

A Adequação Ambiental de Imóveis Rurais na Paraíba e o Pagamento por Serviços Ambientais: Uma parceria rumo a sustentabilidade



Eco Ocelot

É fera no campo



Eco Ocelot
E fera no campo

Equipe

Antônio Campos

Diretor executivo



Haile Silvino

Analista em geoprocessamento



Mayara Beltrão
Coordenadora científica



Joaquim Neto
Consultor de projetos



Quem somos?

- A ECOO OCELOT é uma empresa de Consultoria Ambiental, que atua na conservação e preservação dos recursos naturais e manutenção dos serviços ecossistêmicos, promovendo assim uma bioeconomia rural sustentável;
- Iniciou seus trabalhos em 2008, fornecendo mudas de espécies florestais nativas, insumos e serviços de reflorestamento;
- Em 2013 ampliou seu portfólio incorporando toda cadeia da restauração florestal;
- Atua como coordenador do Pacto pela Restauração da Mata Atlântica, sendo uma Unidade Regional (UR) do Pacto na Paraíba.



Eco Ocelot

01

Missão

Promover ações e resultados com benefícios ambientais, sociais e econômicos a atores e instituições do agro

02

Visão

Alcançar o reconhecimento como a principal empresa de soluções ambientais na Paraíba

03

Objetivos

Oferecer soluções ambientais sustentáveis e serviços ecossistêmicos

04

Valores

Satisfação dos clientes através do atendimento direto e personalizado

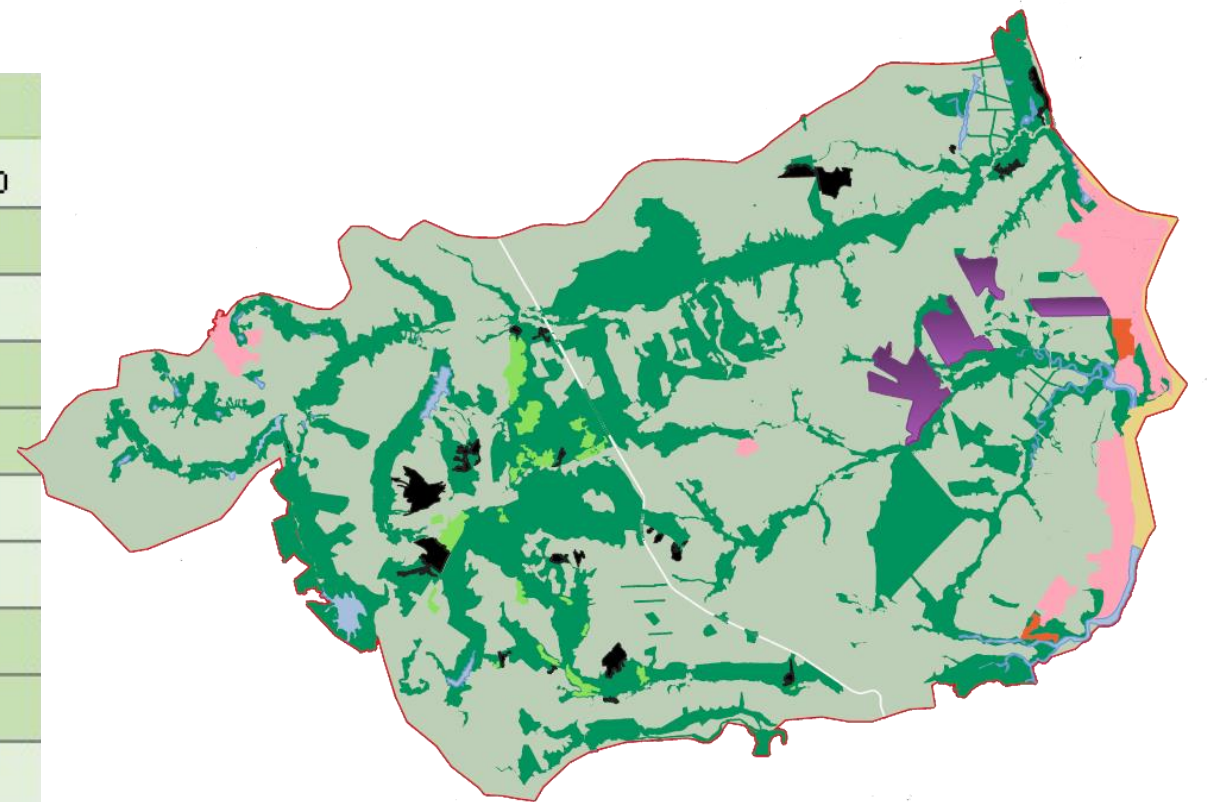
Atuação

Uma parceria interinstitucional para Restauração Florestal de imóveis rurais rumo a sustentabilidade



Japungu - Corredor Pacatuba-Gargaú - Paraíba

Etapa	Data	Atividade	Hectare	Fazenda
1ª	2008/2009	PTM	57,76	Pacatuba-Moreno
2ª	2011	CRNA	14,78	Japungu
3ª	2012	CRNA	9,20	Lagoa Seca
4ª	2012	PTM	26,00	Japungu
			16,20	Japungu
5ª	2014	PTM	6,10	Fazenda Ilha
			11,67	Japungu
6ª	2020	PTM	6,00	Japungu
		CRNA	26,00	Pacatuba
7ª	2021	CRNA	74,96	Pacatuba
		SD	26,00	Pacatuba
		PTM	29,10	Japungu
8ª	2022	CRNA	142,82	Pacatuba-Moreno
		CRNA	180,65	Japungu
	Total		627,24	



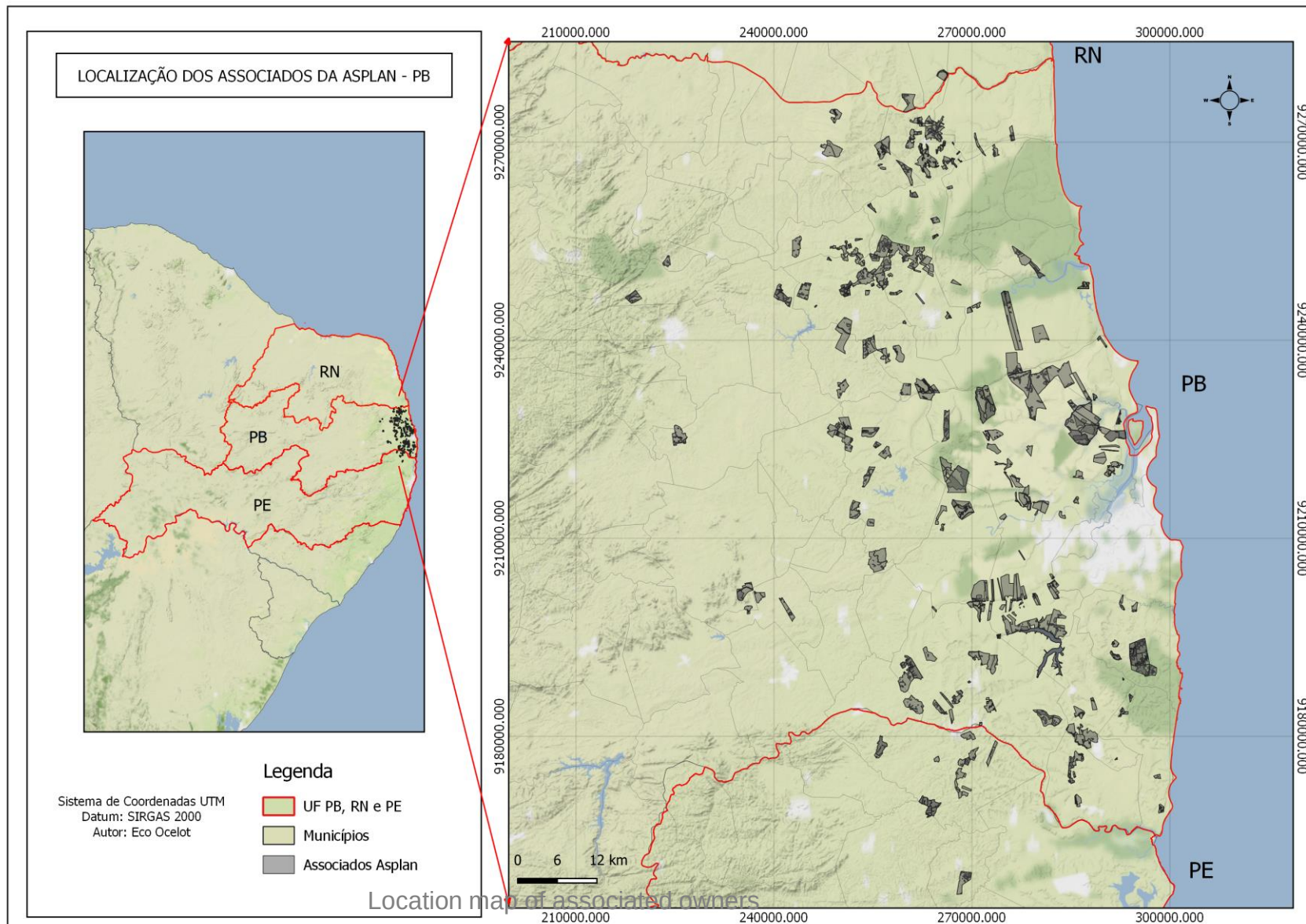
Legenda

 Área abandonada (967,22 ha)	 Plantio de coco (1.473,95 ha)
 Agropecuaria (21,1 ha)	 Remanescente florestal (27.666 ha)
 Edificações (3.246,92 ha)	 Savana (732,28 ha)
 Cana-de-acucar (56.893,1 ha)	 Outras áreas (551,32 ha)
 Carcinicultura (178,29 ha)	 Área do corredor (94.156,50 ha)
 Corpo hídrico (916,05 ha)	 Limites municípios PB



Eco Ocelot
E foco no campo

ASPLAN

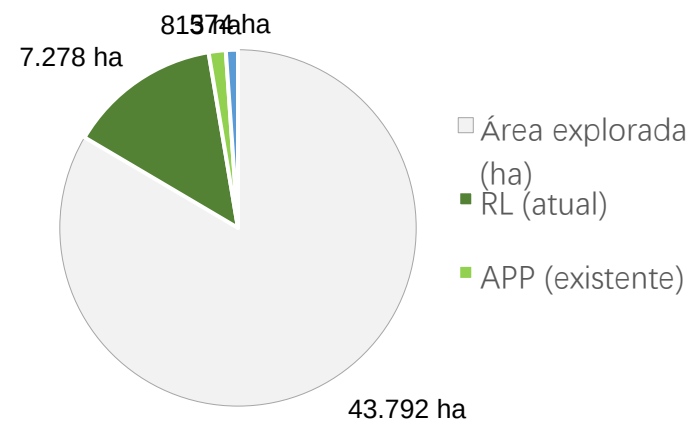


- **Diagnostico ambiental de 280 imóveis rurais de produtores (ASPLAN)**

- **Área total: 52.887 ha, sendo 44.211 ha referentes a áreas de cultivo de cana-de-açúcar**

- **33 municípios**

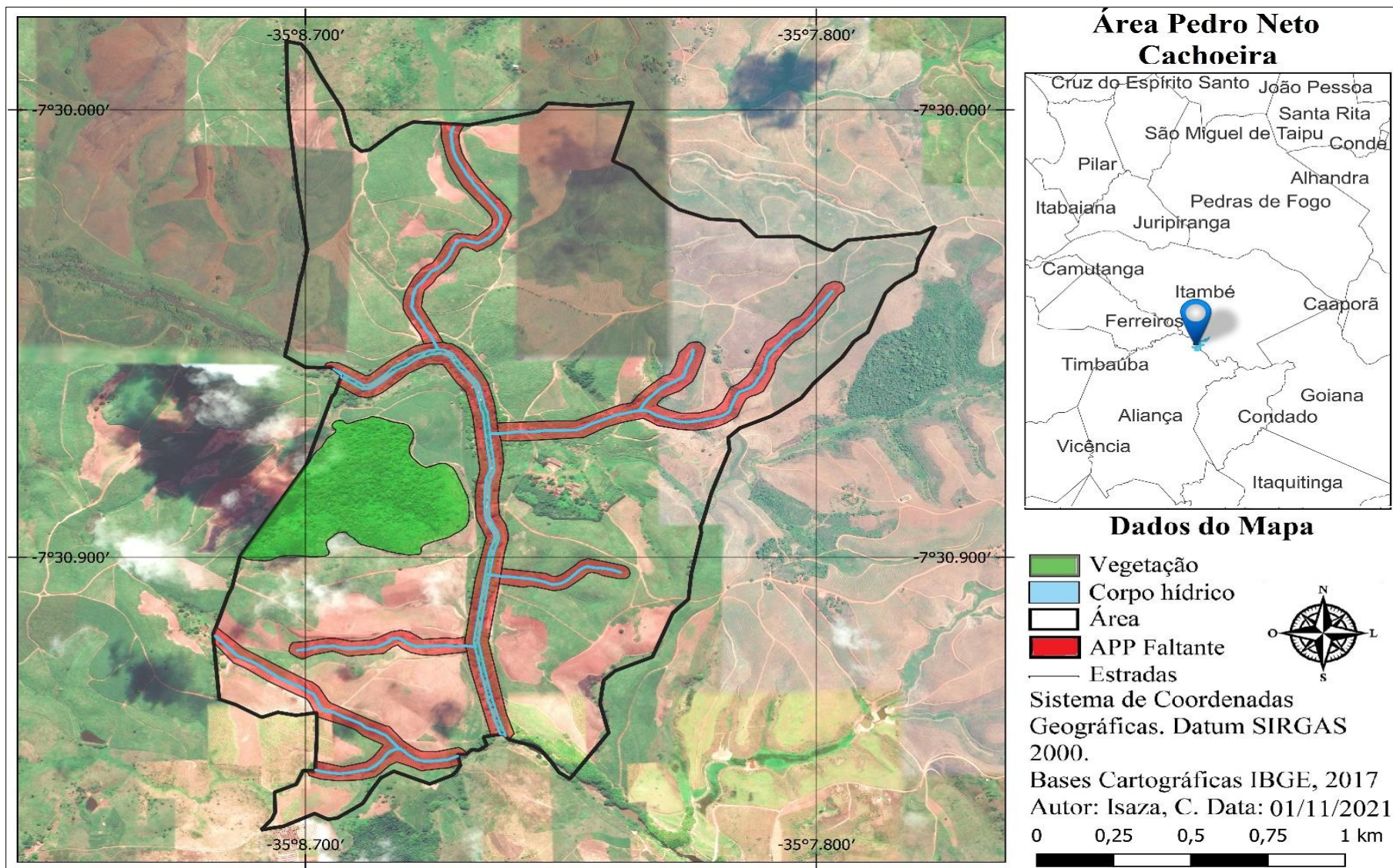
Área total (52.457,4 ha)





Eco Ocelot
o foco no campo

Diagnostico das propriedades



RL Existente x RL Faltando

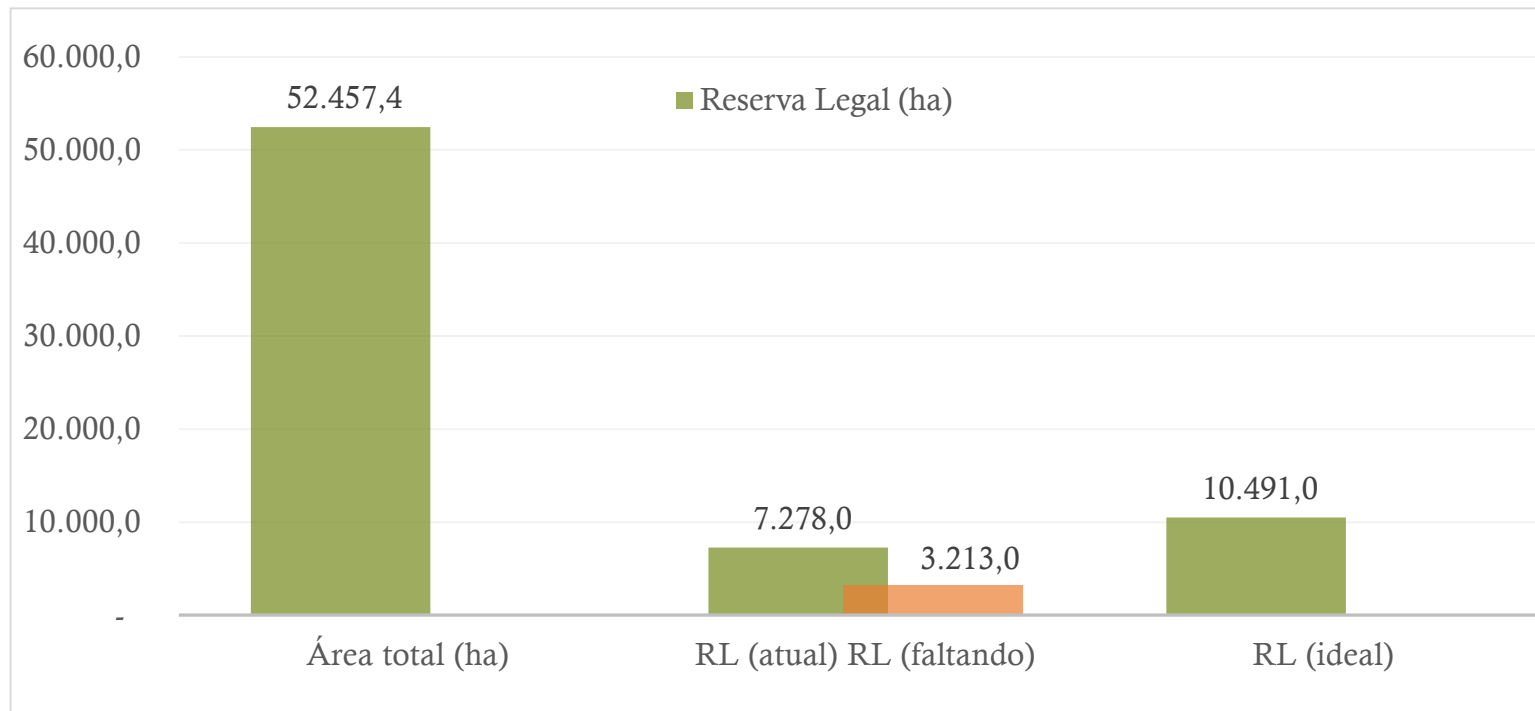


Table - Existing RL x Missing RL

Hoje
7.278 ha RL



+ 3.213 ha RL



Ideal
10.491 ha RL

APP Existente x APP Faltando

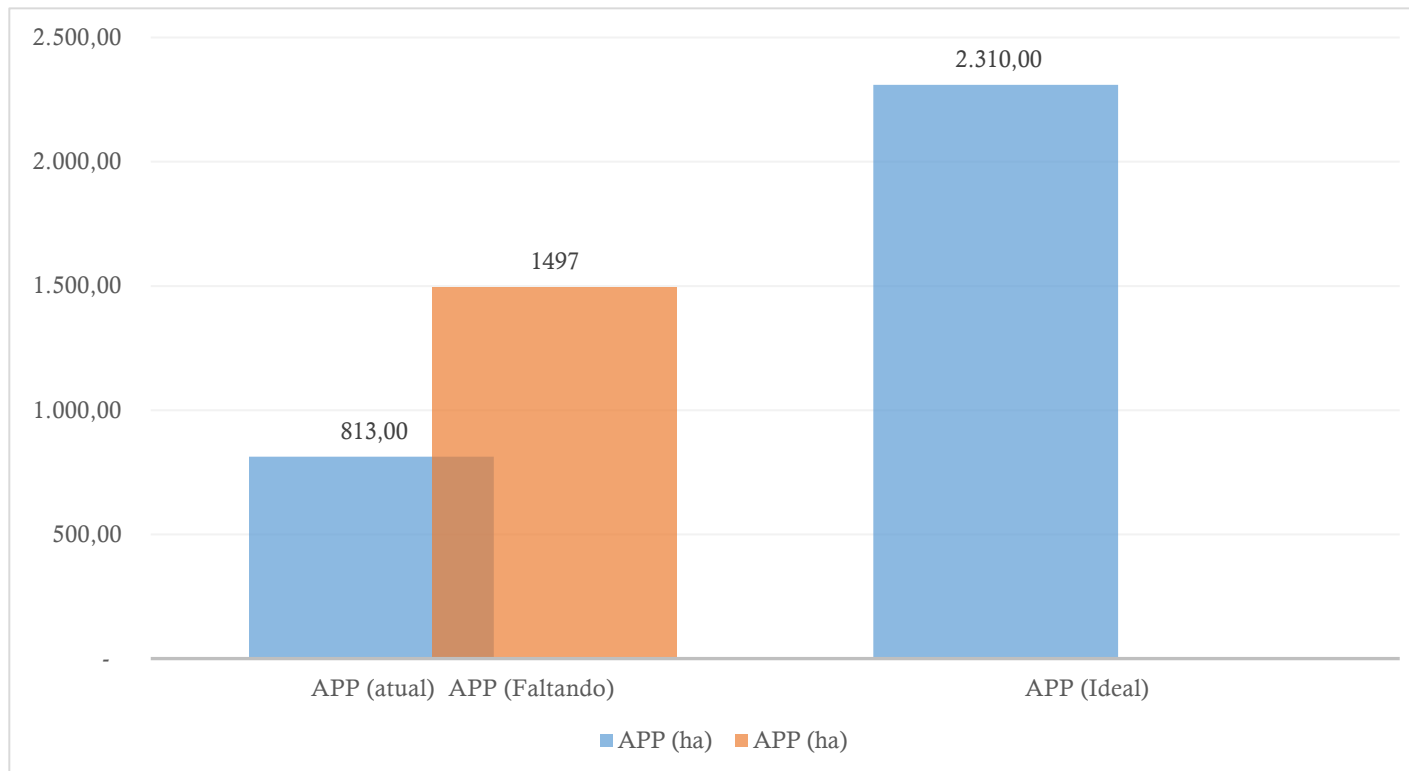


Table - APP existente x APP faltando

Hoje
813 ha APP



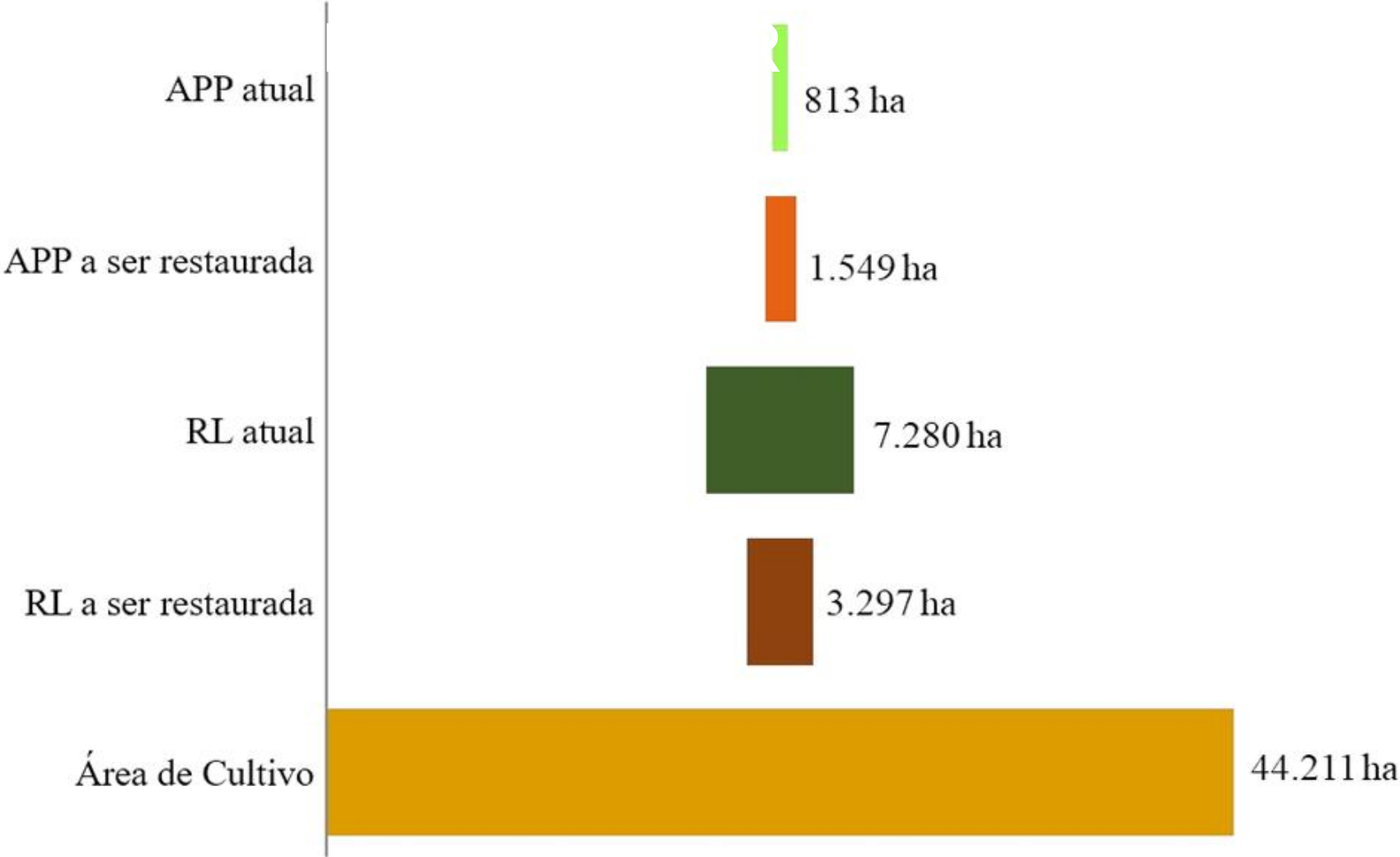
+ 1.497 ha APP



Ideal
2.310 ha APP



Resultados



Corredor Ecológico II - Alagoas

Fragmentos prioritários

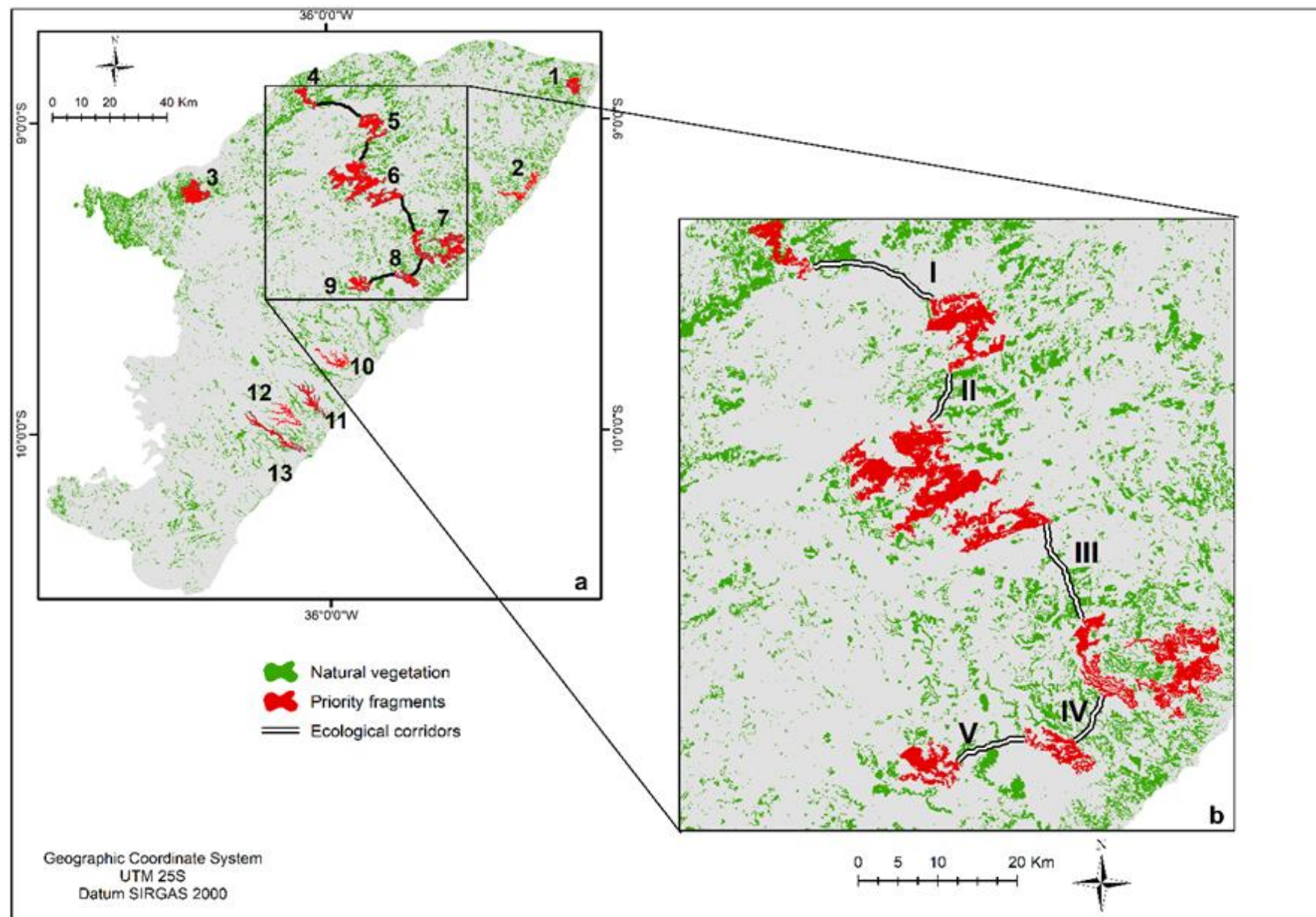
1.518 = 10.173 ha

Restaurar 1.500 ha

Conectar 11.691,2 ha

Restauração florestal

R\$ - 9.000



APA do Rio Mamanguape - PB

Projeto Replanta Mangue



Restauração de 225 ha de mangue

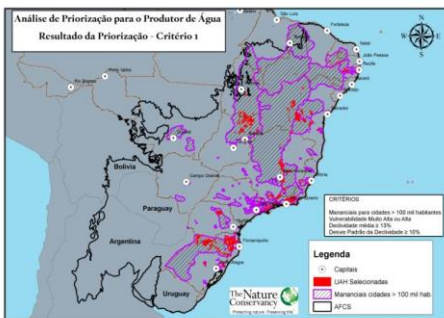


As Oportunidades



Áreas elegíveis para projetos de carbono

- Critérios de seleção: Protocolo de Kyoto
- Todos os estados da Mata Atlântica



Bacias e áreas prioritárias para captação de água (abastecimento urbano, PSA hidrico)

- Todos os estados da Mata Atlântica
- Sendo negociado com a ANA



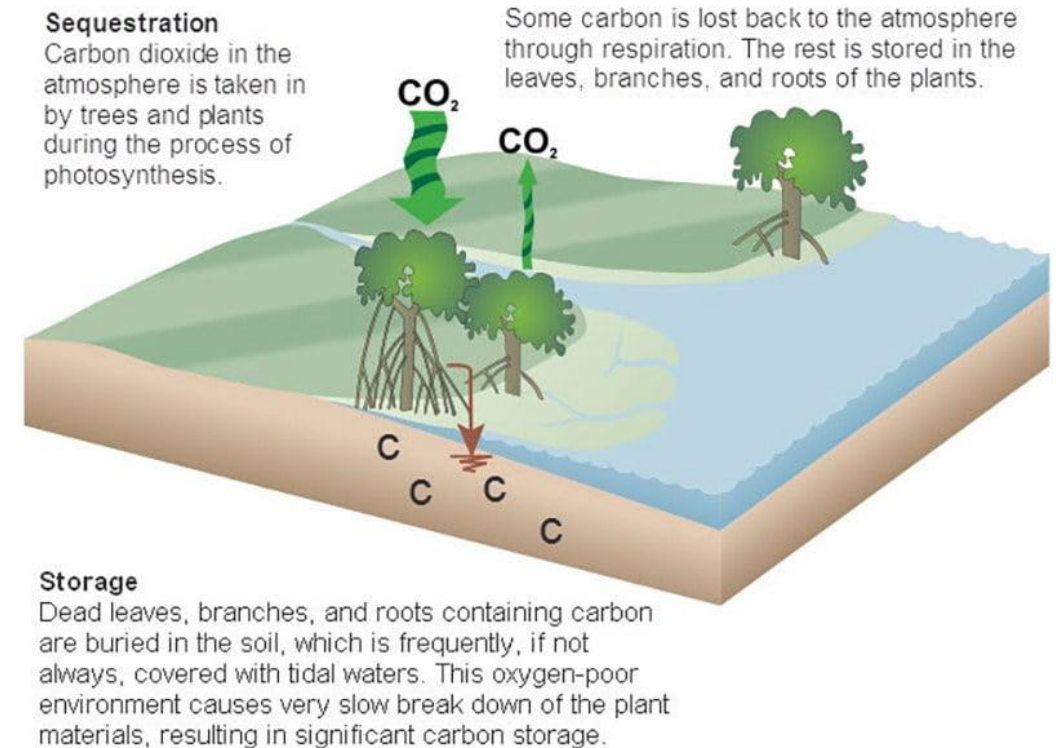
Áreas prioritárias para conectividade de fragmentos florestais com alta resiliência e menor custo para restauração

- Todos os estados da MA
- Maior retorno para conservação, buscando maior eficiência e menor custo

As Oportunidades

Projetos de Carbono

- Realidade atual
- Oportunidades
- Antecipar a regularização das propriedades
- Proposta para criação do Sistema Estadual de Áreas Protegidas



Os Tipos de Serviços Ambientais

Em 2005, a **Avaliação Ecossistêmica do Milênio, da ONU, criou uma classificação para os serviços ambientais.**

- **Serviços de Provisão:** quando as iniciativas favorecem a preservação e manutenção dos produtos obtidos dos ecossistemas. Exemplos: alimentos, água, fibras, madeira, etc;
- **Serviços de Regulação:** quando as iniciativas geram benefícios obtidos a partir de processos naturais que regulam as condições ambientais. Exemplo: absorção de CO₂, controle do clima, polinização de plantas, controle de doenças e pragas;
- **Serviços Culturais:** quando as iniciativas geram benefícios intangíveis obtidos de natureza recreativa, educacional, religiosa ou estético-paisagista;
- **Serviços de Suporte:** iniciativas que contribuem para a produção de outros serviços ecossistêmicos como ciclagem de nutrientes, formação do solo, dispersão de sementes, etc.

A photograph of a dirt road winding through a forest. The road is covered with fallen yellow leaves. The trees on either side are lush green. A semi-transparent dark banner is overlaid across the middle of the image, containing the word "OBRIGADO!" in white, bold, sans-serif capital letters.

OBRIGADO!