicas e, em um deles foram empregadas duas técnicas de acordo com as necessidades de recuperação de cada local. Dessa forma, o procedimento específico de recuperação de erosões previsto no PRADE está sendo aplicado pelo EMF.</p> |
| <b>Situação atual da NC/OM:</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Fechada<br><input type="checkbox"/> Outra decisão ( <i>consulte descrição acima</i> )   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Constatação Número: 2018-02</b>   |  |
| <b>Selecione uma:</b> <input type="checkbox"/> NC maior <input checked="" type="checkbox"/> NC menor <input type="checkbox"/> OM   |  |
| <b>NC/OM emitida para</b> (quando mais de uma UMF):  |  |
| <b>Prazo para apresentação da ação corretiva (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação</b>   | <input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação<br><input checked="" type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final<br><input type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)<br><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)<br><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique): |
| <b>Indicador(es) Cerflor:</b>  | <b>4.3.e</b>   |
| <b>Não conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):</b><br>Durante inspeção na sede da Fazenda Cachoeira foi observado que um volume considerável de formicida, não utilizado nos dias anteriores devido às condições climáticas desfavoráveis, estava disposto de maneira inadequada numa varanda aberta, sob a chuva. As caixas de papelão estavam se desfazendo e parte do material a granel de embalagens violadas se encontrava espalhado pelo chão. |  |
| <b>Evidência da Não Conformidade (ou Oportunidade de Melhoria):</b><br>Inspeção de campo na fazenda Cachoeira.   |  |
| <i>Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)</i>  |  |
| <b>Ação Imediata</b><br>(quando aplicável)   | O formicida foi realocado em local apropriado, sob um pallet e afastado da parede, conforme norma de armazenamento de defensivos agrícolas. Realizou-se a identificação do produto através de uma placa e foi disponibilizado a FISPQ do mesmo.  |
| <b>Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:</b>   | O ambiente de armazenamento do formicida apresentou goteiras devido às condições climáticas da semana, levando o colaborador a improvisar outro local que não foi adequado.  |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Ação Corretiva determinada pelo EMF (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)</b></p>      | <p>Através do DDS – Diálogo Diário de Segurança, foi intensificado a forma correta de armazenamento de produtos agrotóxicos e afins, para os colaboradores diretamente envolvidos nesta atividade. Ainda esta questão foi abordada durante a SIPATR 2019 para os colaboradores florestais.</p> <p>Nas rodadas de auditoria interna, realizadas em frentes de trabalho no campo, conduzidas pela área de Sustentabilidade e Segurança do Trabalho Florestal, também estará foi abordado e verificado as condições de armazenamento destes produtos.</p> <p>Diante desta NC, como ação imediata o formicida foi realocado para uma área apropriada, disposto em cima de pallet e afastados da parede, conforme norma de armazenamento de defensivos agrícolas. Ainda, foi reformado o local de armazenamento da Fazenda Canoas, conforme relatório fotográfico em anexo.</p>                               |
| <p><b>Plano de Implementação da Ação Corretiva (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)</b></p> | <p>A área de Silvicultura, responsável pela atividade de combate a formiga, realizou as ações imediatas reparando a não conformidade evidenciada. Tais ações foram realizadas na mesma semana da auditoria, dia 20/09/2018.</p> <p>As demais ações implementadas no ano de 2019 encontram-se descritas no item acima – Ação Corretiva.</p>   |
| <p><b>Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)</b></p>                 | <p><input checked="" type="checkbox"/> Aceito</p> <p><input type="checkbox"/> Outra decisão (consulte descrição acima)</p>   |
| <p><b>Prazo para implementação da ação corretiva (ou ação de melhoria)</b></p>  | <p><input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação</p> <p><input type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)</p> <p><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)</p> <p><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique):</p>  |
| <p><b>Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação (ou ação de melhoria)</b></p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatório de reforma do local de armazenamento da fazenda canoas;</li> <li>- DDS sobre armazenamento de agroquímicos;</li> <li>- Apresentação da SIPATR 2019;</li> <li>- Check-list de auditoria interna.</li> </ul>  |
| <p><b>Revisão da SysFlor (Análise de eficácia)</b></p>  | <p>O EMF evidenciou a realização dos seguintes – “Diálogo Diário de Segurança – DDS”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Armazenamento correto de produto químico:</b></li> </ul> <p>O armazenamento de produtos fitossanitários nas propriedades rurais deve atender a algumas regras básicas de segurança para evitar acidentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produtos fitossanitários devem ser armazenados em local próprio, devidamente identificados. Use uma placa com os dizeres: CUIDADO VENENO;</li> <li>- O local deve ser trancado, para impedir o acesso de crianças, pessoas não autorizadas e animais;</li> <li>- O local deve ser ventilado, coberto e com piso impermeável;</li> <li>- A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburentes;</li> <li>- Instalações elétricas devem estar em boas condições para evitar incêndios;</li> </ul> |

- Evite que produtos inflamáveis fiquem em local quente ou próximo a fontes de ignição;
  - Não armazene produtos fitossanitários dentro de residências ou alojamentos de Pessoas;
  - Não armazene produtos junto com alimentos ou ração animal;
  - Os produtos devem ficar com os rótulos voltados para fora da pilhe, para facilitar a identificação;
  - Se o produto for guardado num galpão de máquinas a área deve ser isolada com telas ou paredes;
  - Não faça estoques de produtos além das quantidades previstas para uso a curto prazo;
  - Os produtos devem ser separados por classe (fungicida, inseticida, herbicida, acaricida, outros) para evitar confusões e contaminação cruzada;
  - Produtos devem ficar afastados de adubos, sementes e óleos lubrificantes para evitar a contaminação;
  - Mantenha sempre equipamentos de proteção individual disponíveis;
  - Mantenha sempre o produto na embalagem original;
  - Para manusear embalagens que já tenham sido abertas use luvas;
  - No caso de rompimento de uma embalagem vista os EPI's e use recipiente para conter o vazamento.
  - O produto vazado deve ser absorvido com terra e colocado num recipiente separado;
  - Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal;
  - Siga a regra; primeiro produto a entrar, primeiro produto a sair.
- As datas, locais de realização desse DDS e o número de colaboradores participantes é apresentado no quadro a seguir:

| <b>DATA</b>   | <b>Local (Fazenda)</b>   | <b>Nº de participantes</b> |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
| 05/07/2019    | Indiana III              | 09                         |
| 05/07/2019    | Santa Marina             | 32                         |
| 05/07/2019    | Nossa Senhora de Lurdes  | 11                         |
| 08/07/2019    | Santa Terezinha          | 12                         |
| 09/07/2019    | Joamar                   | 73                         |
| 09/07/2019    | Papriila                 | 11                         |
| 11/07/2019    | Papriila                 | 03                         |
| 11/07/2019    | São Francisco            | 04                         |
| 16/07/2019    | Escritório de Bataguassu | 03                         |
| 18/07/2019    | Escritório de Bataguassu | 04                         |
| 19/07/2019    | Debrasa                  | 16                         |
| 24/07/2019    | Escritório de Bataguassu | 02                         |
| 25/07/2019    | São Judas Tadeu          | 11                         |
| 26/07/2019    | Escritório de Bataguassu | 02                         |
| 30/07/2019    | Escritório de Bataguassu | 04                         |
| 22/07/2019    | Savana                   | 09                         |
| 23/07/2019    | Savana                   | 12                         |
| 24/07/2019    | Savana                   | 08                         |
| <b>Totais</b> | <b>18 DDS</b>            | <b>226 Colaboradores</b>   |

|                                 | <p>• <b>Controle, manuseio e armazenamento de produtos químicos:</b><br/> Esta norma fixa condições quanto ao método correto para transporte, recepção, descarga, armazenagem e manuseio de produtos químicos.<br/> As datas, locais de realização desse DDS e o número de colaboradores participantes é apresentado no quadro a seguir:</p> <table border="1" data-bbox="495 367 1412 703"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>Local (Fazenda)</th> <th>Nº de participantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21/01/2019</td> <td>Eldorado II</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>01/02/2019</td> <td>Debrasa</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>02/02/2019</td> <td>São Judas</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15/02/2019</td> <td>São Judas Tadeu Pavão</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>10/05/2019</td> <td>Laranja do Quinhão</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>13/05/2019</td> <td>Barra Mansa</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>15/05/2019</td> <td>Floresta</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td><b>Totais</b></td> <td><b>07 DDS</b></td> <td><b>104 colaboradores</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>No checklist de Auditoria Interna foi incluído o item 22. “O acondicionamento de agroquímicos está sendo realizado adequadamente?”.</p> <p>O relatório (fotográfico) Ocorrências Florestais, referente a Abril 2019, informa que “A reforma (do depósito de químicos) foi finalizada na Fazenda Canoas, dividindo o cômodo em dois, com parede de alvenaria ambos, com caixas de contenção, saídas de ar com proteção, portas novas, substituídas algumas telhas e cumeeiras, pintura geral das paredes com tinta acrílica e piso com tinta epóxi impermeabilizante já com canaleta. Atualmente está apto para estar armazenando isca formicida e gasolina separadamente”.</p> <p>Na última SIPATR 2019 (16/07/2019) foi realizada uma apresentação aos colaboradores sobre temas de Certificação FSC, contendo slides com questões sobre Armazenamento de Produtos Químicos e Descarte de Resíduos.</p> <p>Na inspeção dos depósitos de produtos agrotóxicos de Selvíria, as Isca-formicidas, agrotóxicos líquidos e sólidos são armazenados em containers separados por grupo de produtos. Os depósitos têm boa ventilação e há placas de advertência de “Perigo – Produto Tóxico”. As portas são trancadas com cadeados. As caixas e embalagens plásticas dos produtos são colocadas sobre estrados de madeira, respeitando o número de caixas empilhadas recomendadas nas embalagens. O piso interno possui um degrau que permite a retenção de líquidos, em caso de vazamentos. Todas as condições estabelecidas na NR 31.8.17 e 31.8.18 são atendidas.</p> | DATA                     | Local (Fazenda) | Nº de participantes | 21/01/2019 | Eldorado II | 10 | 01/02/2019 | Debrasa | 10 | 02/02/2019 | São Judas | 10 | 15/02/2019 | São Judas Tadeu Pavão | 13 | 10/05/2019 | Laranja do Quinhão | 11 | 13/05/2019 | Barra Mansa | 14 | 15/05/2019 | Floresta | 36 | <b>Totais</b> | <b>07 DDS</b> | <b>104 colaboradores</b> |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|------------|-------------|----|------------|---------|----|------------|-----------|----|------------|-----------------------|----|------------|--------------------|----|------------|-------------|----|------------|----------|----|---------------|---------------|--------------------------|
| DATA                            | Local (Fazenda)   | Nº de participantes      |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 21/01/2019                      | Eldorado II   | 10                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 01/02/2019                      | Debrasa   | 10                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 02/02/2019                      | São Judas   | 10                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 15/02/2019                      | São Judas Tadeu Pavão   | 13                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 10/05/2019                      | Laranja do Quinhão  | 11                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 13/05/2019                      | Barra Mansa   | 14                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| 15/05/2019                      | Floresta  | 36                       |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| <b>Totais</b>                   | <b>07 DDS</b>   | <b>104 colaboradores</b> |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |
| <b>Situação atual da NC/OM:</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Fechada<br><input type="checkbox"/> Outra decisão ( <i>consulte descrição acima</i> )   |                          |                 |                     |            |             |    |            |         |    |            |           |    |            |                       |    |            |                    |    |            |             |    |            |          |    |               |               |                          |

#### 4.2 Novas Não Conformidades e Oportunidades de Melhoria

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | <b>Constatação Número: 2019-01</b> |
| <b>Selecione uma:</b> <input type="checkbox"/> NC maior <input checked="" type="checkbox"/> NC menor <input type="checkbox"/> OM |                                    |

|   |  |                                    |            |
|---|--|------------------------------------|------------|
| <b>NC/OM emitida para</b> (quando mais de uma UMF):   |  |                                    |            |
| <b>Prazo para apresentação da ação corretiva</b> (ou ação de melhoria) e do seu plano de implementação  | <input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação<br><input checked="" type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final<br><input type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)<br><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)<br><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique):   |                                    |            |
| <b>Indicador(es) Cerflor:</b>   | <b>2.1 d</b>   |                                    |            |
| <b>Não conformidade</b> (ou Oportunidade de Melhoria):<br>Embora haja procedimentos para as operações, observou-se que nem todos consideram recomendações para prevenir e mitigar impactos ambientais adversos. |  |                                    |            |
| <b>Evidência da Não Conformidade</b> (ou Oportunidade de Melhoria):<br>- Título: Plantio e Irrigação; Código: 01-TEF NT-004<br>- Título: Preparo de Solo; Código: 01-TEF NT-003                                 |  |                                    |            |
| <i>Os campos destacados em verde abaixo devem ser preenchidos pelo Empreendimento de Manejo Florestal (EMF)</i>   |  |                                    |            |
| <b>Ação Imediata</b> (quando aplicável)   | N/A.   |                                    |            |
| <b>Análise da Causa Raiz determinada pelo EMF:</b>  | Em análise a NC, foi identificado que o modelo padrão de procedimento da companhia não possuía a recomendação para inclusão de medidas preventivas e mitigatórias de impactos ambientais adversos. Desta forma, o modelo padrão atendia parcialmente o indicador da norma, uma vez que, não possuía obrigatoriedade quanto a inclusão ou vinculação das recomendações para prevenir e mitigar impactos ambientais adversos.  |                                    |            |
| <b>Ação Corretiva determinada pelo EMF</b> (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)   | O EMF realizará a revisão de todos os procedimentos operacionais incluindo ou vinculando as recomendações e procedimentos para mitigar e prevenir os impactos ambientais adversos.<br>O modelo padrão de procedimento será atualizado e contemplará a obrigatoriedade das recomendações de prevenção e mitigação dos impactos. As equipes serão instruídas e atualizadas sobre os itens obrigatórios da norma quanto a criação e/ou atualização de procedimentos operacionais. |                                    |            |
| <b>Plano de Implementação da Ação Corretiva</b> (ou Ação de Melhoria) (incluindo qualquer evidência encaminhada)  | Ação   | Responsáveis                       | Prazo      |
|   | 1 – Atualização e revisão dos itens obrigatórios que devem compor o modelo de procedimento;  | Matheus Ruteski e Matheus Teixeira | 29/02/2020 |
|   | 2 - Identificação dos procedimentos não conformes;   | Matheus Ruteski                    | 20/03/2020 |
|   | 3 – Reciclagem de treinamento para a criação e atualização de procedimentos operacionais;  | Matheus Ruteski e Matheus Teixeira | 24/04/2020 |
|   | 4 – Atualização dos procedimentos operacionais.  | Setores Operacionais               | 29/05/2020 |
| <b>Parecer da Sysflor sobre o plano de implementação da ação corretiva</b> (ou ação de melhoria)  | <input checked="" type="checkbox"/> Aceito<br><input type="checkbox"/> Outra decisão (consulte descrição acima)  |                                    |            |
| <b>Prazo para</b>   | <input type="checkbox"/> Pré-condição para certificação  |                                    |            |



|   |   |
|---|---|
| <b>implementação da ação corretiva</b> (ou ação de melhoria)  | <input type="checkbox"/> 3 meses a partir da emissão do Relatório Final<br><input checked="" type="checkbox"/> Próxima Auditoria (Inspeção ou reavaliação)<br><input type="checkbox"/> Resposta é opcional (Apenas Oportunidade de Melhoria)<br><input type="checkbox"/> Outro prazo (especifique): |
| <b>Evidência de implementação da ação corretiva definida no plano de ação</b> (ou ação de melhoria) |   |
| <b>Revisão da SysFlor</b> (Análise de eficácia)   |   |
| <b>Situação atual da NC/OM:</b>   | <input type="checkbox"/> Fechada<br><input type="checkbox"/> Outra decisão (consulte descrição acima)   |

## 5. COMENTÁRIOS DE PARTES INTERESSADAS

De acordo com os protocolos da Sysflor, consulta às principais partes afetadas foi um componente integral do processo de avaliação. A consulta foi realizada antes, durante e após a avaliação em campo. Os objetivos distintos das consultas foram solicitar informações das partes afetadas sobre os pontos fortes e fracos do manejo da EMF relativo ao padrão e sobre a natureza da interação entre a empresa e as comunidades vizinhas.

### 5.1 Grupos de Partes Interessadas Consultadas

Grupos de partes interessadas relevantes para esta avaliação foram identificados com base na lista das partes interessadas da EMF e contatos adicionais de outras fontes. Os seguintes tipos de grupos e indivíduos foram determinados como partes interessadas principais:

|  |
|--|
| Gerência e funcionários do EMF                                 |
| Consultores Florestais   |
| Empresas prestadoras de serviços                               |
| Proprietários adjacentes                                       |
| Organizações cívicas e de interesse social, locais e regionais |
| Órgãos Governamentais  |
| Órgãos federais, estaduais e municipais                        |
| Pessoal de agências reguladoras local, estadual e federal      |

As atividades de consulta às partes interessadas foram organizadas de maneira a dar aos participantes a oportunidade de fazer comentários, de acordo com as categorias gerais de interesses, com base nos requisitos do CERFLOR.

### 5.2 Resumo dos comentários das partes interessadas e respostas dadas pela equipe onde aplicáveis

A tabela abaixo apresenta um resumo dos principais comentários recebidos das partes interessadas e as respostas da equipe de avaliação. Quando os comentários das partes interessadas desencadearam

investigações durante a avaliação, as ações de acompanhamento e as conclusões da Sysflor estão descritas a seguir.

| Comentários das Partes Interessadas   | Respostas da Sysflor  |
|---|---|
| <p>A empresa não está mais contratando aqui no Município de Selvíria. Está contratando pessoas de outros municípios para trabalhar aqui. Ela tem que valorizar o pessoal daqui. Temos gente qualificada que pode assumir as vagas que a empresa oferece.</p>  | <p>Conforme os dados verificados pelos auditores, a empresa contratou cerca de 172 colaboradores residentes no Município de Selvíria-MS, a fim de atender as necessidades das atividades de silvicultura e transporte de madeira. Também, contratou 40 ajudantes florestais junto às comunidades locais, como por exemplo, nos assentamentos São Joaquim e Alecrim.</p> <p>Os auditores também constataram que a Área de Sustentabilidade da Eldorado demonstrou ter fortalecido as ações voltadas à qualificação e contratação de mão-de-obra regional. Em 2019, realizou o curso de tratorista para os moradores de baixa renda do Bairro Vestia (Selvíria, MS). Conforme informações apresentadas pela empresa, encontra-se em andamento um processo de recrutamento para contratação dos tratoristas qualificados.</p> <p>Assim, a empresa demonstrou que sua política de recrutamento está priorizando a qualificação e a contratação de mão-de-obra no Município de Selvíria, MS.</p> <p>Conforme relatórios de contratação de pessoal, a maior parte do quadro de funcionários da Eldorado Brasil é composto por moradores da sua região de atuação.</p> |
| <p>A gente acha que o eucalipto está secando os riachos e as nascentes e isso está prejudicando os roçados e plantios de legumes. Estamos vendo que a cada ano tem muitas nascentes secando.</p>  | <p>Quanto ao uso de águas em atividades florestais, a empresa demonstrou seguir as normas legais do órgão ambiental estadual e as resoluções do CONAMA. A Eldorado normatiza internamente o uso e o monitoramento das águas com base nos Procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 05-STB PC-008 – Gestão Ambiental;</li> <li>- 05-STB PC-022 Plano de Monitoramento Ambiental;</li> <li>- 05-STB PC-023 Identificação e Classificação de Aspectos e Impactos Ambientais e;</li> <li>- 05-STB PC-034 - Avaliação de Potabilidade da Água Poços e Caixas d'agua.</li> </ul>  |
| <p>Está sendo feito um levantamento no Município de Selvíria e estamos identificando que várias nascentes e córregos estão secando e isso está ocorrendo em grande parte por causa dos plantios de eucalipto da Eldorado. Para mitigar os impactos, a Secretaria de Meio Ambiente do Município elaborou o Projeto Adote uma Nascentes, mas não temos o apoio da Eldorado.</p> | <p>Conforme evidenciado, as atividades operacionais estão realizando a captação de água somente após o setor de Meio Ambiente e Licenciamento Ambiental ter realizado a análise e ter providenciado a autorização junto ao Órgão Ambiental. Na coleta de água, a empresa segue a recomendação de não ultrapassar o limite de 20% do fluxo medido antes do início da operação, caso seja identificado o consumo de água por vizinhos ou comunidades locais.</p> <p>A empresa demonstrou pelo Relatório hidrológico infográfico Eldorado 2019, que está realizando o monitoramento quantitativo e qualitativo do uso de águas subterrâneas e de córregos pela silvicultura, viveiro e manutenção das fazendas.</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Para composição de um banco de dados para avaliação qualitativa e quantitativa e possíveis efeitos do manejo florestal às microbacias, a empresa implantou na Fazenda Barraca (Inocência,MS), um vertedouro com linígrafo e pluviômetro para o monitoramento de microbacia. A microbacia experimental com manejo de eucalipto implantado, pertencente a bacia do Rio Quitéria, é objeto de pesquisa pelo PROMAB (Programa de Monitoramento de Microbacias), programa de pesquisa do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF) coordenado pelo Laboratório de Hidrologia Florestal do Departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP. De acordo com o Relatório Técnico Anual 2019 (Pág. 27), a pesquisa encontra-se em andamento e ainda não apresenta resultados conclusivos.</p> <p>Em 2018, a empresa firmou uma parceria com a Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) para o monitoramento ambiental das bacias hidrográficas dos córregos Bebedouro, Urutu e Ribeirão das Cruzes. A apresentação dos resultados parciais pelos pesquisadores (relatado no Plano de Manejo Florestal 2019), demonstram que um dos primeiros resultados a serem alcançados é a elaboração do mapa de fragilidade potencial natural das bacias hidrográficas dos córregos. A análise considera a tipologia de uso do solo da região, com predomínio da atividade agropecuária e silvicultura. Os relatórios preliminares encontram-se disponíveis na UMF. A pesquisa encontra-se em andamento e ainda não apresenta resultados conclusivos.</p> <p>O mapa <i>“Distribuição de estudos de recursos hídricos”</i>, apresenta os locais de pesquisa e monitoramento realizados pela empresa e instituições de pesquisas (IPEF e UFMS). Foi evidenciado (ata e lista de presença), que a equipe da Área de Sustentabilidade está apresentando os resultados dos monitoramentos do uso, da qualidade e quantidade das águas superficiais e subterrâneas, a fim de obter esclarecimentos quanto às preocupações das comunidades e instituições públicas e não governamentais, relacionadas ao uso de água pelas atividades de manejo florestal.</p> <p>Cabe destacar que, a empresa realiza o planejamento anual de colheita levando-se em consideração aspectos de sub-bacias, solos, estradas, relevo, idade, material genético. Dessa forma, no ano de 2019, a colheita foi planejada para ocorrer em 15 fazendas que foram distribuídas em 5 sub-bacias, procurando mitigar impactos potenciais sobre uma mesma sub-bacia.</p> |
|--|---|

## 6. DECISÃO DE CERTIFICAÇÃO

## 6.1 Recomendação de Certificação pela equipe de avaliação

|   |  |
|---|--|
| A equipe de auditores avaliou o sistema de gestão do cliente e concluiu que o escopo de certificação (ver item 7 abaixo) está adequado aos requisitos de manejo florestal aplicável.  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>                                 |
| Com base nos resultados obtidos a equipe de auditores confirma que os objetivos da auditoria foram atingidos.   | Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>                                 |
| Considerando que foi(oram) identificada(s) não conformidade(s) maior(es) ou outra situação que possa conduzir à suspensão ou cancelamento da certificação, a equipe de auditores recomenda que seja realizada uma análise crítica por pessoal competente, diferentemente daqueles que realizaram a auditoria, para a determinar se a certificação pode ser mantida. | Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/><br>N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| O detentor do certificado tem demonstrado total e contínua conformidade com as normas aplicáveis do Manejo Florestal. A equipe de auditoria da Sysflor recomenda que o certificado seja mantido, sujeito às auditorias de supervisão subsequentes e à resposta do EMF a qualquer Não Conformidade em aberto.  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>                                 |
| Para certificação de UMF-múltipla (ou multi-site) o EMF demonstrou que o sistema de gestão controla as atividades em todos os sites, podendo-se prosseguir com a abordagem multi-site.  | Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/><br>N/A <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Comentários:</b> A Eldorado Brasil Celulose S.A. possui um sistema de Gestão Florestal muito bem estruturado, contando com a integração das áreas Operacionais, Sustentabilidade, Certificação, Meio Ambiente e Saúde e Segurança do Trabalho que atuam de forma solidária no atendimento dos Princípios, Critérios e Indicadores da Certificação CERFLOR.       |  |

## 6.2 Decisão de Certificação da SysFlor

Com base na verificação realizada neste relatório de auditoria e documentos associados foram constatados os seguintes aspectos:

| Análise crítica da decisão de certificação  |  |
|---|--|
| As informações fornecidas pela equipe auditora são suficientes em relação aos requisitos e escopo de certificação?  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> |
| Os objetivos da auditoria foram atingidos?  | Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> |
| O sistema de gestão certificado do cliente falhou persistentemente ou seriamente em atender aos requisitos de certificação, incluindo os requisitos para eficácia do sistema de gestão? | Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> |

| Parecer do responsável pela decisão de certificação   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Com base no relatório de auditoria, recomendação do auditor líder responsável (vide 6.1) e comentários sobre as não conformidades e, onde aplicável, a correção e ações corretivas tomadas pelo cliente, a decisão tomada consta assinalada seguir: |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Manutenção do certificado         |
| <input type="checkbox"/>  | Extensão do escopo do certificado |
| <input type="checkbox"/>  | Redução de escopo do certificado  |
| <input type="checkbox"/>  | Suspensão do certificado          |

Cancelamento do certificado

**Comentários gerais sobre a decisão:** A empresa demonstrou um bom desempenho tendo sido identificadas apenas uma não conformidade menor nessa avaliação de supervisão, sendo assim, a manutenção do certificado está concedida ao EMF.

## 7. MUDANÇAS NO ESCOPO DA CERTIFICAÇÃO

Não houve alteração no escopo da certificação durante o ano anterior.

### Informações gerais sobre a organização

|                             |  |                 |  |
|-----------------------------|--|-----------------|--|
| <b>Razão Social</b>         | Eldorado Brasil Celulose S.A.  |                 |  |
| <b>Nome Fantasia</b>        | Eldorado Brasil  |                 |  |
| <b>Histórico da Empresa</b> | <p>A empresa Eldorado Brasil foi constituída em 2010 tendo como principal acionista o grupo J &amp; F. Neste mesmo ano foi elaborado o projeto e iniciada a construção da fábrica em Três Lagoas – MS.</p> <p>Em 2011, a Eldorado Brasil incorporou a empresa Florestal Brasil S/A unificando as atividades e consolidando o parque florestal, com aproximadamente 152 mil hectares de área total.</p> <p>Em 2012, a fábrica foi inaugurada, responsável pela produção do maior volume de celulose em linha única no mundo.</p> <p>Ainda em 2012, as florestas da Eldorado Brasil foram certificadas pelo FSC®.</p> <p>No ano de 2013, a produção de celulose atingiu 100% de qualidade para exportação e a fábrica atingiu capacidade nominal de produção, registrando o primeiro milhão de toneladas produzidas;</p> <p>Em 2014, a produção de celulose superou a marca de 1,5 milhão de toneladas e a empresa obteve Licença de Instalação da ampliação da produção para 4 milhões de toneladas.</p> <p>No manejo florestal o índice de mecanização da operação chegou a 75%. A empresa arrendou novas áreas, aumentando significativamente sua área plantada.</p> <p>Em 2015, a produção superou 1,6 milhão de toneladas de celulose.</p> <p>No ano de 2017, o parque florestal da empresa atingiu 300 mil hectares de área total. Ainda em 2017, ocorreu a certificação das florestas da Eldorado Brasil pelo CERFLOR.</p> <p>Em 2018, obteve recorde de produção, com 1,715 milhão de toneladas de celulose.</p> <p>Em 2019 Início Instalação UTE Onça Pintada – capacidade de 50 MW/h, combustível principal será tocos de eucaliptos e também atingimos a marca de 10 milhões de toneladas de celulose produzidas.</p> |                 |  |
| <b>Pessoa de Contato</b>    | Fábio José de Paula  |                 |  |
| <b>Endereço</b>             | Rod. BR 158 – Km 231   | <b>Telefone</b> | (67) 3509-0166   |
|                             | Faz. Santa Vera – Zona Rural, CEP: 79641 300   | <b>Fax</b>      | -  |
|                             | – Três Lagoas, MS –  | <b>e-mail</b>   | <a href="mailto:fabio.paula@eldoradobrasil.com.br">fabio.paula@eldoradobrasil.com.br</a> |
|                             | Brasil   | <b>Website</b>  | <a href="http://www.eldoradobrasil.com.br">www.eldoradobrasil.com.br</a>                 |

## Informações de Venda CERFLOR

|   |                 |  |  |
|---|-----------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Informações para contato sobre Vendas CERFLOR mesmas das acima. |                 |  |  |
| <b>Pessoa de contato para Venda FSC</b>   |                 |  |  |
| <b>Endereço</b>   | <b>Telefone</b> |  |  |
|   | <b>Fax</b>      |  |  |
|   | <b>e-mail</b>   |  |  |
|   | <b>Website</b>  |  |  |

## Escopo do Certificado

|  |  |  |
|--|--|--|
| Tipo do Certificado  | <input checked="" type="checkbox"/> UMF única            | <input type="checkbox"/> UMF múltiplas (ou multi-site) |
|  | <input type="checkbox"/> Grupo                           |  |
| Membros de Grupo (se aplicável)  | N/A  |  |
| Numero de UMFs no escopo do certificado  | 01   |  |
| Localização Geográfica das UMFs  | Latitude: 20° 36' 0.74" S<br>Longitude: 51° 36' 27.05" W |  |
| <b>Área florestal total no escopo da certificação de manejo: Unidade: <input checked="" type="checkbox"/> ha</b> |  |  |
| <b>Manejo privado</b>  | <b>351.433,58</b>  |  |
| <b>Manejo estatal</b>  | -  |  |
| <b>Manejo comunitário</b>  | -  |  |
| <b>Divisão da UMF em unidades manejáveis:</b>  |  |  |
| A UMF está dividida em Fazendas e essas divididas em talhões, que são as unidades manejáveis.                    |  |  |

## Lista de fazendas pertencentes ao escopo de certificação

| Fazenda        | Localidade  | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Celina         | Três Lagoas | 50,33                 | 19,70                          | 7,32              | 77,35           |
| Guri           | Três Lagoas | 201,55                | 76,19                          | 15,85             | 293,59          |
| Guri III       | Três Lagoas | 109,52                | 46,21                          | 14,06             | 169,79          |
| Jatobá         | Três Lagoas | 565,58                | 7,52                           | 31,00             | 604,10          |
| Labor-Alvorada | Três Lagoas | 262,57                | 205,74                         | 41,23             | 509,54          |
| Serrinha       | Três Lagoas | 200,44                | 377,19                         | 35,76             | 613,39          |
| Flor de Liz    | Três Lagoas | 577,56                | 218,82                         | 35,43             | 831,81          |
| Bebedouro      | Três Lagoas | 167,67                | 77,51                          | 44,95             | 290,13          |
| Campo Limpo I  | Selvíria    | 340,43                | 944,94                         | 12,68             | 1.298,05        |
| Campo Limpo I  | Três Lagoas | 1.132,63              | 328,64                         | 73,54             | 1.534,81        |
| Campo Limpo II | Selvíria    | 1.470,95              | 961,28                         | 194,32            | 2.626,55        |
| 2 Irmãos       | Selvíria    | 1.055,48              | 310,16                         | 74,95             | 1.440,59        |
| Farinazzo      | Selvíria    | 517,73                | 171,39                         | 31,50             | 720,62          |
| Recanto        | Três Lagoas | 106,69                | 51,63                          | 7,91              | 166,23          |
| Santa Maria    | Três Lagoas | 471,91                | 148,86                         | 39,51             | 660,28          |
| São José       | Três Lagoas | 172,13                | 65,88                          | 15,43             | 253,44          |
| Alvorada       | Selvíria    | 147,07                | 52,95                          | 14,19             | 214,21          |

| Fazenda                       | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Araçá                         | Selvéria             | 211,70                | 66,33                          | 18,94             | 296,97          |
| Buriti                        | Selvéria             | 621,85                | 175,01                         | 45,05             | 841,91          |
| Morro Vermelho                | Selvéria             | 150,72                | 21,67                          | 9,54              | 181,93          |
| Santa Lourdes                 | Selvéria             | 901,58                | 347,27                         | 68,08             | 1.316,93        |
| São João da Véstia            | Selvéria             | 603,25                | 209,17                         | 41,20             | 853,62          |
| Tanaka                        | Selvéria             | 130,02                | 40,24                          | 18,49             | 188,75          |
| Papagaio                      | Aparecida do Taboado | 1.125,74              | 340,29                         | 81,15             | 1.547,18        |
| Progresso                     | Aparecida do Taboado | 360,37                | 110,48                         | 59,27             | 530,12          |
| 08 de Dezembro                | Selvéria             | 575,92                | 318,35                         | 57,66             | 951,93          |
| Buriti do Cerrado             | Selvéria             | 304,20                | 82,97                          | 25,85             | 413,02          |
| Cachoeira                     | Selvéria             | 705,79                | 214,11                         | 76,34             | 996,24          |
| Gramadão                      | Selvéria             | 1.168,63              | 424,93                         | 128,68            | 1.722,24        |
| Nambú                         | Selvéria             | 380,48                | 116,28                         | 42,16             | 538,92          |
| Retirinho                     | Selvéria             | 330,08                | 157,95                         | 28,86             | 516,89          |
| Santa Rosa                    | Selvéria             | 431,52                | 124,83                         | 44,14             | 600,49          |
| Santa Terezinha-Bottizini     | Selvéria             | 718,18                | 201,58                         | 68,16             | 987,92          |
| Conquista                     | Selvéria             | 407,54                | 185,75                         | 86,39             | 679,68          |
| Canoas                        | Selvéria             | 3.808,52              | 1.594,77                       | 222,58            | 5.625,87        |
| Nossa Sra. Aparecida          | Selvéria             | 425,17                | 130,87                         | 53,78             | 609,82          |
| Recanto do Lobo               | Água Clara           | 730,06                | 232,07                         | 101,69            | 1.063,82        |
| São Judas Tadeu-Antônio       | Água Clara           | 228,70                | 108,08                         | 13,54             | 350,32          |
| Savana                        | Santa Rita do Pardo  | 5.286,36              | 2.158,33                       | 250,15            | 7.694,84        |
| São Vicente VII               | Água Clara           | 2.756,68              | 1.708,69                       | 392,35            | 4.857,72        |
| Santa Adélia                  | Três Lagoas          | 459,53                | 130,01                         | 39,61             | 629,15          |
| Jataí                         | Selvéria             | 251,81                | 108,53                         | 16,28             | 376,62          |
| Santa Lívia                   | Três Lagoas          | 43,27                 | 16,75                          | 3,34              | 63,36           |
| São Jorge-Nossa Sra. do Guatá | Três Lagoas          | 769,40                | 414,10                         | 60,72             | 1.244,22        |
| São João                      | Ribas do Rio Pardo   | 843,87                | 230,15                         | 63,18             | 1.137,20        |
| FJE                           | Três Lagoas          | 144,19                | 51,42                          | 9,22              | 204,83          |
| Boa Vista                     | Três Lagoas          | 1.443,18              | 723,08                         | 245,85            | 2.412,11        |
| Lyder                         | Ribas do Rio Pardo   | 715,05                | 226,83                         | 77,79             | 1.019,67        |
| Rancharia                     | Aparecida do Taboado | 639,06                | 339,13                         | 94,45             | 1.072,64        |

| Fazenda                    | Localidade            | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Sobradinho                 | Aparecida do Taboado  | 150,90                | 53,23                          | 37,44             | 241,57          |
| Barranco Vermelho          | Água Clara            | 2.237,86              | 1.837,00                       | 174,61            | 4.249,47        |
| São Judas Tadeu-OS         | Santa Rita do Pardo   | 4.220,88              | 6.335,05                       | 258,55            | 10.814,48       |
| Santa Iracema              | Três Lagoas           | 327,25                | 142,45                         | 26,58             | 496,28          |
| Mutum                      | Ribas do Rio Pardo    | 1.745,79              | 0,10                           | 97,04             | 1.842,93        |
| Santa Rita                 | Inocência             | 374,93                | 147,98                         | 28,98             | 551,89          |
| Buriti da Véstia           | Selvíria              | 346,09                | 898,75                         | 74,35             | 1.319,19        |
| Eldorado II                | Três Lagoas           | 892,73                | 259,67                         | 54,47             | 1.206,87        |
| Cabeceira da Estrada       | Selvíria              | 83,36                 | 127,16                         | 8,14              | 218,66          |
| São Manoel                 | Aparecida do Taboado  | 896,97                | 290,91                         | 48,91             | 1.236,79        |
| Boa Esperança              | Anastácio             | 450,31                | 1.292,81                       | 72,79             | 1.815,91        |
| Santo André                | Ribas do Rio Pardo    | 1.788,29              | 446,19                         | 108,62            | 2.343,10        |
| Conquista 3 Poderes        | Três Lagoas           | 222,91                | 122,27                         | 18,24             | 363,42          |
| Água Azul                  | Três Lagoas           | 918,23                | 366,33                         | 48,28             | 1.332,84        |
| Santa Helena               | Inocência             | 1.194,65              | 353,91                         | 68,99             | 1.617,55        |
| Douradinha                 | Santa Rita do Pardo   | 128,30                | 144,78                         | 26,72             | 299,80          |
| Taruana                    | Dois Irmãos do Buriti | 796,63                | 954,34                         | 235,07            | 1.986,04        |
| Taruana                    | Terenos               | -                     | 54,32                          | -                 | 54,32           |
| Vo Fiorindo                | Dois Irmãos do Buriti | 860,39                | 254,45                         | 47,20             | 1.162,04        |
| Buba                       | Dois Irmãos do Buriti | 746,73                | 928,77                         | 81,09             | 1.756,59        |
| Uêre Mirim                 | Santa Rita do Pardo   | 390,07                | 296,74                         | 21,81             | 708,62          |
| Cristo Rei                 | Inocência             | 1.318,73              | 456,45                         | 100,69            | 1.875,87        |
| Barra Mansa                | Água Clara            | 2.029,39              | 1.052,95                       | 217,85            | 3.300,19        |
| Prata                      | Três Lagoas           | 475,82                | 209,10                         | 40,18             | 725,10          |
| Santa Terezinha-Washyngton | Aparecida do Taboado  | 1.013,83              | 404,74                         | 51,74             | 1.470,31        |
| São Lourenço               | Selvíria              | 402,22                | 398,07                         | 43,66             | 843,95          |
| Laranja do Quinhão 1 e 2   | Três Lagoas           | 1.478,42              | 564,08                         | 112,70            | 2.155,20        |
| Cabeceira Bonita           | Três Lagoas           | 1.999,66              | 551,49                         | 108,50            | 2.659,65        |



| Fazenda                  | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Pantano                  | Selvíria             | 5.666,96              | 2.888,49                       | 301,82            | 8.857,27        |
| Vô Nhonho                | Três Lagoas          | 694,98                | 233,52                         | 57,54             | 986,04          |
| Barraca                  | Aparecida do Taboado | 942,65                | 4,49                           | 13,50             | 960,64          |
| Barraca                  | Inocência            | 3.042,74              | 1.963,53                       | 309,34            | 5.315,61        |
| Santa Terezinha 1-Wilson | Três Lagoas          | 755,55                | 220,77                         | 74,08             | 1.050,40        |
| Santa Isabel-Parise      | Três Lagoas          | 681,40                | 269,78                         | 27,75             | 978,93          |
| Iracema                  | Ribas do Rio Pardo   | 761,51                | 278,90                         | 58,78             | 1.099,19        |
| Sobradinho I             | Inocência            | 560,94                | 459,35                         | 59,46             | 1.079,75        |
| Santa Marina             | Três Lagoas          | 941,29                | 382,37                         | 93,61             | 1.417,27        |
| Três Irmãos              | Selvíria             | 146,42                | 70,50                          | 7,73              | 224,65          |
| Floresta                 | Selvíria             | 763,60                | 1.641,01                       | 79,47             | 2.484,08        |
| Rosana I                 | Aparecida do Taboado | 985,42                | 185,79                         | 58,76             | 1.229,97        |
| Madeiropólis             | Selvíria             | 131,63                | 94,87                          | 11,23             | 237,73          |
| LCD                      | Ribas do Rio Pardo   | -                     | 754,76                         | 2,24              | 757,00          |
| Invejado                 | Ribas do Rio Pardo   | -                     | 48,68                          | -                 | 48,68           |
| 4F                       | Selvíria             | 219,25                | 117,20                         | 17,96             | 354,41          |
| Santo Expedito           | Inocência            | 238,25                | 108,07                         | 13,04             | 359,36          |
| Santa Luzia-Durval       | Três Lagoas          | 285,35                | 82,80                          | 13,80             | 381,95          |
| Bela Vista-Otoboni       | Inocência            | 772,19                | 173,19                         | 69,94             | 1.015,32        |
| Queixada-Otoboni         | Inocência            | 1.135,58              | 335,53                         | 104,06            | 1.575,17        |
| Mutum-Otoboni            | Inocência            | 652,11                | 521,75                         | 52,94             | 1.226,80        |
| Mutunzinho-Otoboni       | Inocência            | 110,41                | 61,58                          | 9,23              | 181,22          |
| Santa Mercedes           | Três Lagoas          | 502,88                | 201,74                         | 105,21            | 809,83          |
| Quatro Irmãs             | Três Lagoas          | 327,48                | 118,82                         | 15,13             | 461,43          |
| Água Sumida              | Aparecida do Taboado | 729,77                | 219,61                         | 57,73             | 1.007,11        |
| Buriti 4-Aleudo          | Aparecida do Taboado | 578,29                | 185,22                         | 37,01             | 800,52          |
| Beira Rio                | Selvíria             | 666,46                | 223,95                         | 35,93             | 926,34          |
| Santa Lúcia do Sucuriú   | Três Lagoas          | 3.569,52              | 1.622,28                       | 289,18            | 5.480,98        |
| Malela                   | Três Lagoas          | 190,31                | 76,95                          | 21,07             | 288,33          |
| Shestese                 | Três Lagoas          | 234,14                | 78,95                          | 22,02             | 335,11          |
| Palmeiras                | Aparecida do Taboado | 614,80                | 390,30                         | 36,69             | 1.041,79        |

| Fazenda                 | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Três Estrelas da Mina   | Aparecida do Taboado | 300,83                | 243,94                         | 21,33             | 566,10          |
| Esperança               | Aparecida do Taboado | 332,87                | 99,37                          | 26,90             | 459,14          |
| Rosana II               | Aparecida do Taboado | 298,92                | 186,69                         | 36,70             | 522,31          |
| Jandaia                 | Aparecida do Taboado | 676,22                | 183,18                         | 41,75             | 901,15          |
| Cabeceirão              | Aparecida do Taboado | 165,33                | 129,12                         | 12,77             | 307,22          |
| Sítio Santa Rita        | Aparecida do Taboado | 84,29                 | 54,05                          | 19,85             | 158,19          |
| Nevada-Geórgia          | Três Lagoas          | 1.306,82              | 603,88                         | 140,91            | 2.051,61        |
| Três Meninas            | Aparecida do Taboado | 1.028,77              | 418,97                         | 75,61             | 1.523,35        |
| Belezura                | Aparecida do Taboado | 176,64                | 90,86                          | 15,92             | 283,42          |
| Queixada-Sandra Rahal   | Selvíria             | 376,93                | 154,60                         | 33,18             | 564,71          |
| Nova Olinda             | Selvíria             | 515,57                | 189,84                         | 47,17             | 752,58          |
| Traipu                  | Três Lagoas          | 148,64                | 55,60                          | 63,03             | 267,27          |
| Dois Coqueiros          | Aparecida do Taboado | 147,43                | 45,82                          | 22,78             | 216,03          |
| Da Mina                 | Aparecida do Taboado | 455,28                | 166,23                         | 38,46             | 659,97          |
| Sítio Favú              | Aparecida do Taboado | 38,46                 | 15,54                          | 17,53             | 71,53           |
| Prata - Imada           | Três Lagoas          | 842,98                | 394,91                         | 126,35            | 1.364,24        |
| Kokets                  | Três Lagoas          | 237,16                | 75,37                          | 25,19             | 337,72          |
| Diogo                   | Selvíria             | 265,94                | 169,13                         | 81,00             | 516,07          |
| Pontal Santa Rosa       | Inocência            | 382,65                | 205,70                         | 47,17             | 635,52          |
| Três Amigos             | Inocência            | 196,47                | 59,41                          | 17,05             | 272,93          |
| Triunfo                 | Aparecida do Taboado | 151,92                | 70,27                          | 31,63             | 253,82          |
| Morro Vermelho-Dalila   | Selvíria             | 128,70                | 41,21                          | 14,69             | 184,60          |
| Arizona                 | Inocência            | 211,85                | 56,57                          | 20,61             | 289,03          |
| Maricá                  | Selvíria             | 194,99                | 117,20                         | 15,17             | 327,36          |
| Caiçara I               | Inocência            | 485,67                | 712,82                         | 44,75             | 1.243,24        |
| Caiçara I               | Selvíria             | 194,94                | 0,02                           | 1,40              | 196,36          |
| Santa Ângela-CaiçaraIII | Inocência            | 467,80                | 240,93                         | 19,47             | 728,20          |
| Joamar                  | Selvíria             | 601,47                | 213,99                         | 29,11             | 844,57          |

| Fazenda                      | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Nossa Senhora de Lurdes      | Inocência            | 356,78                | 125,05                         | 27,19             | 509,02          |
| Portinho                     | Inocência            | 1.075,75              | 417,08                         | 70,15             | 1.562,98        |
| Santa Maria-Calças           | Inocência            | 1.406,51              | 513,46                         | 116,73            | 2.036,70        |
| Perdizes                     | Inocência            | 1.938,30              | 994,88                         | 155,66            | 3.088,84        |
| Santa Rita-Daré              | Selvíria             | 2.426,32              | 1.264,81                       | 136,47            | 3.827,60        |
| Boa Aguada-Mutum             | Ribas do Rio Pardo   | 486,15                | 1.779,37                       | 112,67            | 2.378,19        |
| São Francisco                | Selvíria             | 453,17                | 349,46                         | 96,22             | 898,85          |
| Lua Cheia                    | Ribas do Rio Pardo   | 964,09                | 299,83                         | 67,09             | 1.331,01        |
| Conquista-Paca               | Inocência            | 2.449,89              | 254,56                         | 254,16            | 2.958,61        |
| Conquista-Paca               | Paranaíba            | 673,89                | 218,40                         | -                 | 892,29          |
| São José-Agnar               | Três Lagoas          | 176,94                | 53,34                          | 11,15             | 241,43          |
| Siriema                      | Aparecida do Taboado | 213,16                | 94,37                          | 37,54             | 345,07          |
| São Luiz-Universal           | Inocência            | -                     | 58,73                          | 94,37             | 153,10          |
| São Luiz-Universal           | Selvíria             | 429,09                | 91,83                          | 40,34             | 561,26          |
| Jugui                        | Selvíria             | 2.153,06              | 617,08                         | 135,55            | 2.905,69        |
| Boa Esperança-Blaya          | Selvíria             | 456,98                | 151,17                         | 33,19             | 641,34          |
| Santa Luzia-Poletto          | Aparecida do Taboado | 288,04                | 99,12                          | 33,91             | 421,07          |
| Várzea Verde                 | Três Lagoas          | 1.439,30              | 596,35                         | 78,35             | 2.114,00        |
| NSrª Aparecida-Bortoletto    | Três Lagoas          | 2.137,41              | 632,33                         | 249,19            | 3.018,93        |
| Caiçara III-Garcia           | Inocência            | 1.156,30              | 461,54                         | 81,38             | 1.699,22        |
| Papriila                     | Ribas do Rio Pardo   | 1.235,59              | 400,73                         | 135,26            | 1.771,58        |
| Estância Santo Antonio       | Inocência            | 324,11                | 132,84                         | 50,10             | 507,05          |
| Santa Barbara                | Água Clara           | 200,68                | 67,27                          | 20,51             | 288,46          |
| Xapuri                       | Selvíria             | 231,84                | 132,69                         | 13,00             | 377,53          |
| Jangada                      | Selvíria             | 443,44                | 133,25                         | 46,38             | 623,07          |
| Santo Antonio-Claúdio Franco | Três Lagoas          | 2.823,11              | 779,25                         | 219,79            | 3.822,15        |
| NSrª de Fátima-Gleba A       | Inocência            | 654,55                | 377,13                         | 67,22             | 1.098,90        |
| Santo Agostinho              | Inocência            | 452,80                | 344,87                         | 47,85             | 845,52          |
| São Joaquim                  | Selvíria             | 663,82                | 233,42                         | 90,99             | 988,23          |
| Gaivota                      | Inocência            | 805,25                | 293,47                         | 144,72            | 1.243,44        |
| Imbauva                      | Três Lagoas          | 805,30                | 303,97                         | 114,47            | 1.223,74        |
| Matão                        | Selvíria             | 428,95                | 141,79                         | 48,47             | 619,21          |

| Fazenda                                   | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|---|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Beira-Rio-Passo-Pantano                   | Selvíria             | 165,09                | 71,27                          | 13,81             | 250,17          |
| Estância NSr <sup>a</sup> Aparecida       | Aparecida do Taboado | 44,70                 | 17,55                          | 12,24             | 74,49           |
| Vó Ana                                    | Inocência            | 812,91                | 439,80                         | 45,77             | 1.298,48        |
| Brasília I                                | Três Lagoas          | 159,52                | 122,56                         | 13,39             | 295,47          |
| Santa Fé-Sebastião Fogaça                 | Paranaíba            | 1.098,08              | 334,90                         | 122,21            | 1.555,19        |
| Lagoa Amarela                             | Três Lagoas          | 876,73                | 382,36                         | 121,69            | 1.380,78        |
| Santo Antonio-Walnei                      | Selvíria             | 1.633,74              | 488,36                         | 129,98            | 2.252,08        |
| Santa Alice                               | Três Lagoas          | 1.976,07              | 600,25                         | 143,68            | 2.720,00        |
| Embauva-São José                          | Três Lagoas          | 598,98                | 166,60                         | 41,24             | 806,82          |
| Bom Jardim                                | Três Lagoas          | 407,69                | 200,46                         | 29,15             | 637,30          |
| Brioso                                    | Três Lagoas          | 3.265,00              | 1.403,10                       | 389,23            | 5.057,33        |
| Araça-Valci                               | Inocência            | 617,13                | 173,73                         | 50,50             | 841,36          |
| Ariranha I-Luna                           | Água Clara           | 820,65                | 505,84                         | 51,99             | 1.378,48        |
| Ariranha III                              | Água Clara           | 598,17                | 493,46                         | 41,30             | 1.132,93        |
| Santa Rosa-Fenelon                        | Selvíria             | 194,49                | 59,79                          | 12,98             | 267,26          |
| Maravilha                                 | Selvíria             | 225,94                | 70,48                          | 29,09             | 325,51          |
| Santo Antonio-Ney Dias                    | Inocência            | 117,55                | 86,12                          | 7,28              | 210,95          |
| Santa Maria-José Theodoro                 | Inocência            | 369,66                | 203,09                         | 76,34             | 649,09          |
| Santa Maria-José Theodoro                 | Paranaíba            | 121,57                | -                              | -                 | 121,57          |
| Colorado                                  | Aparecida do Taboado | 515,40                | 163,82                         | 77,44             | 756,66          |
| Talismã                                   | Aparecida do Taboado | 282,50                | 96,87                          | 34,74             | 414,11          |
| Tambakai                                  | Aparecida do Taboado | 236,09                | 64,09                          | 20,04             | 320,22          |
| Santa Maria da Terra Roxa                 | Inocência            | 1.133,90              | 452,20                         | 158,41            | 1.744,51        |
| Três Irmãs-Poletto                        | Aparecida do Taboado | 229,07                | 72,27                          | 23,73             | 325,07          |
| NSr <sup>a</sup> Aparecida-Céu de Estrela | Três Lagoas          | 217,07                | 85,26                          | 31,56             | 333,89          |
| Estância Nicolau Abud                     | Inocência            | 268,27                | 186,16                         | 52,60             | 507,03          |
| São Pedro-Espólio Nicolau Abud            | Inocência            | 86,86                 | 58,14                          | 14,28             | 159,28          |

| Fazenda                        | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Alvorada-Prado                 | Três Lagoas          | 5.838,17              | 1.893,15                       | 419,96            | 8.151,28        |
| Indiana IV                     | Três Lagoas          | 1.273,93              | 433,43                         | 281,99            | 1.989,35        |
| Santa Luzia-Jamil              | Selvíria             | 267,31                | 84,07                          | 20,34             | 371,72          |
| Indiana III                    | Três Lagoas          | 1.735,13              | 979,42                         | 380,03            | 3.094,58        |
| Santa Fé-Baracat               | Selvíria             | 581,32                | 254,30                         | 35,34             | 870,96          |
| Líbano                         | Três Lagoas          | 193,71                | 111,09                         | 27,18             | 331,98          |
| NSrª de Fátima-João Batista    | Paranaíba            | 991,71                | 603,76                         | 88,04             | 1.683,51        |
| Tamburi-Gervásio               | Selvíria             | 397,43                | 122,11                         | 40,73             | 560,27          |
| Dois Irmãos-Valque Ribeiro     | Inocência            | 960,75                | 1.186,01                       | 129,78            | 2.276,54        |
| Água Limpa                     | Três Lagoas          | 587,43                | 290,92                         | 58,04             | 936,39          |
| Lobo                           | Inocência            | 225,23                | 117,20                         | 21,11             | 363,54          |
| Alvorada-Villela-Gleba B       | Selvíria             | 284,74                | 108,53                         | 25,50             | 418,77          |
| Alvorada-Villela-Gleba A       | Selvíria             | 230,98                | 153,24                         | 28,47             | 412,69          |
| Alvorada-Villela-Gleba C       | Selvíria             | 319,66                | 77,28                          | 24,14             | 421,08          |
| Nossa Senhora da Esperança     | Três Lagoas          | 171,18                | 5,51                           | 12,13             | 188,82          |
| Atalho                         | Selvíria             | 203,53                | 234,98                         | 40,22             | 478,73          |
| Boa Esperança-Assad            | Três Lagoas          | 490,92                | 365,75                         | 44,35             | 901,02          |
| Piloto                         | Inocência            | 376,37                | 226,71                         | 46,61             | 649,69          |
| Retiro do Pontal               | Três Lagoas          | 586,68                | 278,74                         | 58,75             | 924,17          |
| Santa Fé-Dib                   | Selvíria             | 485,03                | 389,85                         | 47,34             | 922,22          |
| São Mateus                     | Inocência            | 729,29                | 513,10                         | 83,52             | 1.325,91        |
| Pontal II                      | Três Lagoas          | 887,76                | 252,47                         | 112,69            | 1.252,92        |
| São João-Eliane                | Três Lagoas          | 190,89                | 63,31                          | 28,84             | 283,04          |
| Querência                      | Selvíria             | 484,28                | 207,25                         | 99,52             | 791,05          |
| Santo Ivo                      | Selvíria             | 773,26                | 249,74                         | 85,40             | 1.108,40        |
| Califórnia                     | Inocência            | 615,79                | 280,27                         | 67,01             | 963,07          |
| Natal Seresta                  | Inocência            | 705,16                | 461,67                         | 91,93             | 1.258,76        |
| Duas Meninas                   | Selvíria             | 1.450,11              | 414,78                         | 80,05             | 1.944,94        |
| Samambaia                      | Três Lagoas          | 262,86                | 77,69                          | 24,14             | 364,69          |
| Brilhante-Sidemar              | Três Lagoas          | 925,17                | 258,84                         | 79,05             | 1.263,06        |
| Vitória-Tarek                  | Três Lagoas          | 485,29                | 196,61                         | 62,42             | 744,32          |
| Estância Ana Paula             | Aparecida do Taboado | -                     | 48,49                          | -                 | 48,49           |
| Nossa Senhora Aparecida-Wilson | Três Lagoas          | 156,32                | 45,61                          | 17,68             | 219,61          |
| Três irmãos-Pizzo              | Três Lagoas          | 689,69                | 239,40                         | 56,86             | 985,95          |

| Fazenda                     | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Manaus                      | Três Lagoas          | 167,88                | 50,17                          | 20,57             | 238,62          |
| São Sebastião               | Três Lagoas          | 149,22                | 45,05                          | 24,98             | 219,25          |
| Santa Rita-Wilson           | Três Lagoas          | 156,85                | 46,03                          | 16,76             | 219,64          |
| Raízes                      | Três Lagoas          | 166,36                | 45,11                          | 8,03              | 219,50          |
| Recanto-Ulisses             | Inocência            | 137,78                | 69,91                          | 11,32             | 219,01          |
| Bonfim                      | Inocência            | 471,30                | 268,80                         | 52,43             | 792,53          |
| Camila                      | Selvíria             | 340,36                | 110,89                         | 23,92             | 475,17          |
| Colorado-Sidemar            | Água Clara           | 720,20                | 233,59                         | 49,17             | 1.002,96        |
| Buriti-Gottardi             | Três Lagoas          | 1.565,90              | 602,89                         | 167,98            | 2.336,77        |
| Indiana II                  | Ribas do Rio Pardo   | 5.170,89              | 1.515,75                       | 457,17            | 7.143,81        |
| Recreio-Prado               | Três Lagoas          | 145,10                | 63,54                          | 16,98             | 225,62          |
| Santa Adélia III            | Três Lagoas          | 978,68                | 396,66                         | 80,30             | 1.455,64        |
| Estância São João           | Três Lagoas          | 86,50                 | 16,29                          | 18,21             | 121,00          |
| Guri II                     | Três Lagoas          | 236,68                | 86,51                          | 37,85             | 361,04          |
| Conquista-Bottizini         | Inocência            | 337,85                | 3,84                           | 12,74             | 354,43          |
| Conquista-Bottizini         | Selvíria             | 183,46                | 146,09                         | 26,21             | 355,76          |
| São Joaquim-Antonieta       | Selvíria             | 1.803,08              | 517,77                         | 124,89            | 2.445,74        |
| Juaman                      | Três Lagoas          | 317,18                | 130,23                         | 50,20             | 497,61          |
| Três Irmãos-Eily            | Inocência            | 86,62                 | 43,57                          | 23,35             | 153,54          |
| Taboca-Coroado              | Inocência            | 196,05                | 67,35                          | 40,25             | 303,65          |
| São Mateus-Rezek            | Selvíria             | 1.937,66              | 616,15                         | 376,98            | 2.930,79        |
| São Pedro-Gabriel Garcia    | Inocência            | 532,83                | 330,71                         | 52,87             | 916,41          |
| Santa Mariana               | Selvíria             | 42,23                 | 27,17                          | 8,20              | 77,60           |
| São José II                 | Três Lagoas          | 72,58                 | 30,29                          | 6,74              | 109,61          |
| Dona Branca-Gleba C         | Três Lagoas          | 236,42                | 124,23                         | 24,61             | 385,26          |
| 3R                          | Três Lagoas          | 413,04                | 236,25                         | 83,63             | 732,92          |
| Beira Rio-Jefferson         | Aparecida do Taboado | 175,84                | 161,38                         | 24,58             | 361,80          |
| Alvorada II-Francisco Prado | Três Lagoas          | 34,25                 | 83,96                          | 5,66              | 123,87          |
| Alvorada I-Francisco Prado  | Três Lagoas          | 102,63                | 11,03                          | 12,22             | 125,88          |
| Santa Lídia-Senchetti       | Três Lagoas          | 509,96                | 163,56                         | 52,08             | 725,60          |
| Santa Maria-Ciniro          | Selvíria             | 115,55                | 50,33                          | 22,95             | 188,83          |
| Santa Adélia do Formoso     | Aparecida do Taboado | 295,11                | 96,72                          | 50,83             | 442,66          |
| Debrasa-Energética          | Brasilândia          | 1.709,94              | 341,52                         | 102,61            | 2.154,07        |

| Fazenda                           | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Debrasa-Energética                | Santa Rita do Pardo  | 3.225,89              | 1.220,48                       | 461,02            | 4.907,39        |
| Debrasa-Jotapar                   | Brasilândia          | 1.905,29              | 1.133,97                       | 192,21            | 3.231,47        |
| Debrasa-Paula Meirelles           | Brasilândia          | 419,73                | 103,55                         | 58,46             | 581,74          |
| Ferrerinha                        | Inocência            | 205,60                | 97,60                          | 46,74             | 349,94          |
| Ourissanga-Marcos Quito           | Selvíria             | 152,02                | 364,48                         | 28,13             | 544,63          |
| Estiva I e II                     | Aparecida do Taboado | 2.054,89              | 593,48                         | 253,61            | 2.901,98        |
| Água Boa-Gabriel Garcia           | Água Clara           | 1.303,52              | 363,52                         | 106,33            | 1.773,37        |
| Creolinho                         | Três Lagoas          | 244,22                | 43,69                          | 35,39             | 323,30          |
| Estiva-Paiol                      | Aparecida do Taboado | 77,36                 | 23,97                          | 14,98             | 116,31          |
| Estiva-Três Meninas               | Aparecida do Taboado | 59,79                 | 11,92                          | 20,27             | 91,98           |
| Estiva-Quatro Meninas             | Aparecida do Taboado | 30,30                 | 25,10                          | 10,76             | 66,16           |
| Santa Rita de Cássia-Gleba I      | Aparecida do Taboado | 389,48                | 648,47                         | 44,68             | 1.082,63        |
| Brasília-NSAP-Divino Garcia       | Inocência            | 190,22                | 81,81                          | 29,21             | 301,24          |
| São Francisco de Assis            | Aparecida do Taboado | -                     | 53,04                          | 3,65              | 56,69           |
| São Francisco de Assis            | Paranaíba            | 168,82                | 141,08                         | 45,26             | 355,16          |
| Santo Expedito-Bruna Hofig        | Santa Rita do Pardo  | 647,75                | 175,25                         | 56,04             | 879,04          |
| Amélia do Briosso-Francisco Prado | Três Lagoas          | 708,48                | 405,27                         | 140,70            | 1.254,45        |
| Santa Matilde                     | Três Lagoas          | 202,03                | 58,10                          | 19,36             | 279,49          |
| Santa Lucia II-Jose Vicente       | Aparecida do Taboado | -                     | 4,72                           | -                 | 4,72            |
| Santa Lucia II-Jose Vicente       | Paranaíba            | 247,36                | 222,96                         | 30,95             | 501,27          |
| Esperança-Ademar Junior           | Aparecida do Taboado | 211,11                | 44,74                          | 21,71             | 277,56          |
| Irmãos Maeda                      | Santa Rita do Pardo  | 1.279,25              | 580,38                         | 72,45             | 1.932,08        |
| Montana                           | Três Lagoas          | 296,01                | 111,10                         | 38,24             | 445,35          |
| Kalahari                          | Selvíria             | 630,11                | 292,10                         | 76,71             | 998,92          |
| Recanto-Bortoletto                | Três Lagoas          | 662,97                | 187,01                         | 52,80             | 902,78          |

| Fazenda                        | Localidade           | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha) |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Progresso-Gentil Zanovello     | Selvíria             | 106,09                | 73,43                          | 16,85             | 196,37          |
| Santa Maria-Roberto Ferrari    | Santa Rita do Pardo  | 328,61                | 92,90                          | 27,10             | 448,61          |
| Santa Rita de Cássia- Calazans | Santa Rita do Pardo  | 91,57                 | 201,18                         | 15,06             | 307,81          |
| Indaiá                         | Santa Rita do Pardo  | 371,12                | 673,43                         | 57,82             | 1.102,37        |
| Flor de Liz II                 | Três Lagoas          | 468,85                | 111,95                         | 50,09             | 630,89          |
| Vista Alegre-Macedônia         | Selvíria             | 628,84                | 190,40                         | 58,90             | 878,14          |
| Cantinho do Céu                | Santa Rita do Pardo  | 258,06                | 78,95                          | 26,26             | 363,27          |
| Índia                          | Três Lagoas          | 399,13                | 146,22                         | 34,36             | 579,71          |
| Arizona-São Pedro              | Selvíria             | 638,27                | 187,97                         | 58,88             | 885,12          |
| Cabeceira                      | Bataguassu           | 245,16                | 237,11                         | 19,64             | 501,91          |
| Dourado                        | Selvíria             | 237,99                | 79,47                          | 22,74             | 340,20          |
| Lagoa Bonita-Ademir Leon       | Aparecida do Taboado | 338,67                | 100,97                         | 50,27             | 489,91          |
| Novo Horizonte-Higuchi         | Santa Rita do Pardo  | 200,29                | 520,96                         | 53,48             | 774,73          |
| Novo Horizonte-Tsuji           | Santa Rita do Pardo  | 55,69                 | 136,14                         | 4,70              | 196,53          |
| Canivete-Ribas                 | Ribas do Rio Pardo   | 1.757,06              | 228,13                         | 143,39            | 2.128,58        |
| Retiro da Ema                  | Santa Rita do Pardo  | 916,00                | 357,47                         | 391,74            | 1.665,21        |
| São Felipe da Matinha          | Santa Rita do Pardo  | 871,47                | 430,21                         | 337,36            | 1.639,04        |
| Goiaba                         | Três Lagoas          | 1.757,67              | 565,72                         | 271,81            | 2.595,20        |
| São Gabriel-Roberto Barros     | Selvíria             | 334,46                | 178,31                         | 35,86             | 548,63          |
| Santa Claudia                  | Três Lagoas          | 942,69                | 530,43                         | 138,97            | 1.612,09        |
| Mocha                          | Ribas do Rio Pardo   | 497,13                | 177,33                         | 91,27             | 765,73          |
| Estância Magaly                | Ribas do Rio Pardo   | 155,14                | 20,69                          | 17,40             | 193,23          |
| Santa Lucia-Edebrando Herreros | Ribas do Rio Pardo   | 365,19                | 176,65                         | 77,33             | 619,17          |
| Cachoeirão-Anderson Queiroz    | Inocência            | 292,18                | 151,34                         | 173,93            | 617,45          |
| Três Barras                    | Santa Rita do Pardo  | 1.328,19              | 1.912,37                       | 78,02             | 3.318,58        |



| Fazenda                     | Localidade          | Áreas Produtivas (ha) | Área Total de Conservação (ha) | Outras Áreas (ha) | Área Total (ha)   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ueti                        | Santa Rita do Pardo | 915,49                | 484,48                         | 66,57             | 1.466,54          |
| São Sebastião-Édio Garcia   | Selvíria            | 200,15                | 76,41                          | 29,13             | 305,69            |
| Santa Fé-Fortaleza          | Paranaíba           | 712,67                | 305,42                         | 134,71            | 1.152,80          |
| Santa Clara-Antônio Sanvito | Selvíria            | 371,15                | 164,55                         | 57,96             | 593,66            |
| Sítio Tupi                  | Paranaíba           | 53,60                 | 14,52                          | 9,59              | 77,71             |
| Olho D'agua                 | Paranaíba           | 30,78                 | 20,27                          | 21,63             | 72,68             |
| Santa Fé-Coqueiros          | Paranaíba           | 184,80                | 209,06                         | 62,78             | 456,64            |
| São Miguel-Ovídio           | Paranaíba           | 58,10                 | 5,47                           | 6,78              | 70,35             |
| <b>TOTAL</b>                |                     | <b>222.432,34</b>     | <b>106.526,98</b>              | <b>22.474,26</b>  | <b>351.433,58</b> |

### Floresta de Produção

| Produtos florestais madeireiros  | Área (ha)  |
|--|--|
| Área total da floresta de produção (i.e., florestas de onde a madeira pode ser colhida), classificada como “plantação”.                                | <b>222.432,34</b>                                  |
| Sistema(s) Silvicultural(is)   | Área sob o tipo de manejo (ha)                     |
| <b>Manejo equiâneo</b>   | <b>222.432,34</b>                                  |
| Corte-raso (amplitude da extensão do corte-raso )  | -  |
| Desbaste   |  |
| Outro:   |  |
| <b>Manejo multiâneo</b>  | -  |
| Seleção de árvores individuais   |  |
| Seleção em grupos  |  |
| Outro:   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Outro: (exemplo, viveiro, área de recreação, quebra vento, bambu, sistema agro-pastoril, sistema florestal, etc.). | <b>22.490,16 ha (outras áreas total + viveiro)</b> |
| Taxa sustentável de colheita (metros cúbicos de tora) ou Área Anual de Corte (hectares), onde for disponível.  | 6,0 milhões m <sup>3</sup> (sc)                    |
| Produtos florestais não-madeireiros (PFNM)   |  |
| Área da floresta protegida da colheita comercial de madeira e manejada, primariamente, para a produção de PFNM ou serviços.                            | -  |
| Outras áreas manejadas para PFNM ou serviços   | -  |
| Produção comercial anual aproximada de PFNM incluída no escopo do certificado, por tipo de produto.  | -  |
| Explicação das pressuposições e referência à fonte de dados sobre as quais as estimativas de colheita foram baseadas:                                  |  |
| Dados de inventário florestal contínuo (IFC) da empresa.   |  |
| Espécies no escopo do certificado: Nome científico/latim (nome comum/comercial).   |  |
| <i>Eucalyptus urophylla</i> , <i>E. grandis</i> , <i>E. camaldulensis</i> e híbridos dessas espécies.  |  |

## Espécies e Produtos

| Produtos de madeira |   |
|---------------------|---|
| Nome do Produto     | Espécies  |
| Toras e cavacos     | <i>Eucalyptus urophylla</i> , <i>E. grandis</i> , <i>E. camaldulensis</i> e híbridos dessas espécies. |

## Áreas de Conservação

|   |                      |
|---|----------------------|
| Área de terra com ou sem floresta, protegida contra colheita comercial de madeira e manejada, primariamente, para objetivos de conservação. | <b>106.526,98 ha</b> |
|---|----------------------|

## Áreas Fora do Escopo Proposto para Certificação (Certificação Parcial e Excisão)

| <input type="checkbox"/> N/A – Todas as áreas florestais de propriedade ou manejadas pelo requerente estão incluídas no escopo.       |  |  |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> O requerente possui e/ou maneja outras áreas florestais (Fazendas) que não estão sendo avaliadas. |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> O requerente deseja excluir do escopo da certificação partes da UMF sob avaliação.                |  |  |
| <b>Explicação para a exclusão das UMF e/ou excisão:</b>   | As áreas que estão fora do escopo possuem pendências administrativas em fase de regularização (Bom Retiro-Glebas A2B2, Bom Retiro- Glebas A1B1, Saldanha I, Saldanha II, Saldanha II, Campo Belo). A fazenda Santa Izabel – MT está fora do escopo devido à distância da fábrica do EMF. Já as fazendas JBS, Site Eldorado e Boa Esperança, referem-se à “Cortina arbórea” solicitada pelas condicionantes das licenças industriais do EMF.  |  |
| <b>Medidas de controle para prevenir a mistura de produtos certificados e não-certificados:</b>                                       | A empresa desenvolveu procedimentos para a garantia da rastreabilidade da madeira, incluindo o “Controle de Movimentação de Madeira - CMM” que indica a fazenda e o talhão de origem da madeira colhida. De acordo com o procedimento, todas as áreas são listadas e descritas no cadastro florestal, incluindo a informação se a mesma é certificada ou não. Toda documentação e controles gerados na atividade de colheita são diretamente ligados ao cadastro florestal, inclusive, a base para a emissão das informações do CMM, que são emitidos no escritório da empresa e recebido pelo motorista antes de se dirigir ao campo para o carregamento e transporte da madeira. Com o CMM em mãos, indicando o local de carregamento e as respectivas características da madeira, não há riscos de mistura de material certificada e não certificada. |  |
| <b>Descrição das Fazendas exclusas ou áreas florestais removidas do escopo da certificação:</b>                                       |  |  |
| Nome da Fazenda ou Talhão   | Local (município, estado, país)  | Tamanho ( <input checked="" type="checkbox"/> ha ou <input type="checkbox"/> ac) |
| Boa Esperança-Terminal  | Aparecida do Taboado   | 61,74  |
| Bom Retiro- Glebas A1B1   | Três Lagoas  | 2.465,67   |
| Bom Retiro-Glebas A2B2  | Três Lagoas  | 2.454,79   |
| Campo Belo  | Inocência  | 72,30  |
| JBS (Andradina-SP)  | Andradina  | 62,17  |
| Saldanha I  | Três Lagoas  | 3.837,68   |
| Saldanha II   | Água Clara   | 22,71  |
| Saldanha II   | Três Lagoas  | 3.904,95   |
| Santa Izabel-MT   | Pontal do Araguaia   | 4.123,39   |

|               |             |               |
|---------------|-------------|---------------|
| Site Eldorado | Três Lagoas | 246,60        |
| <b>Total</b>  |             | <b>17.252</b> |

## 8. ATUALIZAÇÃO ANUAL DE DADOS

### 8.1 Informação Social

#### 8.1.1 Dados dos colaboradores e registros de acidentes

|   |  |
|---|--|
| <b>Número de trabalhadores florestais (inclusive prestadores de serviço) atuando na floresta no escopo do certificado (diferenciar por gênero):</b> |  |
| <b>Trabalhadores: 2.398 próprios + 822 EPS</b>  | <b>Trabalhadoras: 296 próprias + 2 EPS</b> |
| <b>Taxa de gravidade de acidentes</b>   | <b>1695</b>                                |
| <b>Taxa de frequência de acidentes</b>  | <b>TFA com perda de tempo (CPT) = 2,19</b> |

#### 8.1.2 Caracterização do contexto sócio-econômico das UMF / AMF

As áreas da Eldorado Brasil localizam-se na região Centro-Oeste do País, na mesorregião leste do estado de Mato Grosso do Sul, que ocupa área de 8.277.683 ha (23% da área total do Estado). Esta caracteriza-se pela predominância de grandes propriedades voltadas, em sua maioria, à pecuária, somando 87% das áreas produtivas. As áreas de lavoura ocupam 9% e as florestas plantadas apenas 2% da área produtiva. Em todos os municípios predomina a população urbana, com exceção dos municípios de Dois Irmãos do Buriti e Santa Rita do Rio Pardo, onde a população está bem distribuída entre as áreas urbanas e rurais. Todos os municípios são classificados em função do IDH Municipal como sendo de médio desenvolvimento humano (Quadro 1). O maior IDH Municipal da região é de Três Lagoas (0,744) e o menor de Dois Irmãos do Buriti (0,639).

Quadro 1 – Características socioeconômicas da região de inserção da Eldorado Brasil.

| Municípios            | População Residente | População Urbana (%) | População Rural (%) | PIB per capita (R\$) 2016 | IDH-m 2010 |
|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|------------|
| Água Clara            | 14.424              | 67                   | 33                  | 75.878                    | 0,670      |
| Anastácio             | 23.835              | 83                   | 17                  | 16.593                    | 0,663      |
| Aparecida do Taboado  | 22.320              | 90                   | 10                  | 36.108                    | 0,697      |
| Bataguassu            | 19.839              | 76                   | 24                  | 33.792                    | 0,710      |
| Brasilândia           | 11.826              | 67                   | 33                  | 40.948                    | 0,700      |
| Dois Irmãos do Buriti | 10.363              | 45                   | 55                  | 17.520                    | 0,639      |
| Inocência             | 7.669               | 64                   | 36                  | 32.097                    | 0,681      |
| Ribas do Rio Pardo    | 40.192              | 90                   | 10                  | 28.129                    | 0,664      |
| Paranaíba             | 20.946              | 62                   | 38                  | 38.909                    | 0,721      |
| Santa Rita do Pardo   | 7.259               | 49                   | 51                  | 52.157                    | 0,642      |
| Selvíria              | 6.287               | 76                   | 24                  | 306.139                   | 0,682      |
| Terenos               | 17.146              | 42                   | 58                  | 22.659                    |            |
| Três Lagoas           | 101.791             | 95                   | 5                   | 79.912                    | 0,744      |

Fonte: IBGE-Cidades, 2010.

Na região nordeste do estado do Mato Grosso do Sul, segundo dados oficiais da Fundação Palmares e de pesquisa socioeconômica do EMF, não há municípios com comunidades quilombolas. Da mesma maneira, a única Terra Indígena da região (TI Ofayé, da nação Xavante) fica relativamente distante das áreas de manejo da empresa (Fazenda Debrasa) – cerca de 68 Km em linha reta, e totalmente fora da rota de saída de madeira. Outras populações tradicionais não foram identificadas.

## 8.2 Resumo anual do uso de pesticidas e de outros produtos químicos

| Nome comercial do pesticida/ herbicida/ fertilizante | Ingrediente ativo             | Quantidade aplicada anualmente (kg ou L) | Tamanho da área tratada anualmente (ha) | Razões para o uso                                    |
|--|-------------------------------|--|---|--|
| FORDOR   | ISOXAFLUTOLE                  | 703,231                                  | 5.555,22                                | Herbicida pré-emergente seletivo eucalipto           |
| FUNGICIDA OPERA ULTRA BASF                           | PIRATROSCLOBINA + METCONAZOL  | 80                                       | 126,32                                  | Fungicida controle de fungos patogênicos eucalipto   |
| GLIFOSATO GRANULADO                                  | GLIFOSATO                     | 227.369,102                              | 95.273,36                               | Controle de plantas daninhas em pós-emergência       |
| HERBICIDA FINALE BAYER                               | GLUFOSINATO - SAL DE AMÔNIO   | 4.285                                    | 2.546,44                                | Controle de plantas daninhas em pós-emergência       |
| HERBICIDA MISSIL DOW                                 | HALOXIFOP - METILICO          | 165                                      | 422                                     | Controle de plantas daninhas em pós-emergência       |
| HERBICIDA OUTLINER DOW                               | FLUROXIPIR + TRICLOPIR        | 2.620                                    | 1.277,75                                | Controle de plantas daninhas em pós-emergência       |
| HERBICIDA PRE-EMERGENTE ESPLANADE BAYER              | INDAZIFLAM                    | 2.856,499                                | 22.796,11                               | Controle de plantas daninhas em pré-emergência       |
| HERBICIDA SAVANA FMC                                 | CLOMAZONE                     | 1.500                                    | 1.256,64                                | Controle de plantas daninhas em pré e pós-emergência |
| HERBICIDA SISTEM SECTOR 20L DOW AGROSCIE             | TRICLOPIR                     | 110                                      | 36                                      | Plantas daninhas em pós-emergência                   |
| HERBICIDA SOLARA 500 FMC                             | SULFENTRAZONA                 | 11,7                                     | 18,5                                    | Plantas daninhas em pré-emergência                   |
| HERBICIDA SPOTLIGHT FMC                              | CARFENTRAZONA-ETILICA         | 2.819,296                                | 28.666,21                               | Plantas daninhas em pós-emergência                   |
| INSETICIDA BOVERIL WP PL63 KOPPERT                   | <i>Baeuveria bassiana</i>     | 2.993,48                                 | 3.139,51                                | Controle de Gorgulho-eucalipto                       |
| INSETICIDA DIPEL SC                                  | <i>Bacillus thuringiensis</i> | 3.420,69                                 | 6.917,84                                | Controle de lagarta                                  |

|  |                                 |                     |                   |  |
|--|---------------------------------|---------------------|-------------------|--|
| INSETICIDA NOMOLT BASF                   | TEFLUBENZUROM                   | 18                  | 52,16             | Controle de lagarta                              |
| INSETICIDA SPERTO UPL                    | Bifentrina + Acetamiprido       | 108,08              | 943,87            | Controle de percevejo-bronzeado                  |
| INSETICIDA WARRANT 700WG GRANUL 1KG      | IMIDACLOPRIDO                   | 110,0899            | 1.670,65          | Controle de cupim                                |
| INSETICIDA-ACARICIDA CAPTURE 400EC FMC   | BIFENTRINA                      | 472,8475            | 3.171,51          | Controle de percevejo-bronzeado e vespa-da-galha |
| MICRO ISCA GRANULADA                     | SULFLURAMIDA                    | 1.107.387,5         | 229.113,17        | Controle de formiga cortadeira                   |
| MICRO PORTA ISCA FORMICIDA PAPEL 10G     | SULFLURAMIDA                    | 11.852              | 6.068,36          | Controle de formiga cortadeira                   |
| NATIVO                                   | TRIFLOXISTROBIN A / TEBUCONAZOL | 84,91               | 176,52            | Controle de ferrugem                             |
| OLEO MINERAL JOINT OIL 20L DOW AGROSCIEN | Óleo Mineral                    | 451,5               | 500,58            | Adjuvante de Calda                               |
| OLEO MINERAL PB AGEFIX 20L               | Óleo Mineral                    | 23.808,63           | 21.141,56         | Adjuvante de Calda                               |
| <b>TOTAL</b>                             |                                 | <b>1.393.227,56</b> | <b>430.870,28</b> |  |

\*Base abr/2018 a abr/2019

| Adubos e Corretivos               | Ingrediente ativo   | Quantidade aplicada anualmente (Kg ou L) | Área aplicada anualmente | Razões para uso                                      |
|-----------------------------------|---------------------|--|--------------------------|--|
| ADUBO LIQ UREIA 45% 1.26G/L       | N                   | 696,27                                   | 304,57                   | Fertilização Foliar                                  |
| ADUBO LIQ ZINCO 10% 1.38G/L       | Zn                  | 6.345,31                                 | 4014,04                  | Fertilização Foliar                                  |
| ADUBO NPK 09-00-27                | NPK+S+B+Cu+ Zn      | 172,00                                   | 750,82                   | Fertilizante de Manutenção                           |
| ADUBO NPK 09-18-15                | NPK+S+B+Cu+ Zn      | 664,42                                   | 2.561,90                 | Fertilizante de Plantio                              |
| FERTILIZANTE FOLIAR PROFOL ZINCO  | NK+B                | 300,00                                   | 224,48                   | Fertilizante de Manutenção                           |
| ADUBO SUPER SIMPLES NPK 00-20-00  | P+S+Ca              | 227.895,00                               | 1.587,46                 | Fertilizante de Plantio                              |
| CALCARIO DOLOMITICO               | Ca+Mg               | 50.028.613,00                            | 37.312,47                | Corretivo de acidez e Fertilizante Cálcio e Magnésio |
| CONDICIONADOR SOLO PHI POLIM-AGRI | Polímero Absorvente | 1.692,20                                 | 4.076,48                 | Gel de irrigação                                     |

|  |                     |                      |                   |                            |
|--|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| FERTILIZANTE FOLIAR BORO 10 PLUS         | Cu                  | 14.635,77            | 2.353,33          | Fertilização Foliar        |
| FERTILIZANTE FOLIAR COBRE                | Cu                  | 4.700,00             | 4.205,34          | Fertilização Foliar        |
| FERTILIZANTE FOLIAR NITAMIN              | N                   | 9.637,50             | 3.933,95          | Fertilização Foliar        |
| FERTILIZANTE FOLIAR PROFOL BORO N        | B                   | 12.450,00            | 1.959,29          | Fertilização Foliar        |
| FERTILIZANTE LIQ FREEFOS AGRICHEM        | P                   | 439,54               | 972,56            | Estimulante de raízes      |
| FERTILIZANTE NPK 00:00:47+MICROS         | K+B                 | 2.330.500,00         | 9.131,41          | Fertilizante de Manutenção |
| FERTILIZANTE NPK 06-06-25                | NPK+S+B+Cu+Zn       | 1.186,00             | 2.462,58          | Fertilizante de Talhadia   |
| FERTILIZANTE NPK 10:00:33+12%S+0.9%B     | NPK+S+B+Cu+Zn       | 3.154,62             | 9.434,32          | Fertilizante de Manutenção |
| FERTILIZANTE NPK 12:12:12+MICROS         | NPK+B+Cu+Zn         | 4.929,95             | 12.558,26         | Fertilizante de Talhadia   |
| FERTILIZANTE NPK 15-20-18                | NPK                 | 15.240,00            | 42,05             | Fertilizante de Plantio    |
| MAP PURIFICADO                           | NP                  | 80,328               | 495,12            | Estimulante de raízes      |
| SILICATO DE POTASSIO SUPASILICA AGRICHEM | K+Si                | 5,197                | 917,36            | Protetor Solar             |
| TRIOMAX                                  | Polímero Absorvente | 51773,865            | 89.540,96         | Gel de irrigação           |
| <b>TOTAL</b>                             |                     | <b>52.715.110,97</b> | <b>188.838,75</b> |                            |

\*Base abr/2018 a abr/2019