

RESUMO PÚBLICO

**PLANO DE  
MANEJO  
FLORESTAL**

**GRUPO  
TTG6**

JULHO 2023



A TTG Brasil Investimentos Florestais Ltda., empresa de administração de propriedades florestais focada na América Latina, desenvolve a certificação em grupo dos ativos florestais pertencentes a Camapuã Agropecuária Ltda., segundo os princípios e critérios do FSC® - Forest Stewardship Council® (Conselho de Manejo Florestal).

Para alcançar tal objetivo, a empresa está em processo constante de adaptação, ajustando seus procedimentos de acordo com os Princípios e Critérios do FSC descritos no documento “FSC-STD-BRA-01-2014 VI-0 PT Padrão Brasileiro FSC” e a “Norma do FSC para entidades de grupos em grupos de manejo florestal - FSC-STD- 30-005 VI-0 EN”. As mudanças organizacionais decorrentes da implementação do processo de adaptação já fazem parte do dia a dia da empresa e de seus colaboradores, sejam eles diretos ou indiretos.



Este documento apresenta o resumo público do plano de manejo florestal da TTG Brasil, que tem por objetivo tornar acessível a todos os possíveis interessados informações sobre a empresa e suas atividades, além de reforçar seu compromisso com o manejo responsável de suas florestas. Seu conteúdo é revisado e atualizado anualmente, sendo inseridas informações relativas às mudanças ocorridas no processo florestal, bem como aos resultados do monitoramento dos programas e ações realizadas pela empresa.

Certificate Type: Forest Management and Chain of Custody  
Standard(s): Brazil Plantation  
Forest FSC-STD-BRA-01-2014 VI-1  
Product Group(s): Rough wood; Roundwood (logs)  
Valid from \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_  
Certificate Registration Code: IMA-FM/COC: \_\_\_\_\_  
FSC® License Code: FSC: \_\_\_\_\_  
Certificate Issue Number: \_\_\_\_\_





## PERFIL DA EMPRESA

A TTG Brasil Investimentos Florestais Ltda. faz a análise, aquisição, administração e venda de propriedades florestais para TIMOS (“Timber Investment Management Organizations”) e clientes Institucionais que buscam incluir investimentos florestais em seus portfólios na América Latina.

A empresa se orienta prioritariamente pela demanda de mercado. Auxilia os clientes a identificar os desequilíbrios regionais entre oferta e demanda de madeira, com o intuito de ajudá-los a desenvolver estratégias de investimento que atendam a estas necessidades. Uma vez tomada a decisão de investimento, auxilia o investidor em todo o processo, desde a avaliação e aquisição da propriedade florestal, no gerenciamento durante o prazo de investimento até a venda final do ativo.

A TTG Brasil faz parte do Grupo de empresas do BTG Pactual ([www.btgpactual.com](http://www.btgpactual.com)), com representação em Nova York, nos EUA, tem sua matriz em São Paulo, Brasil, e possui escritórios regionais de apoio posicionados fisicamente próximos aos ativos florestais nas regiões de Ribas do Rio Pardo e Água Clara em Mato Grosso do Sul.

Para atingir os objetivos propostos, a empresa conta com uma estrutura administrativa organizada, que atua em sinergia entre si, e está ligada ao grupo técnico que dá apoio a todas as atividades realizadas nas áreas administradas.

### OBJETIVOS GERAIS DA EMPRESA

- \*Otimizar o uso da terra, minimizando danos ao meio ambiente;
- \*Maximizar a rentabilidade florestal;
- \*Otimizar a produção florestal, observando os critérios de produtividade e qualidade;
- \*Assegurar a perpetuidade dos ativos florestais administrados através do manejo responsável e da manutenção permanente de programas de desenvolvimento tecnológico, processos, pesquisa genética e espécies alternativas.





## **Política de Manejo Florestal, Meio Ambiente, Saúde e Segurança.**

Com base nos valores e princípios da TTG Brasil, de atuar com responsabilidade social e utilizar de forma sustentável os recursos naturais em todos os seus negócios, é fundamental que seus funcionários e prestadores de serviços executem suas atividades de produção e serviços com respeito ao meio ambiente e promoção da saúde e segurança do trabalho.

Na TTG seguimos os seguintes princípios fundamentais:

- *Respeito aos princípios e critérios do FSC, não apenas visando o recebimento e a manutenção da Certificação Florestal, mas também a melhoria contínua de seu setor florestal, focando sempre a conservação ambiental e a justiça social;*
- *Respeito à soberania nacional e ao cumprimento rigoroso das leis, acordos e tratados internacionais outorgados pelo país;*
- *Fornecimento de recursos, definição de objetivos, metas e programas de melhoria contínua;*
- *Atualização e manutenção de todos os documentos de posse e uso da terra e dos recursos florestais, de acordo com a legislação nacional;*
- *Reconhecimento da importância dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas e trabalho em pró desta agenda de desenvolvimento;*
- *Adoção, proteção e respeito aos direitos humanos nas atividades da TTG e em todas as relações com partes interessadas, incluindo os colaboradores, parceiros, clientes, acionistas, contrapartes, autoridades e sociedade;*
- *Promoção de diálogo aberto com todas as partes interessadas, estimulando a livre comunicação das comunidades presentes no entorno das florestas sob gestão da TTG;*
- *Busca pela satisfação dos seus clientes;*
- *Promoção de procedimentos e práticas seguras de trabalho, visando prevenir, eliminar, reduzir e mitigar falhas operacionais, poluição, acidentes e doenças ocupacionais;*
- *Promoção de procedimentos e práticas de manejo florestal, visando o uso racional e sustentável dos recursos naturais; zelo pela diversidade biológica e proteção dos ecossistemas remanescentes com importância ambiental, arqueológica, cultural, histórica e social;*
- *Estímulo a um ambiente de trabalho diverso, igualitário e transparente; Manutenção da comunicação com funcionários, clientes e fornecedores.*

Observar esta política com os mais elevados padrões de integridade é responsabilidade de todos e condição para trabalhar nas áreas administradas pela TTG Brasil.





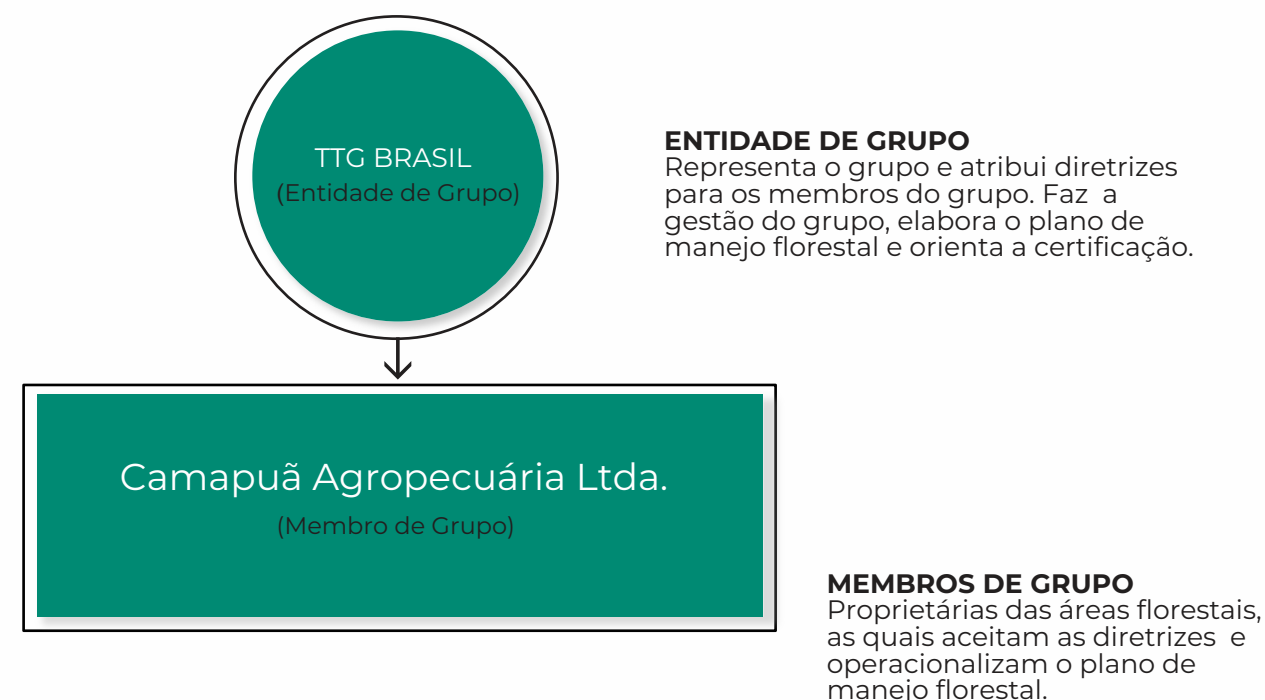
## COMPROMISSO COM O FSC - Forest stewardship council®

A TTG Brasil declara publicamente seu compromisso com os Princípios e Critérios do FSC – Forest Stewardship Council® (Conselho de Manejo Florestal). Onde a Política de Manejo Florestal, Meio Ambiente, Saúde e Segurança, será seguida na rotina das Unidades de Manejo Florestal (fazendas) administradas pela empresa.

Sendo assim, a organização compromete-se a:

- \* Respeito aos princípios e critérios do FSC®, não apenas visando o recebimento e a manutenção da Certificação Florestal, mas também a melhoria contínua de seu setor florestal, focando sempre a conservação ambiental e a justiça social;
- \* Respeito à soberania nacional e ao cumprimento rigoroso das leis, acordos e tratados internacionais outorgados pelo país;
- \* Fornecimento de recursos, definição de objetivos, metas e programas de melhoria contínua;
- \* Atualização e manutenção de todos os documentos de posse e uso da terra e dos recursos florestais, de acordo com a legislação nacional;
- \* Reconhecimento da importância dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas e trabalho em pró desta agenda de desenvolvimento;
- \* Adoção, proteção e respeito aos direitos humanos nas atividades da TTG e em todas as relações com partes interessadas, incluindo os colaboradores, parceiros, clientes, acionistas, contrapartes, autoridades e sociedade;
- \* Promoção de diálogo aberto com todas as partes interessadas, estimulando a livre comunicação das comunidades presentes no entorno das florestas sob gestão da TTG;
- \* Busca pela satisfação dos seus clientes;
- \* Promoção de procedimentos e práticas seguras de trabalho, visando prevenir, eliminar, reduzir e mitigar falhas operacionais, poluição, acidentes e doenças ocupacionais;
- \* Promoção de procedimentos e práticas de manejo florestal, visando o uso racional e sustentável dos recursos naturais; zelo pela diversidade biológica e proteção dos ecossistemas remanescentes com importância ambiental, arqueológica, cultural, histórica e social;
- \* Estímulo a um ambiente de trabalho diverso, igualitário e transparente, manutenção da comunicação com funcionários, clientes e fornecedores

## ORGANOGRAMA DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA TTG BRASIL



## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO GRUPO - TTG BRASIL

A Certificação em Grupo da TTG Brasil é formada por seus clientes, proprietários de áreas de manejo florestal, organizados em um grupo para aplicar um único processo de certificação.

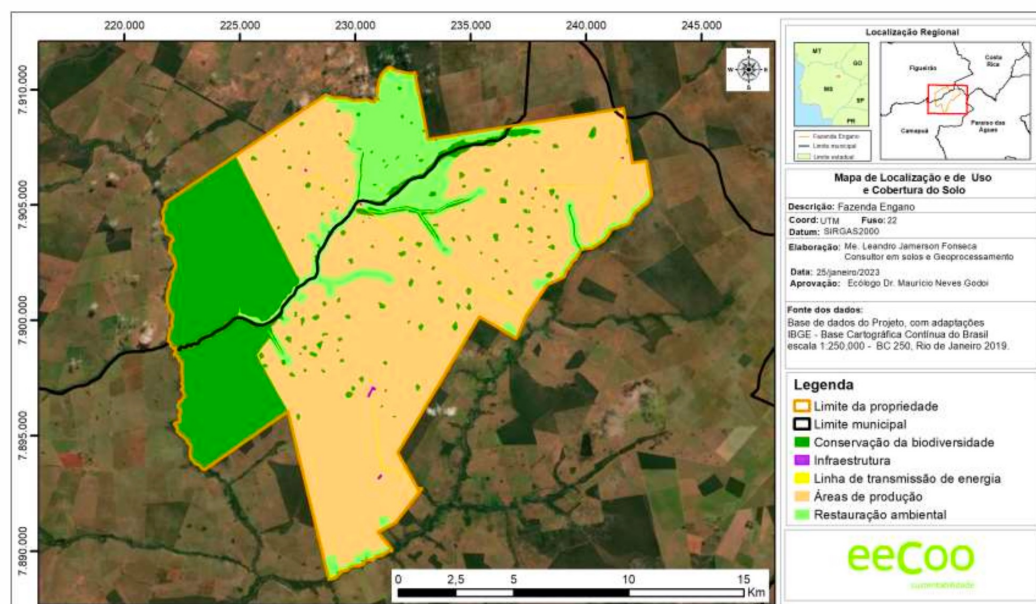
A administração dos ativos florestais é realizada pela TTG Brasil, empresa legalmente estabelecida, o custo de certificação é dividido entre os integrantes do grupo e a responsabilidade da manutenção do certificado é compartilhada por todos.





## Localização das plantações florestais

A base florestal das propriedades pertencentes aos membros de grupo, correspondem à 24.119,49 ha, incluindo áreas de reflorestamentos e reservas com florestas naturais localizadas no Estado do Mato Grosso do Sul. Os 3 municípios onde estão localizadas as fazendas administradas pela TTG Brasil, objeto de certificação florestal, estão listados abaixo:

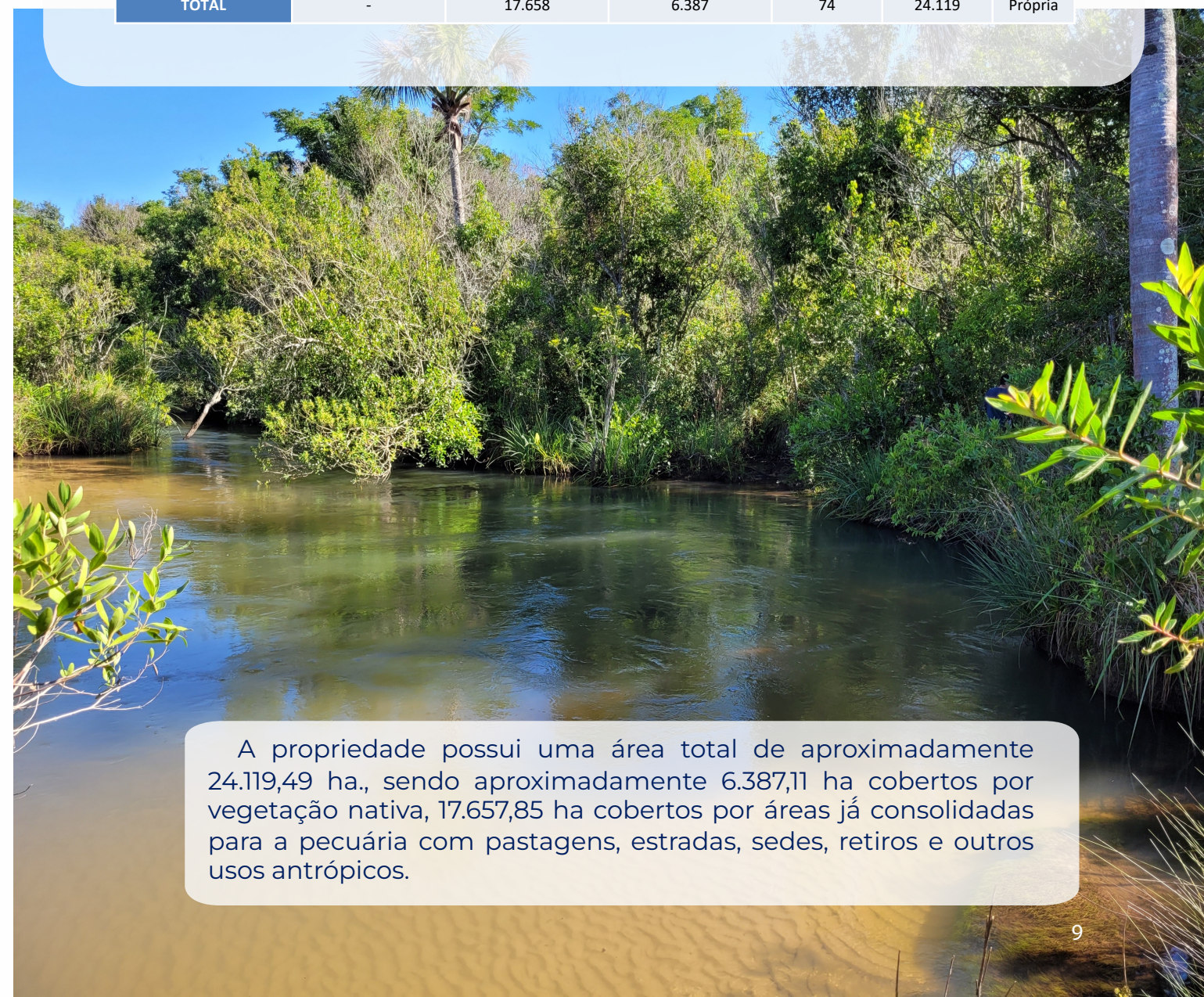


Município	Total de Área do Projeto (ha)	Área do Município (ha)	%
Camapuã	16.779	623.813	2,69
Costa Rica	9	415.938	0,002
Figueirão	7.331	487.993	1,50

Camapuã é o município que concentra a maior parte da área administrada, cerca de 69,57% da área total, seguido por Figueirão 30,40 % do total de 24.119 ha.

## USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DAS PROPRIEDADES

ATIVO FLORESTAL	PROPRIEDADE	Áreas (ter)				Titulação
		PRODUÇÃO	CONSERVAÇÃO	OUTRAS ÁREAS	TOTAL	
Camapuã Agropecuária	Fazenda Engano	17.658	6.387	74	24.119	Própria
Subtotal Ativo Camapuã						-
<b>TOTAL</b>	-	17.658	6.387	74	24.119	Própria



A propriedade possui uma área total de aproximadamente 24.119,49 ha., sendo aproximadamente 6.387,11 ha cobertos por vegetação nativa, 17.657,85 ha cobertos por áreas já consolidadas para a pecuária com pastagens, estradas, sedes, retiros e outros usos antrópicos.



## Meio Socioeconômico

As formas de uso e ocupação do solo na área de influência estão relacionadas diretamente às características físicas da região, que impõem fortes limitações tanto para a distribuição da cobertura vegetal natural, quanto para sua ocupação pelas atividades antrópicas. Entre as características físicas consideradas como marcantes para a avaliação do uso e ocupação do solo, devem ser ressaltadas a geomorfologia, a distribuição dos solos e dos recursos hídricos e os aspectos climáticos.

A propriedade administrada pela TTG Brasil apresenta características comuns que formam o conjunto das áreas utilizadas pelas atividades silviculturais quais sejam:

- na propriedade as atividades silviculturais estão localizadas em unidades geomorfológicas identificadas como superfícies aplainadas, conhecidas regionalmente como “chapadas”;
- em termos pedológicos, as áreas ocupadas pelos plantios florestais ocupam, na sua quase totalidade, os solos classificados como Latossolos, Neossolos, Gleissolos e Argissolos. Estas unidades apresentam diversas características comuns, destacando-se o relevo plano e solos com baixa fertilidade natural, baixa propensão a erosão, bem drenados, profundos e porosos;
- a mão-de-obra contratada para os trabalhos relativos ao plantio e replantio das florestas, bem como à administração da fazenda Engano, concentra-se atualmente nos municípios de Camapuã, Costa Rica e Figueirão, sendo os trabalhadores deslocados para a área de prestação do serviço à medida que se torne necessário.



## AMBIENTE REGIONAL

A área de influência do empreendimento silvicultural administrado pela TTG Brasil, objeto da certificação, localiza-se nas áreas de influência da Bacia do Paraná, Sub bacia do Rio Verde e Sub-Bacia do Rio Camapuã.

### Comunidades Afetadas

Ciente do contexto em que esta inserida a propriedade, a TTG Brasil tem também como prioridade prestar a devida atenção aos aspectos sociais relacionados direta e indiretamente com seu manejo florestal.

Há um conjunto de preocupações específicas para os diferentes públicos, basicamente divididos entre o público interno, envolvendo o conjunto de colaboradores próprios e contratados, e o público externo, envolvendo vizinhos, comunidades adjacentes e outras partes interessadas da sociedade, como agentes do poder público, educadores, pesquisadores, entidades de classe, ONGs etc.

### RELAÇÕES COM A COMUNIDADE

As ações sociais da TTG Brasil, realizada através de recursos e parceiros, desenvolve um conjunto de ações estruturadas com o objetivo de garantir a sustentabilidade, respeitando os costumes e tradições das comunidades.





## MANEJO FLORESTAL

O objetivo primordial do manejo florestal realizado pela TTG Brasil é:

“Produzir de forma responsável uma matéria prima florestal proveniente de reflorestamentos em local estratégico, utilizando sempre que possível a melhor tecnologia disponível, visando a sustentabilidade econômica e ambiental, com melhoria contínua através da conservação de recursos naturais e minimização de impactos ambientais e sociais”.

### ESPÉCIE

O sistema adotado pela TTG Brasil baseia-se na silvicultura e manejo de *Eucalyptus sp.* e *Pinus sp.* espécies que comprovam excelente adaptação as condições de clima e solo da região e que atende todas as características técnicas exigidas pelos processos dos Clientes.

### PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO FLORESTAL

O planejamento da produção florestal baseia-se no desenvolvimento das florestas e na demanda dos clientes, sempre procurando o equilíbrio entre a oferta e a demanda de produtos florestais.

### CONTROLE DE PRAGAS

As principais pragas florestais que estão sendo controladas atualmente nas áreas florestais administradas pela TTG Brasil são as seguintes:

- Psilídeo de Concha (*Glycaspis brimblecombei*);
- Besouro amarelo (*Costalimaita ferruginea vulgata*);
- Formigas cortadeiras (*Acromirmex sp* e *Atta sp.*);
- Cupins (*Cryptotermes sp.*);
- Lagartas desfolhadoras (*Glena spp.*, *Euselasia* e *Thyrinteina arnobia*);
- Percevejo Bronzeado (*Thaumastocoris peregrinus*);
- Besouro Cai Cai / Manhoso (*Lampettis spp.*);
- Vespa da Madeira (*Sirex noctilio*) – sem registros de ocorrências no MS.
- Pulgão-gigante-do-pinus (*Cinara atlantica*) – sem registros de ocorrências no MS.

### CONTROLE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

A equipe de campo contratada pela TTG Brasil é treinada para o combate a incêndios florestais e possui equipamentos específicos em todas as fazendas, em locais de fácil acesso. A empresa preza pela prevenção, por isto evita a realização de queimadas em suas fazendas.

### OPERAÇÕES FLORESTAIS

No desenvolvimento das atividades de Manejo Florestal realizadas por prestadores de serviços, a TTG Brasil prefere à utilização de operações “semi-mecanizadas” para possibilitar a oferta de empregos na região, buscando minimizar os problemas sociais decorrentes do desemprego.

O sistema de manejo florestal dos plantios de *Eucalyptus sp.* e *Pinus sp.* são baseados no desenvolvimento das seguintes operações:

- Talhonamento e Retalhonamento;
- Implantação e Manutenção de Estradas Florestais e Aceiros;
- Avaliação De Mato Competição;
- Limpeza de Área;
- Controle de Formigas;
- Combate à cupins;
- Preparo de solo;
- Adubação;
- Plantio e Replantio;
- Irrigação;
- Controle de Matocompetição;
- Colheita Florestal;
- Condução de Brotação;
- Planejamento de Prevenção de Incêndios Florestais;
- Proteção Florestal.

As operações citadas estão descritas no Plano de Manejo da empresa e documentos afins.





## IMPACTOS AMBIENTAIS

As operações florestais realizadas nas propriedades administradas pela TTG Brasil são planejadas visando causar o menor impacto ambiental possível sobre o ambiente. Medidas preventivas ou mitigadoras foram implementadas para evitar que o Manejo Florestal cause danos ao solo, recursos hídricos e remanescentes nativos.

## USO DE PRODUTOS QUÍMICOS

A TTG Brasil armazena adequadamente os produtos Químicos e Agrotóxicos utilizados nas propriedades administradas segundo normas e técnicas necessárias para proteger e evitar que impactos riscos e efeitos de falhas possam ocorrer. A metodologia utilizada para cada tipo de controle, os produtos, e as dosagens utilizadas, é estabelecida conforme recomendações técnicas fornecidas pela equipe da TTG e com base no monitoramento constante dos plantios.

O uso e o manuseio de produtos químicos seguem os padrões de segurança, visando à preservação da saúde dos trabalhadores e a prevenção de impactos ambientais. Para este fim o uso de EPI é obrigatório. Na tabela ao lado são apresentados os produtos químicos utilizados nas propriedades administradas pela TTG.

A TTG Brasil realizou as tarefas, nas propriedades do Grupo TTG 6, conforme os prazos para a necessidade de elaboração das Análises de Risco Ambiental e Social (ARAS/ ESRA) para o uso de agroquímicos, a partir de 2023 em conformidade ao Anexo 2 da nova política de pesticidas do FSC.

## Relação dos produtos químicos utilizados pela TTG Brasil.

Nome Comercial	Princípio Ativo	Classe	Classificação Toxicológica	Especificações do Uso	Aplicação ARAS
Atta Mex S e Mirex S2	Sulfluramida	Formicida	IV	Campo	Sim
Formicida Dinagro-S (Isca)	Sulfluramida	Formicida	IV	Campo	Sim
Formicida Dinagro-S (Resistente)	Sulfluramida	Formicida	IV	Campo	Sim
Evidence© - Warrant- (700 WG)	Imidacloprido	Inseticida	IV	Campo	Sim
Fordor 750 WG	Isoxaflutol	Herbicida	V	Campo	Sim
K-othrine 2P	Deltametrina	Formicida	Não Classificado	Campo	Sim
Scout	Glifosato sal de amônio	Herbicida	V	Campo	Sim
Fulltech Max	Adjuvante	Adjuvante	Não Classificado	Campo	Não
Sector	Triclopir-butotílico	Herbicida	IV	Campo	Sim

Atualizado em maio de 2023



## Medidas de Caráter Preventivo ou Corretivo “Impactos Ambientais”

As operações florestais realizadas na propriedade administrada pela TTG Brasil são planejadas visando causar o menor impacto ambiental possível sobre o ambiente.

A análise de possíveis impactos ambientais é realizada quando ocorrem evidências que comprometem as conclusões ou o rigor das análises já efetuadas e/ou na ocorrência de acidentes, mudanças no processo ou instalações, ou ainda alteração de requisitos legais ou requisitos que possam originar novos danos ambientais.

Todas as atividades são conduzidas de maneira planejada a fim de minimizar ou mitigar possíveis impactos Ambientais e Sociais, evitando efeitos negativos, especialmente em relação à erosão, à alteração da qualidade da água, à biodiversidade e comunidades do entorno.

Algumas medidas consideradas são:

- Evitar a colheita em área total, propiciando a formação de mosaico, a fim de minimizar possíveis impactos, principalmente relacionados a efeitos de borda e utilização da floresta de eucalipto como corredor ecológico;
- Definição de cuidados ambientais para atividades realizadas em áreas contíguas às áreas naturais para se necessário, recomendar ações de manejo diferenciadas para proteger tais áreas.
- Atenção especial da equipe de vigilância patrimonial e do sistema de combate a incêndios, bem como, sinalização de proibição à caça.
- Monitoramento semestral de Mastofauna e Ornitofauna assim como monitoramento de flora e de Recursos Hídricos.
- Avaliação de Impactos Pré e Pós Atividade.





## POTENCIAIS ÁREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO – AAVC

A TTG Brasil realizou estudos e diagnósticos ambientais nas áreas administradas, onde foram avaliados e designados alguns atributos, no sentido de se obter definições de quais áreas devem ser elencadas como prioritárias no que diz respeito às ações de conservação e/ou objetos de pesquisas, diagnósticos e levantamentos visando à implementação de ações que priorizem e favoreçam as condições destes locais.

A chave para o conceito de Florestas de Alto Valor de Conservação é a identificação dos atributos de Alto Valor de Conservação; que são importantes e que precisam ser protegidos. Florestas de Alto Valor de Conservação são simplesmente áreas florestais onde estes valores são encontrados ou, mais precisamente, a área florestal que deve ser manejada de maneira apropriada para que os valores identificados sejam mantidos ou aumentados. A identificação destas áreas é, portanto o primeiro passo para o desenvolvimento de um manejo apropriado para as mesmas.

Os seis atributos de Alto Valor de Conservação definidos pela “Proforest” são:

**AAVC 1 / HCV1:** Áreas contendo concentração significativa de valores relativos à biodiversidade em nível global, regional ou nacional (ex: endemismo, espécies ameaçadas, refúgios de biodiversidade).

**AAVC 2 / HCV2:** Áreas extensas, em nível de paisagem, de significância global, regional ou nacional, onde populações viáveis da maioria, ou de todas as espécies naturais ocorrem em padrões naturais de distribuição e abundância.

**AAVC 3 / HCV3:** Áreas situadas dentro de, ou que contenham ecossistemas raros, ameaçados ou em perigo de extinção;

**AAVC 4 / HCV4:** Áreas que fornecem serviços ambientais básicos em situações críticas (ex.: proteção de bacias hidrográficas, controle de erosão).

**AAVC 5 / HCV5:** Áreas essenciais para suprir as necessidades básicas de comunidades locais (ex: subsistência, saúde).

**AAVC 6 / HCV6:** Áreas críticas para a identidade cultural tradicional de comunidades locais (áreas de importância cultural, ecológica, econômica ou religiosa, identificadas em conjunto com estas comunidades).

## DEFINIÇÃO E JUSTIFICATIVA DE ATRIBUTOS

Com base nessas condições foram definidas as seguintes Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) que possuem os seguintes atributos:

Foram realizados trabalhos de pesquisa de campo, precedido, sempre que possível da entrevista com moradores regionais ou colaboradores, através de questionário de modo a explicar ao entrevistado sobre o conceito de uma AAVC, da maneira de fácil entendimento, possibilitando identificar um ou mais atributos nas áreas da empresa ou no seu entorno imediato. Posterior e complementar a fase de entrevista, realizou-se a pesquisa de campo propriamente dita, através de incursões, vistorias e utilização de diversos métodos de pesquisa como prospecções, identificações, registros, amostragem, dentre outros.

Depois de coletadas as informações de campo, os dados foram formatados e analisados com base nas revisões bibliográficas existentes, momento em que se definiram as áreas de entorno imediato de cada imóvel e comunidade, sempre com base nas características de cada localidade, e quando necessário, uma nova visita de campo complementar foi realizada para melhor definição das condições das AAVCs.

### CARACTERÍSTICAS DA POTENCIAL AAVC – FAZENDA ENGANO - CAMAPUÃ

Com base nas definições do “Guia para Florestas de Alto Valor de Conservação – Proforest” e, considerando ainda as características da mesorregião que se insere e características apontadas durante o processo de identificação, a AAVC Fazenda União foi definida apresentando os seguintes atributos:

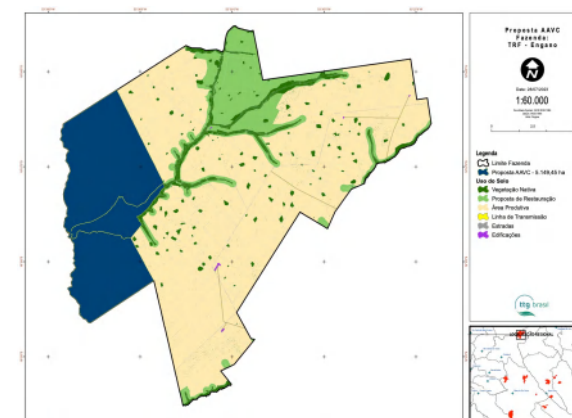
**AAVC 1 / HCV1:** Áreas contendo concentração significativa de valores relativos à biodiversidade em nível global, regional ou nacional (ex: endemismo, espécies ameaçadas, refúgios de biodiversidade)

**AAVC 3 / HCV3:** Áreas situadas dentro de, ou que contenham ecossistemas raros, ameaçados ou em perigo de extinção.

A Potencial Área de Alto Valor de Conservação Engano, está situada nos municípios de Camapuã e Figueirão, as cidades possuem cerca de 6.230 km<sup>2</sup> de extensão e sua altitude média é de 409 metros a nível do mar, localizada nas coordenadas 19°31'51" latitude e 54°02'38" longitude, compreendida na Mesorregião do Centro-Norte do Mato Grosso do Sul, Microrregião Alto Taquari. A área de interesse está contida no perímetro pertencente a bacia hidrográfica do Rio Parana (IBGE), com predominância do Bioma Cerrado.

A propriedade apresenta uma composição que pode ser considerada de alta relevância. Embora a propriedade não possua classificações do MMA/IMASUL que a tornem uma área prioritária a conservação, a fazenda possui extenso fragmento de área de vegetação nativa formado por áreas de preservação permanente e reserva legal.

Possui uma área aproximada de 5.149, 45 hectares em um bioma típico da região, composto por áreas de preservação permanente, reserva legal e vegetação nativa





## POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS IDENTIFICADOS NA AAVC

Principais Aspectos	Principais Impactos
Ocorrência de incêndios florestais	Redução da biodiversidade
Retirada ilegal de indivíduos da flora	Redução da diversidade da flora
Caça e/ou captura de indivíduos da fauna	Redução da diversidade da fauna
Atividades ilegais, invasões e/ou ocupações	Redução da biodiversidade
Atividades de colheita e silvicultura	Afugentamento da fauna
Atropelamento de indivíduos da fauna	Redução da biodiversidade
Carreamento de sedimentos	Assoreamento de cursos hídricos
Vazamento de Combustíveis e Químicos	Contaminação de solo e água
Descarte irregular de resíduos	Contaminação de solo e água

### AÇÕES PARA CONSERVAÇÃO DOS POTENCIAIS ATRIBUTOS DAS AAVC'S

As atividades que a TTG Brasil realiza no entorno da área administrada com AAVC's com o objetivo de conservar seus atributos de alto valor de conservação são as seguintes:

- Evitar a colheita em área total, propiciando a formação de mosaico, a fim de minimizar possíveis impactos, principalmente relacionados a efeitos de borda e utilização da floresta de eucalipto como corredor ecológico;
- Definição de cuidados ambientais para atividades realizadas em áreas contíguas às AAVC's, para se necessário, recomendar ações de manejo diferenciadas para proteger tais áreas;
- Atenção especial da equipe de vigilância patrimonial e do sistema de combate a incêndios, bem como, sinalização de proibição à caça.

### MEDIDAS DE CONSERVAÇÃO E MONITORAMENTOS AAVCS.

**Em relação as inspeções periódicas de Conservação nas Potenciais áreas de AVCs da regional Camapuã, realizadas pelas equipes de vigilância patrimonial, socioambiental e operação:**

Não foram evidenciados, para o período do primeiro semestre de 2023, problemas quanto a processos erosivos, danos ambientais aos remanescentes naturais existentes, contaminação de solo e água, deposição de resíduos, ocorrências relacionadas à segurança patrimonial, caça, pesca e incêndio florestal, problemas quanto a pragas, doenças e mato competição.

Pode-se afirmar que as medidas possuem efetividade e serão mantidas afim de garantir o nível de conservação da Potencial AAVC.

**Quanto ao Monitoramento Pré e Pós Operação quando ocorrer Plantio, Colheita, Desbaste, Logística e/ou Infraestrutura de Estradas próximo:**

No primeiro semestre de 2023, foram realizadas operações no entorno das áreas definidas como Potenciais AAVCs e como medida mitigadora todos os colaboradores foram orientados quanto aos cuidados e necessidade de vistorias e monitoramentos Pré e Pós Operação, quanto a possíveis impactos e aspectos de conservação. As medidas foram realizadas e nenhum aspecto e impacto sobre a potencial AAVC foi identificado no período de operações.

**Em relação ao Monitoramento da Biodiversidade:**

Os estudos iniciais realizados comprovam que a conservação dos remanescentes naturais existentes nas potencial AAVCs é responsável pela alta riqueza local de espécies identificadas e com ocorrência no local.

Os resultados obtidos nos monitoramentos demonstram a alta riqueza de espécies de aves e mamíferos nas AAVC e a importância de seus habitats naturais para a conservação dos mamíferos raros do Cerrado da região.

Em monitoramento dos Recursos Hídricos existentes nas AAVCs, foram estabelecidos quatro pontos de coleta no sentido montante a jusante do rio, bem como um local que representasse a microbacia dentro da propriedade para determinação da vazão. Referente aos resultados obtidos tanto na análise "in loco" quanto através de análise laboratorial (pH, Turbidez e Condutividade elétrica), as amostras d'água nos respectivos pontos inseridos nas AAVCs estão dentro dos padrões estabelecidos na Resolução CONAMA no 357/2005, sendo que, para os parâmetros avaliados, se enquadram nas Classes 2 e 3 para água doce. A análise de tendência do comportamento desses parâmetros orientado ao fluxo da correnteza d'água dentro da Fazenda, demonstrou que há uma tendência de aumento dos valores no sentido da água que entra até a sua saída na fazenda, denotando a contribuição da microbacia em que se insere as Fazendas para a melhoria da qualidade da água.

**Quanto ao item de monitoramento florestal, realizado no primeiro semestre de 2023, pela equipe de vigilância patrimonial:**

Durante o período a equipe realizou rondas frequentes nas potenciais áreas das AAVCs e manteve o sistema de vigilância constante para detecção em caso de incêndios, para ação rápida caso tivesse necessidade.

Em vistorias realizadas na área, pela equipe de vigilância patrimonial, não foram evidenciados problemas nas estradas, deposição de resíduos, ocorrências relacionadas à segurança patrimonial (cercas, porteiros, placas), ao controle de pragas, doenças e mato competição.

A empresa avaliou a eficácia das medidas já implementadas e, através dos monitoramentos iniciais de Avifauna e Mastofauna, flora e monitoramento florestal, além da não ocorrência de incêndios no local, pode-se afirmar que as medidas possuem efetividade e devem ser mantidas para garantir o nível de conservação da AAVC.





## MONITORAMENTOS

Visando a melhoria contínua dos processos que envolvem a instalação e a operação dos empreendimentos administrados, de forma a assegurar a qualidade e a responsabilidade do mesmo, a TTG Brasil adota uma série de indicadores aplicáveis ao manejo florestal da empresa.

*Indicadores Sociais:* apresenta o levantamento anual dos funcionários próprios e terceirizados, treinamentos ofertados e o levantamento de ocorrências e demandas sociais.

*Indicadores de Saúde e Segurança:* possibilita acompanhar o cumprimento dos requisitos legais pelas contratadas, como legislação fiscal, trabalhista, de saúde e segurança, bem como o número de acidentes registrados.

*Indicadores Ambientais:* oferece o monitoramento ambiental e monitoramento dos recursos florísticos, faunísticos, hídricos e pluviométricos bem como os estudos sobre AAVC da empresa. Além disso este indicador traz o levantamento de incêndios e do consumo de defensivos agrícolas utilizados.

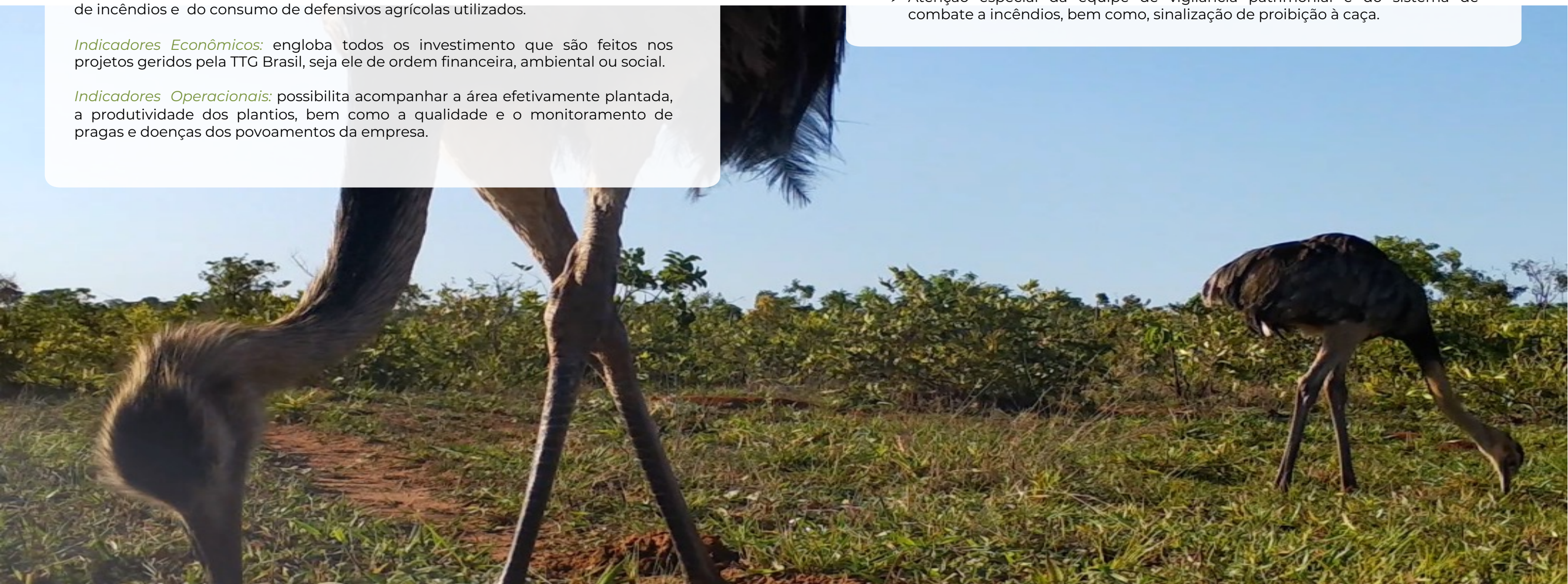
*Indicadores Econômicos:* engloba todos os investimento que são feitos nos projetos geridos pela TTG Brasil, seja ele de ordem financeira, ambiental ou social.

*Indicadores Operacionais:* possibilita acompanhar a área efetivamente plantada, a produtividade dos plantios, bem como a qualidade e o monitoramento de pragas e doenças dos povoamentos da empresa.

## Ações para conservação e manutenção de habitat's para espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção

As atividades que a TTG Brasil realiza no entorno da área administrada com remanescentes de vegetação nativa com o objetivo de proteger, manter ou melhorar e salvaguardar a presença de espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção e seus habitats são as seguintes:

- Evitar a colheita em área total, propiciando a formação de mosaico, a fim de minimizar possíveis impactos, principalmente relacionados a efeitos de borda e utilização da floresta de eucalipto como corredor ecológico;
- Definição de cuidados ambientais para atividades realizadas em áreas contíguas às áreas de remanescentes, para se necessário, recomendar ações de manejo diferenciadas para proteger tais áreas;
- Atenção especial da equipe de vigilância patrimonial e do sistema de combate a incêndios, bem como, sinalização de proibição à caça.





## Ações para conservação e manutenção de habitat's para espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção. (Cont.)

### ANIMAIS EM GERAL

- ✓ Proibição irrestrita da caça: em respeito à Lei 5.197, de 3 de Janeiro de 1967 e tendo consciência da importância de seu papel na manutenção da fauna da região, a TTG BRASIL proíbe a caça para quaisquer fins, por qualquer indivíduo, dentro de sua propriedade;
- ✓ Regulamentação da entrada na propriedade: o acesso à propriedade é monitorado e regulamentado pela Empresa;
- ✓ Vigia frequente de todos os limites da área: a TTG BRASIL possui estradas abertas em toda extensão dos talhões, a fim de permitir seu deslocamento por toda a área com objetivo de vigiar os limites da propriedade e garantir a integridade da fazenda e de seus recursos naturais contra a ação de possíveis invasores;

### COBERTURA FLORESTAL

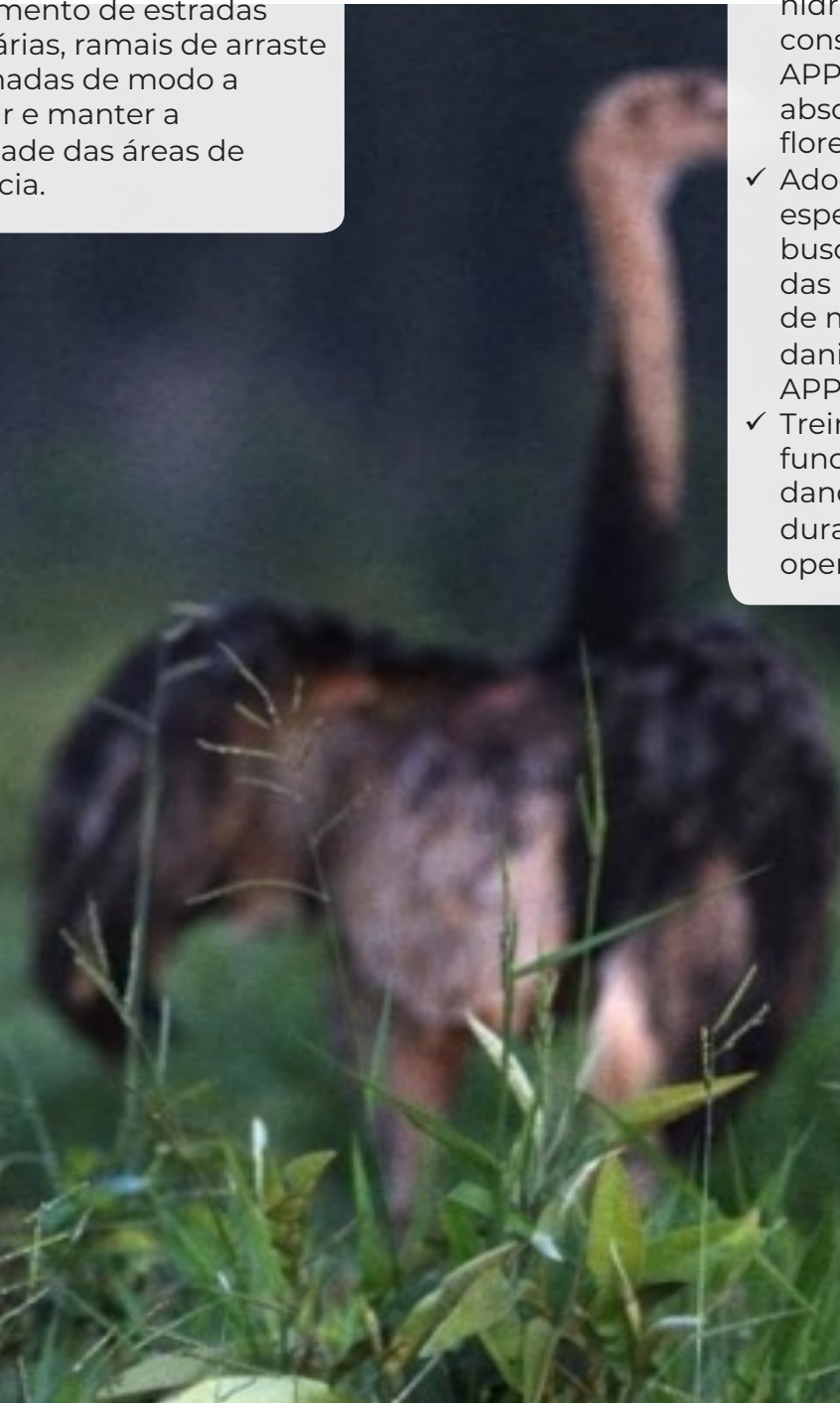
- ✓ Treinamento dos funcionários: todas as funções envolvidas no manejo florestal possuem procedimentos específicos de trabalho em relação às melhores técnicas para o impacto reduzido;
- ✓ Adoção de critérios para a abertura e manutenção de estradas;
- ✓ Regulamentação da entrada na propriedade: o acesso à propriedade é controlado pela empresa. A entrada somente é permitida com autorização, identificação do visitante;
- ✓ Vigia frequente de todos os limites da área: a TTG BRASIL possui estradas abertas em toda extensão dos talhões, a fim de permitir seu deslocamento por toda a área com objetivo de vigiar os limites da propriedade e garantir a integridade da fazenda e de seus recursos naturais contra a ação de possíveis invasores;
- ✓ Monitoramento da cobertura florestal com base na observação de imagens de satélite e/ou visitas a campo;

### MEIO SÓCIO CULTURAL E ARQUEOLÓGICO

- ✓ Arqueologia histórica: cerâmica, sítios arqueológicos;
- ✓ Arqueologia da morte: ossada e urnas funerárias indicando cemitério antigo e, portanto sítio de interesse arqueológico.
- ✓ Planejamento de estradas secundárias, ramais de arraste e esplanadas de modo a respeitar e manter a integridade das áreas de ocorrência.

### VEGETAÇÃO EM APP

- ✓ Preservação absoluta: em conformidade aos preceitos do Código Florestal e tendo ciência de sua importância para a conservação da qualidade dos recursos hídricos, a TTG BRASIL considera a preservação das APP como um princípio absoluto em sua gestão florestal;
- ✓ Adoção de procedimentos especiais na fase da extração buscando direcionar a queda das árvores a serem abatidas de modo que elas não danifiquem a vegetação da APP;
- ✓ Treinamento dos funcionários para evitar danos às árvores em APP durante a realização das operações florestais.





## Listas de Espécies Ameaçadas, Raras e Endêmicas.

### AVIFAUNA

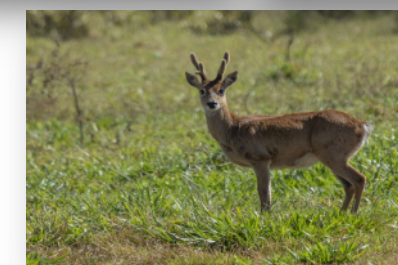
Considerando os estudos realizados no grupo TTG6,, foi identificado uma espécie formalmente classificada como ameaçada, seja a nível internacional (IUCN -International Union for Conservation of Nature). Nas regiões amostradas foi registrada a ocorrência do mutum-de-penacho (*Crax fasciolata*), espécie considerada “Vulnerável” na classificação internacional (IUCN 2020).

O mutum-de-penacho (*Crax fasciolata*) tem ampla ocorrência, está presente ao sul do Rio Amazonas, até o oeste de São Paulo, Paraná e Minas Gerais. no Paraguai, norte da Argentina e sudeste e sul do Brasil. Habita o chão de florestas de galeria e bordas de florestas densas. Vive aos pares ou em pequenos grupos familiares. As principais ameaças para essa espécie é a caça ilegal e a fragmentação do seu habitat.



### MASTOFAUNA

Até o momento foram registradas na fazenda Engano 9 espécies de mamíferos consideradas ameaçadas de extinção no Brasil (MMA 2022) ou em escala global (IUCN 2021): anta (*Tapirus terrestris*), veado-campeiro (*Ozotocerus bezoarticus*), cervo-do-pantanal (*Blastocerus dichotomus*), tatu-canastra (*Prionodes maximus*), tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), macaco-prego (*Sapajus cay*), raposinha (*Lycalopex vetulus*), lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) e queixada (*Tayassu pecari*).



### FLORA

Dentro da fitofisionomia cerrado encontram-se uma série de espécies de árvores consideradas protegidas por lei no estado do Mato Grosso do Sul com provável ocorrência nas propriedades do Grupo TTG6

ESPÉCIES PROTEGIDAS	
Nome Popular	Nome Científico
Aroeira do Sertão	<i>Myracrodruon urundeuva</i>
Baráúna ou Quebracho	<i>Schinopsis brasiliensis</i>
Barú	<i>Dipterix alata</i>
Cagaita	<i>Eugenia dysenterica</i>
Gonçalo Alves	<i>Astronium fraxinifolium</i>
Mangaba	<i>Hancornia speciosa</i>
Marolo	<i>Annona crassiflora</i>
Peroba-rosa	<i>Aspidosperma polyneuron</i>
Pequi	<i>Caryocar Brasiliensis</i>



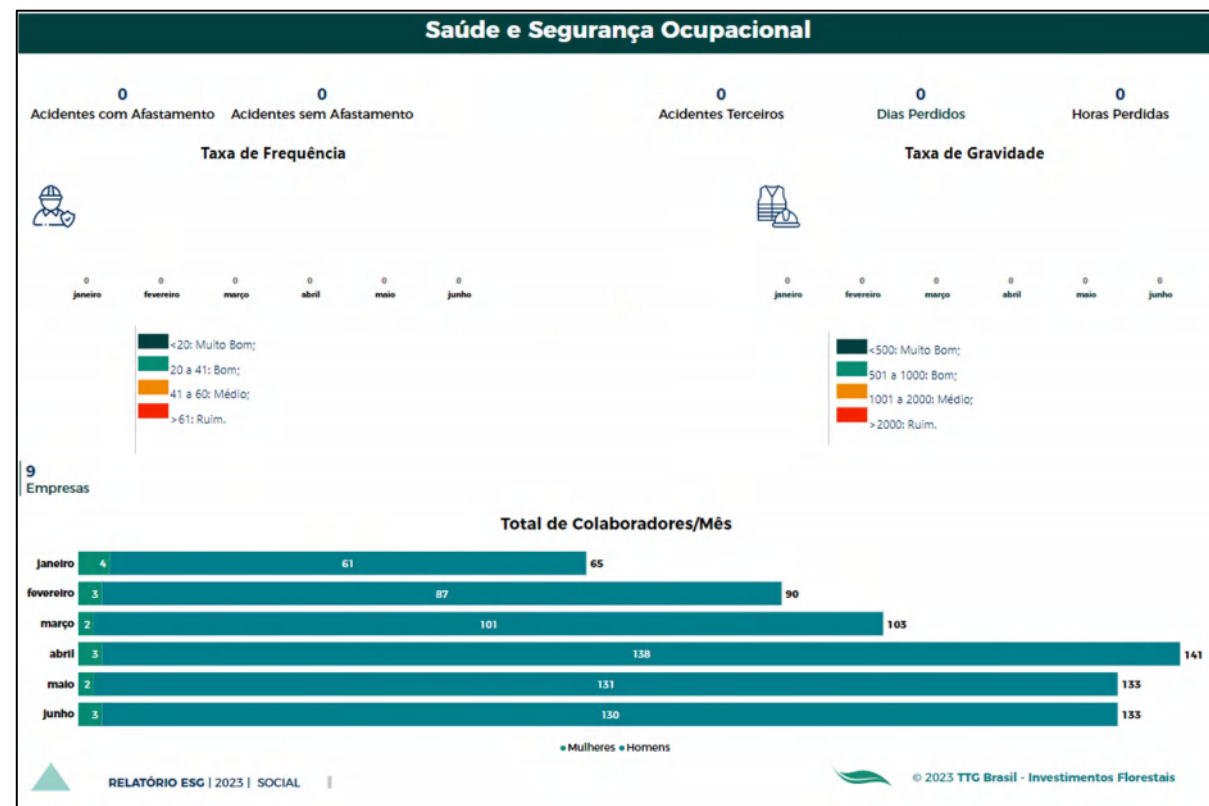
## RESULTADOS DOS MONITORAMENTOS

### MONITORAMENTO DE SAÚDE E SEGURANÇA:

Com o objetivo de preservar o bem estar de funcionários próprios e terceiros, é realizado o controle dos acidentes de trabalho que ocorrem nas áreas, cujos detalhes irão influenciar em ações a serem tomadas para a prevenção de novos acidentes. Periodicamente são realizados treinamentos com os colaboradores, próprios, prestadores de serviço e clientes, reforçando aspectos relacionados a saúde e segurança do trabalho, objetivando evitar que ocorram acidentes. Mensalmente são enviados e-mails com solicitação de planilha atualizada de acidentes, e semanalmente são realizadas as inspeções setoriais, documental e trabalhista onde são evidenciadas a ocorrência de acidentes. Todos acidentes no caso de ocorrência passam por investigação e os assuntos são tratados nos treinamentos com orientações afim de mitigar ou minimizar as ocorrências. As instruções de trabalho também foram atualizadas para destacar a necessidade de registro adequado dos acidentes de trabalho com emissão de CAT.



## Estatísticas de SSO.





## MONITORAMENTO SOCIAL:

Com o objetivo de incentivar o desenvolvimento das comunidades localizadas no entorno das áreas administradas, a TTG Brasil promove ações de educação e cultura, geração de trabalho e renda, meio ambiente e saúde. O Programa conta com atividades de orientação aos participantes, através de aulas, palestras e atividades práticas sobre temas do seu cotidiano rural.

Entre março de 2022 a março de 2023, no Mato Grosso do Sul, foram realizadas 47 ações sociais, distribuídas em 07 grandes tópicos: Adote um Sorriso - Voluntariado, Atendimento a Demandas Sociais, Cuide-se Mais, Educação Ambiental, Relacionamento com Comunidades, Saúde Comunitária, Saúde Mental Infantil, Programa Colmeias em parceria entre TTG Brasil, Suzano e COOPARDO - Cooperativa Agrícola Mista de Ribas do Rio Pardo através de fomento à atividade de apicultura nos assentamentos Mutum e Avaré. Por estas ações foram beneficiadas 2.143 pessoas no total.

Na região da Fazenda Engano, no período de março a maio de 2023, na área de influencia direta, escolinha da comunidade Santa Bárbara, foram realizadas ações sociais de Páscoa e saúde bucal.

Essas ações reforçam o compromisso da TTG com estas comunidades e contribuem para o desenvolvimento de forma sustentável.



## INDICADORES DE MANEJO FLORESTAL

O objetivo do sistema de monitoramento dos indicadores de Manejo Florestal é controlar o desempenho ambiental, florestal e social da empresa, principalmente quanto à manutenção dos compromissos relacionados ao FSC®.



A sustentabilidade de uma plantação florestal está fundamentada nas seguintes premissas básicas: manutenção e até aumento da produção de madeira, perpetuidade do equilíbrio entre os aspectos sociais, ambientais, operacionais e econômicos e a conservação da capacidade de regeneração do ecossistema.

A maioria das atividades e operações da TTG Brasil é monitorada e controlada, visando não só registrar as atividades desenvolvidas, como também detectar através de análise crítica pela equipe, possíveis deficiências e aspectos a serem melhorados.

Os indicadores, quando bem escolhidos, podem ser utilizados para interpretar os fenômenos observados e permitem estabelecer relações de causa-efeito e fazer previsões sobre o comportamento, a médio e longo prazo, quanto à sustentabilidade do ecossistema. Os dados, devidamente armazenados e organizados permitem detectar pontos críticos de funcionamento do ecossistema florestal, estabelecer correlações entre diferentes eventos, levantar hipóteses para embasar novas análises com o objetivo final de averiguar a validade dos indicadores escolhidos.

Os resultados são disponibilizados nas auditorias de manutenção do certificado FSC, para acompanhamento anual. Abaixo segue modelo de planilha com resultados 2023.



# INDICADORES DE MANEJO FLORESTAL – GRUPO TTG 6



## Monitoramento de Indicadores do Manejo FG 014.01\_Rev.01

ÁREA	INDICADOR	PROJETO	DESCRIPTIVO DO INDICADOR	PARÂMETRO	RESULTADOS	COMO É REALIZADO?	META	% DE ATENDIMENTO	PERIODICIDADE	ANÁLISE CRÍTICA			
					2023								
Ambiental	Incêndios Florestais	Grupo TTG 6	Áreas Naturais Queimadas	ha	0	As ocorrências são apontadas em formulários específicos e depois são registradas no sistema de gestão da empresa (SGF).	0%	>0,0%	Mensal	A TTG Brasil possui equipes de vigilância patrimonial e brigadas de incêndio permanentes, além de parcerias com empresas, entidades e reservatórios de água na região. A propriedade utiliza sistema de monitoramento por câmeras e identificação permanente de focos de calor por imagens de satélite para agilizar o combate a incêndios. A empresa também realiza campanhas na região para conscientizar sobre o risco de queimadas.			
			Áreas de Plantos Queimadas	ha	0		0%	>0,0%	Mensal				
	Monitoramento Hídrico	Grupo TTG 6	IQA Índice de Qualidade da Água	IQA	69,4	Monitoramentos realizados a partir de empresas prestadoras de serviço. São emitidos relatórios para acompanhamento.	69,4z	69%	Semestral	Os cursos d'água contribuintes para o Córrego Engano foram classificados como "BOA" em termos de qualidade, de acordo com os padrões da Agência Nacional de Águas. O Indicador de Qualidade da Água (IQA) mostrou uma tendência crescente ao longo do Córrego Engano, indicando melhoria nos parâmetros avaliados.			
							Flora	TTG 6	Espécies de Flora		Nº	65	65z
	Espécies de Flora Ameaçada + Protegida	Nº	3	3z	100%								
	Fauna	TTG 6	Espécies de Mastofauna	Nº	21		21z	100%	Semestral				
			Espécies de Mastofauna Ameaçada	Nº	7		7z	100%					
			Espécies de Avesfauna	Nº	145		145z	100%					
			Espécies de Avesfauna Ameaçada	Nº	1		1z	100%					
	Social	Programas Sociais	Grupo TTG 6	Participantes em Programas	Nº		89	Programa de Educação Ambiental; Programa de Saúde Comunitária; Programa de Saúde e Qualidade de Vida do Trabalhador.	89z	100%	Mensal	Entre 2022 e 2023, no Mato Grosso do Sul, foram realizadas 47 ações sociais em diversas áreas, beneficiando um total de 2.143 pessoas. Na região da Fazenda Engano, de março a maio de 2023, foram realizadas ações sociais de Piscoa e saúde bucal na escola da comunidade Santa Bárbara. Essas iniciativas demonstram o compromisso da TTG com as comunidades locais e contribuem para o desenvolvimento sustentável da região. Além disso, destacam-se parcerias no Estado do Mato Grosso do Sul como o Programa Colmeias, envolvendo a TTG Brasil, Suzano e COOPARDO, para fomentar a atividade de apicultura. A empresa está em processo de identificação de parcerias de Cooperativas e Apicultores para a fazenda Engano.	
Programas Realizados				Nº	4		4z		100%				
Nível de Satisfação dos programas				%	98		80%z		123%				
Parcerias		Grupo TTG 6	Parcerias com projeto de Apicultura	Nº	0	Parcerias com Associações de Apicultores.	0z	0					
Demandas Sociais	Grupo TTG 6	Solitações recebidas	Nº	1	Recebimento de solitações diversas enviadas por partes interessadas dos empreendimentos administrados.	100%z	100%	Conforme Demanda	Durante o primeiro semestre a empresa recebeu apenas uma solicitação quanto a manutenção de cerca entre a propriedade e confrontante.				
SSO	Acidentes de Trabalho	Grupo TTG 6	Acidentes de trabalho com afastamento	Nº	0	Registros mensais de acidentes com e sem afastamento, ocorridos em EPSCientias.	0%	0%	Mensal	Regulamente, são realizadas campanhas de prevenção de acidentes de trabalho e são enviados e-mails solicitando atualizações nas planilhas de acidentes. Inspeções setoriais, documentais e trabalhistas são feitas semanalmente para identificar ocorrências de acidentes. Quando um acidente ocorre, é conduzida uma investigação e os assuntos são abordados em treinamentos e orientações para reduzir sua recorrência. As inspeções de trabalho também foram atualizadas para enfatizar a importância do registro adequado dos acidentes de trabalho, incluindo a emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).			
			Acidentes de trabalho sem afastamento	Nº	1		0%	0%					
	Desvios	Grupo TTG 6	NCs identificadas	Nº	53	Inspeções setoriais realizadas, mensalmente, pelos responsáveis da área apontam a número e descrições de não conformidades, por EPSCientias.	100%z	75%		As inspeções setoriais são realizadas regularmente para identificar e prevenir problemas e riscos no ambiente de trabalho. Elas verificam o cumprimento correto dos procedimentos, as condições de trabalho e o atendimento às normas operacionais, ambientais e de saúde e segurança. Itens pendentes recebem prazos para tratamento, e se não forem atendidos, são cobrados novamente com prazo mais curto. Em casos necessários, a empresa pode ser notificada de acordo com os termos do contrato.			
			NCs tratadas	Nº	40								
Operacional	Produtividade Florestal	Grupo TTG 6	Inventário Florestal	m²/halano	*	Baseado no inventário realizado no ano anterior e nas metas de produtividade estabelecidas por ativo.	*	*	Anual	O monitoramento do crescimento dos plantos comerciais é feito a partir inventários florestais periódicos com medições de parcelas permanentes e ou temporárias, instaladas nas diferentes unidades de manejo. A fazenda Engano teve o início de plantio comercial no primeiro semestre de 2023.			
	Monitoramento de Pragas	Grupo TTG 6	Média de Aplicação de Insumos (l/ha)	Kg/ha	4,82	Quantidade de insumos aplicados apontados no SGF, por hectare, em atividades de manutenção de florestas.	<4,82	0%	Mensal	O uso de químicos na gestão da TTG Brasil é realizado de forma proporcional às atividades, levando em consideração o nível de infestação. São seguidos padrões, procedimentos e recomendações técnicas, além do relatório agrônomo da propriedade.			
AAVC	Monitoramentos	TTG 6	Vigilância Patrimonial	Nº	*	Quantidade de ocorrências ambientais: lixo, erosão, furto, caça, incêndios.	*	*	Mensal	A empresa está em processo de validação dos atributos de alto valor de conservação definidos para a propriedade Engano e envolve remanescente natural com aproximadamente 5.149,45 ha. Devido ao processo complexo de avaliação e definição dessas áreas, esse processo envolve a participação de diversas partes interessadas, instituições, órgão ambiental e outros atores relevantes.			
			Espécies de Flora	Nº	*		Monitoramentos realizados a partir de empresas prestadoras de serviço. São emitidos relatórios para acompanhamento.	*			*	Trienal	
			Flora Ameaçada + Protegida	Nº	*			*			*		
			Espécies de Fauna	Nº	*			*			*		Anual
			Espécies de Fauna Ameaçada	Nº	*			*			*		
			Recursos Hídricos	Nº	*			*			*		
			Dimensões da Possível AAVC	ha	5149,45		Confirmar e avaliar as dimensões da área, através de imagens de satélite, em relação a área definida como AAVC. Alterações nas dimensões, aumento ou diminuição, podem vir a ocorrer devido a incremento de áreas com remanescentes naturais, a identificação de novos atributos e contribuições obtidas por entrevistas sociais e consultas realizadas as partes interessadas, bem como, devido a ações antropicas não permitidas e incêndios, que possam ocorrer na área.	5149,45z			100%	Bianual	A identificação de áreas de alto valor de conservação requer uma análise minuciosa e criteriosa dos possíveis atributos que caracterizam essas áreas como sendo de extrema importância para a conservação da biodiversidade, ecossistemas e serviços ecossistêmicos. Esse trabalho envolve estudos científicos, levantamento de dados biológicos e ecológicos, além de considerar a opinião e conhecimento de especialistas e comunidades locais que possam estar diretamente envolvidas ou afetadas pela conservação dessas áreas.
			Aspectos Sociais relacionados a AAVC	Nº	*			Recebimento de solitações diversas com base em entrevistas e comunicação (uso costumário, cultural, histórico, religioso, etc).			*		

Obs: A intensidade amostral está diretamente relacionada aos parâmetros amostrados e definido nos relatórios de monitoramento, específicos por assunto. Disponibilizados a consulta quando solicitado.



Em caso de dúvidas, sugestões ou críticas a respeito do Manejo Florestal, a TTG Brasil Investimentos Florestais Ltda., disponibiliza um canal direto de atendimento.

TTG Brasil Investimentos Florestais Ltda.  
Av. Brigadeiro Faria Lima 3477, 11º andar.  
CEP 04538-133 - São Paulo – SP – Brasil  
Telefone: +55 (11) 3383-2949  
E-mail: contato@ttgbrasil.com

**TTG Brasil – Escritório Água Clara – MS**

Rua Roaldo Ferreira Lino, nº4 –A  
79680-000 – Água Clara - MS - Brasil

**Gestão Socioambiental**

Ávila Dias  
Telefone: +55 (67) 3239-1499  
E-mail: avila.dias@thetimbergroup.com

A revisão do Plano de Manejo Florestal ocorre anualmente 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.

<https://www.btgpactual.com/esg-e-impact-investing/esg-negocio>

