



*Relatório de*  
**SUSTENTABILIDADE**  
**2019**





# ***SUMÁRIO***

**01** Nossa Empresa

**02** Onde Estamos

**03** Editorial

Ações:

**05** Sociais

**17** Ambientais

**25** Educação Ambiental

**33** Saúde e Segurança

# *Nossa Empresa*

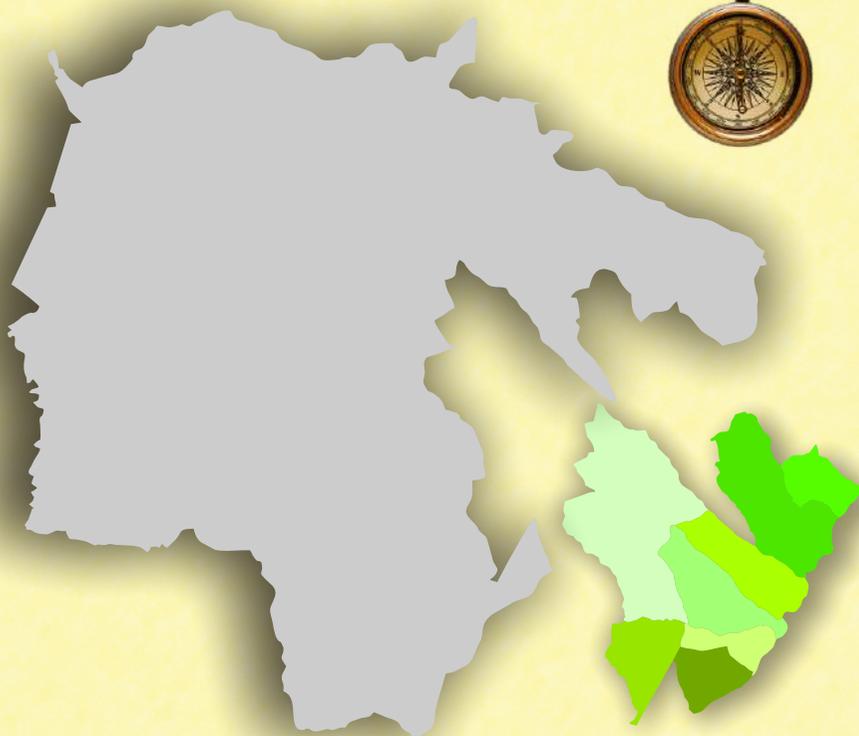
*Da preocupação com o meio ambiente e com o futuro das florestas brasileiras, surgiu a Brasilwood.*

*A Brasilwood Ltda é uma empresa constituída em 2004, com sede em Nova Andradina, MS. 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 vários mercados, principalmente para a produção de celulose proveniente do eucalipto.*

# Onde estamos

A Brasilwood possui 46.425 hectares de florestas de eucalipto plantadas nos municípios de Anaurilândia, Bataguassu, Brasilândia, Nova Andradina, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo, Três Lagoas e Selvíria, situadas no estado do Mato Grosso do Sul.



	Anaurilândia		Ribas do Rio Pardo
	Bataguassu		Santa Rita do Pardo
	Brasilândia		Selvíria
	Nova Andradina		Três Lagoas

# Editorial

*Valéria Cristina Veiga  
Gerente de Sustentabilidade*



A busca permanente pela sustentabilidade em suas atividades embasa o processo produtivo da Brasilwood e o Relatório de Sustentabilidade é uma das principais ferramentas que a empresa adota para relatar e prestar contas da sua atuação e de suas práticas sustentáveis. Fiel ao seu compromisso de manter o diálogo permanente com a sociedade e as partes interessadas estamos apresentando as ações da empresa durante o ano de 2019, voltadas para a sustentabilidade, baseadas sempre no equilíbrio econômico, social e ambiental. Nossos projetos sociais e ambientais trazem o engajamento de vários parceiros. Além da procura em atingir crianças e jovens através de ações sociais e ambientais, temos como foco a geração de renda que possibilita alternativas econômicas para nossas comunidades. Os projetos “Mulheres em Ação” e “Doce vida” são exemplos dessas ações. A preocupação com o meio ambiente, com sua paisagem e biodiversidade norteiam nossas ações e os monitoramentos realizados visam apontar se nossas medidas de manejo são adequadas e não prejudiciais ao ecossistema. E ainda, de suma importância são as ações de Saúde e Segurança. Nossos colaboradores são nosso maior patrimônio. Sem eles, não há floresta de eucalipto.

Convido vocês a conhecerem nossas ações, boa leitura!



# Ações Sociais





# Projeto Interações

O projeto Interações desenvolvido pela Brasilwood tem como objetivo divulgar suas atividades de manejo florestal na sua região de atuação. Além disso, a empresa procura, através desse projeto, sanar as dúvidas dos cidadãos, apoiar ações realizadas pelas comunidades locais e, caso ocorra, mitigar impactos provenientes de suas atividades de manejo florestal.

## Diálogo com a Comunidade

Em 2019 foram realizadas 8 reuniões com os coordenadores dos projetos sociais, além de visitas periódicas de monitoramento.

No total, foram realizadas 44 visitas nas propriedades dos moradores do entorno e das rotas de transporte das áreas de manejo da empresa, tanto na região de Nova Andradina como em Ribas do Rio Pardo. Essas visitas foram feitas com a finalidade de conversar com os moradores das propriedades vizinhas, divulgar os canais de diálogo com a comunidade e alertar sobre o riscos dos incêndios florestais.

## Eventos

A empresa participou do Projeto Filhote, um evento que é organizado pela Prefeitura Municipal de Nova Andradina.

Esse evento é voltado aos estudantes para conhecerem as atividades econômicas do município. Mais de 1000 alunos passaram pelo stand da empresa.

Nos dois semestres de 2019 foram realizadas atividades com os idosos moradores do Lar Sagrado Coração de Jesus, em Nova Andradina. A empresa promoveu 2 tardes musicais, as quais incluíram um café da tarde e distribuição de presentes aos idosos. O desenvolvimento dessa atividade teve sua origem a partir de uma demanda da comunidade para a empresa, que procura realizar ações sociais nos municípios onde atua.





## Impactos do Manejo

A Brasilwood realizou entrevistas com os vizinhos do entorno das suas áreas de manejo em Nova Andradina e Ribas do Rio Pardo, visando detectar possíveis impactos de suas operações de manejo.

Uma vez detectado algum impacto, a empresa adota medidas mitigadoras e/ou compensatórias. A principal demanda foi em relação a conservação de estradas no período de colheita. Por outro lado, também foram feitos elogios sobre as melhorias das condições das estradas após a finalização da colheita. As demandas das partes afetadas foram mitigadas pela empresa.

## Atividades Internas

A Brasilwood oferece um lanche da tarde especial para todos os aniversariantes do mês. A empresa, juntamente com os colaboradores organiza, também, uma festa junina e uma confraternização no final do ano. Essas atividades promovem a integração entre funcionários de campo, escritório e seus familiares.





(67) 3441-3500 (dia)  
(67) 3499-1300 (noite)  
(67) 99877-8173



Diálogo com a  
Comunidade



Pesquisa



Caixinha de  
Sugestões



Ouvidoria  
0800 3300 300



Consulta pública  
[www.brasilwood.net](http://www.brasilwood.net)



(67) 98144-0286



Gestão a Vista

## Canais de Comunicação para o público Interno e externo



# Projetos Sociais



## Anjo da Guarda

Há quatro anos, a empresa vem apoiando financeiramente a Fundação José Silveira Coutinho, que desenvolve o projeto Anjo da Guarda. Esse apoio possibilita o atendimento de 80 crianças em situação de vulnerabilidade social. Durante o ano de 2019, a Brasilwood desenvolveu duas atividades de educação ambiental com as crianças da Fundação, sendo realizadas duas palestras, as quais foram intituladas: "Sou amigo da Anta" e "Conhecendo os bichos do Cerrado".



Homenagem feita pela Fundação para a empresa Brasilwood.

## Projetos de Reciclagem, Apoio e Geração de Renda

### Toca da Madeira

A parceria da Brasilwood com a Escola de Educação Especial “Raio de Sol” – APAE de Nova Andradina tem como objetivo a utilização de resíduos de colheita para fabricação de brindes e de outros produtos manufaturados para a empresa doar aos colaboradores e visitantes. Em 2019 foram produzidos 12 troféus e 36 medalhas para premiação da 1ª Feira Ambiental da Escola Delmiro Salvione Bonin e 100 brindes para os funcionários na confraternização do final do ano.



### Mulheres em Ação

O projeto Mulheres em Ação visa contribuir para o aumento da renda e dar maior autonomia financeira para as costureiras do distrito de Nova Casa Verde. A partir do reaproveitamento de uniformes que não serão mais utilizados pelos colaboradores próprios e terceiros, as mulheres confeccionam mochilas, bags e outros produtos que são doados pela empresa como brindes nas atividades de educação ambiental, ações sociais, entre outros. Em 2019 foram confeccionados 600 produtos.

## Projeto Doce Vida

O projeto Doce Vida é uma parceria da empresa com as Associações APINOVA (Apicultores de Nova Andradina) e APIANG (Apicultores do município de Angélica). Nessa parceria, a Brasilwood oferece áreas nas suas fazendas para os apicultores instalarem seus apiários. Dessa forma, além de fazer o uso sustentável das suas florestas, também contribui para o aumento da produção de mel e derivados, gerando maior renda aos produtores. Em contrapartida, os apicultores doam parte de sua produção para a Brasilwood distribuir aos seus colaboradores.



## Bombeiros do Amanhã

A Brasilwood apoia o Projeto Bombeiros do Amanhã, o qual é desenvolvido pelo Corpo de Bombeiros de Mato Grosso do Sul (CBM-MS). Esse projeto atende 60 crianças e adolescentes e tem como objetivo oferecer aos participantes conhecimentos técnicos e práticos necessários ao desenvolvimento da cidadania e do convívio familiar. A empresa contribui fornecendo alimentação para as crianças e adolescentes que participam do projeto.

# Projeto Meu Quintal



Há milhares de anos, o homem vem tirando da terra seu sustento. Isso faz com que aprenda a mexer nela, a prepará-la para o cultivo, a ter uma relação homem-natureza, pois, ele depende dela para a sua sobrevivência. No entanto, para muitos seres humanos esta relação está sendo perdida. Para muitos o solo de onde o seu alimento é tirado é apenas terra, pois, atualmente na sua rotina não há mais tempo para tal relação. A vocação rural está presente no Estado do Mato Grosso do Sul e desde 2016, o projeto Meu Quintal vem sendo mantido pela empresa em três escolas do Distrito de Nova Casa Verde, município de Nova Andradina.

A inserção de uma horta no ambiente escolar pode ser um laboratório vivo que possibilita o desenvolvimento de diversas atividades pedagógicas em educação ambiental e alimentar, unindo teoria e prática de forma contextualizada, auxiliando no processo de ensino-aprendizagem. O projeto vai além da horta, pois envolve atividades de plantio de árvores frutíferas (pomar), árvores nativas (viveiro), compostagem e outras ações, com objetivo de possibilitar o resgate da relação homem-natureza.

A implantação do “Meu Quintal” nas escolas inspirou os alunos a apresentarem vários projetos em diversas feiras científicas. Como resultado, pelo terceiro ano consecutivo, a Escola Professor Delmiro Salvioni Bonin foi premiada na FETEC MS (Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul).

Os projetos premiados tinham como temas CÍRCULO DAS BANANEIRAS e RECUPERAÇÃO DE NASCENTES. A escola recebeu como premiação, o credenciamento para participar de outros eventos e os alunos ganharam a viagem para participarem da IV Expedição Científica ao Pantanal.

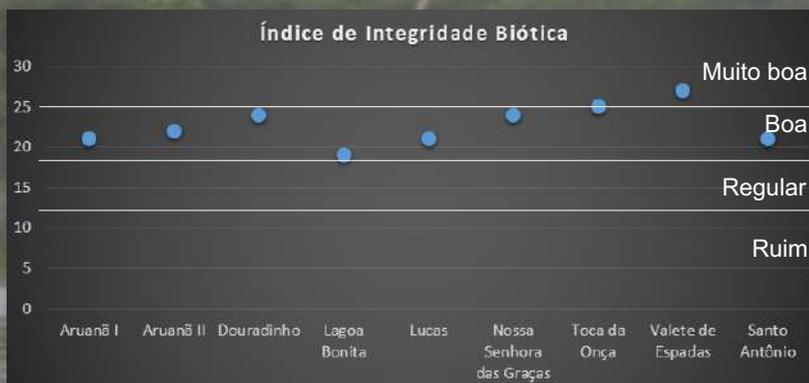
Ainda, a escola participou do projeto Agrinho, que é o programa de maior responsabilidade social do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR/MS e da Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso do Sul – FAMASUL. Nesse projeto, a escola conseguiu 3 premiações, incluindo o 5º lugar na categoria de melhor escola do MS.



# *Ações Ambientais*

## Biomonitoramento da Qualidade da Água

O monitoramento dos corpos de água nas áreas de manejo florestal da empresa indicaram boa e muito boa qualidade da água. Esse monitoramento tem como objetivo avaliar os impactos do manejo sobre a qualidade dos recursos hídricos, sendo utilizado a comunidade bentônica como bioindicadores.



# Recuperação de Áreas Degradadas

Para a recuperação de áreas degradadas, a empresa Brasilwood desenvolve várias ações, tais como:

1) monitoramento e controle de exóticas em áreas de conservação;

2) realizou um teste experimental utilizando técnicas de restauração nucleadoras em duas áreas de reserva (Douradinho e Santa Lourdes), obtendo-se um bom número de regenerantes ao longo do tempo;

3) prevenção e controle de danos a flora em áreas de conservação e;

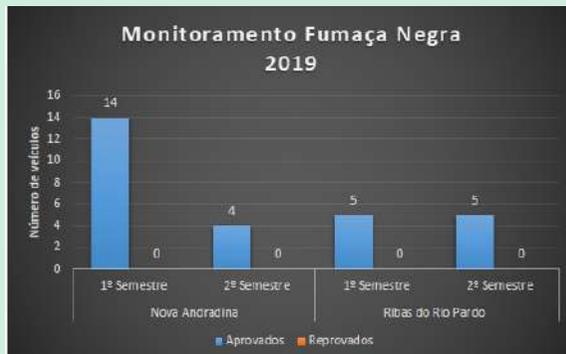
4) diagnóstico de lianas em áreas de reserva nos projetos da empresa. A análise realizada em cinco áreas da empresa indicou baixa infestação nas Fazendas Aruanã II, Toca da Onça, Santa Lourdes e Valete de Espadas e infestação média/alta na área da Fazenda Douradinho.

Essas ações tem contribuído no processo de recuperação de áreas degradadas.



# Ações de Prevenção a Danos Ambientais

## Derramamento de óleo e Fumaça Negra



A empresa monitora e controla incidentes de derramamento de óleo nos projetos de manejo florestal. Com relação a fumaça negra também não foi registrada nenhuma ocorrência, nos 28 veículos analisados.

## Incêndios Florestais

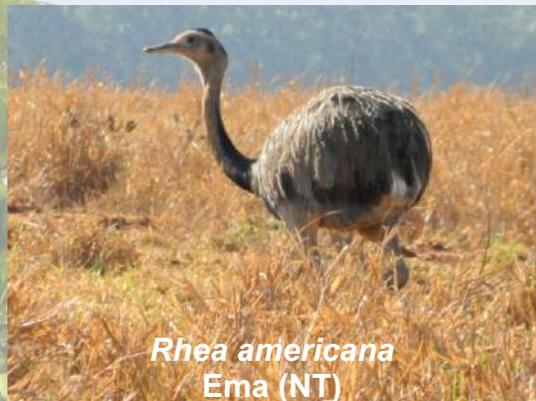
As ocorrências de incêndios são atendidas pela brigada da Brasilwood. Anualmente, a empresa realiza Campanhas de Prevenção. Em 2019, a equipe de brigadistas atuou controlando incêndios tanto externos como nas áreas de manejo da empresa.



Fazendas	Localização do incêndio	Data	Área queimada (ha)
Antares	Externa - Fazenda Atlântida	30/01/2019	5,6
Monte Alto	Interna - Conservação	30/01/2019	0,4
São Guilherme	Externa - Agroflorestal Camboim	06/02/2019	Pilha de madeira
São Guilherme	Externa - BR 262 KM frente a F.Thama	31/05/2019	0,25
Monte Alto	Externa - fazenda São Gonçalo	31/08/2019	2,5
Antares	Externa - fazenda Duas Maria	08/09/2019	1000
Lagoa dos Buritis	Interna - Monte de Madeira	18/10/2019	0,1
Lagoa dos Buritis	Interna - Talhão37 (Atualmente pastagem)	19/10/2019	0,25
Flamboyant	Interna- Talhão 004 (Conservação)	05/11/2019	70
Antares	Interna - Talhão 106 (Plantio)	24/11/2019	6

# RPPN Vale do Anhanduí

A RPPN Vale do Anhanduí foi classificada como uma área de Alto Valor de Conservação com relação a alta concentração de espécies ameaçadas de extinção (AVC 1) e ambientes raros ou ameaçados de extinção (AVC 3).



*Rhea americana*  
Ema (NT)



*Crax fasciolata*  
Mutum (VU)



*Alipiopsitta xantops*  
Papagaio Galego (NT)



Entre as espécies que ocorrerem na RPPN, várias espécies de aves (Ema, Mutum, Papagaio Galego) e mamíferos (Anta, Onça Parda, Queixada, Tatu Canastra, Tamanduá Bandeira, entre outros) que encontram-se em listas de espécies ameaçadas de extinção.



***Tayassu pecari***  
Queixada (VU)

A Brasilwood tem ao longo dos anos adotado medidas de proteção a fauna e flora da RPPN, visando a conservação da biodiversidade na área. Entre essas medidas incluem-se proibição da caça e pesca predatória, retirada ilegal de madeira, prevenção e combate a incêndios florestais, recuperação de áreas degradadas, controle de exóticas em áreas de conservação, entre outros.



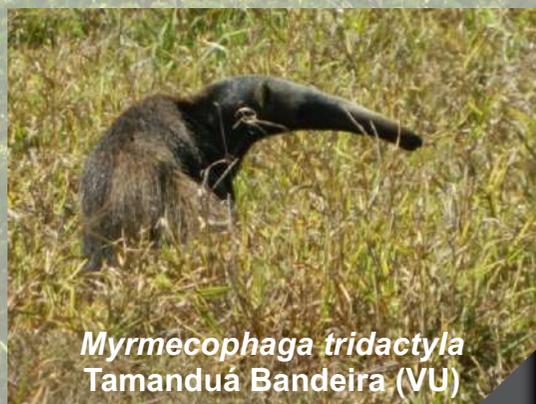
***Chrysocyon brachyurus***  
Lobo guará (VU)



***Tapirus terrestris***  
Anta (VU)



***Puma concolor***  
Onça parda (VU)



***Myrmecophaga tridactyla***  
Tamanduá Bandeira (VU)

# Conservação e Monitoramento Ambiental

A Brasilwood tem realizado monitoramento da fauna e flora em todas as áreas de manejo da empresa. A partir de uma série de indicadores da biodiversidade, a empresa avalia a manutenção e/ou melhoria dos atributos de alto valor de conservação presentes na RPPN Vale do Anhanduí. Os resultados indicam que as medidas de proteção adotadas tem sido eficientes para manter os atributos e, conseqüentemente, conservar a biodiversidade na área.

As demais fazendas monitoradas também indicaram boa qualidade ambiental. Dessa forma, a empresa tem procurado contribuir para a conservação da biodiversidade regional.



## Análise da Qualidade Ambiental

	Nota	Conceito	Observação
<b>Áreas de Preservação</b>			
Douradinho	9,7	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Lucas	8,7	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Aruanã I	8	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Aruanã II	7,7	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Santo Antônio	8,7	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Toca da Onça	7,7	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Santa Lourdes	8	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Valete de Espadas	7,3	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
N. Senhora das Graças	7,3	Muito bom	Sem necessidade de Manejo
Lagoa Bonita	7,3	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Plantio de Eucalipto			
Douradinho	7,6	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Lucas	7,1	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Aruanã I	7,6	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Aruanã II	8,6	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Santo Antônio	7,6	Muito Bom	Sem necessidade de Manejo
Toca da Onça	6,7	Bom	Monitoramento
Santa Lourdes	5,2	Bom	Monitoramento
Valete de Espadas	5,2	Bom	Monitoramento
N. Senhora das Graças	5,7	Bom	Monitoramento
Lagoa Bonita	5,2	Bom	Monitoramento



*Tamandua  
tetradactyla* –  
Tamanduá mirim



# *Educação Ambiental*



# Trilha Ecológica





Em 2019 foram recebidos 166 alunos, além de professores, coordenadores e diretores das escolas de Nova Andradina na RPPN Vale do Anhanduí . Os alunos participaram de palestras sobre a importância da Conservação do Cerrado e medidas de proteção a fauna e flora, tais como: evitar desmatamento, caça, atropelamento de animais silvestres e caça. Em seguida, percorreram a trilha da RPPN e a atividade é finalizada com um lanche.





## Atividades de Educação Ambiental

### 5ª Campanha de Conscientização Contra o Atropelamento de Animais Silvestres

Pelo quinto ano consecutivo foi realizada essa campanha que tem o objetivo de orientar os motoristas sobre os cuidados para evitar o atropelamento de animais e evitar acidentes. Essa campanha foi realizada na BR 267 Km 130 e contou com a participação da Polícia Rodoviária Federal, Corpo de Bombeiro de Nova Andradina e Projeto Bandeiras Rodovias. Essa atividade atingiu 1000 motoristas.

### 7ª Campanha de Prevenção a Incêndios Florestais

Em parceria com a Reflore foi realizada a campanha de prevenção a incêndios florestais, com o objetivo de orientar os motoristas sobre os riscos das queimadas. Essa campanha foi realizada no mesmo dia da Campanha Contra Atropelamento de animais silvestres, atingindo cerca de 1000 motoristas.

## *Campanha Contra Atropelamento de Animais Silvestres!*



*Atropelamentos de animais  
silvestres também **matam**  
pessoas!*

# Atividades de Educação Ambiental

## Palestras

Em 2019 foram realizadas duas palestras na Fundação José Silveira Coutinho, tendo participado no total 69 crianças.

## Concurso e Premiações

Foi realizado um concurso de desenho para os estudantes das Escolas Professor João de Lima Pães (30 alunos) e Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo (70 alunos). Esses estudantes elaboraram desenhos sobre a atividade realizada na RPPN Vale do Anhanduí. Os vencedores do Concurso receberam troféus e os demais bônus da RPPN e certificado de participação.

## Comissão Julgadora do Trabalho

A empresa participou da 1ª Feira Ambiental da Escola Delmiro Salvione Bonin, como Comissão Julgadora para a escolha dos trabalhos apresentados na feira. Foi uma atividade muito interessante, pois contou com a participação de toda a escola, sendo que os melhores trabalhos foram premiados com troféus e medalhas doados pela Brasilwood.



## Roda de Conversa

Iniciamos no ano de 2019 o projeto “Roda de Conversa” que teve como objetivo realizar um trabalho de educação ambiental com os vizinhos do raio de influência das áreas de manejo da empresa, através de visita domiciliar. Foram abordados temas sobre o meio ambiente, pertinentes a realidade local, tais como: proteção da fauna e flora, atropelamentos de animais silvestres, incêndios, lixo, caça e pesca predatória, conservação dos mananciais e proibição de gado em áreas de preservação permanente. Para essa atividade, foi produzido um folder de fácil entendimento, visando alcançar pessoas de baixa ou nenhuma escolaridade e todos os temas foram abordados na forma de uma conversa informal.

Foram visitadas 9 propriedades do entorno da Fazenda São Guilherme em Ribas do Rio Pardo, MS.

Na ocasião, além do folder, a empresa presenteou os vizinhos com bonés, mochilas do projeto “Mulheres em Ação” e mel do projeto “Doce Vida”.





# *Saúde e Segurança*





## Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho Rural - SIPATR

Todos os anos, a empresa promove a Semana Interna de Prevenção de Acidente do Trabalho Rural- (SIPATR) com o objetivo de integrar e conscientizar os trabalhadores sobre temas de saúde e segurança no trabalho. Em 2019, a SIPATR ocorreu nas diferentes Unidades de Manejo da empresa (Nova Andradina, Ribas do Rio Pardo e Brasilândia). Nessa semana ocorreram diversas palestras e sorteios de brindes para os colaboradores próprios e terceiros.



## Atividades Desenvolvidas



A Brasilwood realizou durante o ano de 2019 diferentes atividades visando capacitar os trabalhadores na área de saúde e segurança do trabalho. As atividades contemplaram tanto ações voltadas a prevenção, saúde e segurança no trabalho como também capacitações operacionais.

O procedimento de **Integração SSO e MA** foi realizado com todos os novos colaboradores contratados próprios e terceiros e visitantes, a fim de inseri-los no ambiente de trabalho.

Outra atividade realizada na empresa consiste na participação dos colaboradores de **Campanhas de Saúde**, como a Vacinação contra a gripe H1N1.



A **ginástica laboral** é uma atividade executada diariamente pelos colaboradores, como uma medida que visa melhorar a saúde e evitar lesões por esforço repetitivo e doenças ocupacionais.

Entre os treinamentos providos esse ano pela empresa, destacam-se: Treinamento de Brigadistas, Controle de Formigas Cortadeiras, Operador de Motosserra, Atendimento Pré Hospitalar e Direção Defensiva.

Todas essas ações são executadas pela empresa, sempre buscando prioritariamente pela saúde e segurança do trabalhador.

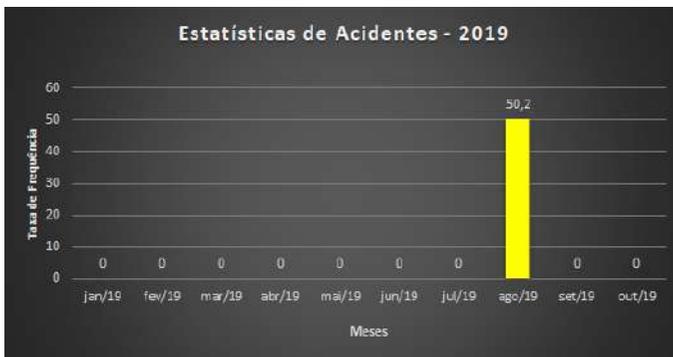


## Indicadores de SSO

Os resultados obtidos dos indicadores SSO para a unidade de manejo da Brasilwood mostraram que ocorreram 3 acidentes, sendo 1 sem e 2 com afastamentos, totalizando 5 dias homens perdido. A taxa de gravidade foi de 125, enquanto que a taxa de frequência foi de 50,2. O total de horas homem trabalhado foi de 286.977,5.



**Taxa de gravidade** - é o número que exprime a quantidade de dias computados nos acidentes com afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco.



**Taxa de frequência** - é o número de acidentados por milhão de horas de exposição ao risco em determinado período.



**Rua Imaculada Conceição, 1378 - Centro  
Nova Andradina, MS  
(67) 3441-3500 - (67) 98144-0286  
0800-330-0300  
[www.brasilwood.net](http://www.brasilwood.net)**