

estratégia de restauração ecológica

Avanços na Década de Restauração
Outubro | 2025

Mariana Appel



POR DENTRO DA SUZANO

Com mais de 100 anos de história, a Suzano cria soluções sustentáveis e inovadoras para os desafios da sociedade a partir de matérias-primas renováveis.

Nosso propósito

RENOVAR A VIDA A PARTIR DA ÁRVORE



QUEM SOMOS

- Somos a maior fabricante de celulose do mundo e uma das maiores produtoras de papel na América Latina
- Em 2024, tivemos R\$ 47,4 bilhões de receita líquida

PESSOAS

- Mais de 56 mil pessoas, entre colaboradore(as) próprios e terceiros(as), trabalham conosco em nossas operações no Brasil, América Latina, América do Norte, Europa e Ásia

NÓS TEMOS

- 1,7 milhão de hectares destinados à produção
- 1,1 milhão de hectares destinados à conservação*
- Brasil: 13 fábricas + 1 joint operation (Veracel)
- Finlândia: 1 fábrica Woodspin (joint venture Suzano + Spinnova)
- EUA: 2 fábricas (Pine Bluff e Waynesville)

PELO MUNDO

- Abastecemos mais de 100 países
- Operações na Argentina, Áustria, Brasil, China, Equador, EUA, Finlândia, Holanda, Israel e Singapura
- Centros de tecnologia no Brasil, Israel e Xangai

RESTAURAÇÃO

An aerial photograph showing a vast landscape of reforestation. The land is divided into numerous rectangular plots, each densely packed with young, green trees. Winding rivers or streams flow through the landscape, creating a network of natural corridors. The overall scene depicts a large-scale environmental restoration effort.

Suzano possui

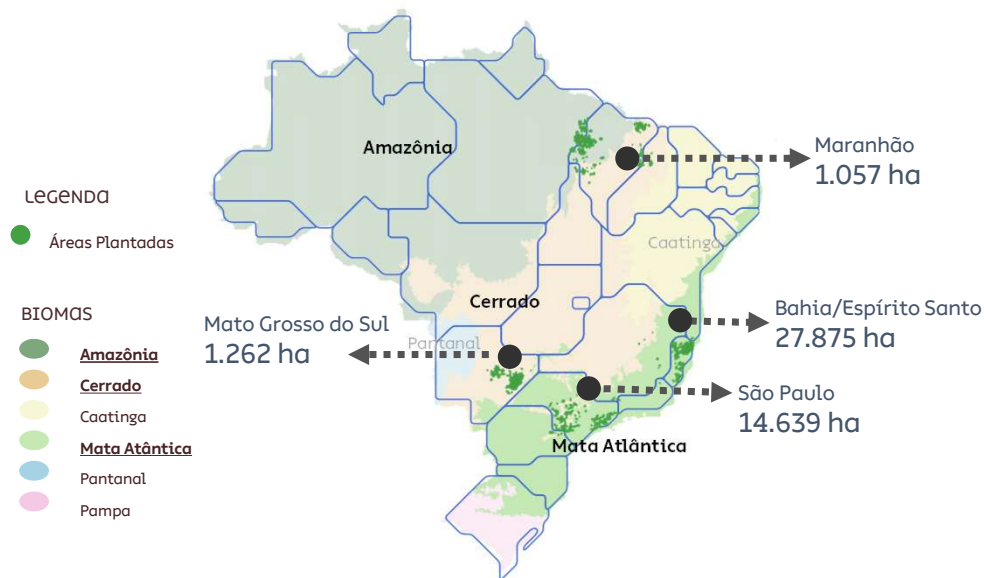
44,000

Hectares em processo
de restauração

**14 milhões
de mudas
nativas
plantadas**

PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO

COBERTURA EM TRÊS BIOMAS QUE TEMOS OPERAÇÕES : MATA ATLÂNTICA, AMAZÔNIA E CERRADO



**44 MIL
HECTARES**

de áreas em restauração nos três
biomas onde a Suzano atua desde
2012



+14 MILHÕES
de mudas nativas plantadas

PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO

INTEGRADO AO PLANEJAMENTO DAS OPERAÇÕES

FASES

Planejamento

Atualização da base e imagens
Definição das fazendas e polígonos para restauração no ano.



Operacionalização

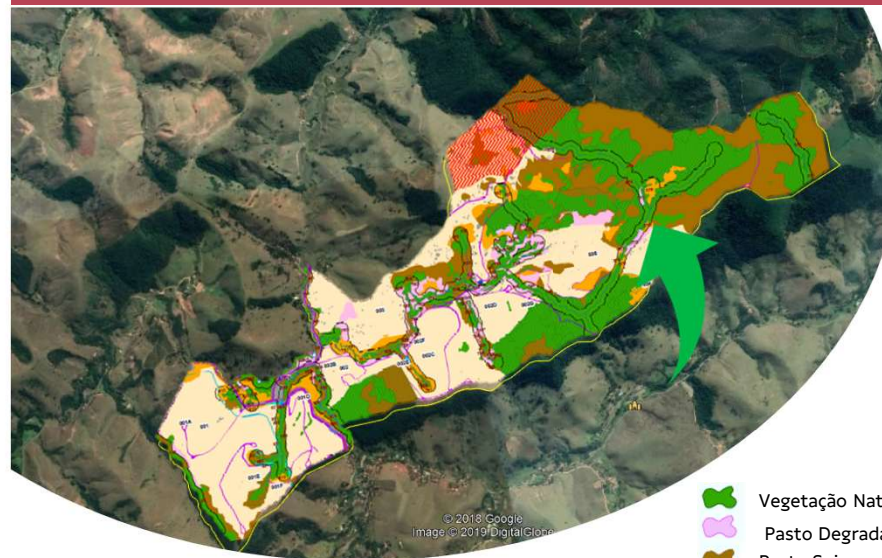
Direciona os métodos e atividades
que devem ser realizados de acordo
com a situação de cada polígono.



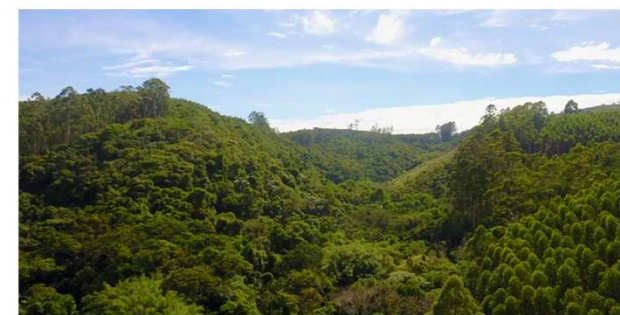
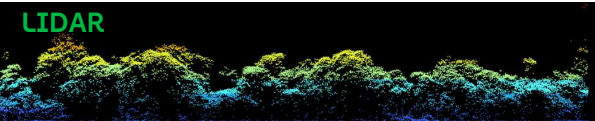
Monitoramento e Manejo Adaptativo

Monitoramento ecológico e operacional,
trazendo recomendações de controle de
exóticas e formigas, bem como plantio
de enriquecimento sempre que
necessário.

MONITORAMENTO



-  Vegetação Nativa
-  Pasto Degradado
-  Pasto Sujo
-  Plantação de eucalipto



A caracterização da área, analisando o potencial de regeneração natural, é fundamental para a escolha da metodologia mais adequada!

PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO

2022



2019



2021



2025



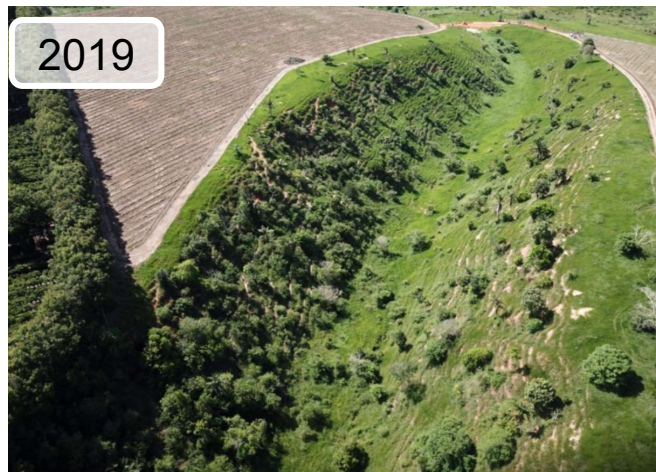
2025



2024



PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO



PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO



A photograph of a dense forest with sunlight filtering through the trees, creating a misty atmosphere. The ground is covered in fallen leaves and ferns.

ecofuturo, CRIADO PELA
SUZANO

PARQUE DAS NEBLINAS

reserva de
7,000 hectares na
mata atlântica
com diferentes
estágios de
regeneração

Reconhecido pela
UNESCO Homem e
Biosfera (MAB) Como
uma reserva da
Biosfera na Mata
Atlântica

Nosso Compromisso vai além das nossas cercas



Conectar meio milhão de hectares



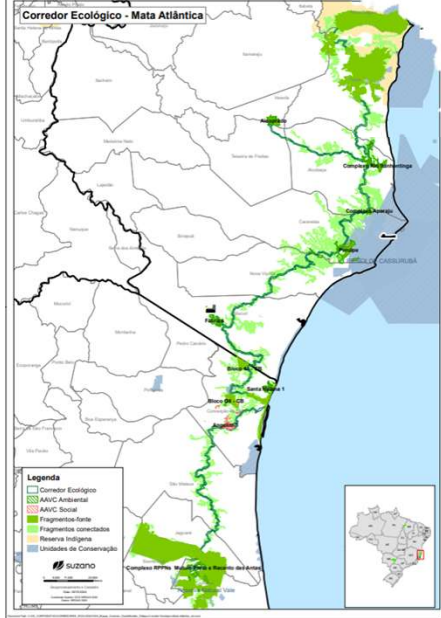
de áreas prioritárias para a conservação
da biodiversidade nos biomas

Cerrado, **Mata Atlântica** e **Amazônia**,
até 2030



CORREDORES POR BIOMA

Mata Atlântica (BA/ES)



Extensão: **~450 km**

Conexão: **190 mil ha**

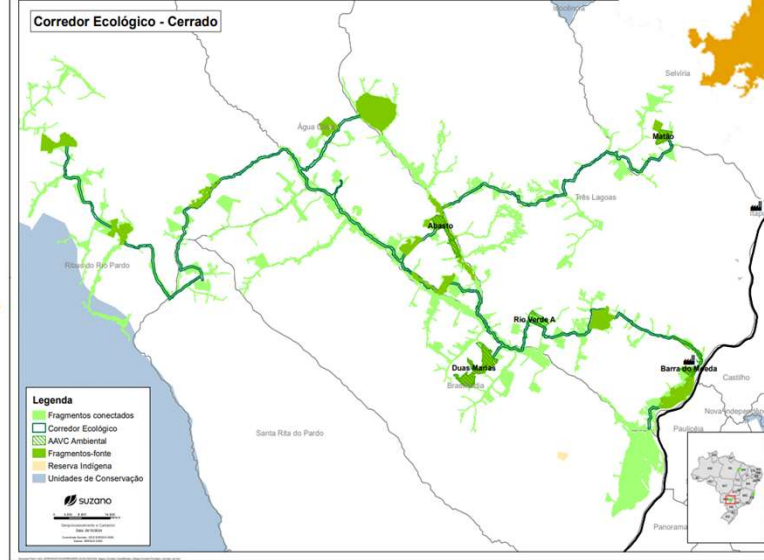


Bugio-marrom
Alouatta guariba guariba



Maria-rosa/Arioba e Juçara
Syagrus macrocarpa e *Euterpe edulis*

Cerrado (MS)



Extensão: **~400 km**

Conexão: **160 mil ha**

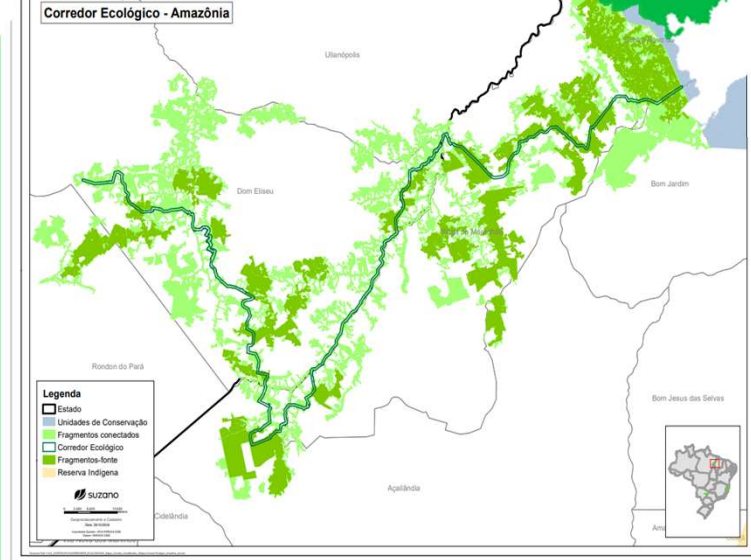


Acumã
Syagrus flexuosa



Macaco-prego
Sapajus cay

Amazônia (MA/PA)



Extensão: **~210 km**

Conexão: **200 mil ha**



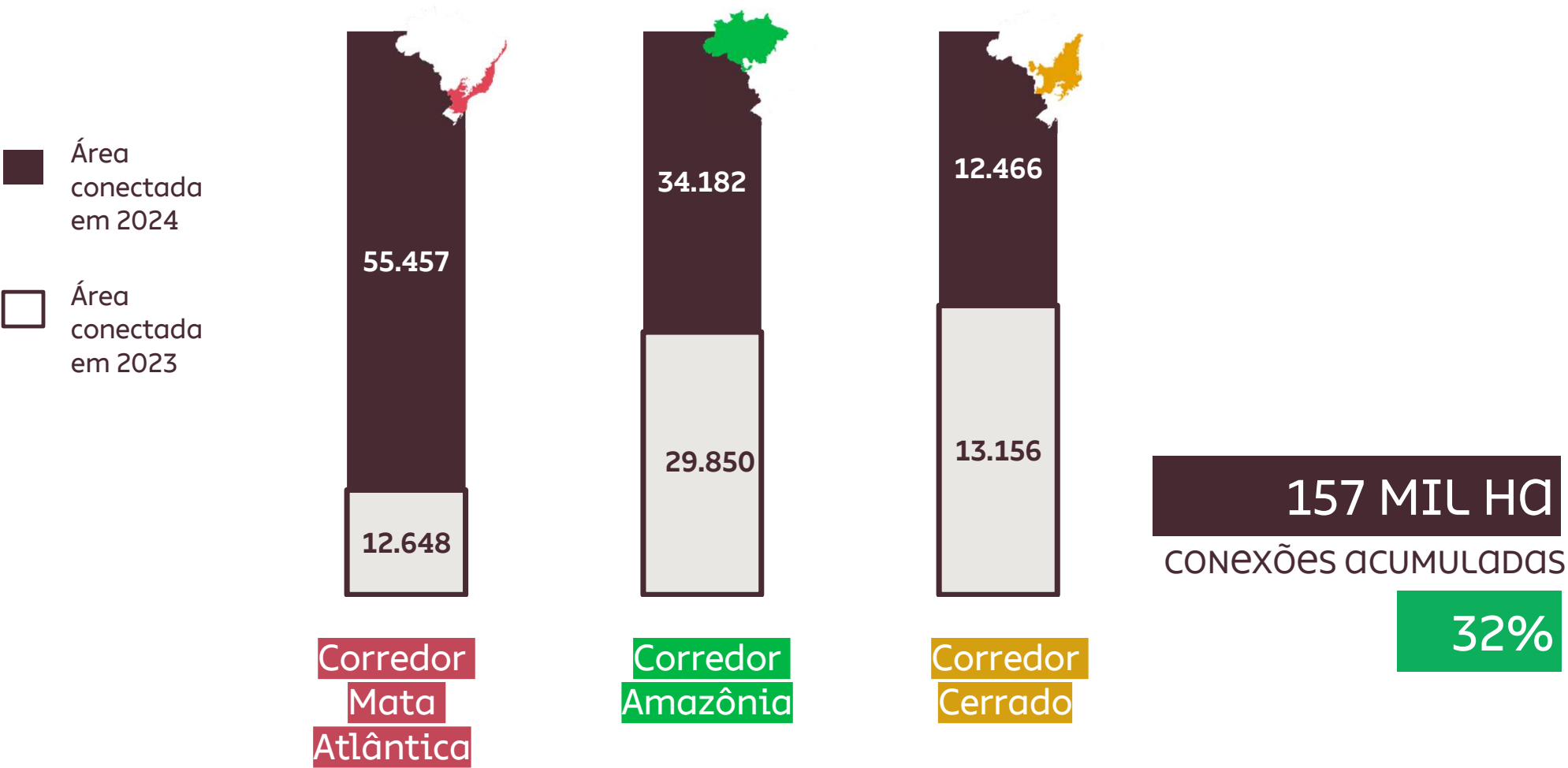
Cuxiú-preto
Chiropotes satanas



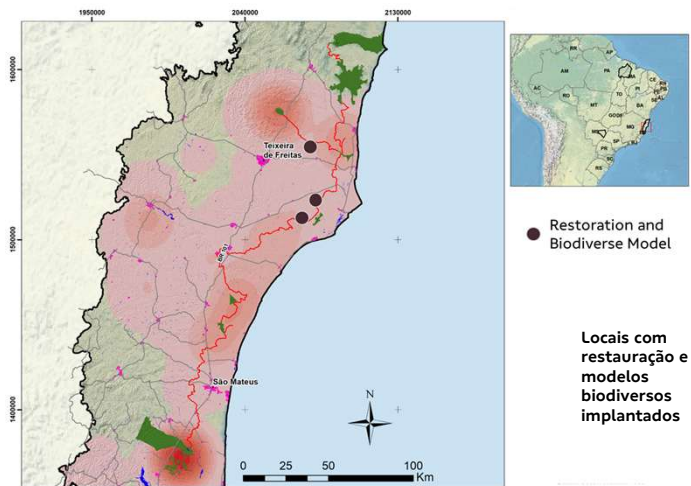
Mumbaca
Astrocaryum gynacanthum

*Métricas sujeitas à alteração em função da dinâmica de alteração de uso do solo nas paisagens.

CONEXÕES 2023-2024



EXEMPLO: CORREDOR MATA ATLÂNTICA

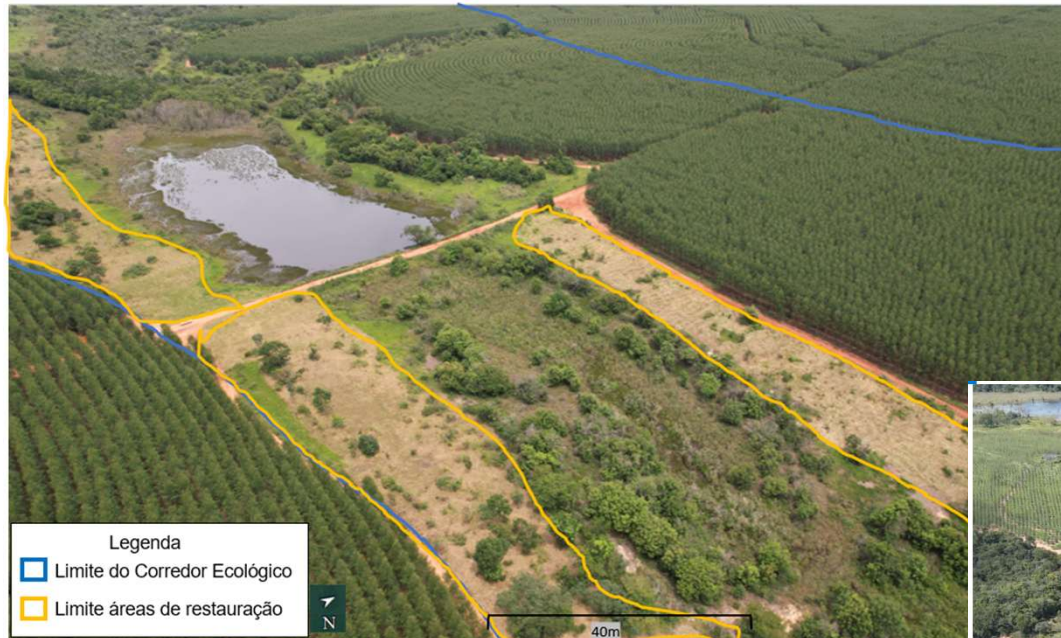


Implementação modelo biodiverso (regeneração natural) em UP no sul da Bahia, potencializando conexão entre fragmentos da AAVC Peruípe (3,4 mil ha) e outro importante fragmento da paisagem (583,6 ha).

93,1 ha de modelo biodiverso
100% BA

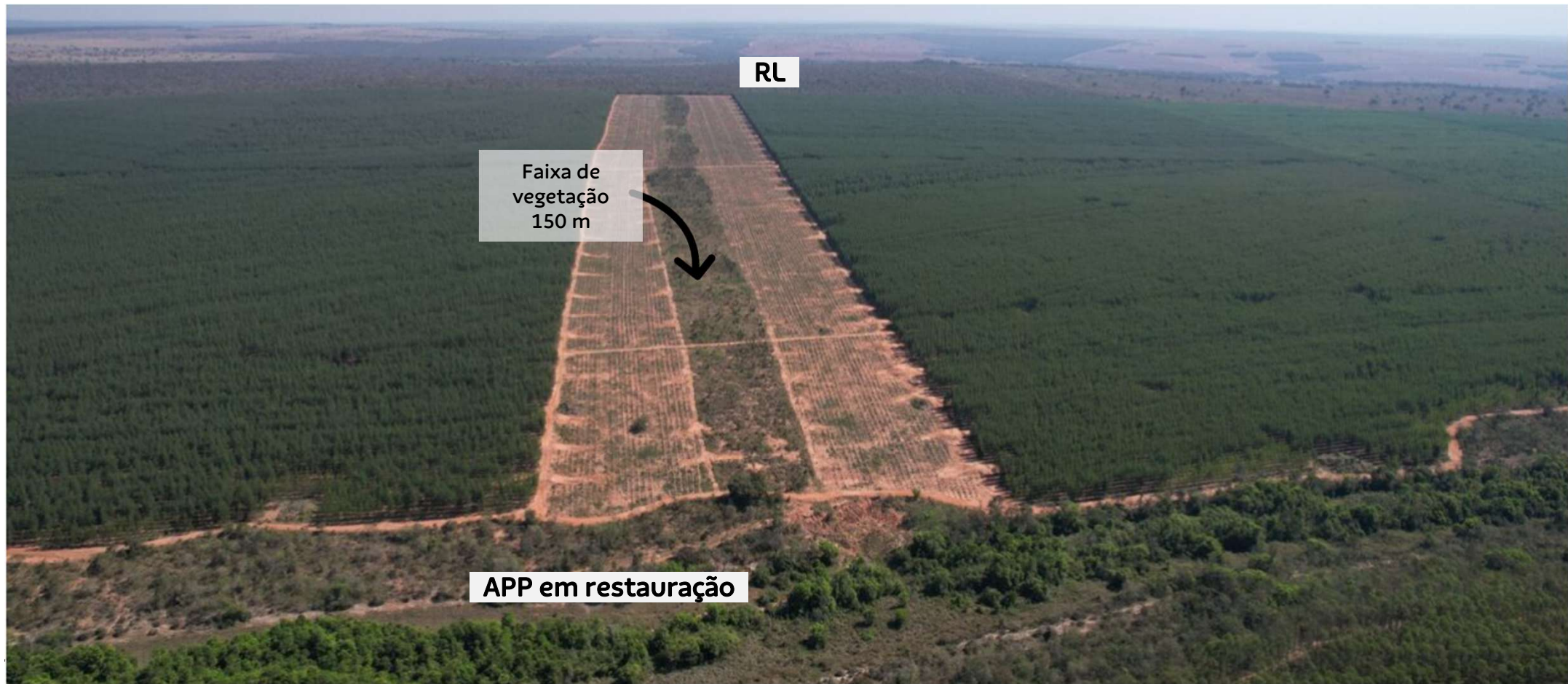


EXEMPLO CORREDOR CERRADO - MS



EXEMPLO CORREDOR CERRADO - MS

criação de corredores para conexão entre fragmentos aumentando o mosaico e permeabilidade da fauna para conservação da biodiversidade





MONITORAMENTO BIODIVERSIDADE

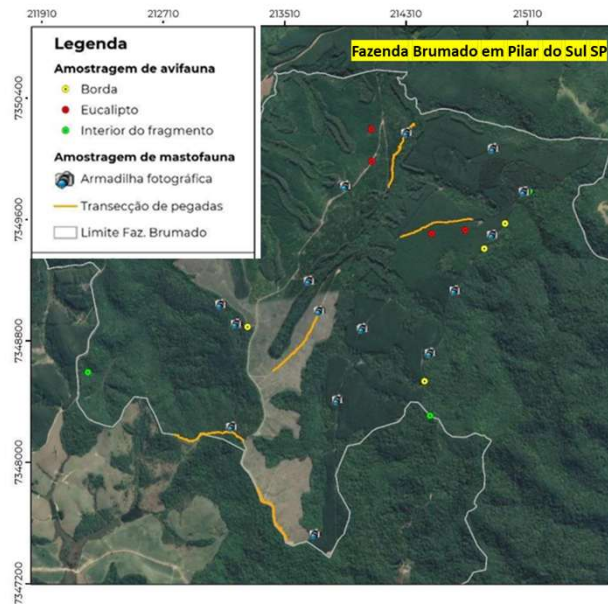
Mais de **4,500** espécies de fauna e flora identificadas nas áreas de conservação da Suzano

400 ameaçadas e **350** endêmicas



MONITORAMENTO FAUNA: HÁ MAIS DE 20 ANOS

DELINEAMENTO TRADICIONAL



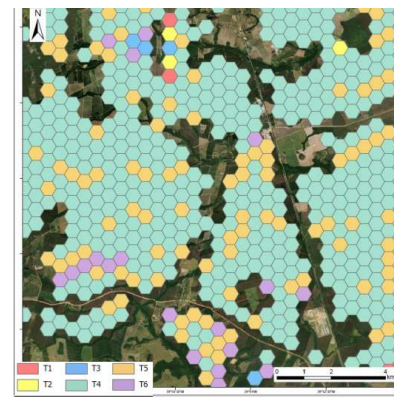
- 5 AAVCs amostrais por UNF/ano
- Interior do fragmento
- Borda interface fragmento e talhão
- Eucalipto



CASA DA
FLORESTA

versus

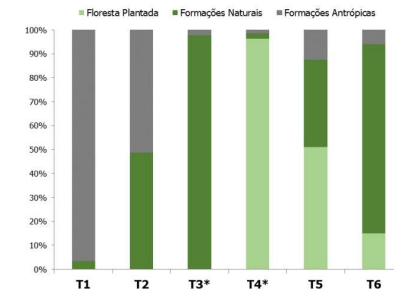
NOVO DELINEAMENTO DIC FATORIAL 3X2



- T1 = Formações Antrópicas
- T2 = Formações Antrópicas
- T3 = Formações Naturais* Controle
- T4 = Floresta Plantada* Controle
- T5 = Formações Naturais e Floresta Plantada
- T6 = Formações Naturais e Floresta Plantada

- Mapeamento do uso do solo e cobertura vegetal
Composição de cada categoria por hexágono
- Definição e distribuição dos tratamentos
Relação entre os fatores e níveis x classificação dos hexágonos

HEXÁGONOS
20
Hectares
Réplicas dependentes
dos tratamentos



RESULTADOS PRELIMINARES MS

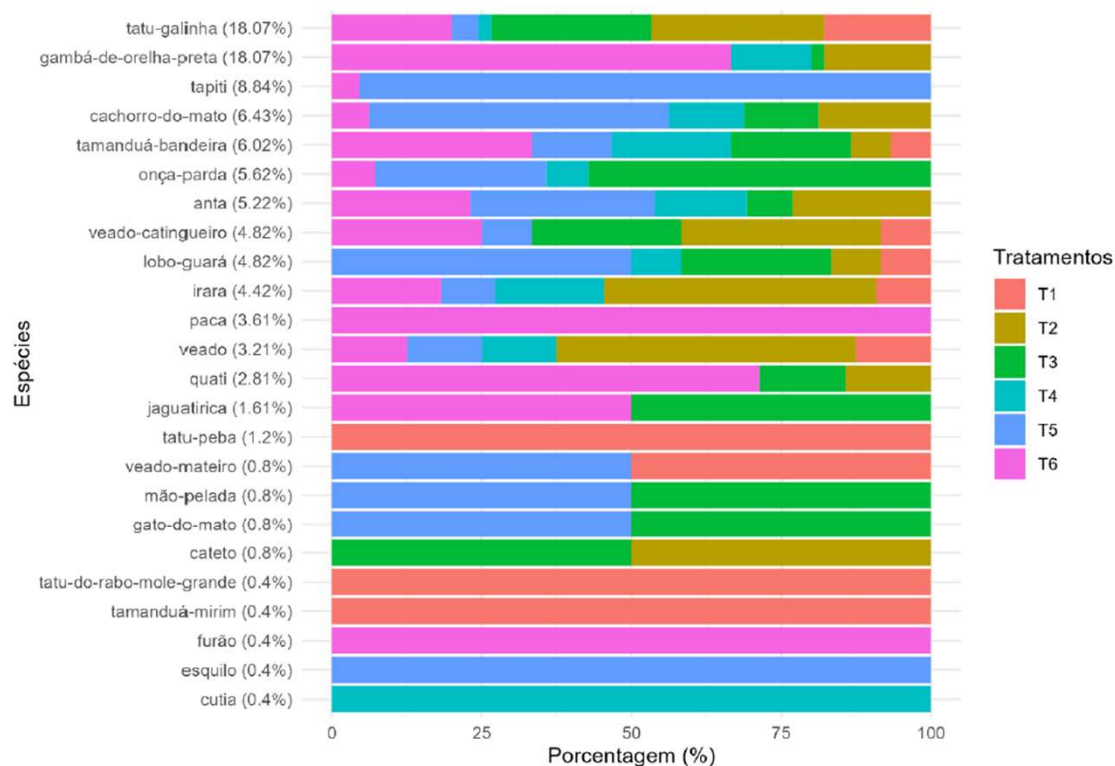
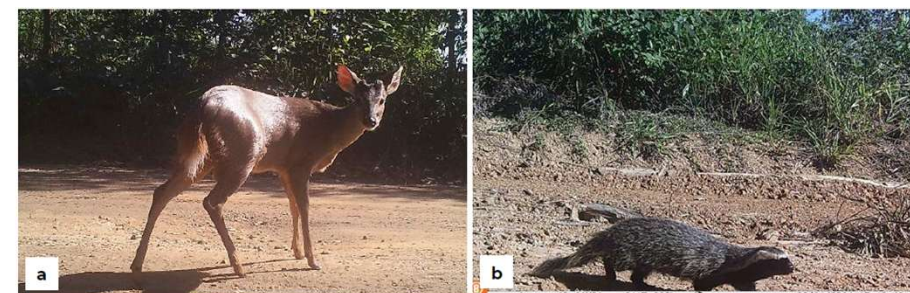


Figura 4.26. Porcentagem dos registros de cada espécie em cada tratamento e porcentagem dos registros totais (em parênteses) das espécies amostradas ao longo do ciclo de amostragem de 2024 na Unidade São Paulo.



a. veado-catingueiro (*Subulo gouazoubira*); b. furão (*Galictis cuja*); e. tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*); f. tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*); g. quati (*Nasua nasua*); h. gambá-de-orelha-preta (*Didelphis aurita*); i. jaguaritica (*Leopardus pardalis*); j. onça-parda (*Puma concolor*); m. irara (*Eira barbara*) p. lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*).



CONSERVAÇÃO DE PRIMATAS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO ESPÉCIE-CHAVE MURIQUI-DO-SUL (BRACHYTELES ARACHNOIDES)



São Sebastião do Ribeirão Grande

1.617 ha área total

1.589 ha áreas de conservação
em Pindamonhangaba SP

71

indivíduos

.....→ 3 grupos sociais distintos de muriquis

4 grupos de macaco-prego

6 grupos de sauá

1 grupo bugio



Vitória

6.083 ha área total

.,218 ha áreas de conservação
em Pilar do Sul SP

21

indivíduos



de muriquis-do-sul

5 bugios

8 macacos-prego



Coordenador: Prof. Dr. Fabiano Rodrigues de Melo



Vídeos muriquis-do-sul



60 °F 16 °C

Camera ID: CAM006

03-19-2023 16:40:37

Agradecemos



@suzanoempresa



@suzano_oficial



@suzano



@suzano

Access our site :

