



PSA e Mercado de Carbono como Oportunidade para o PRA

Leonardo Ivo, The Nature Conservancy





TNC NO
MUNDO



TNC NO
BRASIL



Projetos

TNC NO MUNDO

A TNC é uma organização não governamental que trabalha em escala global para a conservação do meio ambiente.



presença em
79 países

40.000.000
hectares conservados

Equivale ao tamanho dos estados de
São Paulo, Rio e Espírito Santo juntos.



Como a terra do
Mundo é usada?



The Nature
Conservancy 



Maior ONG
ambiental do
mundo



1954
Ano de fundação



Prática
& Colaborativa &
Apartidária.



Estão com a gente:

400+ cientistas

1.000+ parceiros

1.300+ apoiadores

1 milhão de membros

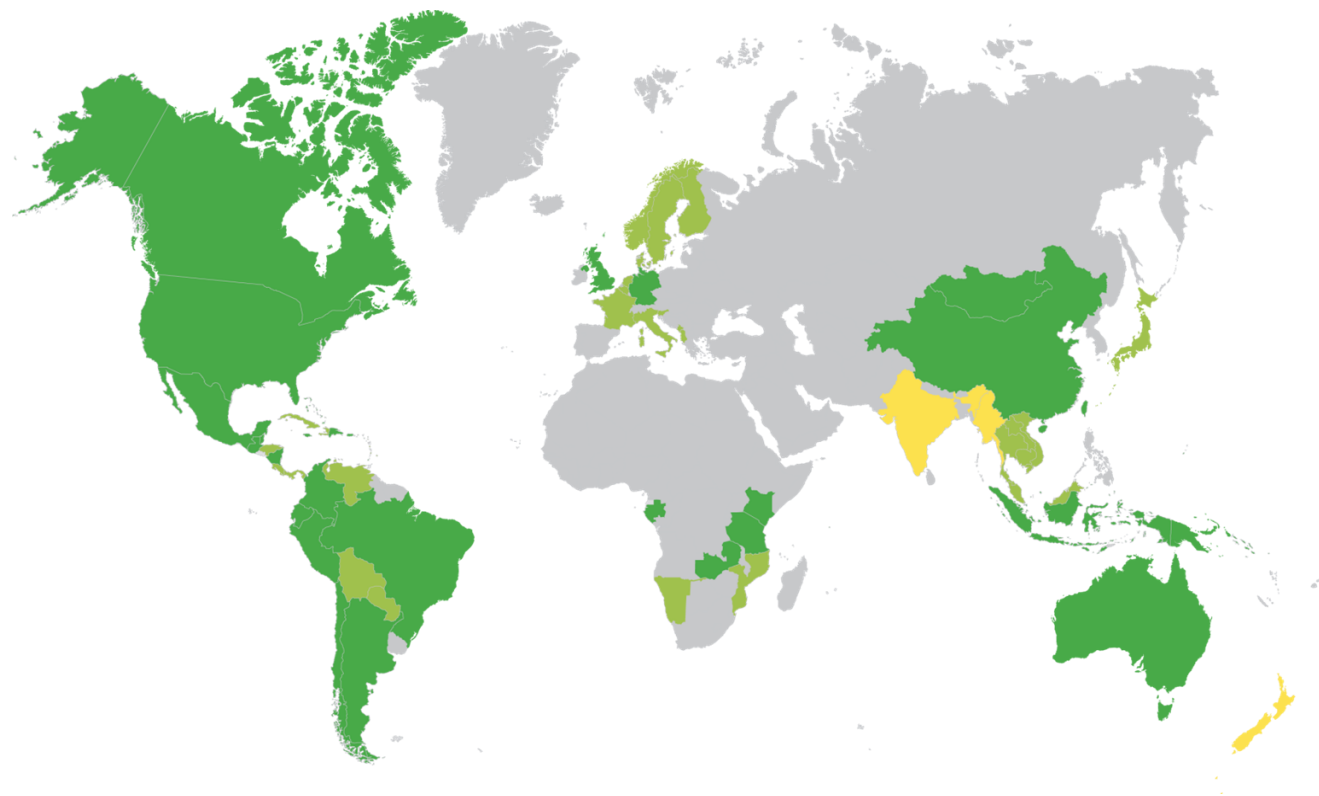
TNC NO MUNDO



40.000.000
hectares conservados

Equivale ao tamanho dos estados de
São Paulo, Rio e Espírito Santo juntos.

presença em
79 países



The Nature
Conservancy



Maior ONG
ambiental do
mundo



1954
Ano de fundação






Prática
& Colaborativa &
Apartidária.

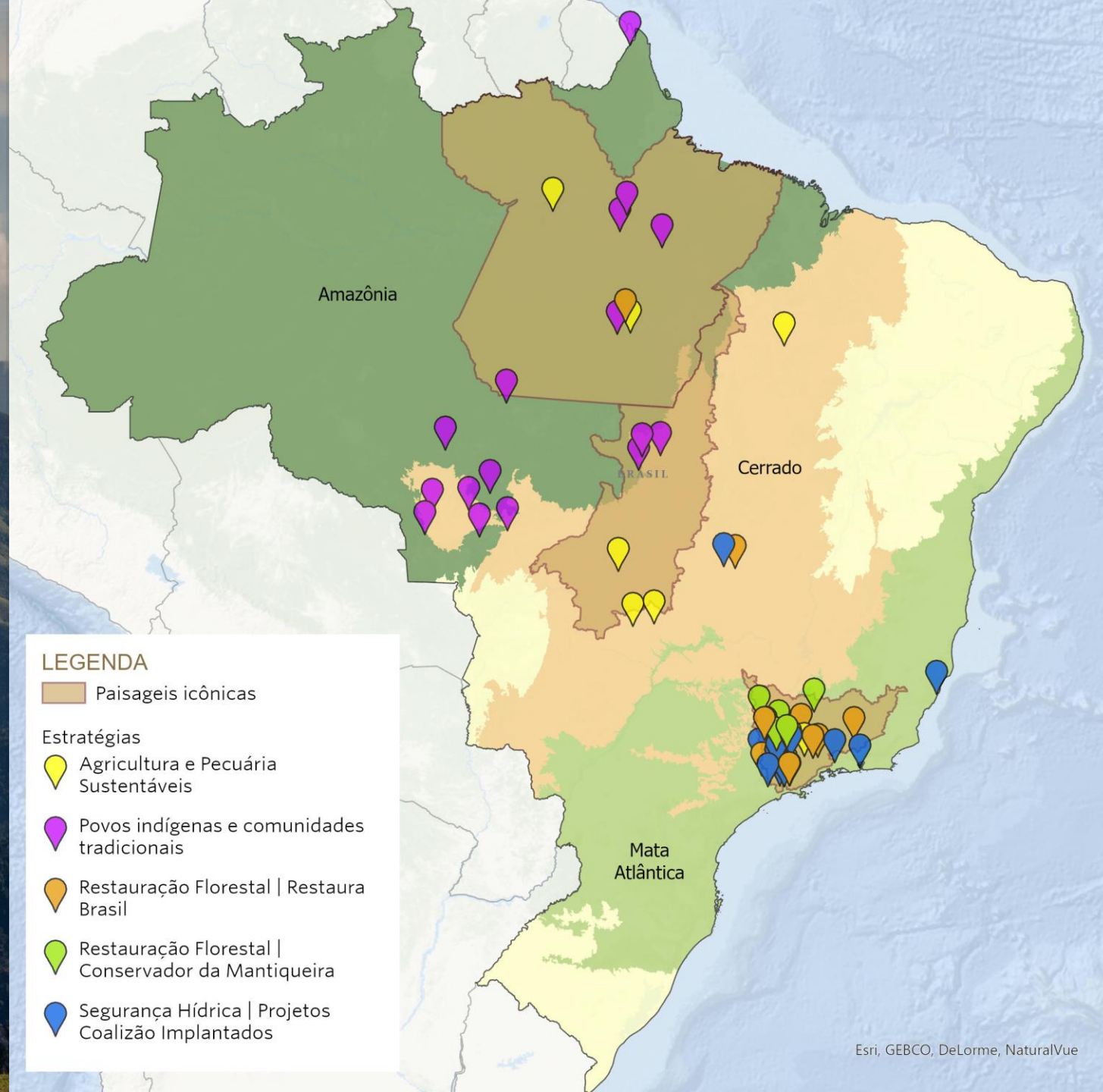


Presença em
79 países.

400+ cientistas
1.000+ parceiros
1.300+ apoiadores
1 milhão de membros

-  Escritórios
-  Impacto
-  Novas Geografias

Nossos projetos





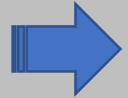
CONSERVADOR DA MANTIQUEIRA



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



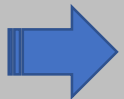
PLANO CONSERVADOR DA MANTIQUEIRA



POLÍTICA PÚBLICA
NÍVEL MUNICIPAL

BASE QUE GARANTE A CONTINUIDADE DO PROJETO

FACILITA AS POSSIBILIDADES DE PARCERIA DE
APOIO PARA A RESTAURAÇÃO



IMPLEMENTAÇÃO



Melhoria da capacidade de enfrentamento pelos
danos causados pelas mudanças climáticas.

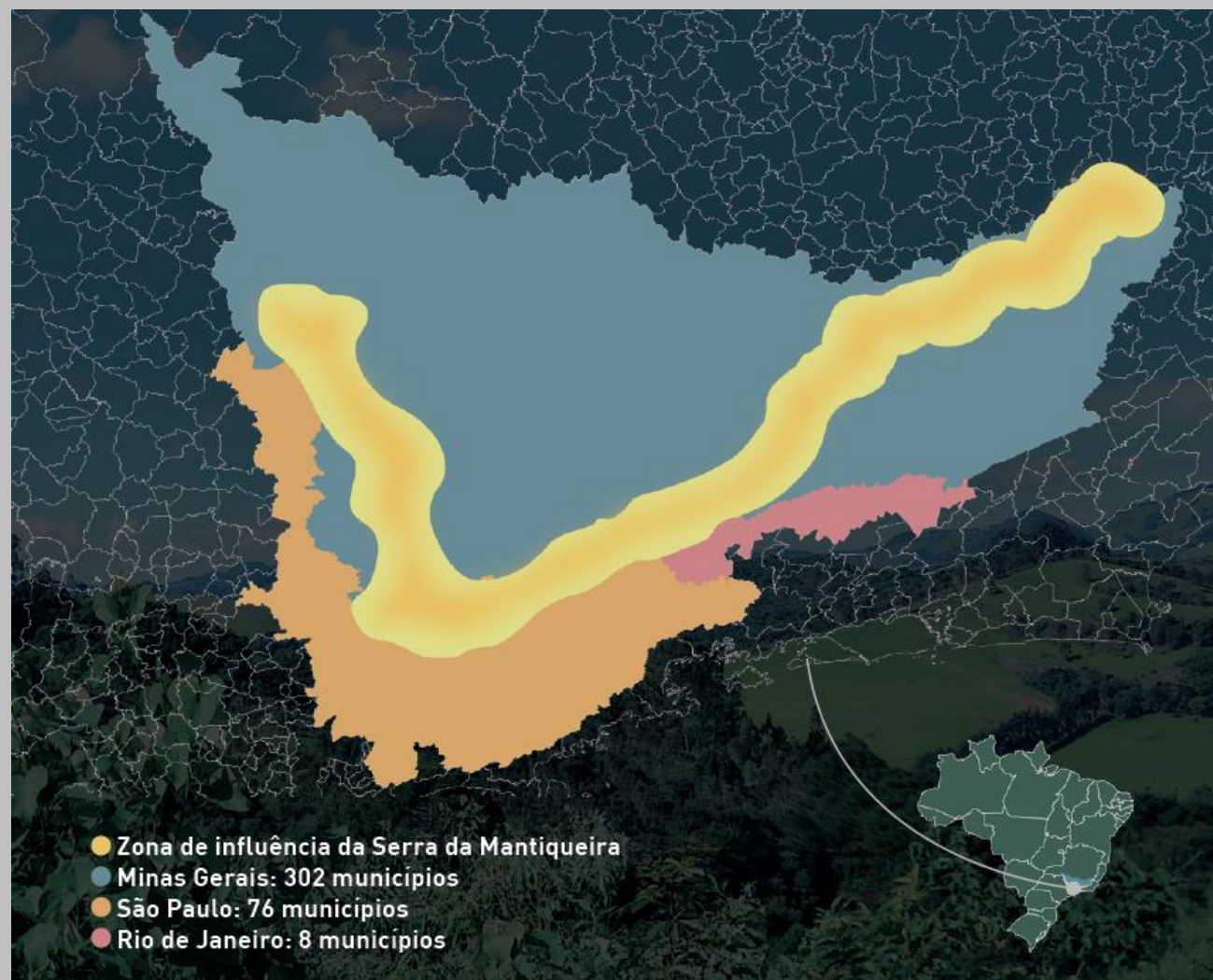


PLANO CONSERVADOR DA MANTIQUEIRA

Objetivo: Ganhar escala na restauração no bioma Mata Atlântica

**1,5 milhão de
hectares até 2030.**

**Biodiversidade
Água
Mudanças Climáticas**



Atrair proprietários rurais (terras disponíveis) para restauração e conservação

Situação atual

Poucos proprietários interessados em restaurar suas terras degradadas: Grandes áreas de terras degradadas

Baixas taxas de restauração para cumprir os déficits do Código Florestal

Floresta vista como de baixo valor (não gera renda)

Legislação não é aplicada (Desmatamento alto e baixa Restauração)

Manejo Florestal com baixa qualidade incentivando desmatamento

Alavancas

Fortalecer e garantir implementação da Lei

Credito rural atrelado a execução dos PRADAs

Mercados desenvolvidos para produtos de Safs e das florestas

Fomentar e difundir Programas de PSA

Dar qualidade e eficiência aos Manejos Florestais

Impacto

Agricultores percebendo as florestas como aliadas e restaurando suas terras degradadas (gerando renda; cumprindo o Código Florestal)

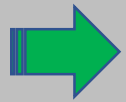
Aumento de # ha em processo de restauração, serviços ecossistêmicos mantidos e aumento no sequestro de carbono

Código Florestal Brasileiro e NDC sendo implementados

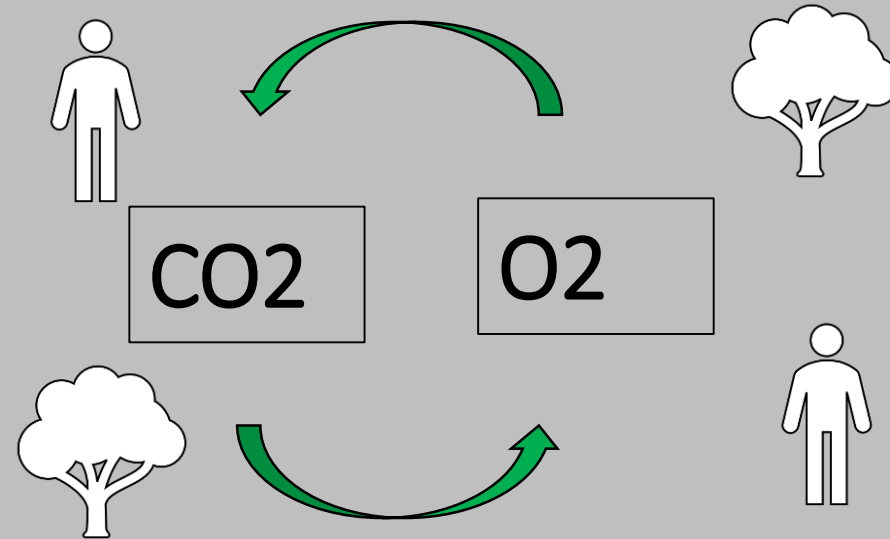
Programas PSA e Plataforma implementados envolvendo proprietários de terras e investidores

Manejo florestal com qualidade (de modo a não esquentar mais madeira e não degradando floresta)

INSTRUMENTOS FINANCEIROS



CARBONO



RESPONSABILIDADE DAS EMPRESAS



DIAGNÓSTICO DE EMISSÕES

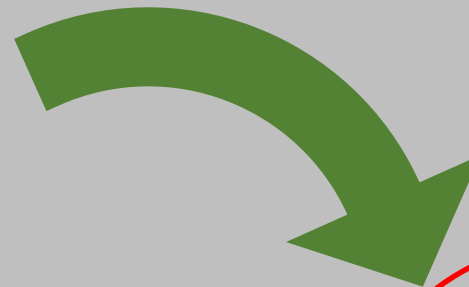
NEUTRALIZAÇÃO

REGENERA AMÉRICA – RESTAURAÇÃO FLORESTAL NA MANTIQUEIRA

Desafio



Ganhar Escala
E Baixo custo



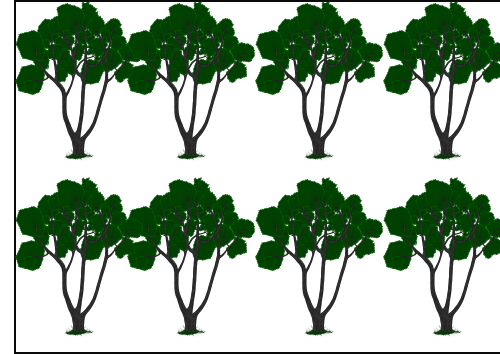
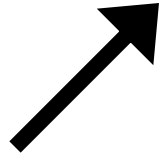
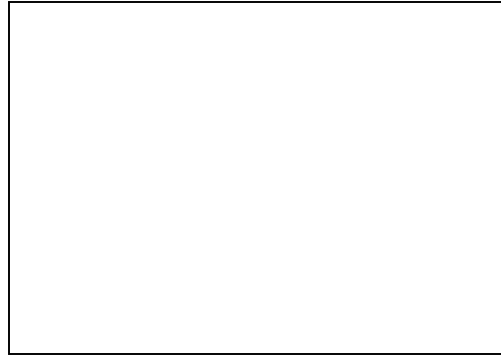
Regeneração
Natural

2700 HECTARES

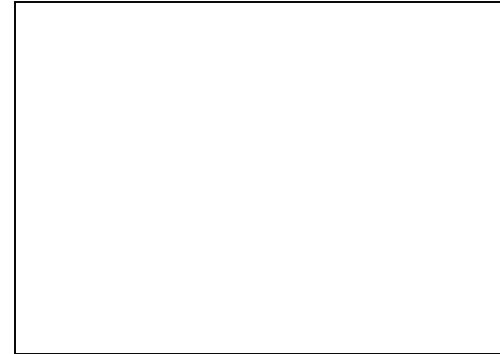
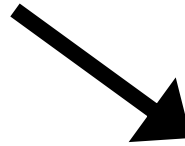


Linha de Base projetos de Restauração

Atual

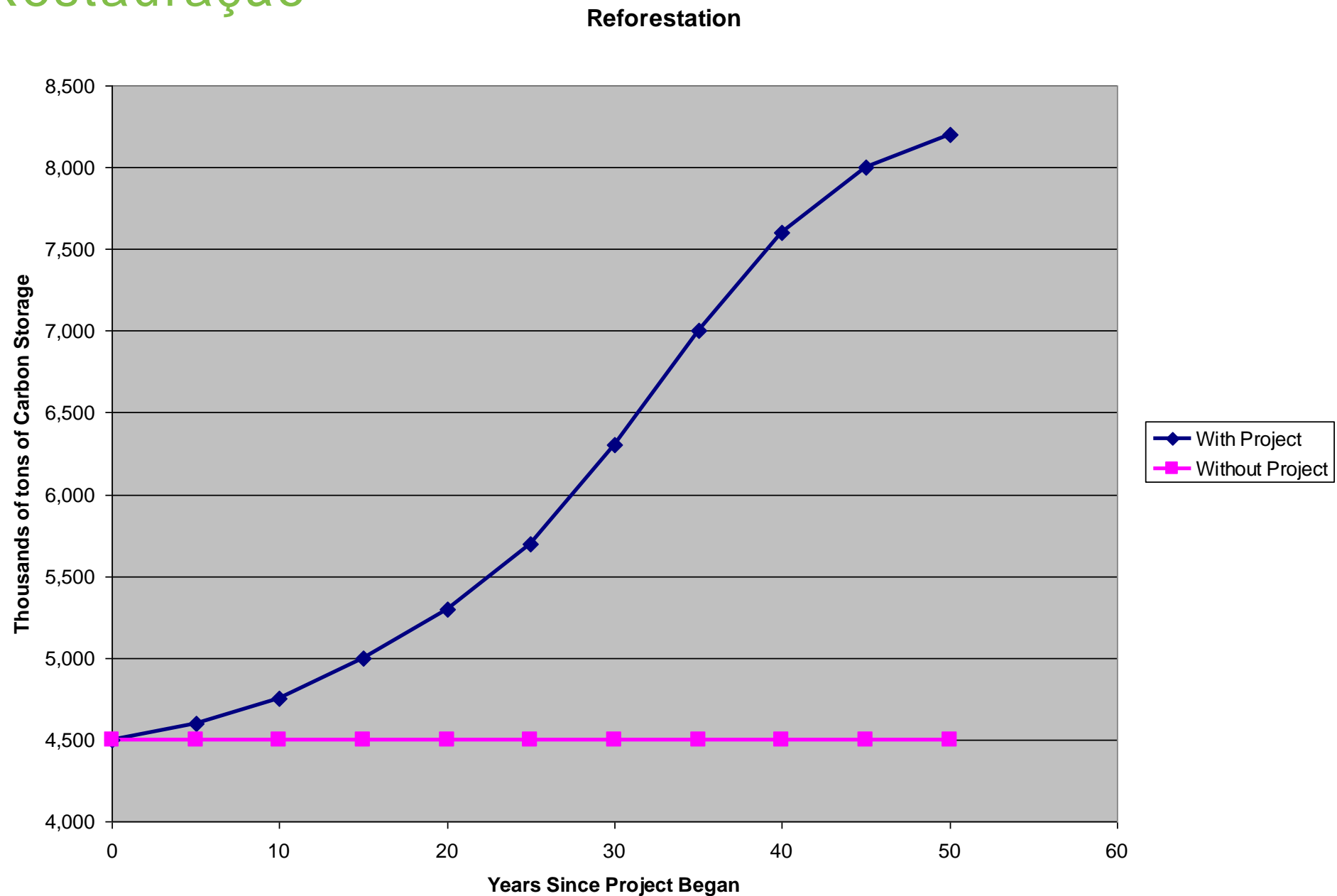


**Com
projeto**



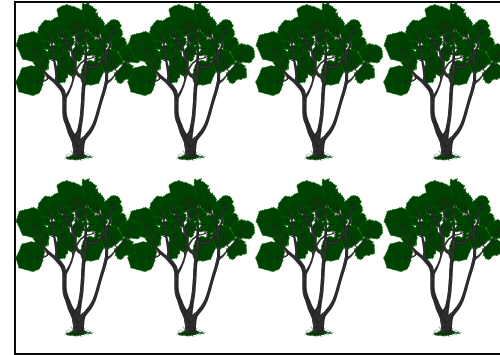
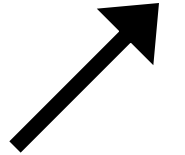
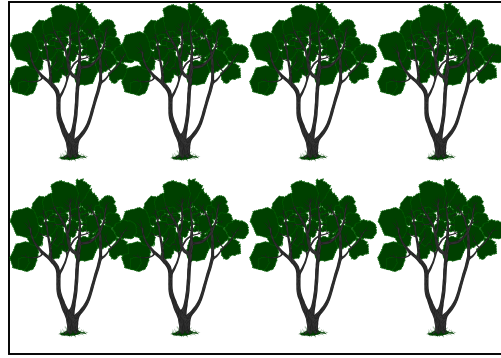
**Sem
projeto**

Linha de Base projetos de Restauração

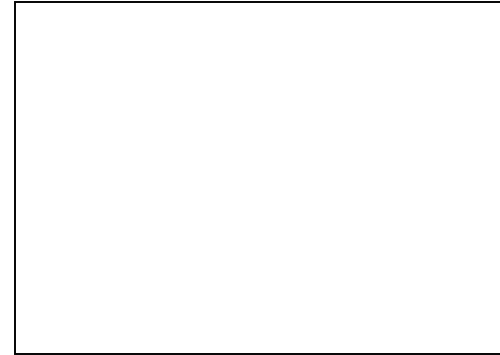
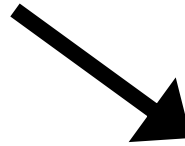


Linha de Base projetos de Conservação

Atual

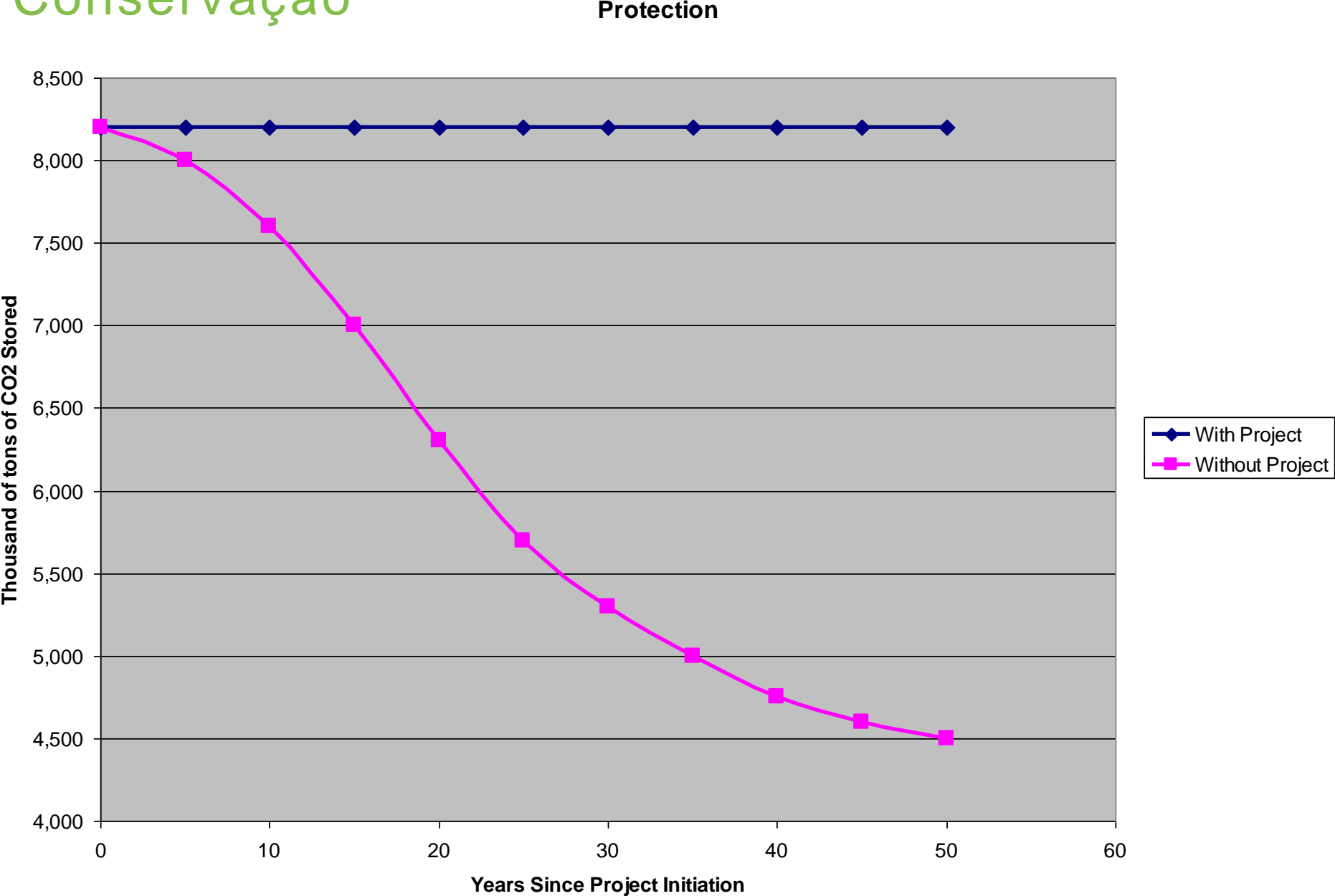


**Com
projeto**



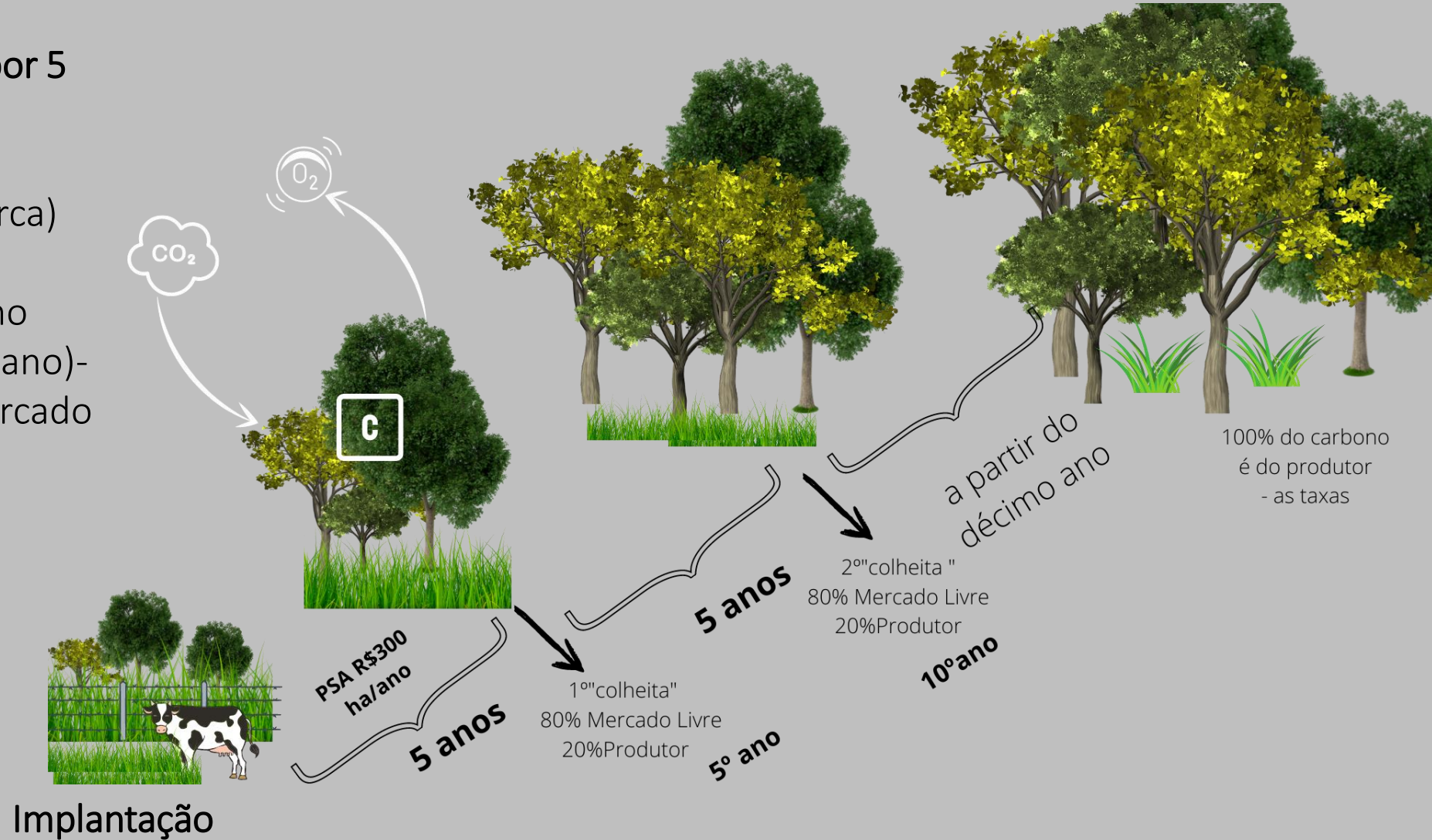
**Sem
projeto**

Linha de Base projetos de Conservação

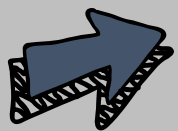


Benefícios oferecidos pelo projeto

- PSA de R\$300/ha/ano (por 5 anos)
- Insumos (material de cerca)
- **Certificação** ("colheita" no quinto ano e no décimo ano)- 20% produtor e 80% mercado livre

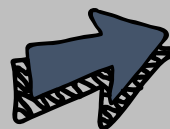


Critérios de validação para a certificação



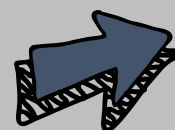
Elegibilidade

- Áreas **não** podem ter sido desmatadas nos últimos 10 anos e continuam **sem** cobertura florestal (menos de 30% de cobertura de copa em 1 ha)
- Áreas que foram **restauradas** nos últimos 5 anos (análise)



Permanência (contrato de 10 anos)

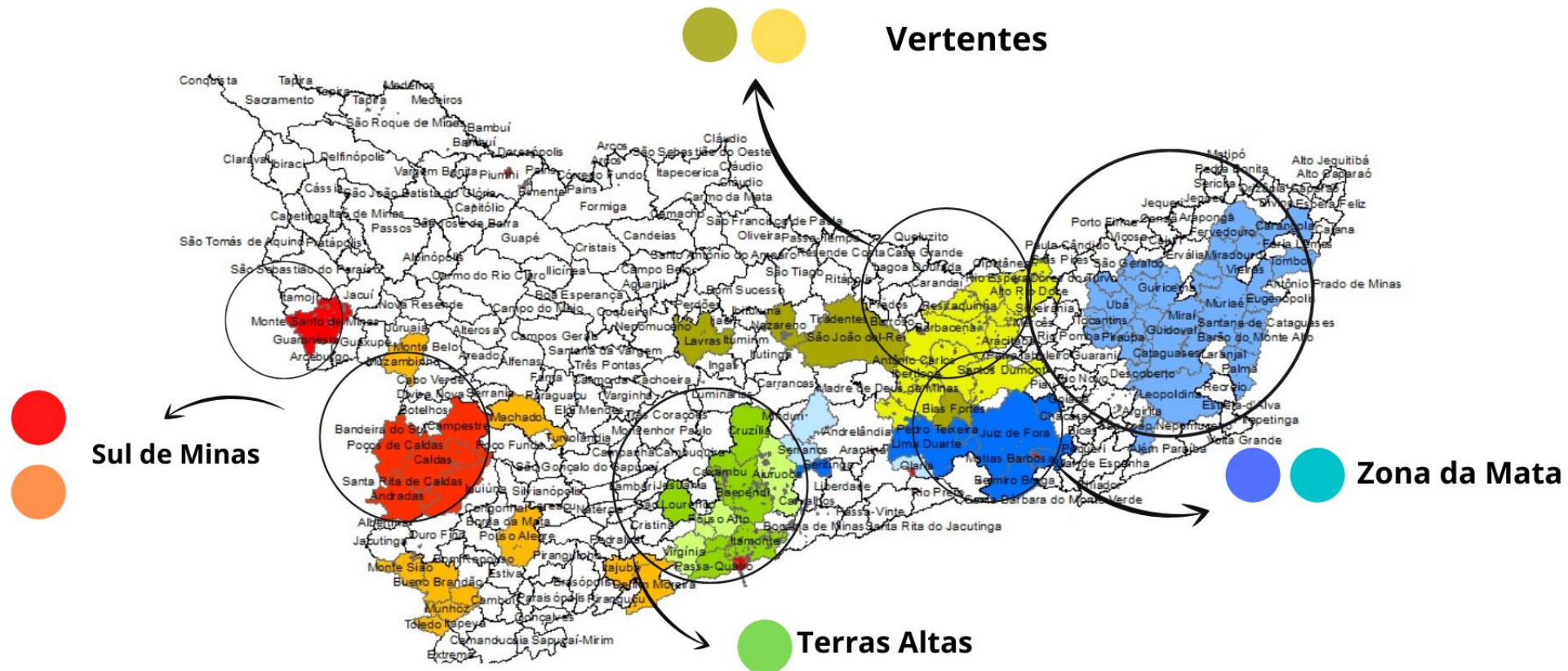
- Área de Preservação Permanente – APP
- Reserva Legal



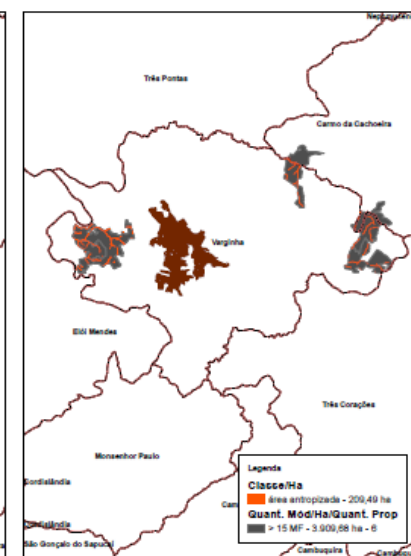
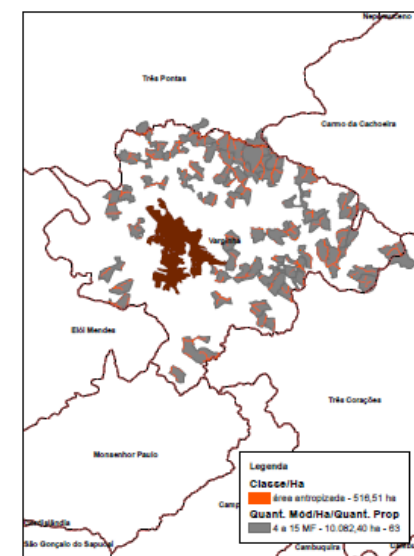
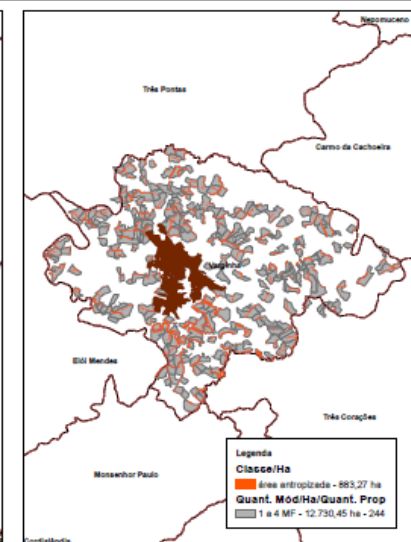
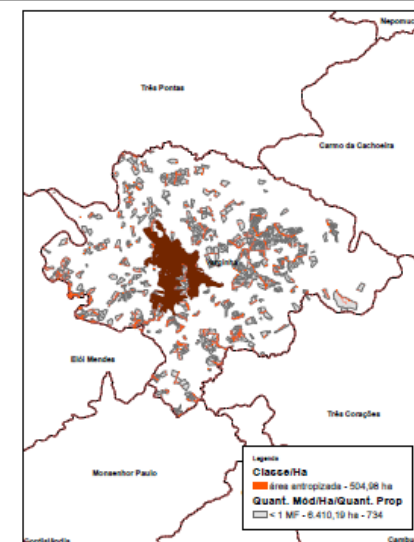
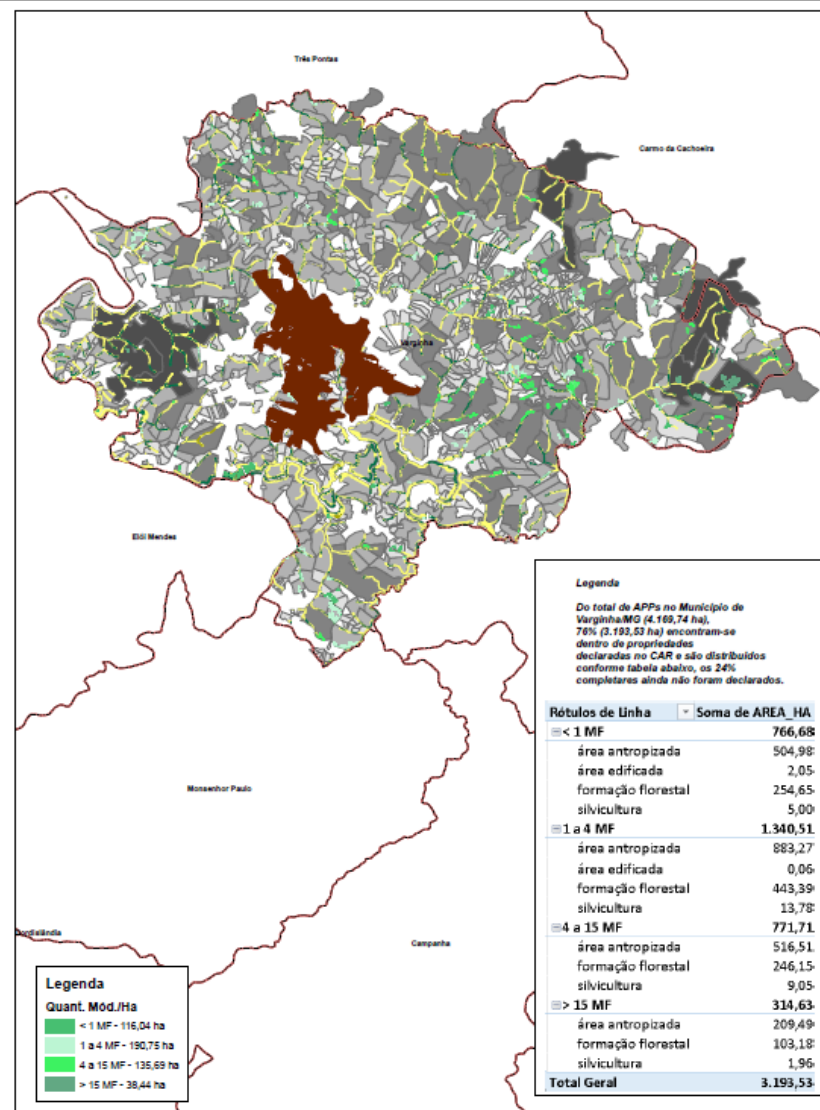
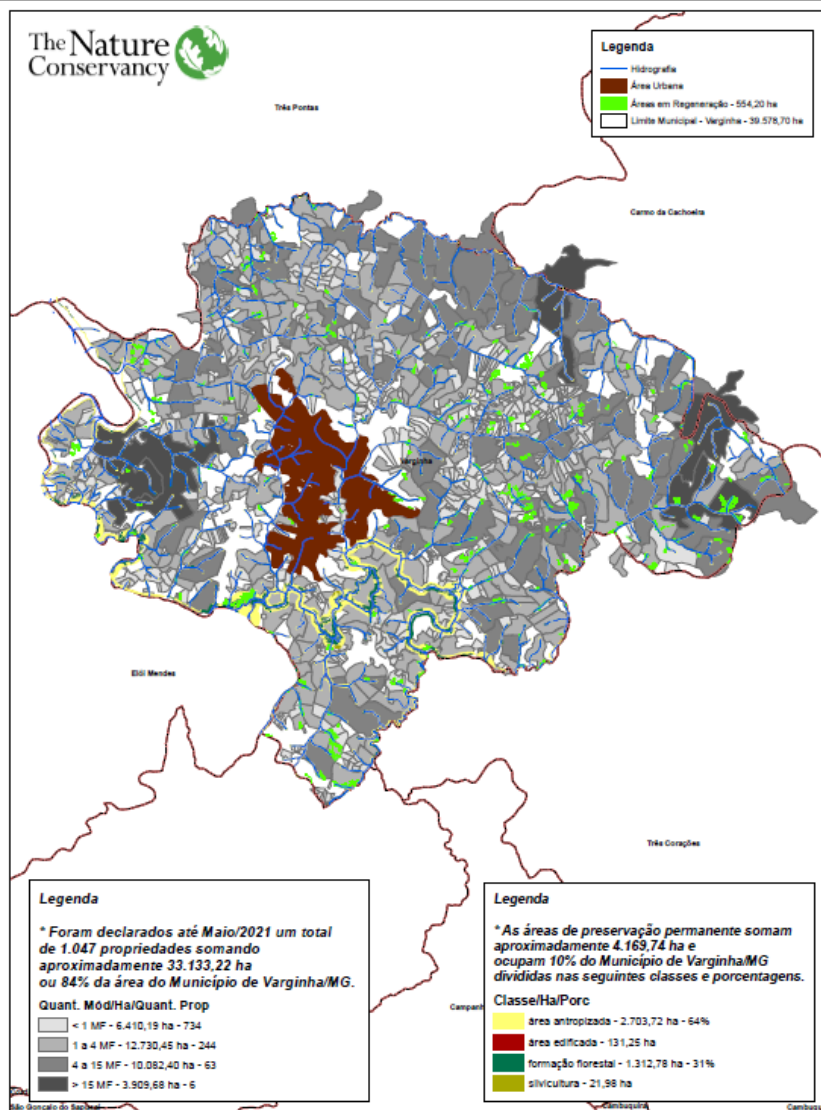
Adicionalidade

- A área se tornaria uma floresta sem o projeto?

Regiões mobilizadas até o momento



VARGINHA



Portal da Mantiqueira
(<https://portaldamantiqueira.org.br/mapa/>)



Proteger a natureza é preservar a vida.



leonardo.ivo@tnc.org

