

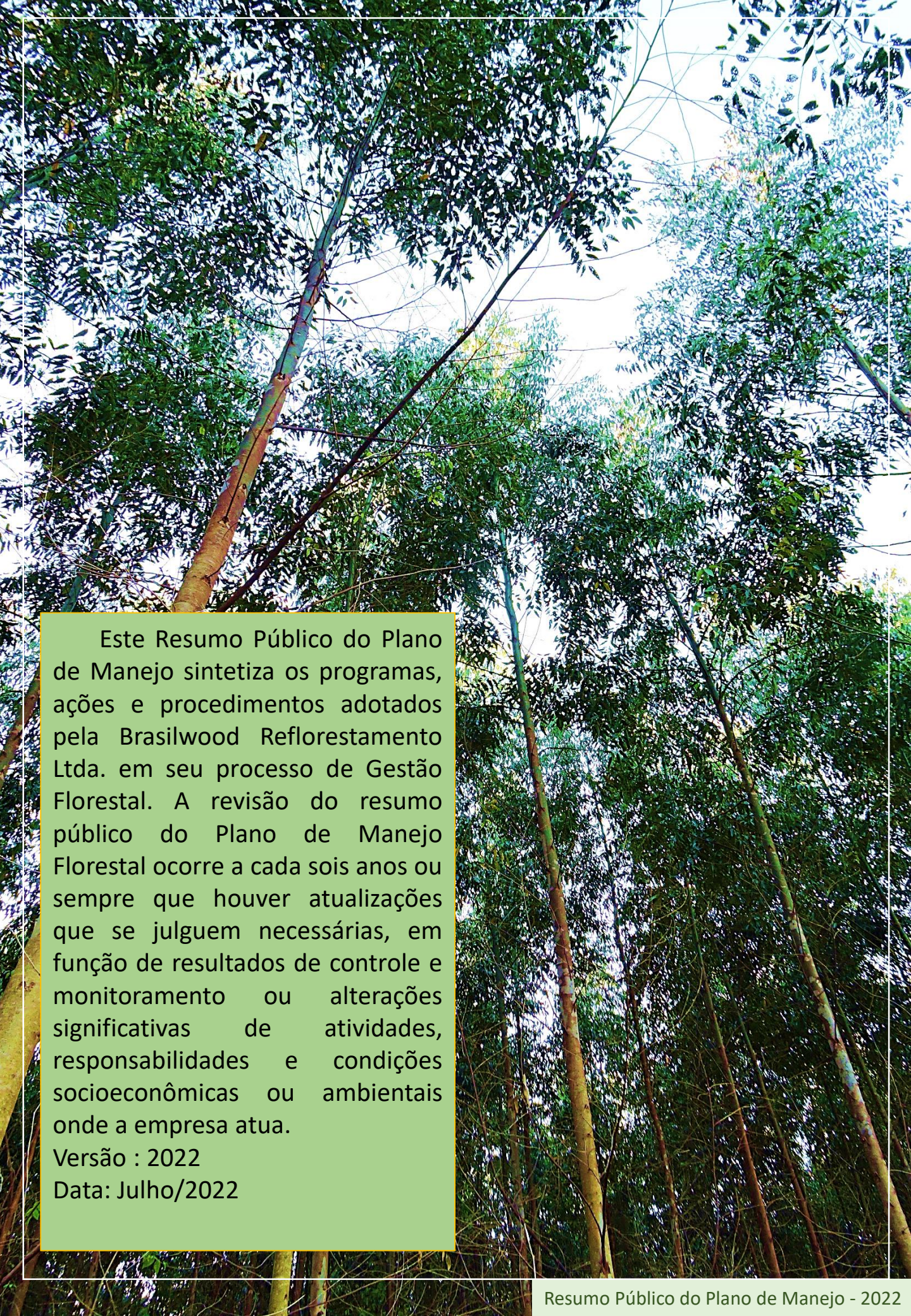


2022

**RESUMO
PÚBLICO DO
MANEJO
FLORESTAL**



 **Brasilwood**



Este Resumo Público do Plano de Manejo sintetiza os programas, ações e procedimentos adotados pela Brasilwood Reflorestamento Ltda. em seu processo de Gestão Florestal. A revisão do resumo público do Plano de Manejo Florestal ocorre a cada dois anos ou sempre que houver atualizações que se julguem necessárias, em função de resultados de controle e monitoramento ou alterações significativas de atividades, responsabilidades e condições socioeconômicas ou ambientais onde a empresa atua.

Versão : 2022


Data: Julho/2022

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| A Brasilwood | 4 |
| Nossa Política | 6 |
| Onde estão nossas florestas | 8 |
| Nossas Florestas em Números | 9 |
| Caracterização Regional | 10 |
| Manejo Florestal | 16 |
| Gestão Ambiental e Monitoramentos | 22 |
| Flora e Fauna das Áreas de Manejo | 23 |
| AAVC RPPN Vale do Anhanduí | 24 |
| Gestão Social e Monitoramentos | 32 |
| Gestão Patrimonial e Monitoramentos | 36 |
| Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho e Monitoramentos | 38 |



A Brasilwood



É uma empresa Florestal baseada em plantios comerciais de eucalipto com o objetivo de produzir madeira para atender a demanda das indústrias de celulose, cuja matéria prima pode ser obtida em plantios de 6-7 anos de idade.

A responsabilidade socioambiental é um dos pilares estratégicos da empresa, que visa proteger os recursos naturais e o meio ambiente em todas as unidades operacionais.

Suas operações estão comprometidas com o correto manejo Florestal das áreas onde a empresa atua, respeitando preceitos ambientais e sociais, de acordo com padrões estabelecidos por sistemas reconhecidos internacionalmente.

Por meio de sua Política de Gestão, a Brasilwood declara seu compromisso formal de adesão aos Princípios e Critérios do *FSC*[®] - *Forest Stewardship Council*[®] (FSC - C122762).





MISSÃO

Desenvolver Florestas renováveis para diferentes mercados gerando valor social e econômico;
Respeitar e Preservar o meio ambiente;
Contribuir para o desenvolvimento da comunidade onde atuamos.



VISÃO

Estar entre as maiores desenvolvedoras de florestas renováveis e sustentáveis, nas regiões onde atuamos, com rentabilidade e admiração da comunidade.



VALORES

Ética acima de tudo. Somos uma empresa criteriosa, com senso de justiça e equilíbrio. Agimos desta forma de maneira incondicional;
Temos um time de empreendedores preparados, motivados e inovadores trabalhando em equipe para obter resultados;
Compromisso com os resultados;
Encantar o cliente;
Somos sensíveis e responsáveis com o meio ambiente e com a comunidade onde atuamos.

DECLARAÇÃO DE ADESÃO AOS P&C DO FSC®

A BRASILWOOD REFLORESTAMENTO LTDA declara sua adesão formal aos padrões do FSC® - *Forest Stewardship Council*® (FSC-C122762) para o manejo florestal em plantações florestais no Brasil, se comprometendo a:

Respeitar todas as leis aplicáveis, os tratados e acordos internacionais assinados pelo Brasil e obedecer a todos os princípios e critérios do FSC; não havendo conflito atualmente entre a legislação e os critérios e princípios do FSC.

Definir e documentar as posses de longo prazo e os direitos de uso da terra e recursos florestais legalmente estabelecidos;

Reconhecer e respeitar os direitos legais e costumeiros dos indígenas e comunidades tradicionais de possuir, usar e manejar suas terras, territórios e recursos;

Realizar as atividades de manejo de forma responsável e manter ou ampliar, em longo prazo, o bem estar econômico e social dos trabalhadores florestais e das comunidades locais;

Incentivar o uso eficiente e otimizado dos múltiplos produtos e serviços da floresta para assegurar a viabilidade econômica e os benefícios socioambientais;

Conservar a diversidade ecológica e seus valores associados, os recursos hídricos, os solos, os ecossistemas e paisagens frágeis e singulares, mantendo dessa forma as funções ecológicas e a integridade das florestas;

Elaborar, implementar e atualizar um Plano de Manejo, de forma que os objetivos de longo prazo do manejo florestal e os meios para atingi-los estejam claramente descritos;

Conduzir o monitoramento para que seja avaliada a condição da floresta, o rendimento dos produtos florestais, a cadeia de custódia, as atividades de manejo florestal e seus impactos ambientais e sociais;

Manter ou incrementar os atributos das florestas de alto valor de conservação. Adotando sempre a abordagem de precaução na execução de qualquer atividade;

Planejar e manejar as plantações florestais de acordo com todos os P&C do FSC.

Assinam,

Valentim Colombo

VALENTIM AUGUSTO COLOMBO

Diretor

ALESSANDRO BELLEGRINI

Diretor

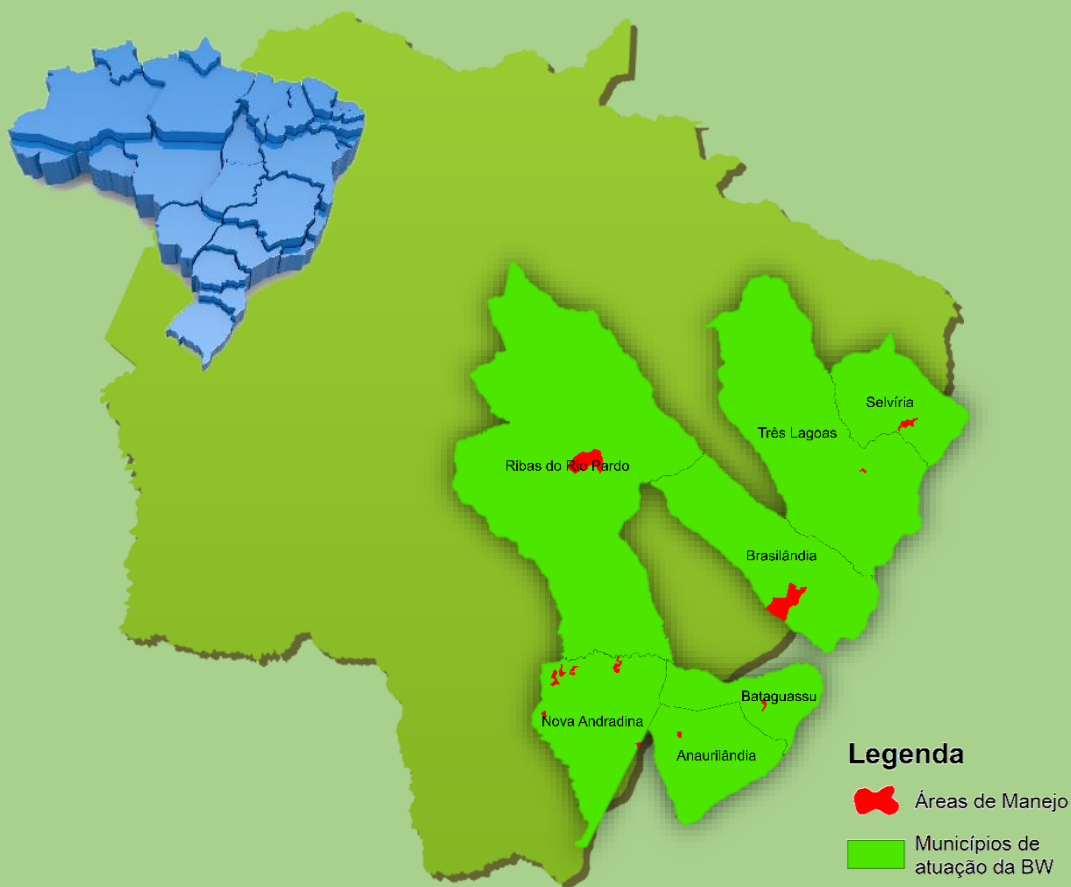
Nova Andradina/MS
MAIO/2020

Brasilwood Reflorestamento LTDA

Rua Imaculada Conceição nº 1.378 - Centro, Nova Andradina/MS

ONDE ESTÃO NOSSAS FLORESTAS?

As Florestas da Brasilwood ocupam uma área de 36.173,70 hectares de efetivo de plantio, distribuídas em 15 propriedades rurais. Essas áreas estão localizadas no Mato Grosso do Sul, nos municípios de Nova Andradina, Anaurilândia, Bataguassu, Três Lagoas, Brasilândia, Selvíria e Ribas do Rio Pardo.



UNIDADE NOVA ANDRADINA

Fazendas: Aruanã I, Aruanã II, Douradinho, Lucas, Lagoa Bonita, Nossa Senhora das Graças, Santa Lourdes, Santo Antônio, Toca da Onça e Valete de Espada.

UNIDADE RIBAS DO RIO PARDO

Fazenda São Guilherme

UNIDADE DE BRASILÂNDIA

*Fazendas: Antares, Boa Esperança, Godino e Flamboyant

* Fazendas candidatas a certificação

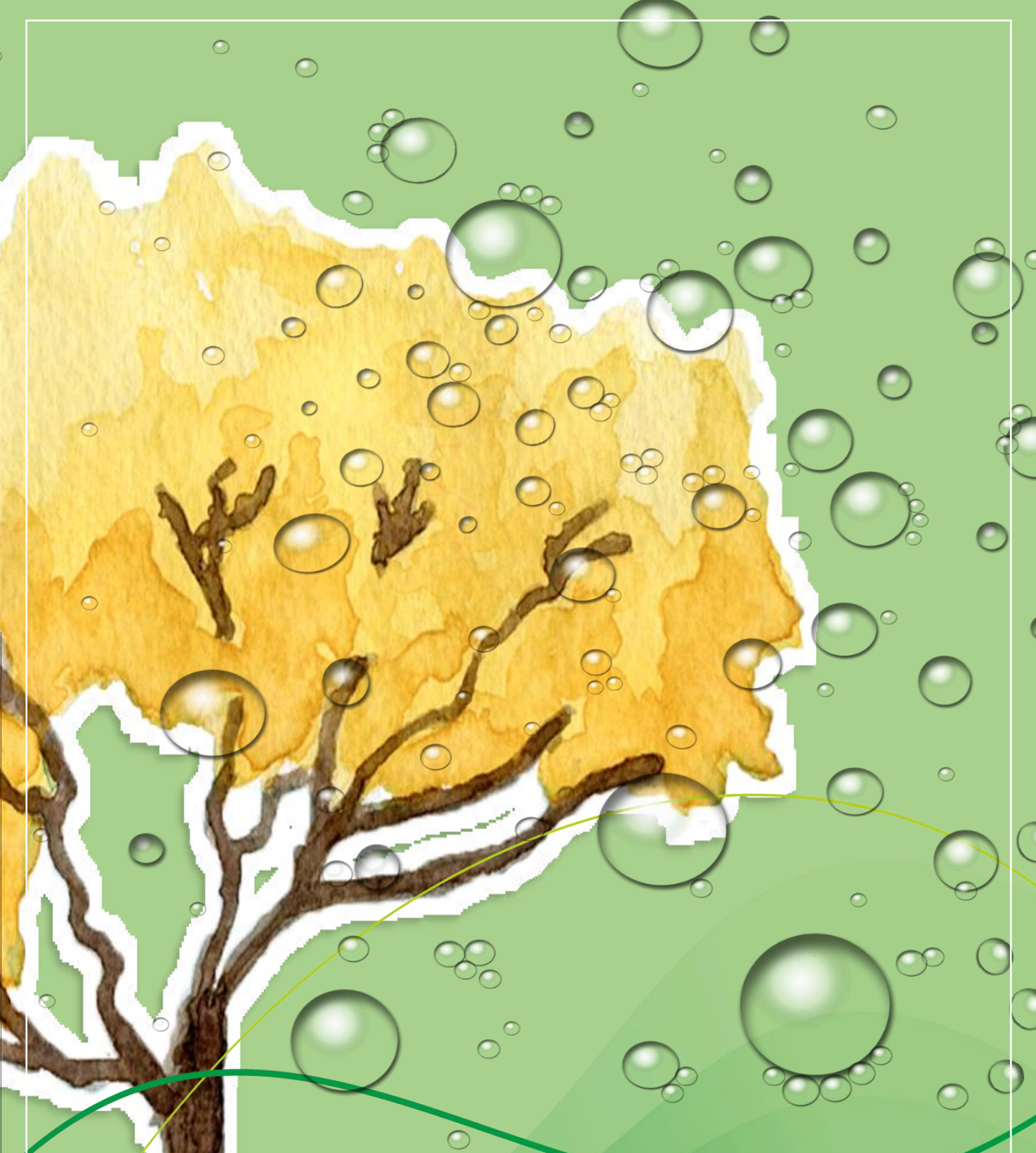
NOSSAS FLORESTAS EM NÚMEROS

As áreas de florestas nativas (APP e Reservas Legais) compreendem

12.450 ha.

Do total de 51.653,05 ha das áreas de manejo da empresa, a maior parte está concentrada nos municípios de Brasilândia (Fazendas Antares e Boa Esperança) e de Ribas do Rio Pardo (Fazenda São Guilherme).

| Unidade | Plantio Efetivo (ha) | Carreadores (ha) | Áreas de Conservação (ha) | Outros Usos (ha)* |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Nova Andradina | 6.498,28 | 210,20 | 3.093,51 | 831,04 |
| Ribas do Rio Pardo | 13.002,00 | 355,49 | 4.672,71 | 49,00 |
| Brasilândia | 16.673,42 | 618,85 | 4.684,53 | 964,04 |
| Total | 36.173,70 | 1.184,53 | 12.450,75 | 1.844,07 |



Caracterização Regional

Clima

As áreas de manejo da empresa encontram-se localizadas no tipo climático Aw, com exceção da Fazenda São Guilherme (Ribas do Rio Pardo) que está situada no clima Am. As áreas de manejo sob influencia do clima Aw se caracterizam por apresentar duas estações bem nítidas durante o ano, período seco e chuvoso, enquanto o clima Am apresentam uma estação seca de pequena duração.

Geomorfologia

A maioria das áreas de manejo da empresa encontram-se situadas na região dos planaltos areníticos-basálticos interiores, principalmente no Domínio de Colinas Amplas e Suaves. A Fazenda Boa Esperança e parte da Antares encontram-se no Domínio de colinas dissecadas e morros baixos, enquanto parte da Fazenda Douradinho está localizada em região de planície fluvial.

Hidrologia

Os municípios de influencia do projeto Florestal situam-se na bacia hidrográfica do Paraná e encontram-se em três unidades de gerenciamento hidrográfico, Sucuriú, Pardo, e Ivinhema. A maior parte das áreas estão situadas na UPG do Rio Ivilhema.

Solo

Com relação aos tipos de solos, o tipo Latossolo vermelho escuro ocorre em todas as áreas de manejo da empresa, com exceção da Fazenda São Guilherme que também ocorre o tipo Neossolo Quartzarênico.

Vegetação

A cobertura vegetal natural predominante nas áreas de manejo da empresa pertencem ao bioma Cerrado, compreendendo fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres. O Cerrado é o segundo maior bioma brasileiro e, atualmente, encontra-se ameaçado de extinção.

Limitações Ambientais

O conhecimento do meio físico da região de plantio é fundamental determinar quais são as limitações ambientais para o manejo florestal.

| Atividade | Aspectos Ambientais Limitantes |
|----------------------|--|
| Escolha das Espécies | Clima - A quebra de plantas causada pelo vento e estresse hídrico. |
| Preparo de Solo | Topografia - não ser considerada como um aspecto ambiental limitante, o preparo de solo é realizado com cultivo mínimo. Solo - baixa fertilidade (correção do solo) |
| Plantio e Replanteio | Topografia - erosão (medidas corretivas) Solo - Erosão (medidas corretivas) |
| Manutenção | As condições do solo e a topografia da propriedade também são importantes às limitações ambientais locais para evitar erosão. |
| Colheita | As condições do solo e a topografia da propriedade também são importantes às limitações ambientais locais para evitar erosão. |

Caracterização socioeconômica e Perfil das Áreas Adjacentes

Com relação aos dados demográficos dos municípios de atuação da empresa (IBGE), observou-se que Três Lagoas possui o maior número de habitantes e o maior produto interno bruto (PIB). O município de Selvíria apresentou o maior PIB per capita, porém possui um baixo índice de desenvolvimento humano entre os municípios estudados. A pecuária é atividades mais difundida na região.

| Município | População Estimada | PIB (R\$ \times 1000,00) | PIB per capita (R\$) | IDH |
|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| Anaurilândia | 9.116 | 261.049 | 28.893,11 | 0,670 |
| Bataguassu | 23.620 | 840.573 | 36.508,57 | 0,710 |
| Nova Andradina | 56.057 | 2.159.906 | 39.723,14 | 0,721 |
| Ribas do Rio Pardo | 25.310 | 1.122.847 | 45.616,41 | 0,664 |
| Brasilândia | 11.835 | 600.295 | 50.563,94 | 0,701 |
| Três Lagoas | 125.137 | 10.354.138 | 85.297,87 | 0,774 |
| Selvíria | 6.555 | 2.308.147 | 353.522,30 | 0,682 |



COMUNIDADES TRADICIONAIS

Os diagnósticos sociais realizados pela Brasilwood indicaram que nenhuma área da empresa faz confronto com terras de comunidades tradicionais (Indígenas, Remanescentes Quilombolas). As terras de comunidades tradicionais mais próximas as áreas da empresa, corresponde a Comunidade Indígena Ofaié, distante cerca de 7 Km das Fazendas Antares e Boa Esperança, situadas no município de Brasilândia.




UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

A maioria das áreas de manejo da empresa não estão inseridas em unidades de conservação estaduais, municipais ou federais.

Entre as áreas da empresa, a RPPN Vale do Anhanduí, além de ser uma Unidade de Conservação, tem como limite geográfico a APA do Anhanduí Pardo e a Fazenda Santo Antônio possui uma área pequena inserida na APA da Sub-Bacia do Pardo.







Volume de madeira colhida:

2021 – 509.866,30 m³

2020 – 295.100,00 m³

2019 – 172.539,15 m³

2018 – 403.097,07 m³

2017 - 518.523,66 m³

2016 - 385.036,96 m³

Manejo Florestal

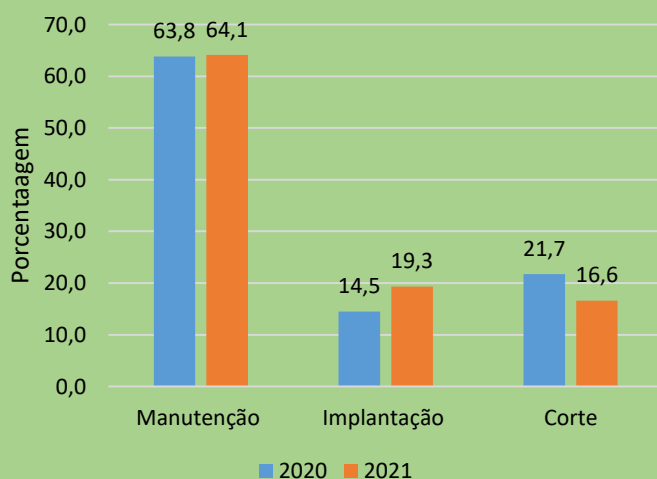


OBJETIVOS DO MANEJO

O modelo de manejo utilizado pela Brasilwood é de regime de curta rotação que tem como objetivo a maximização da produtividade dos volumes para utilização da matéria prima na fabricação de celulose.

MANEJO ATUAL

Nos anos de 2020 e 2021 cerca de 14,5 e 19,3% das áreas de manejo da Brasilwood estavam, respectivamente, em fase de reforma ou implantação.



IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO FLORESTAL

Todo manejo é feito sem o uso do fogo e sempre com respeito às nossas áreas de conservação

A implantação das Florestas segue uma sequência que envolve diversas operações das mais variadas áreas da empresa, assegurando a alta produtividade, baixo custo de produção e responsabilidade socioambiental, afirmando assim, a sustentabilidade e confiabilidade do empreendimento. É importante salientar que em todo o processo de implantação florestal as normas de segurança e meio ambiente são totalmente seguidas.

ATIVIDADES PRELIMINARES DO PLANEJAMENTO FLORESTAL



OPERAÇÕES FLORESTAIS

Implantação

Limpeza de área

Construção de infraestrutura (estradas, carreadores, camaleões)

Combate inicial de formigas

Dessecação química

Subsolagem/adubação

Preparo de mudas

Plantio

Irrigação

Capina química e mecanizada

Correção e adubação

Controle de Pragas e Doenças

Limpeza de cepa e condução de brotação

Rolofaca

Limpeza de área com estrovenga e destoca

Manutenção

Manutenção de infraestrutura

Controle de formigas cortadeiras

Controle de e doenças
pragas





Pesquisa Florestal

As ações diretas de pesquisa e experimentação florestal da Brasilwood são o foco principal do departamento de Pesquisa e Desenvolvimento e visam promover o desenvolvimento de novas tecnologias e processos, manter um acervo de dados técnicos e, por último, sedimentar o setor de controle de qualidade.

A área de atuação a Pesquisa científica engloba Melhoramento Genético, Solos e Nutrição Florestal, Sistemas de Manejo Silvicultural e Manejo de Pragas, Doenças e Plantas Invasoras. Quando falamos de Inovação Tecnológica, estamos falando de melhoramento do processo silvicultural e as parcerias com institutos de pesquisa e universidades, buscando a troca de experiências e a difusão de tecnologias para ambos.

Inventário

Conhecer as características qualitativas e quantitativas de um povoamento florestal é fundamental para avaliar a produção e obter informações que permitam a melhor utilização das florestas. Dentro do manejo florestal esse objetivo é alcançado por meio do inventário florestal.

O Inventário Florestal é uma prática de monitoramento que visa obter informações qualitativas e quantitativas dos recursos florestais existentes em uma área pré-estabelecida. Essa operação é terceirizada, entretanto, a empresa possui uma equipe interna que realiza mensalmente uma auditoria de parte das parcelas mensuradas.

Atualmente a Brasilwood de definiu como padrão a instalação de 1 parcela para cada 10 hectares. Estas parcelas são instaladas já com 6 meses de idade, para fins de monitoramento e controle de qualidade. A partir do segundo ano, estas mesmas parcelas são utilizadas para mensuração dos volumes e características qualitativas.

Os dados de campo são auditados com equipe própria no campo e caso necessário intervenções e remedições são realizadas a fim de garantir a qualidade dos dados. Após auditoria, estes mesmos dados são enviados para o processamento e geração das informações pertinentes como por exemplo volumes/hectare, quantidade de fustes, mortalidade entre outros.



Gestão Ambiental e Monitoramentos

Flora e Fauna das Áreas de Manejo da Brasilwood

BIODIVERSIDADE GERAL

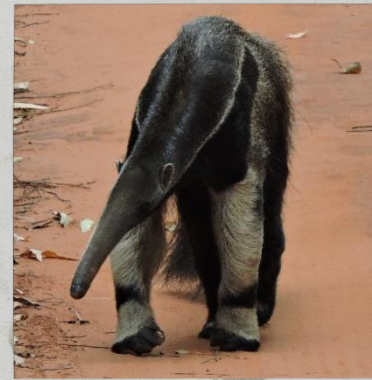
Nas áreas da empresa Brasilwood foram registradas 557 espécies de fauna (mamíferos de médio e grande porte e aves) e flora. Dessas espécies 33 são endêmicas, raras e/ou ameaçadas de extinção. A vegetação dessas áreas foi classificada, principalmente, em duas fitofisionomias de cerrado, o “cerradão” e o “cerrado stricto sensu”



Quálea



Pomba Fogo
Apagou



Tmanduá
bandeira

FLORA

| | |
|---|-----|
| N° de Espécies | 343 |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | 2 |
| Protegidas (Lista Imasul - MS) | 3 |
| Endêmicas | 15 |

AVES

| | |
|---|-----|
| N° de Espécies | 187 |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | 1 |
| Endêmicas | 4 |

MAMÍFEROS

| | |
|---|----|
| N° de Espécies | 27 |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | 7 |
| Endêmicas | 1 |

Área de Alto Valor de Conservação (AAVC) RPPN Vale do Anhanduí - Fazenda Douradinho

As Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) são locais com características ambientais e/ou sociais de caráter excepcional ou de importância crítica e consideradas prioritárias para a conservação.

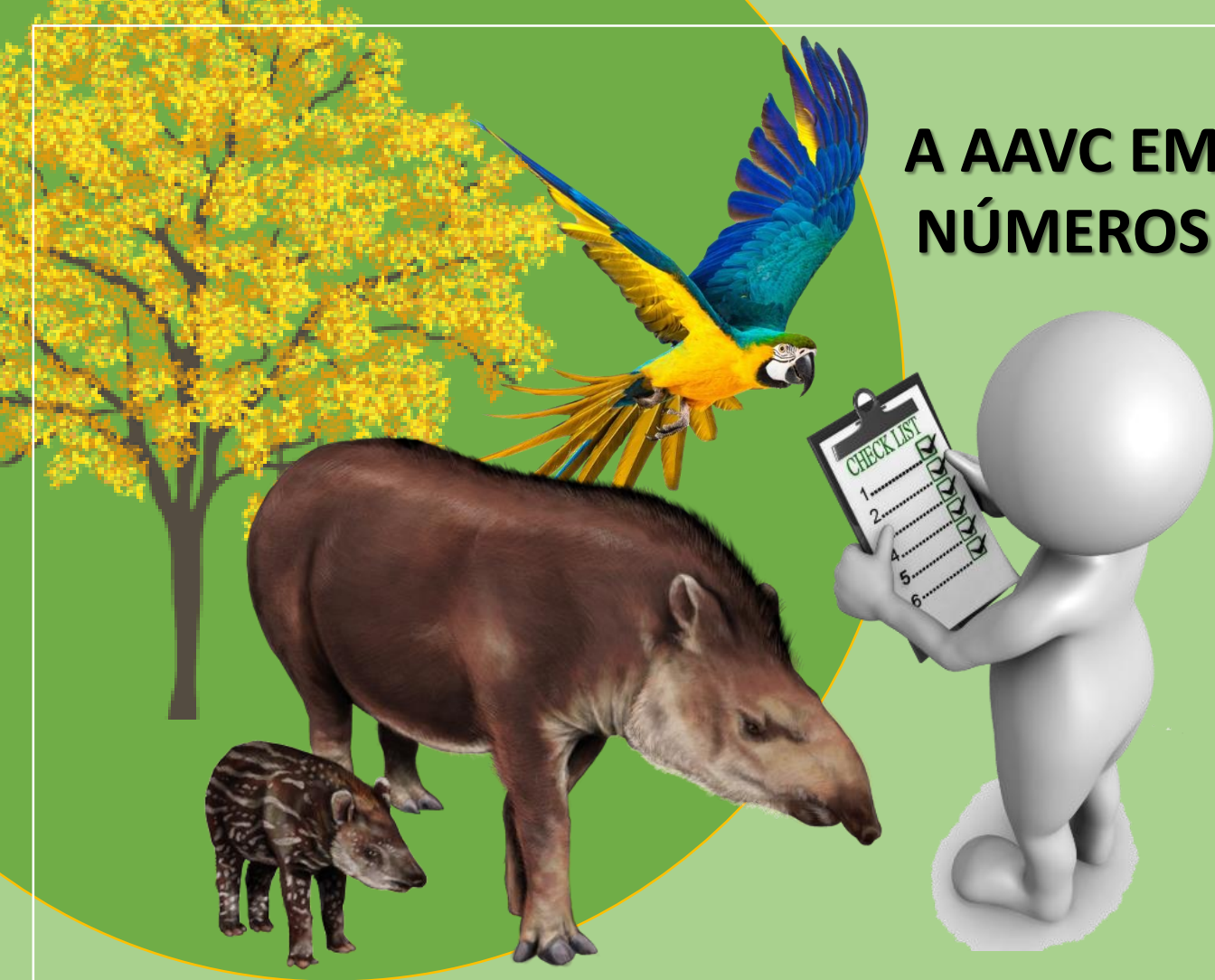
A Brasilwood diagnosticou uma Área de Alto Valor de Conservação. A escolha dessa área foi de acordo com os atributos AVC 1 e AVC 3.

No AVC 1 foram identificadas espécies ameaçadas de extinção de diferentes grupos taxonômicos e espécies endêmicas, sendo como uma importante área para conservação da biodiversidade regional pois dados bibliográficos do Ministério do Meio Ambiente incluem a região em que está situada a RPPN como área prioritária para conservação da biodiversidade brasileira, sendo considerada como de “alta prioridade”.

Com relação ao atributo AVC 3, a vegetação da RPPN apresenta uma fitofisionomia diversificada do Bioma Cerrado, caracterizada principalmente como Cerradão, Manchas de Cerrado stricto sensu e regiões alagadas. O Cerrado está entre os 35 “hotspots” mundiais, por ser um dos biomas mais ricos e ameaçados do planeta. A área da AAVC RPPN Vale do Anhanduí na Fazenda Douradinho que pertence a Brasilwood é composta por 2 fragmentos, correspondendo a um total de 549,8338 ha.



A AAVC EM NÚMEROS



| | |
|---|-----|
| FLORA | |
| N° de Espécies | 198 |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | - |
| Protegidas (Lista Imasul - MS) | 4 |
| Endêmicas | 6 |
| AVES | 143 |
| N° de Espécies | |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | 1 |
| Endêmicas | 4 |
| MAMÍFEROS | 26 |
| N° de Espécies | |
| Ameaçadas (Nível Nacional e/ou Internacional) | 7 |
| Endêmicas | 1 |



Pequi

SEMAGRO

Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar

Espécies Protegidas do MS (Resolução Semagro n° 679/2019

Astronium fraxinifolium
Caryocar brasiliensis

Endêmicas (Flora do Brasil 2022)

Clavija nutans
Dalbergia miscolobium
Ouratea spectabilis
Stryphnodendron adstringens
Pouteria torta
Qualea dichotoma

IUCN 2022

Endêmicas (Silva & Bates 2002)



Crax fasciolata - Mutum

Alipiopsitta Xantops
Papagaio galego
Cyanocorax cristatellus
Gralha do campo
Saltatricula atricollis
Bico de pimenta
Antilophia galeata
Soldadinho



Mutum



Endêmicas – MMA – Livro Vermelho 2018

IUCN 2022

MMA – Livro Vermelho 2018

Lycalopex vetulus
Raposinha do campo

Tayassu pecari
Queixada
Tapirus terrestris
Anta
Myrmecophaga tridactyla
Tamanduá bandeira
Priodontes maximus
Tatu canastra

Tayassu pecari
Queixada
Tapirus terrestris
Anta
Myrmecophaga tridactyla
Tamanduá bandeira
Priodontes maximus
Tatu canastra
Chrysocyon brachyurus
Lobo Guará
Lycalopex vetulus
Raposinha do Campo
Puma concolor
Onça parda



Tamanduá Bandeira



Ameaças, ações e monitoramento para a conservação da AAVC RPPN Vale do Anhanduí, Fazenda Douradinho.

| Ameaças | Ações de Proteção | Monitoramento |
|--|---|-------------------------|
| Fogo | Plano de Prevenção e Controle a Incêndios Florestais; Campanhas de Conscientização Contra Incêndios Florestais | Registro de Ocorrências |
| Atropelamento de Fauna | Instalação de placas de limite de velocidade. | Registro de Ocorrências |
| | Instalação de Placas Informativas sobre o risco de atropelamento de animais silvestres | |
| | Campanha de Conscientização contra atropelamento de animais silvestres | |
| Caça e Pesca Predatória | Atividades de Educação Ambiental | Registro de Ocorrências |
| | Proibição e placas de indicação de Área de Conservação | |
| Invasão de Animais de Criação | Controle da entrada de gado na RPPN através de monitoramento contínuo | Registro de Ocorrências |
| Danos Operacionais a Flora | Controle de danos a vegetação nativa através de monitoramento contínuo | Registro de Ocorrências |
| Ações Antrópicas sobre a Biodiversidade | Controle de Acesso a AAVC através de monitoramento contínuo | Registro de Ocorrências |
| Invasão de Javaporco (<i>Sus scropa</i>) | Monitoramento contínuo dessa espécie utilizando câmeras trap instaladas 24 horas/dia. | Relatórios específicos |

Monitoramento dos Atributos de AAVC da RPPN Vale do Anhanduí, Fazenda Douradinho.

Nos monitoramentos realizados de fauna (Aves e Mamíferos) e flora até 2021 não foram observadas alterações nos indicadores biológicos estudados que identificaram a RPPN Vale do Anhanduí como AAVC (AVC 1 e AVC 3).

| Atributo de Alto Valor de Conservação | Alvo de Conservação | Atributo Chave | Indicador | Valores RPPN |
|---|-----------------------------------|---|--|-----------------|
| AVC1 - “Áreas contendo concentrações significativas de valores referentes à biodiversidade em nível global, regional ou nacional” | Flora | Espécies de grande importância biológica | Espécies da flora protegidas do MS e ameaçadas de extinção | $4 < x < 8$ |
| | Aves | Espécies de importância biológica | Número de espécies endêmicas e ameaçadas de extinção | ≥ 2 |
| | Mamíferos de grande e médio porte | Espécies de importância biológica | Número de espécies ameaçadas categoria VU | ≥ 6 |
| AVC 3 – “Áreas inseridas ou que contenham ecossistemas raros, ameaçados ou em perigo de extinção” | Cerrado | Fogo (Distúrbio Natural) | Frequência de Ocorrência de Fogo | $\geq 2,5$ anos |
| | Cerrado | Dinâmica Sucessional (Corredores Ecológicos) | Estado Inicial de Regeneração | ≤ 20 |
| | Flora | Estrutura trófica | % espécies Zoocóricas | ≥ 50 |
| | Aves | Estrutura trófica | % de Aves Insetívoras | ≥ 30 |
| | Mamíferos de grande e médio porte | Espécies de felinos de topo de cadeia alimentar | Frequência de Ocorrência na área | ≥ 75 |

Local de Especial Significado

Foi identificado na Fazenda Boa Esperança um cemitério apontado como lugar de especial significado. Esse cemitério é mantido e protegido pela empresa Brasilwood, porém não se sabe a história desse local e quem nele está sepultado. Dessa forma, a empresa realiza manutenções a fim de preservar o local, no entanto, até hoje nunca foi visitado.

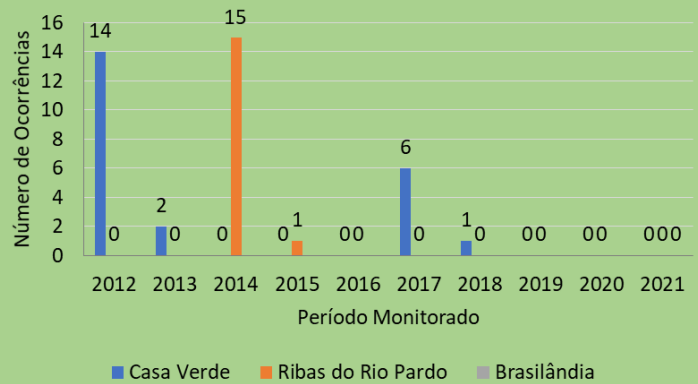


Monitoramentos Ambientais

A Brasilwood conduz todos os seus processos e atividades utilizando as melhores práticas de manejo florestal, de forma a ampliar impactos ambientais positivos e minimizar os impactos negativos, assegurando assim a sustentabilidade do empreendimento.

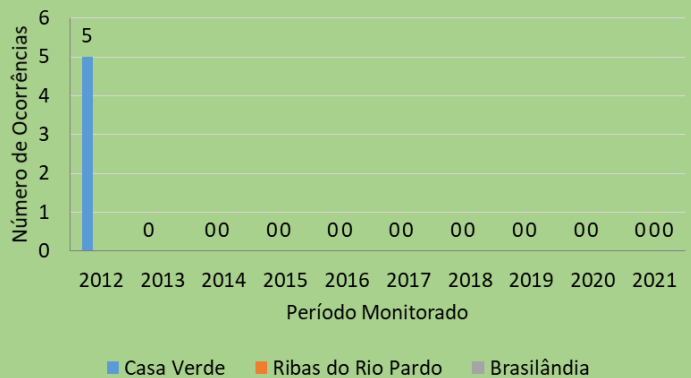
Processos Erosivos

Não foram detectadas ocorrências de processos erosivos em 2021, indicando que as medidas preventivas tem sido eficientes em evitar esse impacto.



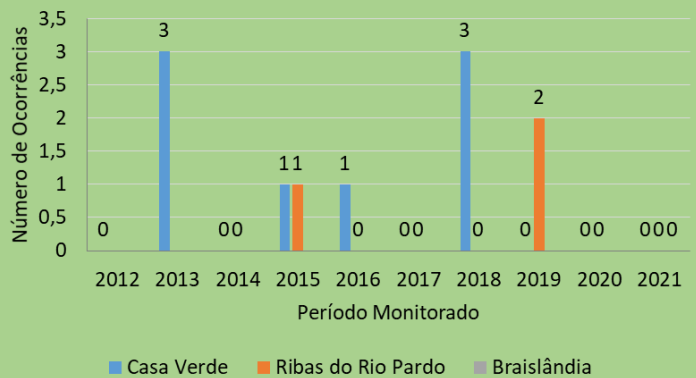
Danos Operacionais a Flora

A partir de 2013 não foram detectadas ocorrências de danos a flora, indicando que esse impacto não tem ocorrido.



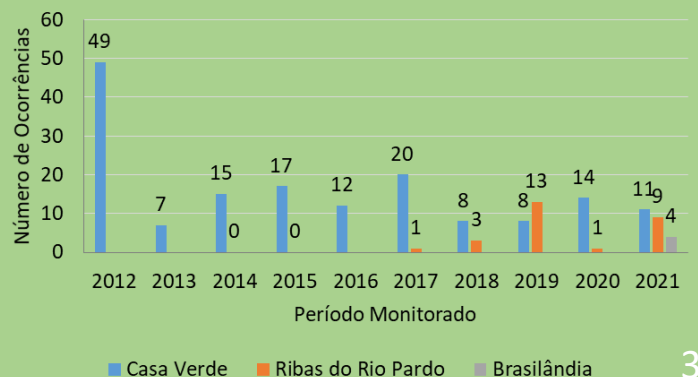
Plantas invasoras em áreas de preservação

Os resultados obtidos desse monitoramento indicaram 2 ocorrências de espécies arbóreas exóticas (eucalipto) nas áreas de preservação, sendo adotadas medidas corretivas.



Prevenção e Controle da Invasão de animais de criação nas áreas de preservação

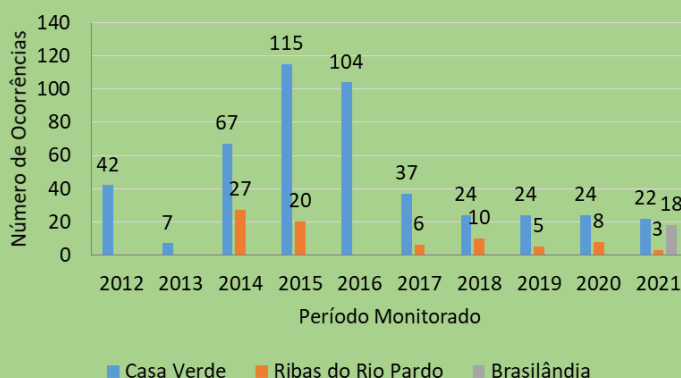
Com relação a esse programa, o número de ocorrências tem se mantido baixa nos últimos anos. A maioria das ocorrências referem-se a fuga involuntária de gado.



Monitoramentos Ambientais

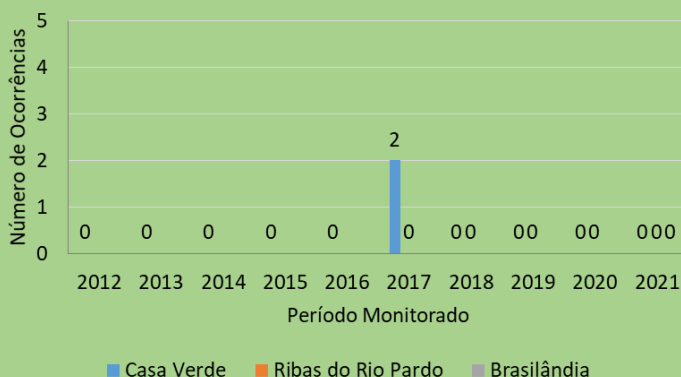
Resíduos em Campo

Os resíduos coletados em campo são principalmente provenientes de lixo urbano em fazendas situadas em divisa com estradas municipais e estaduais.



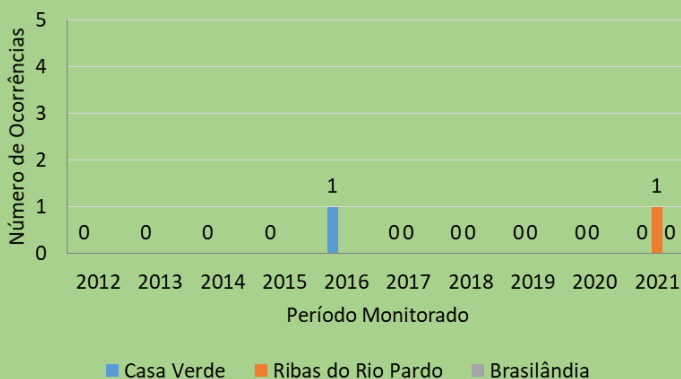
Prevenção e controle de fumaça negra

No período de 2013 a 2021 foram detectadas, apenas 2 não conformidades, sendo adotadas medidas corretivas.



Controle de Vazamentos

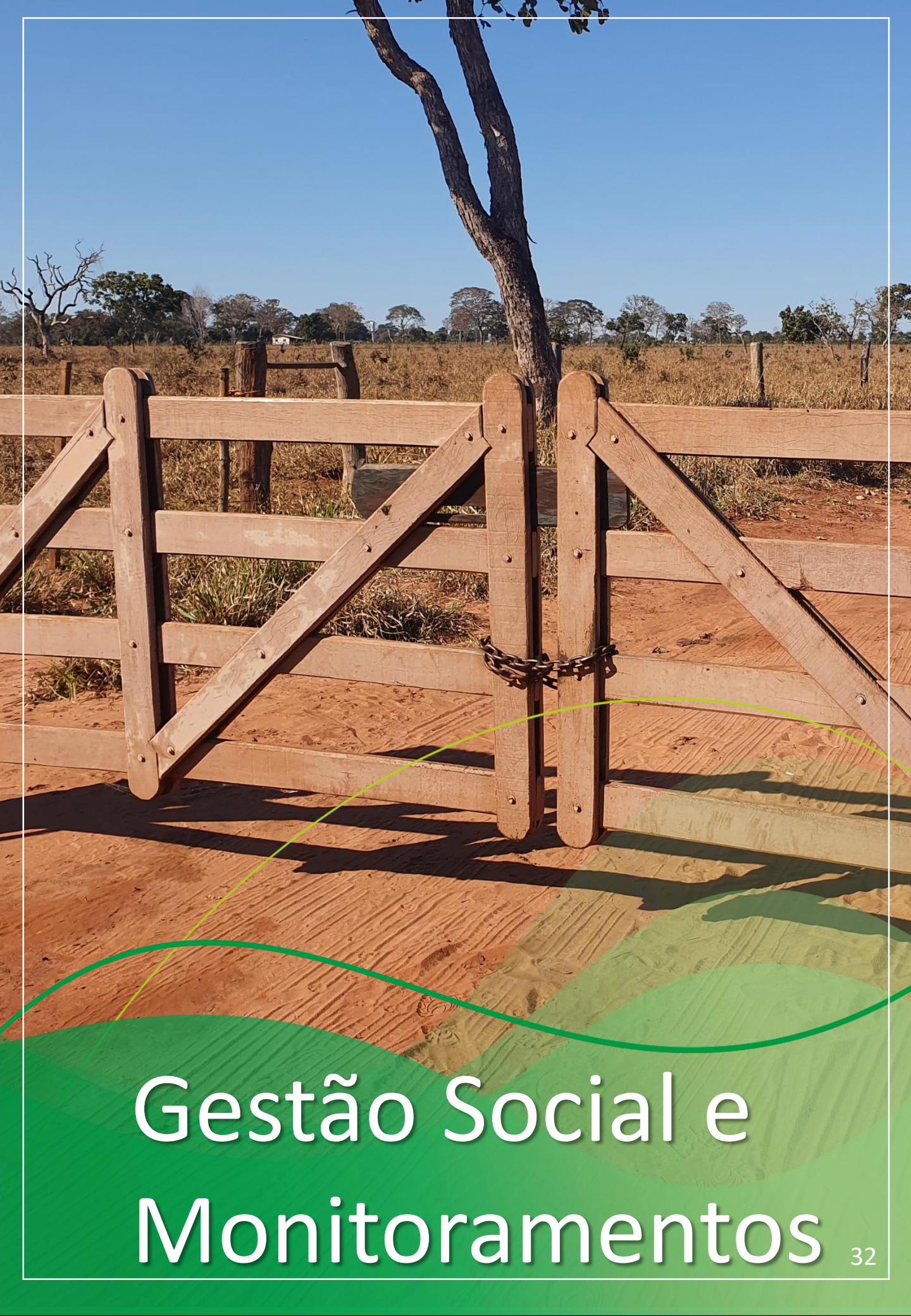
Em 2021 foi registrado um vazamento em máquina, sendo recolhido e dada a destinação final não conformidades, sendo adotadas medidas corretivas.



Biomonitoramento da Qualidade da Água

Os resultados obtidos do monitoramento da qualidade da água indicaram que não ocorreram impactos do manejo na qualidade da água. Os escores médios tem se mantido ao longo do tempo.

| | 2020 | | 2021 | |
|-------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Escore Médio | Classificação | Escore Médio | Classificação |
| Corpo de Água | | | | |
| Santo Antônio (jul/2020 a dez/2021) | 2,6 | Regular/Boa | 2,9 | Regular/Boa |
| Douradinho (jan/dez de 2021) | - | - | 2,1 | Boa |
| São Guilherme (dez/2021) | - | - | 2,0 | Boa |

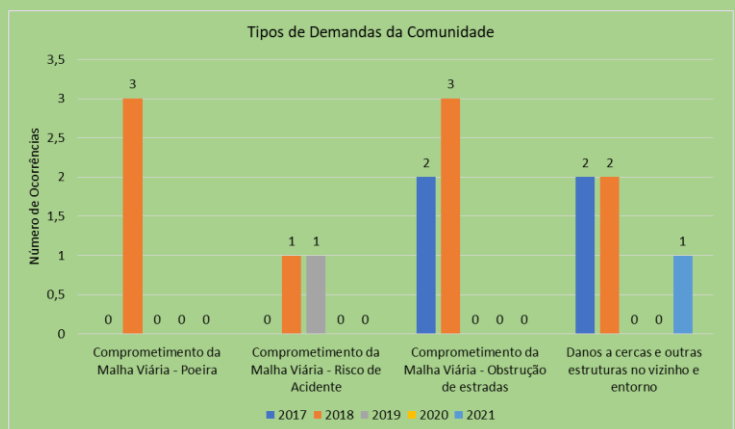
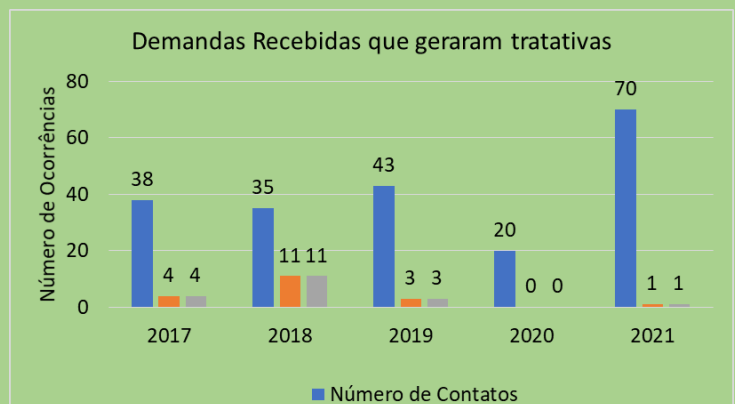
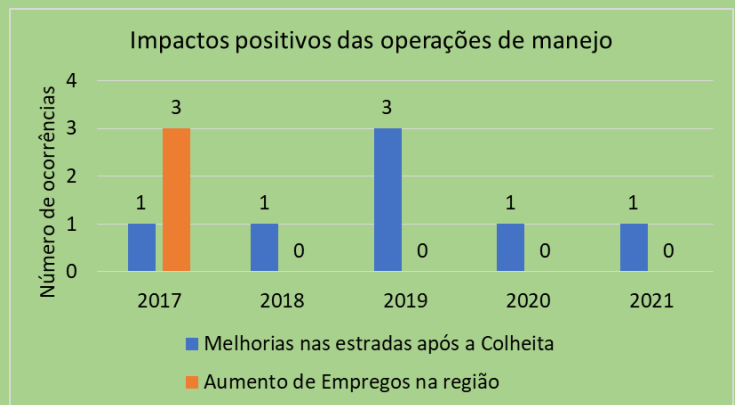


Gestão Social e Monitoramentos

Projeto Interações

Tem como objetivo ser um canal de diálogo da empresa com o público interno e externo, visando gerar a interação da empresa com as partes envolvidas, através da identificação e tratativas de demandas, divulgação das ações da empresa e o monitoramento contínuo dessas atividades. Essa atuação é feita através de Canais de Comunicação Externos e Internos.

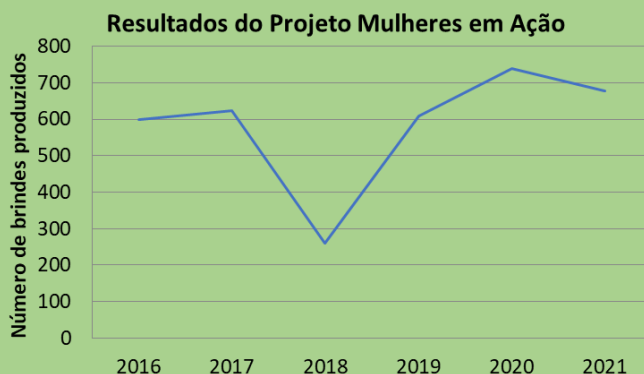
Os resultados do monitoramento dos impactos provenientes das atividades de manejo mostraram que ocorreram demandas das partes afetadas que foram mitigadas pela empresa. A principal demanda foi com relação a conservação de estradas no período de colheita. Por outro lado, a empresa também recebeu elogios sobre a melhoria das condições das estradas após a finalização da colheita.



Monitoramentos dos Projetos Sociais Ambientais

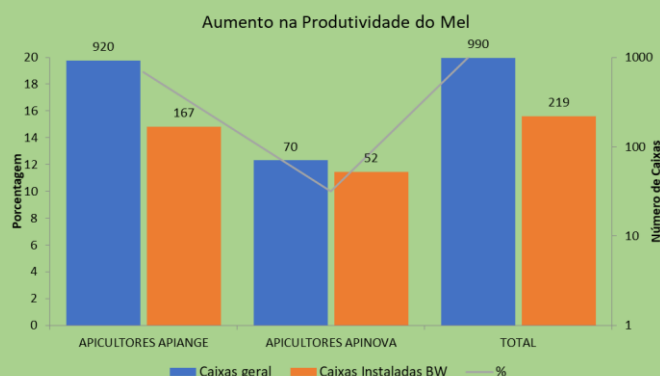
Projeto Mulheres em Ação

O projeto tem o propósito de reutilizar tecidos dos uniformes para a produção de Bags para compras, mochilas, saquinhos para embalar presentes e até mesmo máscaras (Covid-19) que foram distribuídas em diversos projetos socioambientais desenvolvidos pela empresa Brasilwood.



Projeto Doce Vida

As Associações APINOVA e APIANGE tem utilizado áreas das fazendas da Brasilwood para a instalação de apiários e as metas de cessão de 2 fazendas no mínimo e aumento de 10% na produção anual dos apicultores tem sido cumprida. Em 2021, o aumento foi de 23,5%.



Projeto Meu Quintal

O projeto vai além de hortas convencionais pois possibilita que cada escola participante molde suas atividades implantando pomares, compostagem, viveiro, área externa de vivência, dentre outras. Este projeto diminuiu suas atividades em função da pandemia da Covid 19.

Apoios a projetos da Comunidade

A Brasilwood apoia financeiramente dois projetos realizados por iniciativa da comunidade. Esses projetos são: **Projeto Anjo da Guarda** que atende a 82 crianças em estado de vulnerabilidade social e **Lar Sagrado Coração de Jesus** que atende 18 idosos.



Projeto de Educação Ambiental

A pandemia inviabilizou atividades de educação ambiental com os alunos das escolas de Nova Andradina. Porém, foram realizadas várias atividades com os funcionários próprios e terceiros. Foram feitas palestras sobre a Covid 19, Campanha Contra Atropelamento de Animais Silvestres, Incêndios Florestais, entre outras.





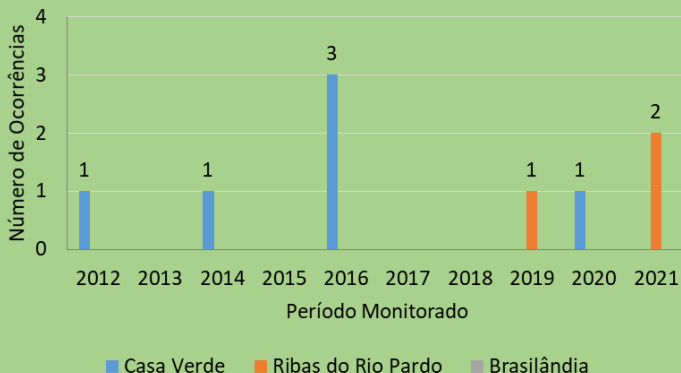
Gestão Patrimonial e Monitoramentos

Monitoramentos

A Gestão Patrimonial é um aspecto fundamental à segurança financeira e ambiental do empreendimento da empresa, por meio da qual pretende-se antever possíveis eventos que podem afetar o normal andamento das atividades, evitando ou minimizando suas consequências

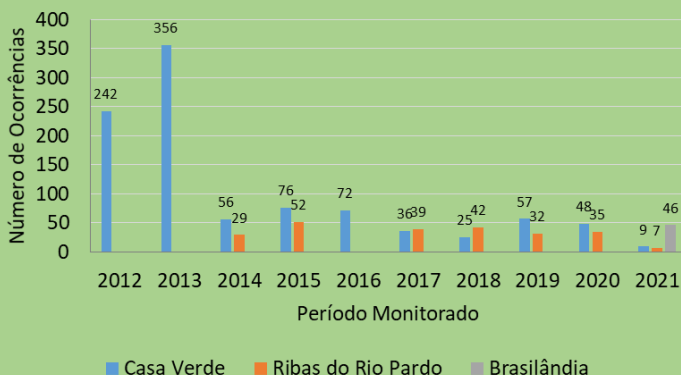
Ocorrências de Incêndios

No período de 2020 e 2021 ocorreu apenas três focos de incêndios nas áreas da empresa, sendo controlado pela brigada e de baixa severidade.



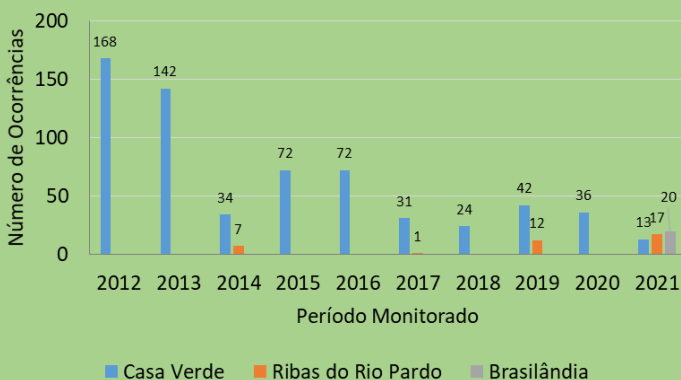
Ocorrências em Estradas

Os resultados indicam a importância do monitoramento para manutenção de condições das estradas internas das áreas de manejo da empresa, adotando medidas corretivas.



Ocorrências de Danos ao Patrimônio

Esse monitoramento mostrou um grande número de ocorrências de danos a cercas, placas e outras estruturas, indicando a importância desses registros, para a adoção das devidas medidas corretivas.



Ocorrências de Pragas e Doenças

O monitoramento de pragas e doenças é constante nas áreas de manejo e considerado uma ferramenta fundamental para o Manejo Integrado de Pragas. Além disso, investe em controle biológico, associado a Institutos de Pesquisa. O monitoramento de formigas cortadeiras tem contribuído para que seja realizado o controle apenas quando irá ocorrer danos econômicos.



Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho e Monitoramentos

Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho

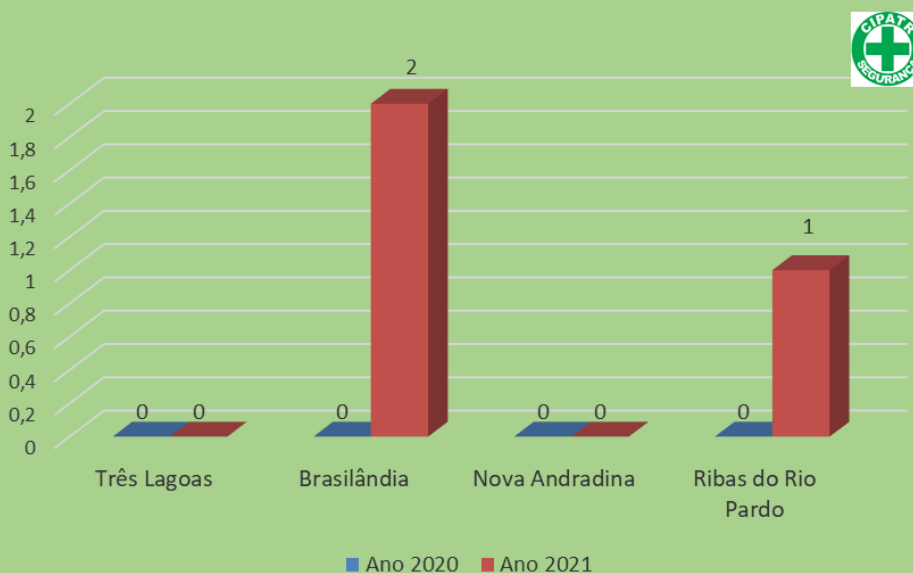
A existência de um Programa de Saúde e Segurança no Trabalho é de especial importância para a empresa, pois traz benefícios diretos e indiretos, relacionados à manutenção de qualidade digna e adequada de trabalho a todos os seus colaboradores e prestadores de Serviços. Sendo assim, a Brasilwood possui uma Política Corporativa de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional, além de um completo e eficiente Programa de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional (SSO) na unidade de Manejo.

Monitoramento

As ocorrências registradas no ano de 2020 e 2021, nas Unidades da empresa corresponderam principalmente a ocorrência de doenças não relacionadas ao trabalho.



Doenças com ou sem Afastamento não relacionada ao Trabalho.





**NOSSO
MAIOR
BEM**

Acesse a versão digital desse Resumo Público no site:
www.brasilwood.net

Informações adicionais, dúvidas, críticas ou sugestões que possam surgir durante a leitura deste informativo podem ser enviadas para email:
valeria.veiga@nuveennc.com

Rua Imaculada Conceição, 1378 - Centro
Nova Andradina, MS
(67) 3441-3500

Contato Social:
(67) 98144-0286

Emergência:
(67) 98177-0807





Rua Imaculada Conceição, 1378
Centro, Nova Andradina, MS
(67) 3441-3500
www.brasilwood.net