

Relatório de **SUSTENTABILIDADE**

Atividades Socioambientais

2017



Sumário

3

Quem Somos, 1

Onde Estamos, 2

Mensagem da Gerente de Sustentabilidade, 3

Atividades Socioambientais:

1. Ações Sociais, 4

2. Ações Ambientais, 14

3. Ações de Educação Ambiental, 22

4. Ações de Saúde e Segurança, 28



Quem Somos

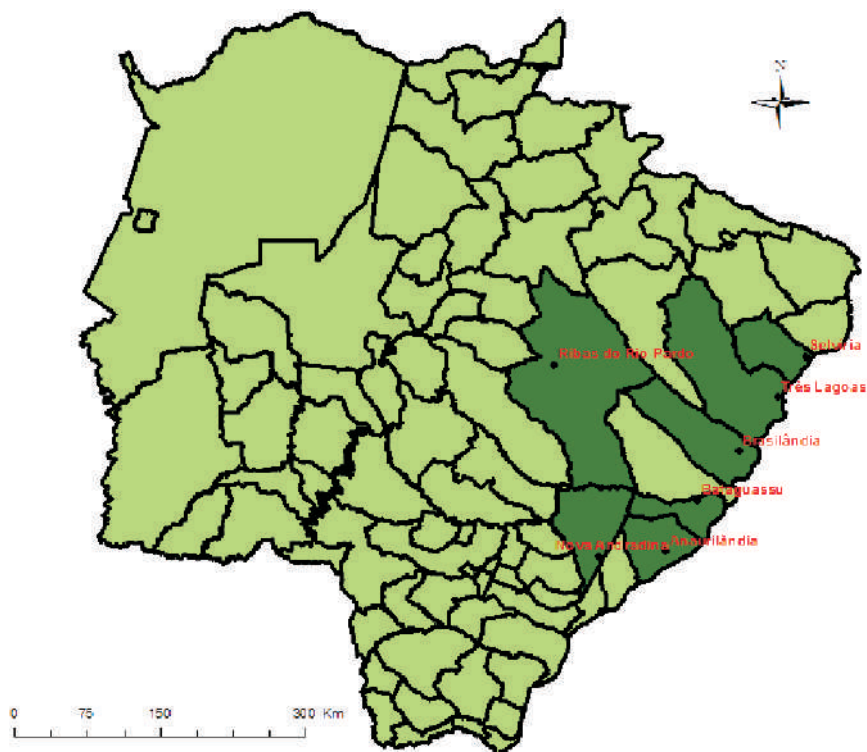
Da preocupação com meio ambiente e com o futuro das florestas brasileiras, surgiu a Brasilwood.

A Brasilwood é uma S.A. de capital fechado, constituída em 2004, com sede em São Paulo. Nasceu do sonho de desenvolver projetos de reflorestamento em terras degradadas no Mato Grosso do Sul, respeitando a preservação do meio ambiente e preocupando-se sempre com a sustentabilidade e com o futuro das florestas nativas brasileiras.

Desde então, iniciou-se o desenvolvimento de florestas sustentáveis e renováveis para variados mercados, principalmente para a produção de celulose proveniente do eucalipto.

Onde Estamos

A Brasilwood possui plantios em seis municípios do estado do Mato Grosso do Sul, situados em três das nove regiões de planejamento do estado. No Mato Grosso do Sul, os municípios de cada região de planejamento são agrupados de acordo com suas similaridades culturais, sociais, geográficas e econômicas. Selvíria, Três lagoas e Brasilândia estão situadas na região de planejamento do bolsão, Ribas do Rio Pardo na região de Campo Grande e Nova Andradina, Anaurilândia e Bataguassu na região leste.



Mensagem da Gerente de Sustentabilidade



Nos últimos anos, a área de sustentabilidade da Brasilwood tem buscado cada vez mais ampliar suas atividades nas áreas ambiental, social e segurança e saúde do trabalhador. Esse relatório traz uma síntese das principais atividades desenvolvidas em 2017. É importante ressaltar que grande parte

dessas atividades é resultado da integração e envolvimento entre as diferentes áreas da empresa. Os colaboradores das área operacional de manejo silvicultural da empresa foram muito importantes para a viabilização de algumas atividades. Essa integração é fundamental para o sucesso das atividades realizadas. Na integração com a comunidade, destaca-se o projeto “Meu Quintal” que foi ampliado e passou a ser realizado em parceria com três escolas do Distrito de Nova Casa Verde. O projeto de Educação Ambiental também foi ampliado, recebendo alunos de diferentes escolas de Casa Verde e Nova Andradina, além de uma série de parcerias com organizações da comunidade. Enfim, convido a todos a conhecerem nossas atividades e desejo uma boa leitura!



De coração
nas

Ações
Sociais

A Brasilwood mantém através do projeto interações, constante diálogo com a comunidade, buscando além de divulgar os trabalhos da empresa, realizar pesquisas sociais e buscar na vocação do grupo o caminho para o desenvolvimento dos projetos socioeconômicos locais. Entre as Ações Sociais realizadas pela empresa esse ano, destacaram-se a visita a comunidades e vizinhos do entorno das suas áreas de manejo florestal, palestras e a realização de uma pesquisa socioeconômica. Além disso, desenvolveu junto a comunidade os projetos de Reciclagem e Geração de Renda, Doce Vida e Meu Quintal. O diagnóstico social na região da Fazenda São Guilherme em Ribas do Rio Pardo foi iniciado, visando conhecer o entorno de sua área de atuação.



Projeto Interações



Esse projeto visa apresentar a empresa Brasilwood e suas atividades na região, sanando as dúvidas dos cidadãos, apoiando e buscando a vocação da sociedade e o caminho para o desenvolvimento dos projetos socioeconômicos locais.

Em 2017 foram realizadas 38 reuniões com os coordenadores dos projetos sociais desenvolvidos pela Brasilwood e atividades de monitoramento desses projetos.



Diálogo com a Comunidade

Esse canal de comunicação busca, além de divulgar os trabalhos da empresa, realizar pesquisas sociais e soluções para as comunidades a partir de suas necessidades e repertório sociocultural.



Palestra sobre Sustentabilidade no Projeto Bombeiros do Amanhã.



Diálogo e Atividades com a Comunidade



Palestra: A importância da água no dia a dia, no projeto Anjo da Guarda de Nova Andradina.



Palestra: Prevenção de Incêndios Florestais para o programa Educação de Jovens e Adultos da Escola Luís Cláudio Josué do distrito de Casa Verde.



Atividades Internas

A equipe de sustentabilidade e colaboradores da Brasilwood organizaram uma Festa Julina característica da cultura local com a finalidade de integração entre funcionários de campo, escritório e seus familiares. A Brasilwood também homenageia os colaboradores aniversariantes do mês com uma festinha mensal.





Pesquisa: Diagnóstico Social de Ribas do Rio Pardo

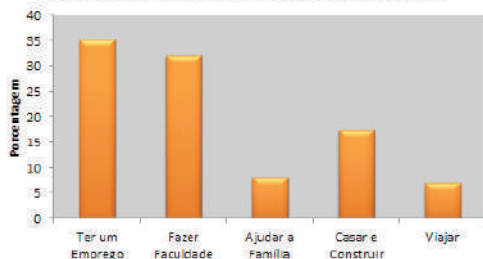
A Brasilwood iniciou o diagnóstico social do município Ribas do Rio Pardo, local onde está situada uma de suas unidades de manejo florestal. Os vizinhos do entorno e colaboradores da Brasilwood que moram na Fazenda São Guilherme foram entrevistados sobre diversos assuntos para elaboração do diagnóstico. Também foram entrevistados representantes de diferentes secretarias do poder municipal.



Pesquisa com Jovens da Comunidade

A Brasilwood em parceria com o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos para Adolescentes (SCFV) do município de Nova Andradina realizou um encontro com jovens de 15 a 17 anos com a finalidade de conhecer o perfil, sonhos e metas desses adolescentes. O maior sonho dos adolescentes entrevistados é conseguir um emprego.

Sonhos e Metas dos Adolescentes Entrevistados



Canais de Comunicação para o público Interno e externo



Consulta pública
www.brasilwood.net



Gestão a Vista



Ouvidoria
0800 3300 300



Pesquisa



Caixinha de Sugestões



Intranet



Diálogo com a Comunidade



Projetos Sociais



Anjo da Guarda

Desde 2016, a Brasilwood possui uma parceria com a Fundação José Silveira Coutinho que oferece atendimento sócio educativo para 80 crianças da comunidade.



Bombeiros do Amanhã

Em 2017, a Brasilwood contribuiu em todas as atividades com o lanche para as crianças do projeto Bombeiros do Amanhã da Corporação de Bombeiros de Nova Andradina.



Menino de Ouro

Em 2017, a Brasilwood contribuiu com esse projeto da comunidade, contribuindo com o lanche e oferecendo novos uniformes para as crianças do projeto.



Jardim Sensorial

Em 2017, a Brasilwood contribuiu com a doação de madeira para construção de um jardim sensorial para as crianças da APAE de Nova Andradina, MS.

Projeto Doce Vida

A Brasilwood possui uma parceria com a Associação de Apicultores de Nova Andradina. Esse ano a Brasilwood contribuiu com material de construção para o término da sede da associação. Além disso, foi realizada uma visita na Fazenda Douradinho para posterior instalação de caixas de abelhas para produção de mel.



Projetos de Reciclagem e Geração de Renda

Toca da Madeira

Esse ano, a Brasilwood efetivou uma parceria com a APAE de Nova Andradina para confecção de brindes a partir de resíduos de madeira das suas áreas de manejo florestal.



Mulheres em Ação

Nesse projeto, as costureiras parceiras utilizam o tecido dos uniformes usados dos colaboradores para confecção de bolsas que são compradas pela Brasilwood e utilizadas como brindes nas atividades de educação ambiental.



Projeto Meu

No nosso quintal cultivamos hortaliças, temos pomar, diversão, reciclamos resíduos sólidos e aproveitamos a água da chuva!



Quintal



O Projeto Meu Quintal é uma iniciativa da Brasilwood que está sendo desenvolvido em três escolas do Distrito de Nova Casa Verde, as Escolas Municipais Luís Cláudio Josué, a Escola Estadual Luiz Carlos Sampaio e Escola Delmiro Salvione Bonin, do Assentamento Gleba Angico. O projeto tem como finalidade o desenvolvimento de um laboratório “vivo” de cunho multidisciplinar, no qual os professores e alunos utilizam o espaço como uma ferramenta para a construção do conhecimento.



De olho nas

Ações
Ambientais

A Brasilwood possui uma série de projetos de monitoramento dos recursos naturais em suas áreas de manejo florestal, visando a manutenção da qualidade ambiental desses recursos ao longo do tempo.

Os monitoramentos realizados esse ano foram dos recursos hídricos, da biodiversidade, de avaliação da infestação por lianas, de recuperação de áreas degradadas, de prevenção de derramamento de óleo e emissão de fumaça negra.

Além disso, iniciou-se o diagnóstico ambiental na fazenda São Guilherme em Ribas do Rio Pardo, visando identificar se as reservas naturais existentes podem ser uma Área de Alto Valor de Conservação.

Biomonitoramento da Qualidade da Água

As áreas de manejo florestal da Brasilwood, que possuem corpos de água em suas regiões são monitorados bimestralmente com o objetivo de avaliar a qualidade da água e adotar medidas de conservação e manejo dos recursos hídricos.

Esse ano, os monitoramentos realizados nos corpos d'água presentes nas áreas de manejo florestal da empresa indicaram boa e muito boa qualidade de água.

Resultados obtidos do Biomonitoramento da Qualidade da Água

Corpo de Água	Escore	Classificação
Aruanã 1	20	Boa
Aruanã 2	21	Boa
Douradinho	22	Boa
Lagoa Bonita	19	Boa
Lucas	19	Boa
Nossa Senhora das Graças	24	Boa
Valete de Espada	26	Muito Boa
Toca da Onça	28	Muito Boa

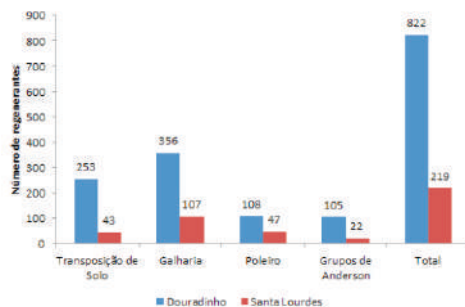


Recuperação de Áreas Degradadas

Erradicação de Exóticas nas Áreas de Preservação

A Brasilwood implantou um projeto de pesquisa através de testes experimentais de técnicas de restauração nucleadoras em duas fazendas, a Douradinho e Santa Lourdes, visando a erradicação de espécies exóticas invasoras e a recuperação ambiental em áreas dessas duas fazendas.

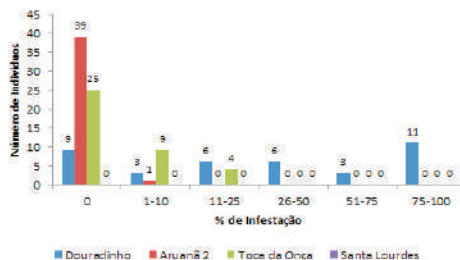
Número de regenerantes após 3 anos da instalação dos experimentos



Diagnóstico de Lianas em Áreas de Reserva

O diagnóstico de Lianas é parte do programa de recuperação de áreas degradadas da Brasilwood e visa avaliar a infestação de árvores por lianas (cipós) em áreas de reserva legal. A análise realizada em quatro áreas da empresa indicou baixa infestação nas Fazendas Aruanã 2, Toca da Onça e Santa Lourdes e infestação média/alta na área da Fazenda Douradinho.

Infestação de árvores por lianas



Ações de Prevenção a Danos Ambientais

Derramamento de óleo

A Brasilwood monitora e controla incidentes de derramamento de óleo nos projetos. Em caso de incidentes, todos os funcionários sabem os procedimentos para esse tipo de ocorrência. Todos os incidentes de vazamentos são registrados, sendo prontamente tomadas as medidas necessárias para solução do problema.

Fumaça Negra

A Brasilwood realiza o monitoramento de fumaça negra em todos os veículos e equipamentos a diesel que operam em seus projetos. Em caso de não conformidades, os responsáveis são notificados, com um prazo para a regularização dos equipamentos.

Incêndios Florestais

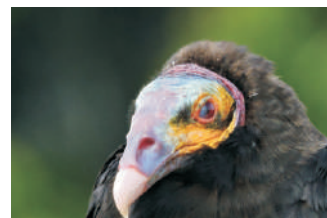
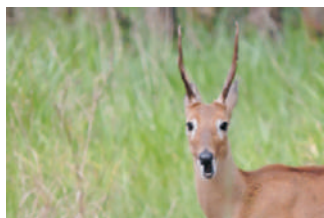
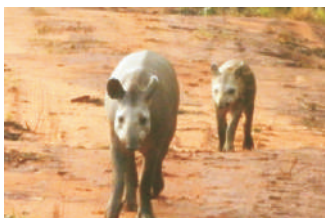
A Brasilwood possui toda a infra estrutura e treinamento anual da brigada de combate a incêndios florestais. A equipe operacional possui um plano de prevenção e combate a incêndios florestais, no qual visa a proteção tanto de florestas plantadas como nativas.



Diagnóstico Ambiental

Em novembro de 2017 foi realizada a primeira campanha do diagnóstico ambiental das áreas de vegetação natural da Fazenda São Guilherme, situada em Ribas do Rio Pardo, MS.

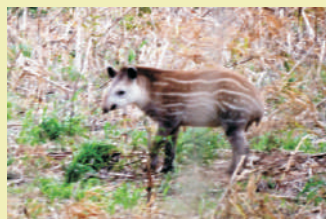
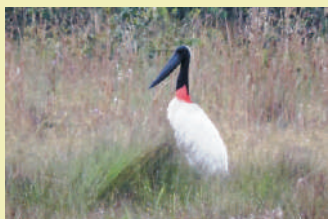
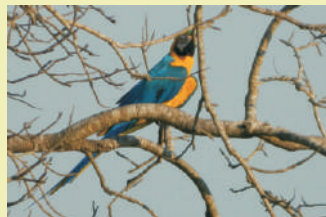
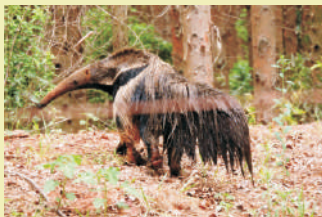
Esse diagnóstico será base para avaliação se a área apresenta algum atributo de Alto Valor de Conservação. No trabalho de campo foram registradas mais de 80 espécies arbóreas, 83 espécies de aves e 15 de mamíferos. A área possui uma grande variedade de habitats, sendo encontrados grandes mamíferos, tais como anta, onça parda, veado campeiro, lobo guará e tamanduá bandeira, entre outros.



Conservação

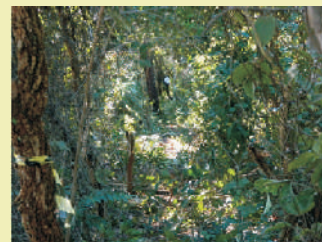
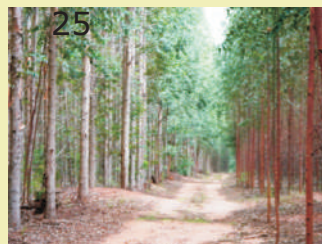
A Brasilwood possui uma Área de Alto Valor de Conservação em suas área de manejo, a AAVC Fazenda Douradinho. Essa área de vegetação natural apresenta uma grande diversidade de espécies concentradas em área de domínio cerrado que está ameaçado de extinção.

A empresa preocupada com a conservação da biodiversidade da AAVC, realiza monitoramentos de fauna e flora semestrais na área com a finalidade de avaliar medidas de proteção. Na AAVC já foram identificadas 112 espécies da flora, 176 de espécies de aves e 20 de mamíferos de médio e grande porte.



da Biodiversidade

O monitoramento da biodiversidade está sendo realizado nas florestas de vegetação nativa e florestas plantadas da empresa, com o objetivo de avaliar a qualidade ambiental e necessidade de manejo dessas áreas.



Qualidade ambiental das áreas monitoradas da empresa

Área	Nota	Conceito	Observação
Áreas de Reserva e Preservação			
Douradinho	9,7	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Lucas	8,2	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Aruanã 1	9,1	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Santo Antônio	8,7	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Aruanã 2	9,1	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Toca da Onça	9,0	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Santa Lourdes	8,0	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Plantio de Eucalipto			
Douradinho	8,6	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Lucas	7,1	Bom	Monitoramento
Aruanã 1	6,2	Bom	Monitoramento
Santo Antônio	8,1	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Aruanã 2	7,6	Muito Bom	Sem necessidade de manejo
Toca da Onça	7,6	Bom	Monitoramento
Santa Lourdes	7,0	Bom	Monitoramento



A group of people, likely students or participants in an environmental education program, are walking through a dense forest. They are wearing blue shirts and yellow hard hats. The forest is filled with tall, thin trees and a thick canopy of green leaves. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text "Na Trilha da" is overlaid in the top left corner in a large, yellow, serif font with a black outline.

**Na Trilha
da**

**Educação
Ambiental**

A Brasilwood acredita que a educação ambiental é um instrumento fundamental para conscientização dos problemas ambientais e para conservação da biodiversidade. Esse trabalho ultrapassa a barreira da idade, pois é feita com crianças, adolescentes e adultos, enfim, com a população em geral.

Entre as atividades de Educação Ambiental destaca-se a trilha ecológica realizada por alunos e professores das escolas da região na Área de Alto Valor de Conservação RPPN Vale do Anhanduí, na Fazenda Douradinho. Além disso, a empresa realiza campanhas, concursos e treinamentos procurando contemplar nas atividades ambientais tanto o público interno da Brasilwood como o externo.



Trilha

Este ano foram recebidos 285 alunos, além de professores, coordenadores e diretores na RPPN Vale do Anhanduí, Fazenda Douradinho, como parte do projeto Plantando o Futuro. Os alunos participaram de uma palestra e percorreram a trilha, a fim de conciliar a teoria com a prática.



Ecológica



Atividades sobre Meio Ambiente

Atividades	Descrição da Atividade	Objetivo	Público Alvo
Campanhas	Campanha Contra Atropelamento de Animais Silvestres.	Conscientizar sobre a importância de se evitar acidentes envolvendo atropelamento de animais silvestres..	Motoristas transeuntes da BR 267 - MS.
	Campanha de prevenção e combate a incêndios florestais realizada em parceria com a Refore.	Conscientizar os motoristas e produtores rurais sobre os riscos das queimadas.	Motoristas e Produtores Rurais.
Concursos e Premiações	Concurso de redação com os alunos das escolas municipais Luiz Cláudio Josué e Profº Delmiro Savione Bonin para que participaram da trilha ecológica na RPPN.	Conscientização sobre os efeitos das queimadas na biodiversidade.	Alunos do ensino fundamental.
	Concurso de fotografia para os alunos da Educação de Jovens e Adultos (EJA) da escola municipal Luís Cláudio Josué.	Retratar a biodiversidade do Cerrado.	EJA
Comemorativas	Semana do Meio Ambiente	Trilha na Área de Alto Valor de Conservação RPPN Vale do Anhanduí.	240 alunos do ensino fundamental.
	Dia da Árvore	Trilha na Área de Alto Valor de Conservação RPPN Vale do Anhanduí; Plantio de Mudanças Nativas no projeto Anjo da Guarda; Palestra sobre a importância da água no projeto Anjo da Guarda.	40 alunos do ensino fundamental e 90 crianças do projeto Anjo da Guarda.



**Dia a dia
com**

**Saúde e
Segurança**



Entre as ações em saúde e segurança do trabalho destaca-se o sucesso da SIPATR, realizada nas unidades da Brasilwood. Nessa semana especial, foram realizadas uma série de atividades, premiações que geram conhecimento e confraternização entre os colaboradores. As atividades de integração, treinamentos e ginástica laboral também são realizadas constantemente, além do acompanhamento das estatísticas de acidentes de trabalho, bem como avaliação e adoção de medidas corretivas.



Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho - SIPATR

Essa semana visa conscientizar os colaboradores sobre a importância da prevenção de acidentes. Além disso, orientar, divulgar e promover a segurança e saúde no trabalho.



Atividades Desenvolvidas

Integração SSO e SMA

A Integração de Segurança tem o objetivo de definir os Procedimentos de Segurança e Meio Ambiente para colaboradores próprios, visitantes e colaboradores de terceiros que realizam serviços na Brasilwood.



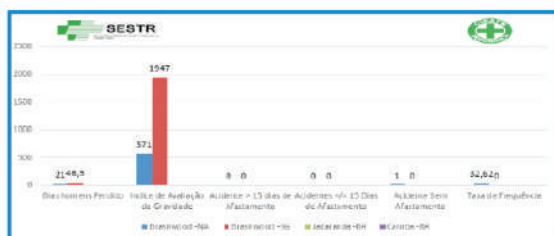
Ginástica Laboral

A ginástica laboral é executada no local de trabalho diariamente, como uma ferramenta que contribui para impedir a instalação de vícios de postura que prejudicam os colaboradores.

Treinamentos

A Brasilwood realizou durante o ano 17 treinamentos na área de saúde e segurança do trabalho, contemplando tanto temas gerais para todos os colaboradores como temas específicos para um determinado segmento.

Indicadores de SSO



Dias Homens Perdido- É a soma do número de dias perdidos, transportados e debitados devido a acidentes, do pessoal próprio e contratados, por milhão de homens-hora de exposição ao risco.

Índice de Avaliação de Gravidade- Divisão do Valor já calculado da coluna de dias/homens perdidos (2) e dividido pelo número de acidentes com afastamento.

Taxa de Frequência - Número de acidentes com afastamento vezes um milhão e dividido pelo total das horas-Homem Trabalhadas do ano. Estabelecido pela international association of Industrial Accident Board and Commission (IAIABC), e encontra-se na Portaria n. 3.214 de 08/06/78.



**Rua Imaculada Conceição, 1378 - Centro
Nova Andradina/MS**

(67) 3441-3500 - (067) 98144-0286

Emergência: (67) 3499-1300

www.brasilwood.net

Editoração gráfica: www.hotspotambiental.com.br