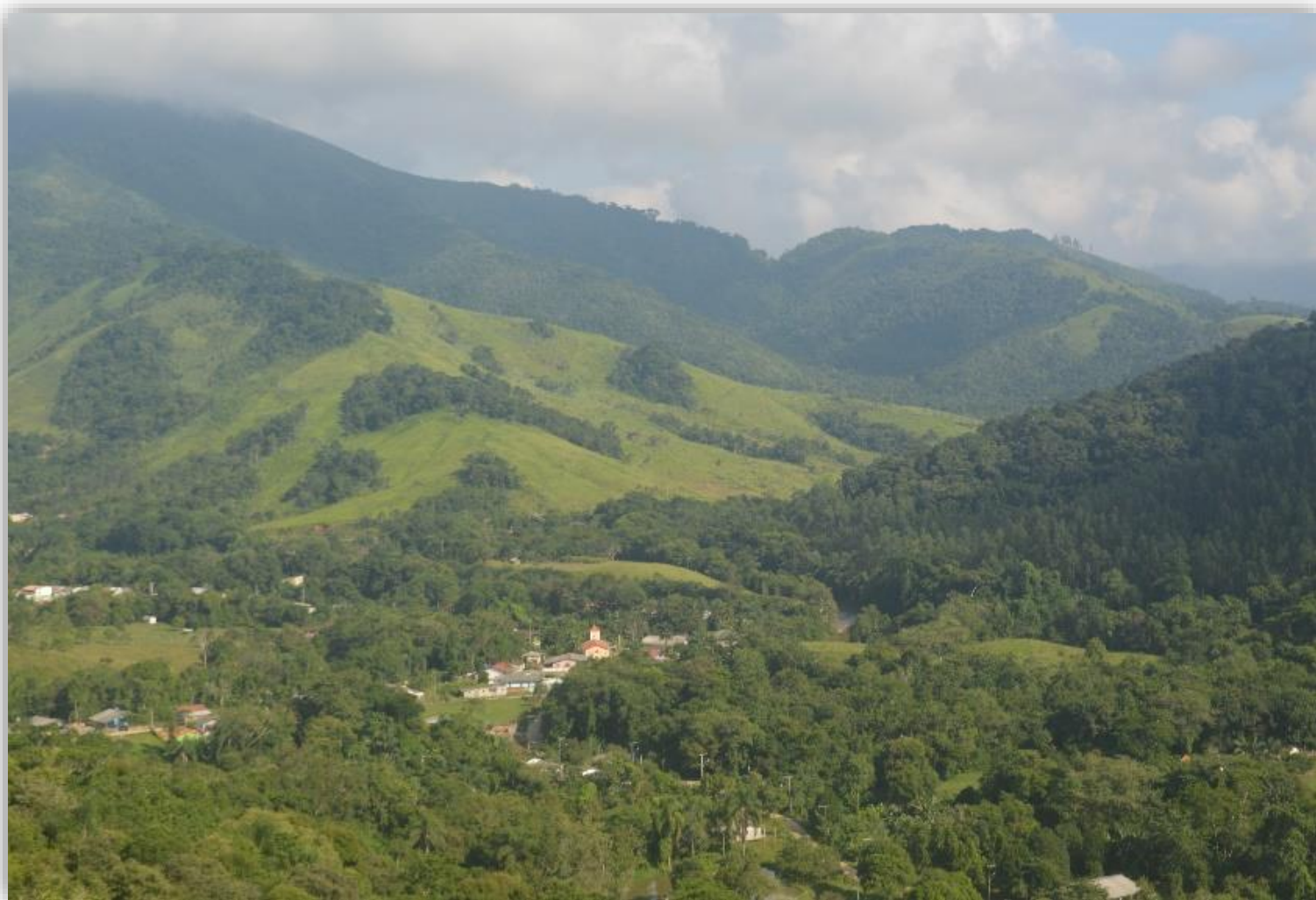




Elaboração do Plano de Manejo

Etapa **ZONEAMENTO**

MOJAC CENTRO



RESERVA DE
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
BARREIRO ANHEMAS



Programação

21 de agosto de 2025, Barra do Turvo

9h00 | 9h20: RECEPÇÃO e ABERTURA

9h20 | 11h00: APRESENTAÇÃO INICIAL

- *Participação Social e Histórico do Plano de Manejo*
- *Conceitos e Critérios do Zoneamento*
- *Proposta de Zoneamento*

11h00 | 12h30: DINÂMICA DOS TRABALHOS:

- *Coletas de contribuições para normas do zoneamento e Mapa*

12h30 | 13h30: ALMOÇO

13h30 | 15h30: CONTINUAÇÃO DA DINÂMICA DOS TRABALHOS:

15h30 | 16h00: ENCERRAMENTO

- *Plenária para compartilhamento*
- *Próximos passos*

ENTENDER AS ETAPAS DE ELABORAÇÃO PARA SABER **como participar?**



PROCESSO DE CONSULTA PÚBLICA



COMO E ONDE participar?

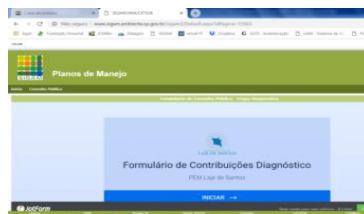


CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

1. OFICINAS



2. FORMULÁRIO ELETRÔNICO



3. CONSELHO DAS UCs



4. GESTÃO DAS UCs



FUNDAÇÃO FLORESTAL

CONTRIBUIR
Durante o processo de
elaboração:
INÍCIO AO FIM



FASE DE CONSULTA PÚBLICA E DELIBERAÇÃO



Processo de consulta + Manifestação Conselho



Comitê de Integração dos Planos de Manejo



CONSEMA (Câmara Técnica de Biodiversidade e Plenária)



Representantes

RDS



CONSELHO DELIBERATIVO

CONCEITOS E CRITÉRIOS DO ZONEAMENTO



O QUE É ZONEAMENTO?

artigo 2º, inciso XVI do SNUC

**É A DELIMITAÇÃO DE
SETORES OU ZONAS**

Onde se definem ...

**OBJETIVOS
DE MANEJO**



**NORMAS
ESPECÍFICAS**

Cujo propósito é proporcionar os meios e as condições para...

**ALCANÇAR OS OBJETIVOS DA RDS DE FORMA
HARMÔNICA E EFICAZ**

COMO É COMPOSTO?

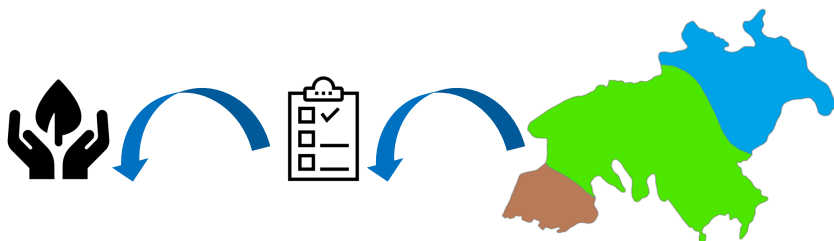
ZONEAMENTO INTERNO + **ZONA DE AMORTECIMENTO**



ZONAS E REGRAS
CARACTERÍSTICAS, FRAGILIDADES
E POTENCIALIDADES



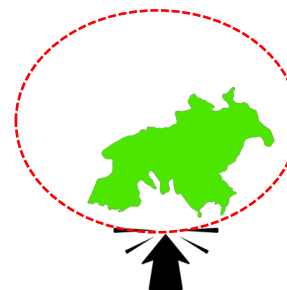
MANEJO E GESTÃO DO TERRITÓRIO



ATIVIDADES HUMANAS ESTÃO
SUJEITAS A NORMAS E
RESTRIÇÕES ESPECÍFICAS



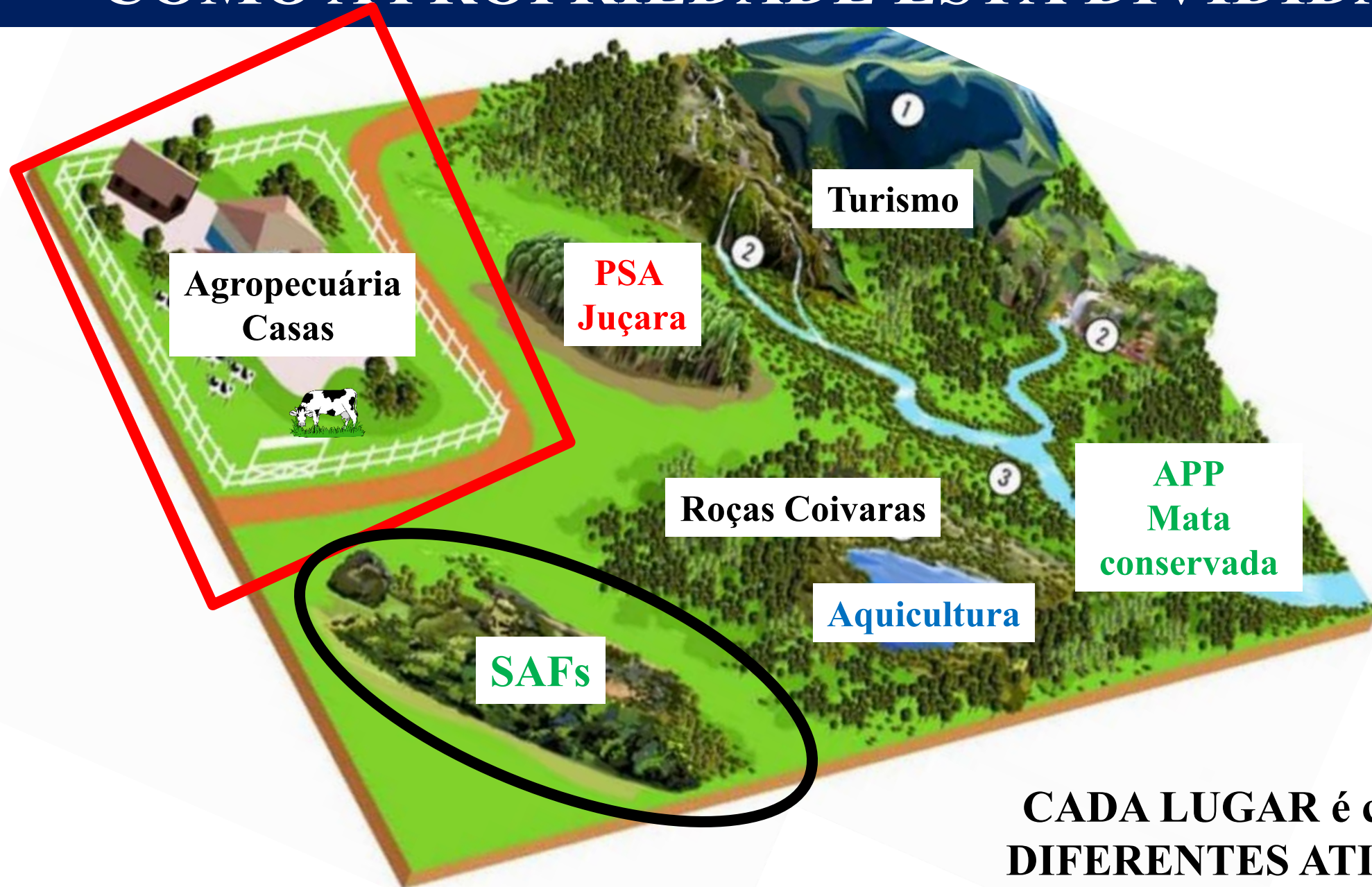
MINIMIZAR IMPACTOS NEGATIVOS
SOBRE A UNIDADE



**Vamos pegar uma
propriedade, como exemplo**



COMO A PROPRIEDADE ESTÁ DIVIDIDA?

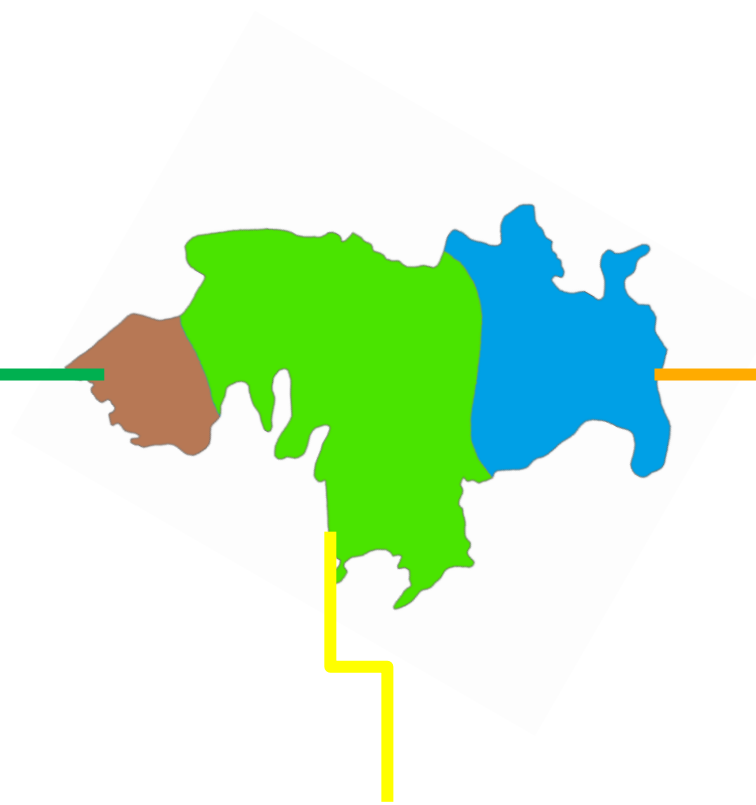


**CADA LUGAR é composto por
DIFERENTES ATIVIDADES ...**

e a RDS
de Barreiro-
Anhemas



TAMBÉM ESTÁ DIVIDIDA E CHAMAMOS DE **ZONAS**



ZONEAMENTO ? ? ?
? ? ?
? ? ?

A hand-drawn face with a neutral expression, surrounded by question marks. The face is a simple circle with two dots for eyes and a horizontal line for a mouth. It is drawn in a dark blue color. Above the face, there are three question marks in green, yellow, and blue. To the right of the face, there are two more question marks in dark blue.

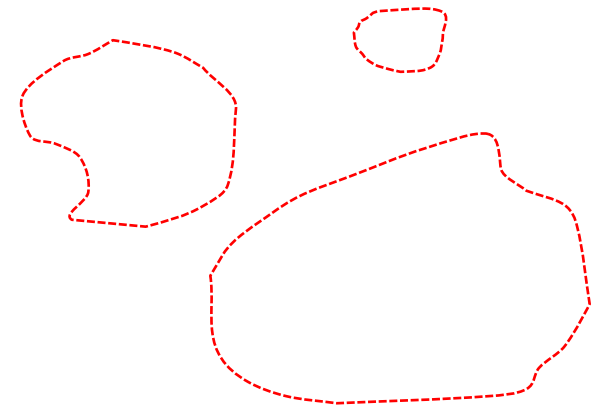
O ZONEAMENTO DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO É COMPOSTO DE 2 PARTES:

ZONA



+

ÁREA

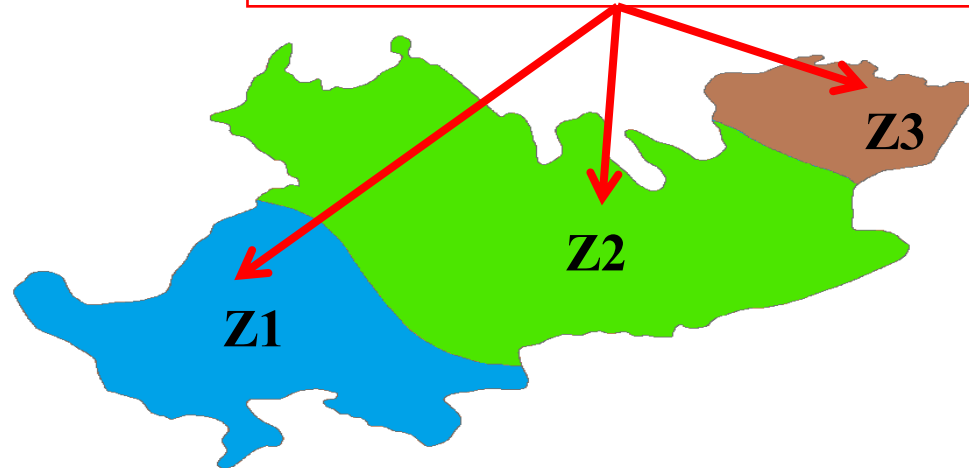


ZONA



PERMANENTE

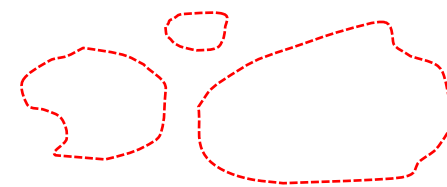
**NORMAS
ESPECÍFICAS**



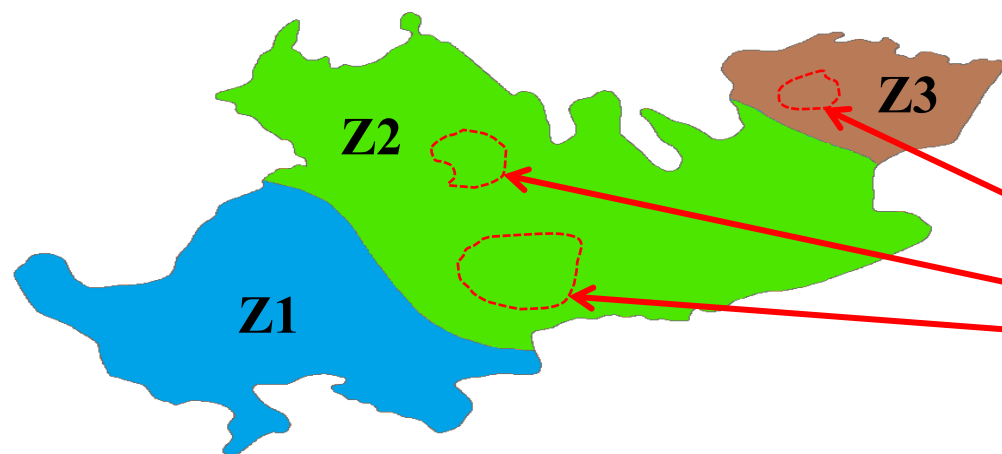
**Para RDS alcançar
objetivos de forma
harmônica e eficaz**

ÁREAS

FLEXÍVEIS



**IMPLANTAÇÃO DE
PROGRAMAS E
PROJETOS
PRIORITÁRIOS
POR TERCEIROS**

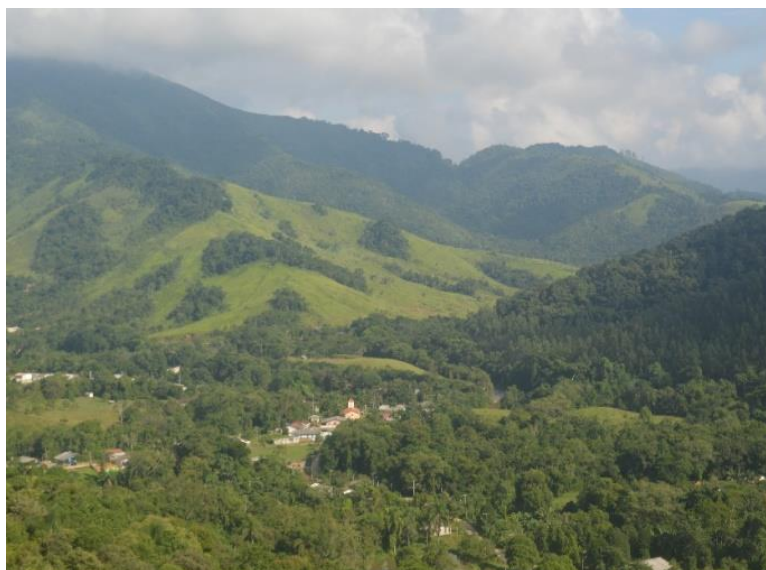


Objetivos da RDS de Barreiro-Anhemas

PRESERVAR a natureza;

ASSEGURAR as condições e os meios necessários para a reprodução e a melhoria dos modos e da qualidade de vida e exploração dos recursos naturais das populações tradicionais;

VALORIZAR, CONSERVAR E APERFEIÇOAR o conhecimento e as técnicas de manejo do ambiente, desenvolvido por estas populações.



QUAIS CRITÉRIOS TEMOS PARA FAZER O ZONEAMENTO???

MEIO BIÓTICO



VEGETAÇÃO



FAUNA

MEIO FÍSICO



HIDROGRAFIA



GEOMORFOLOGIA



FRAGILIDADES

MEIO ANTRÓPICO



ATIVIDADES PRATICADAS

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO



PLANOS ESPECÍFICOS



QUAIS CRITÉRIOS TEMOS PARA FAZER O ZONEAMENTO???

MEIO BIÓTICO



MEIO FÍSICO



MEIO ANTRÓPICO



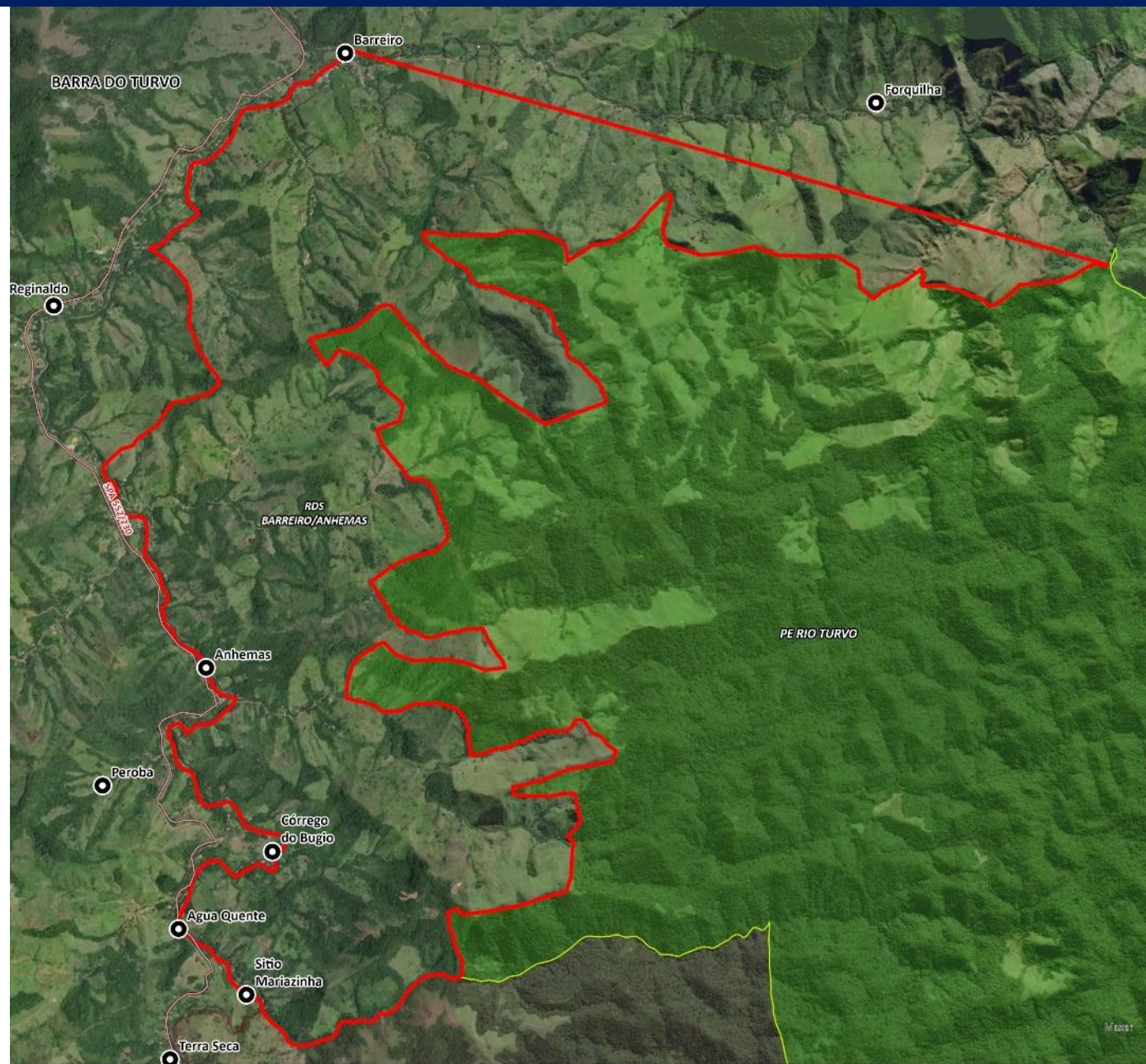
PARTICIPAÇÃO
SOCIAL

DIAGNÓSTICO
SOCIOAMBIENTAL

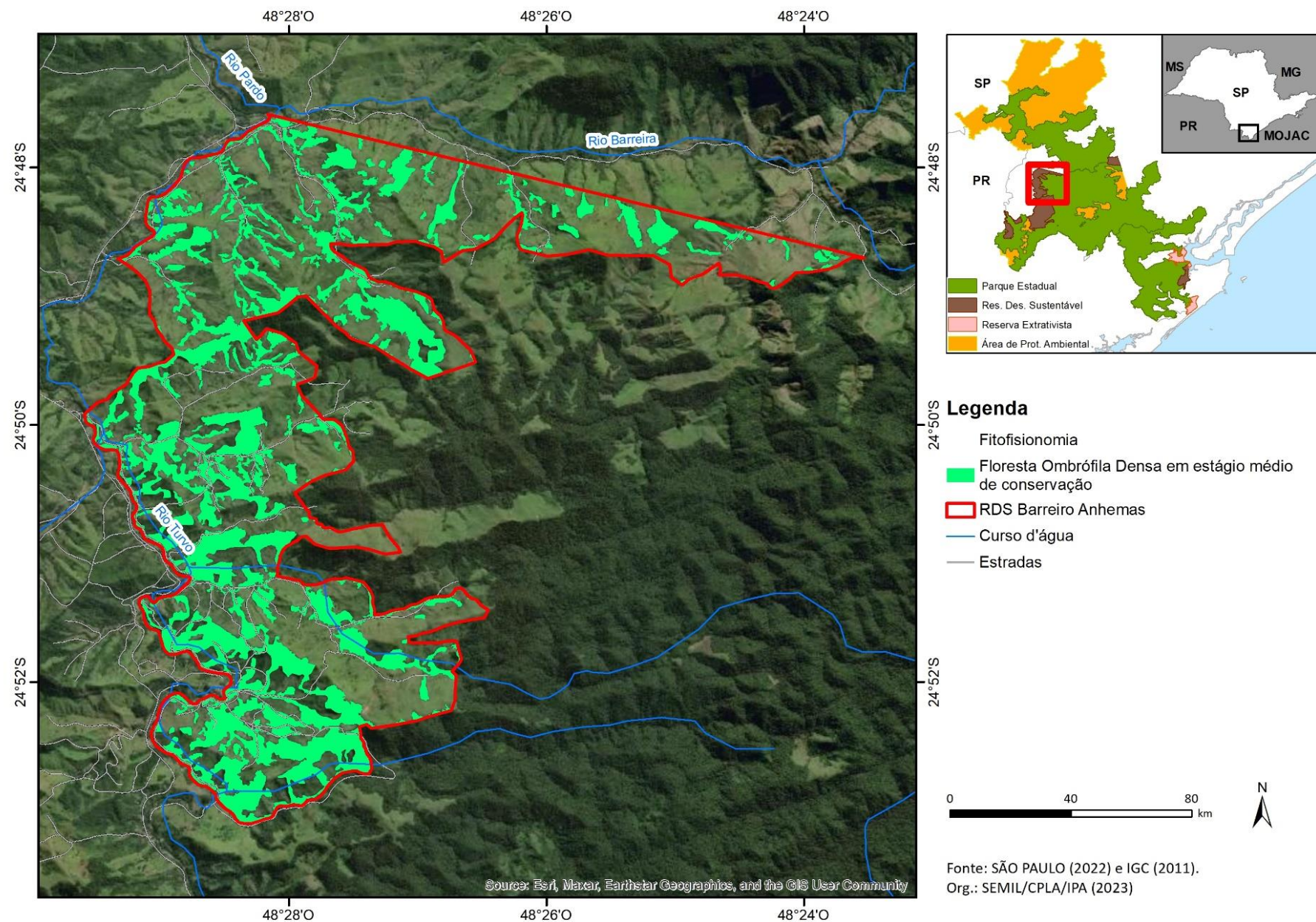


CRITÉRIOS

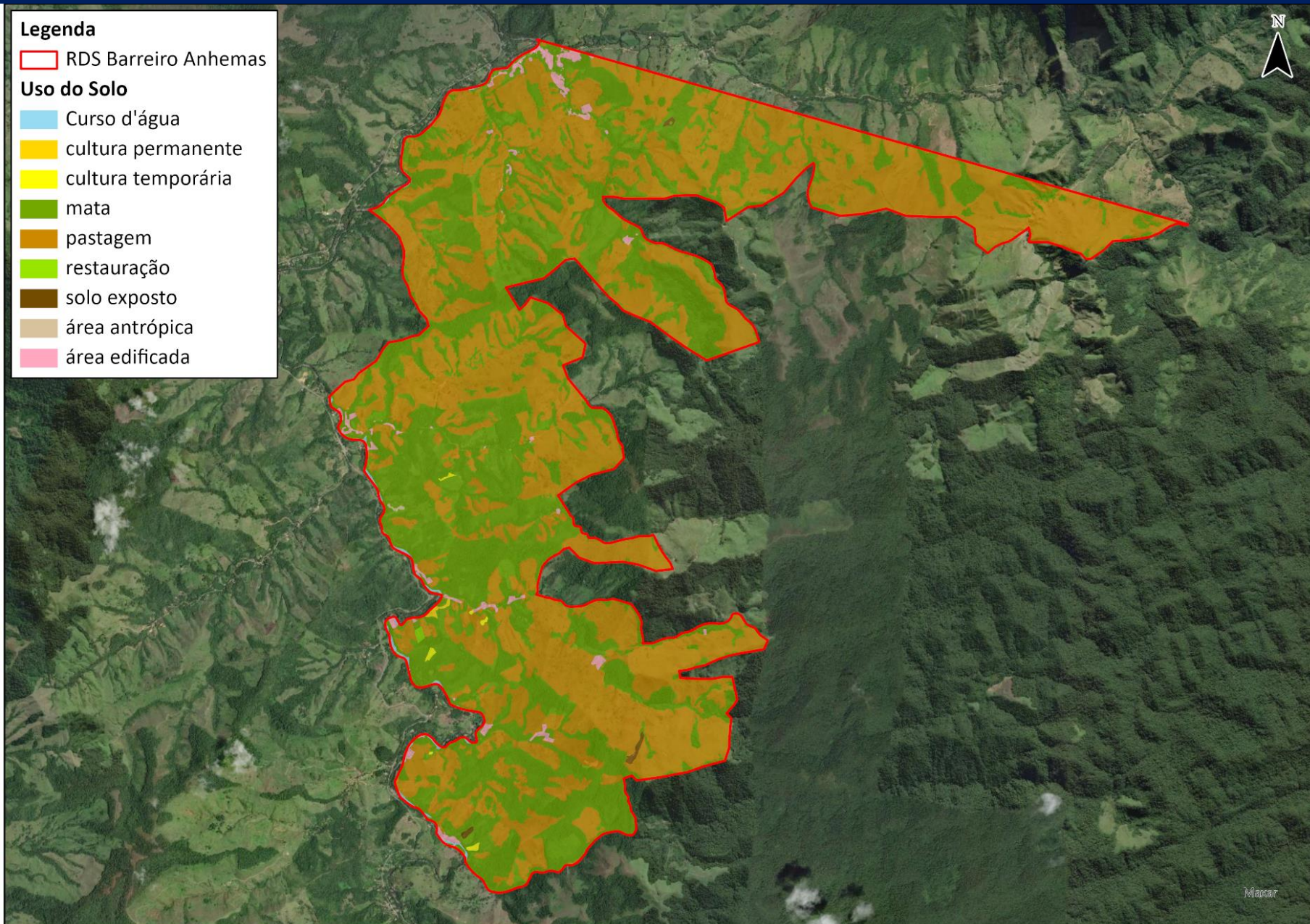
LIMITE DA RDS BARREIRO-ANHEMAS



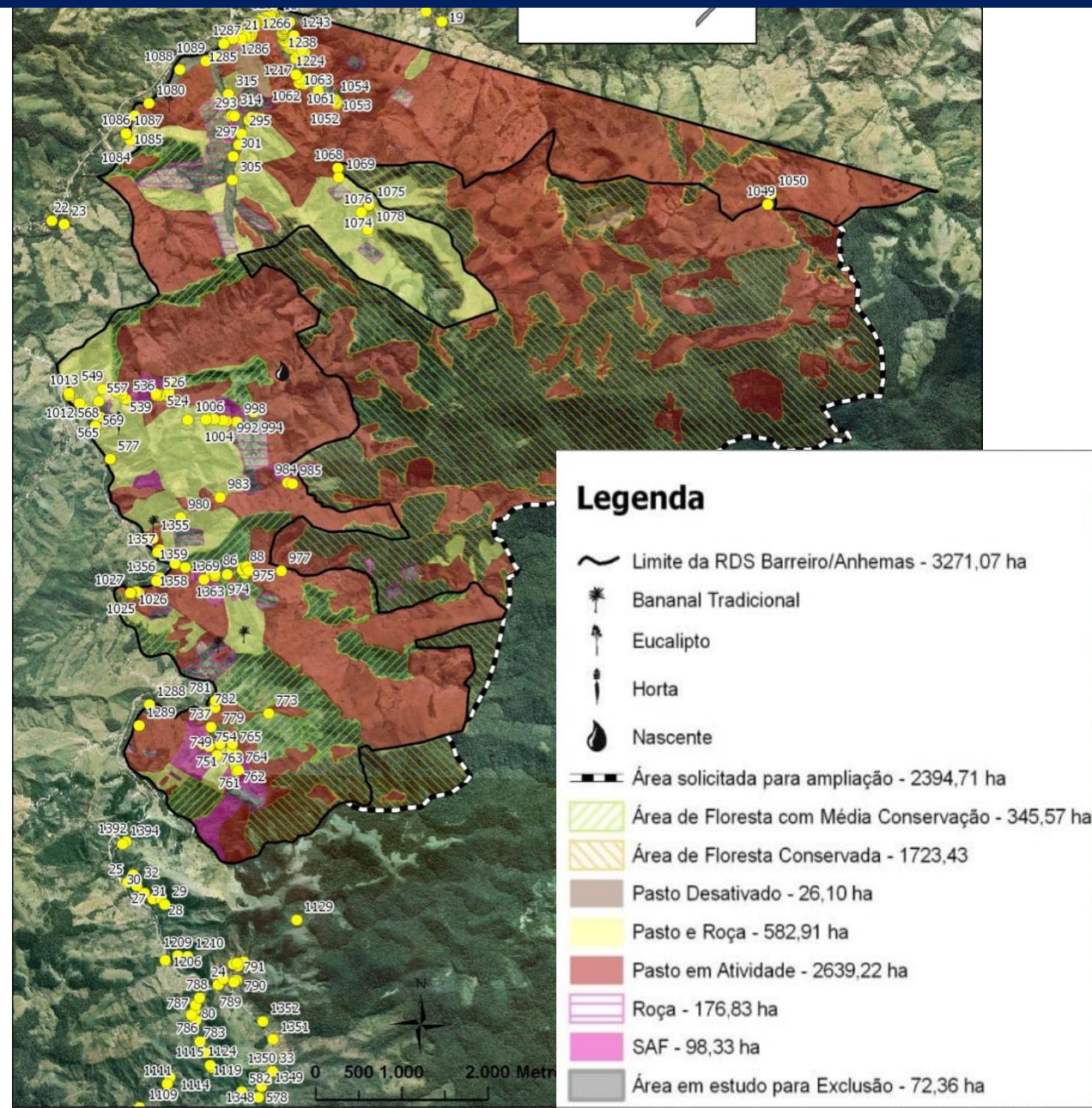
1. Vegetação



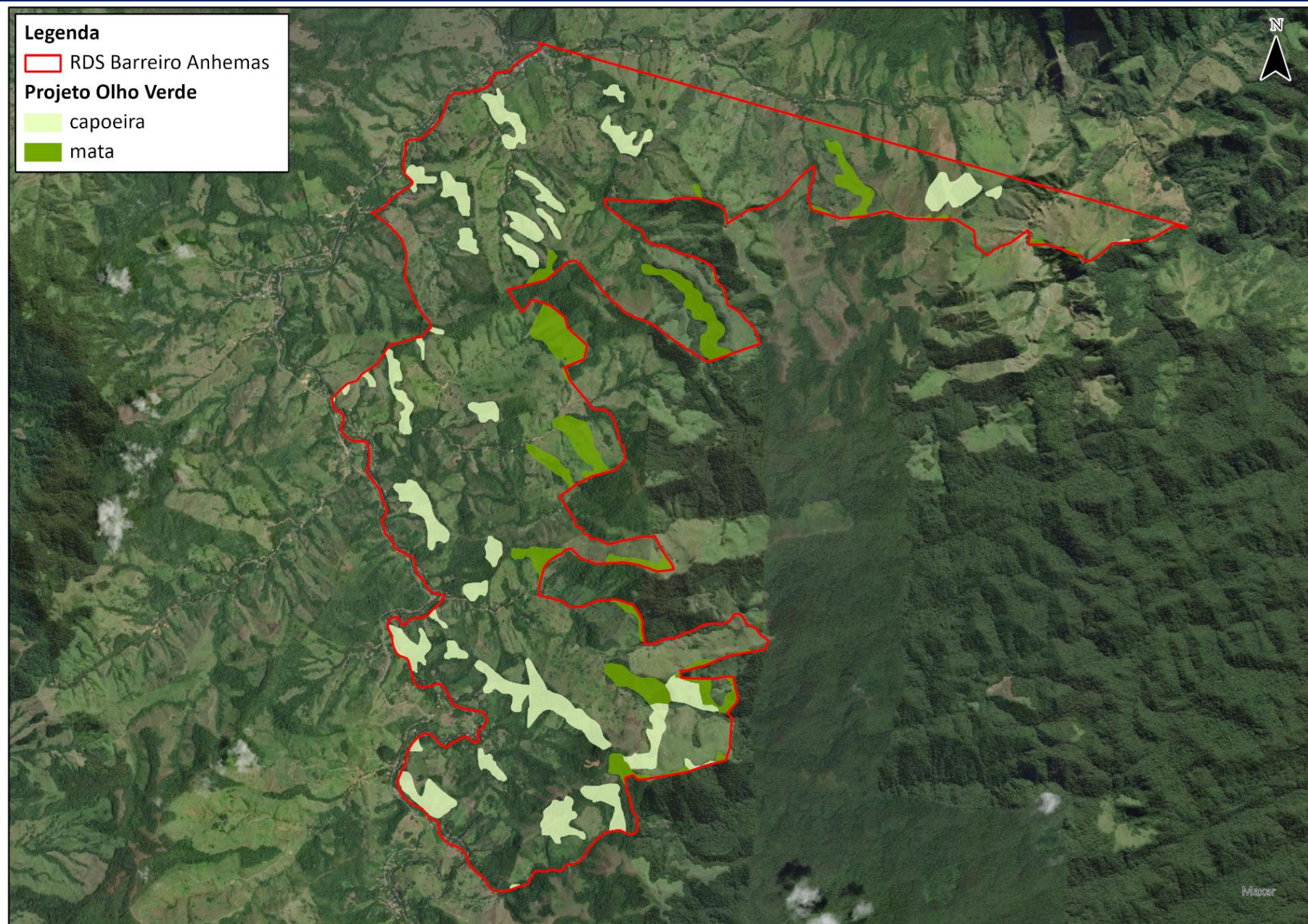
2. Uso do Solo



3. Plano de Utilização



4. Olho Verde (1988)



TEMOS NO TERRITÓRIO DA RDS BARREIRO-ANHEMAS:

ESPAÇOS CONSERVADOS



**Zona de Proteção
INTEGRAL**

ESPAÇOS COM USO DIVERSIFICADO



**Zona de Manejo
Sustentável
EXTENSIVO**

**Zona de Manejo
Sustentável
INTENSIVO**

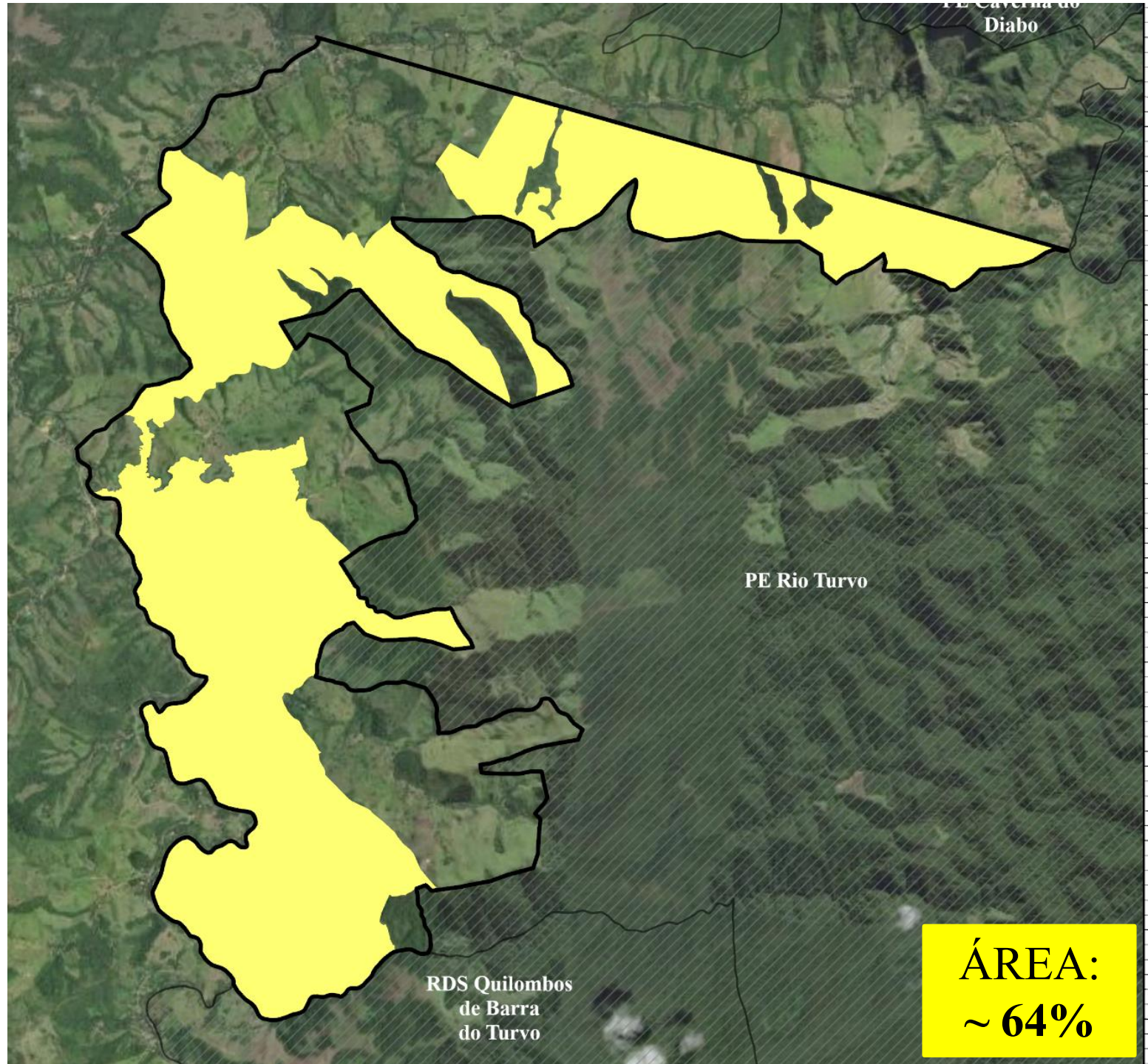
Qual é a proposta
de **ZONEAMENTO**
para **RDS BARREIRO-**
ANHEMAS





**Zona de Manejo
Sustentável
EXTENSIVO**

OBJETIVO: Manter
os recursos naturais →
**manejo e exploração
sustentável.**

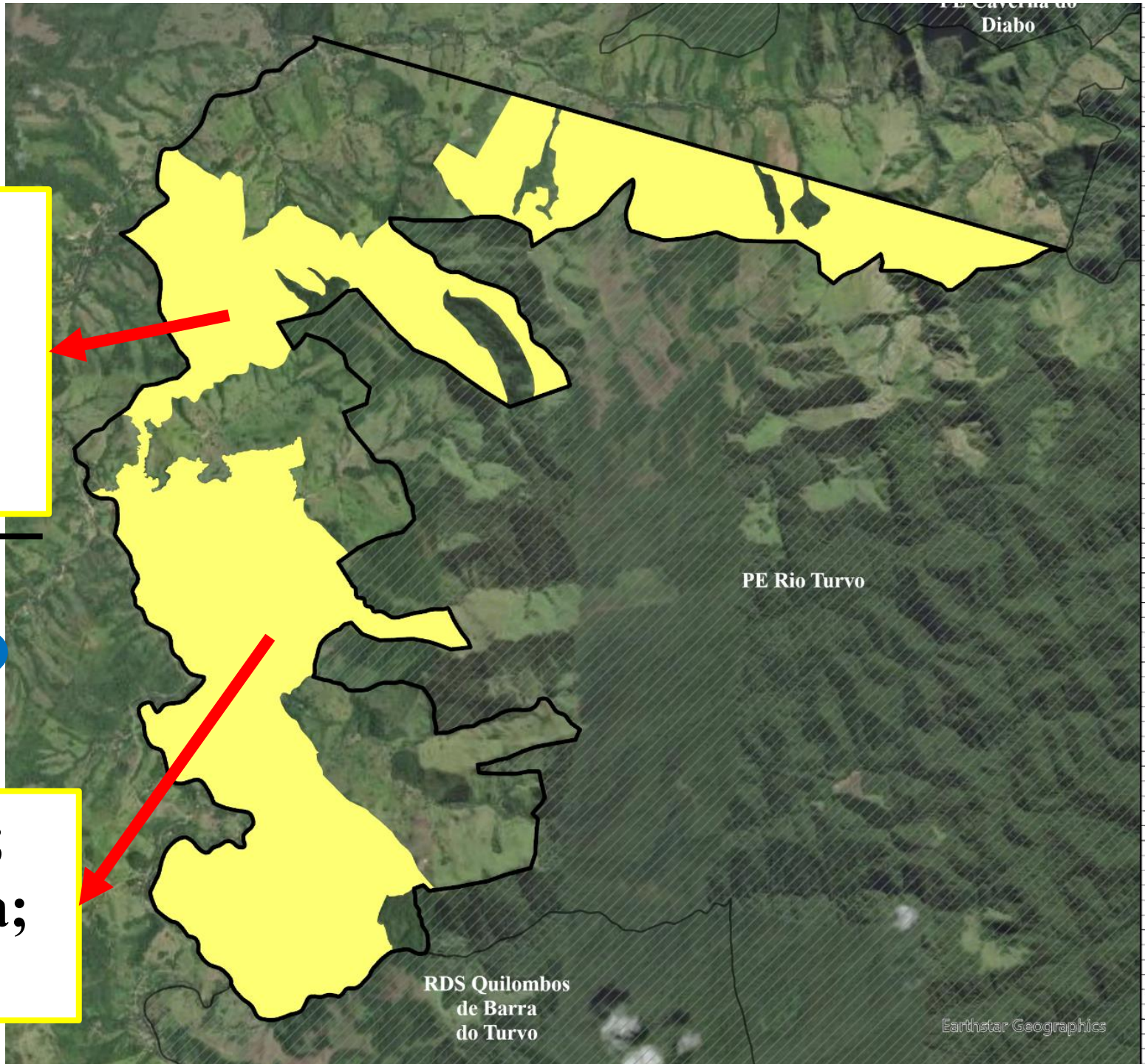


O que é ???

- ✓ Áreas com **MAIOR** cobertura vegetal
- ✓ **MENOR** intensidade das atividades

O que EU posso fazer aqui ???

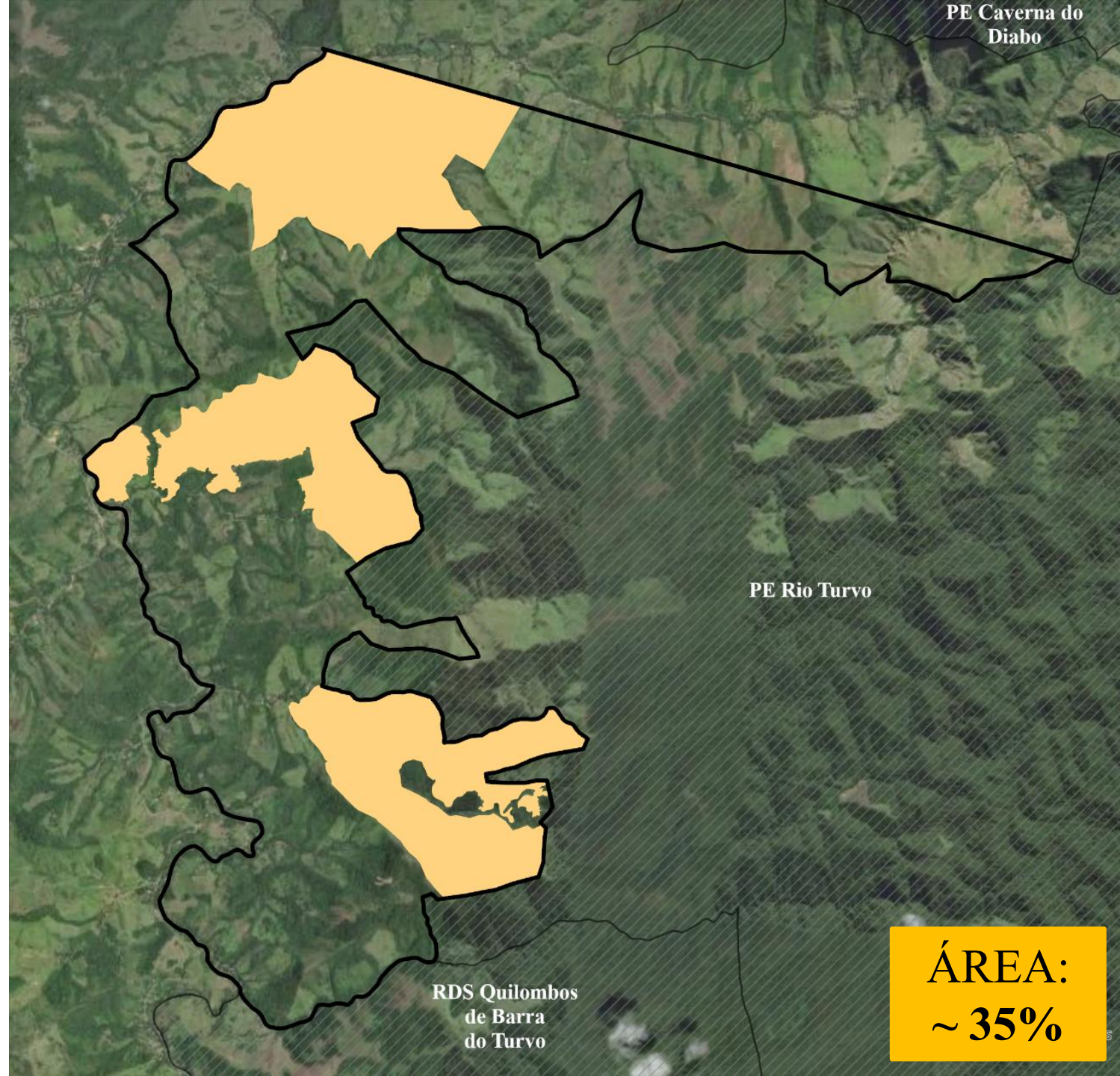
- Atividades agropecuárias;
- Roça tradicional – coivara;
- SAFs.....





Zona De Manejo Sustentável INTENSIVO

OBJETIVO: Estimular o desenvolvimento das atividades produtivas, com uso de técnicas **SUSTENTÁVEIS.**

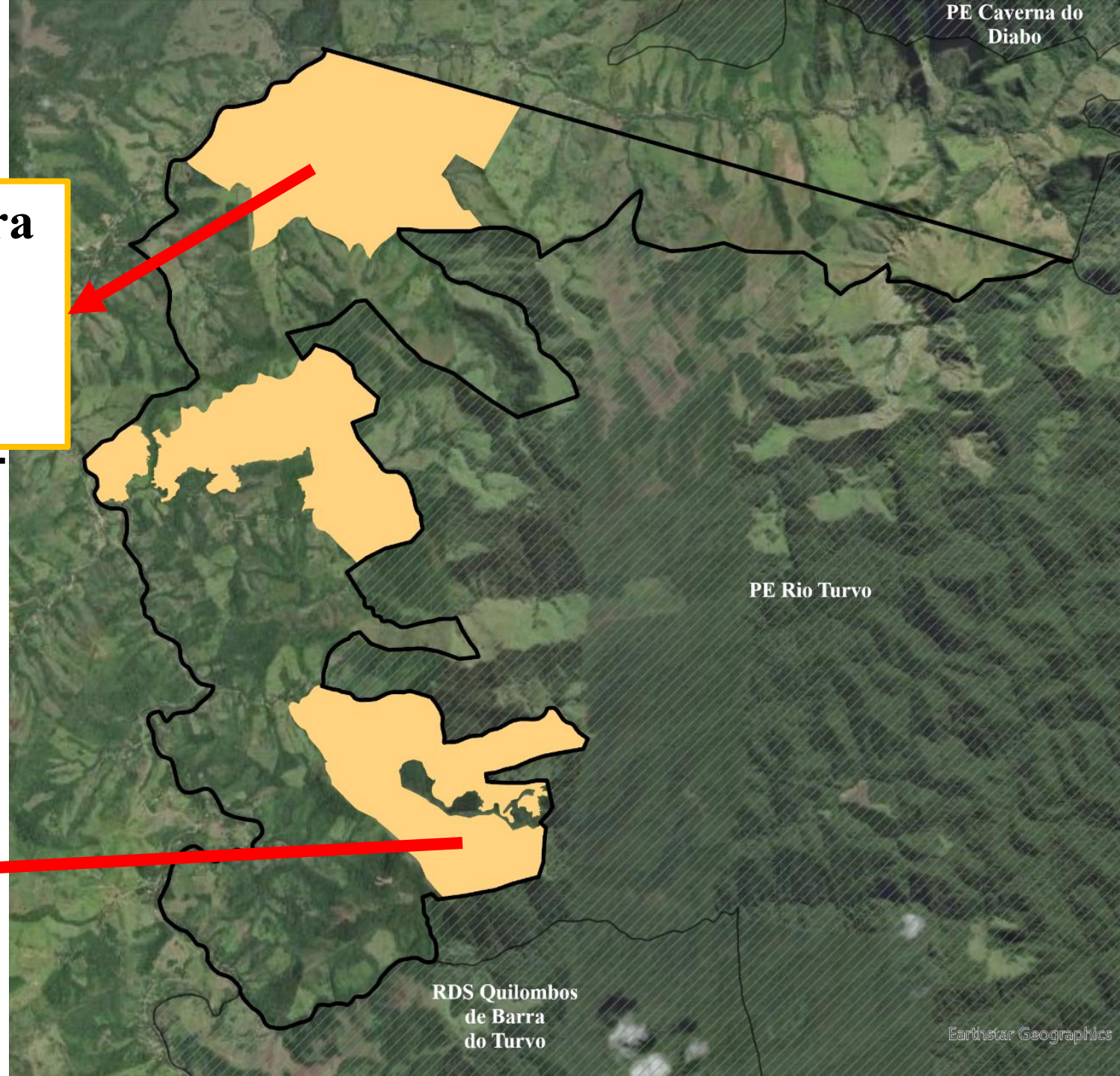


O que é ???

- ✓ Áreas com MENOR cobertura vegetal
- ✓ MAIOR intensidade das atividades-usos

O que EU posso fazer aqui ???

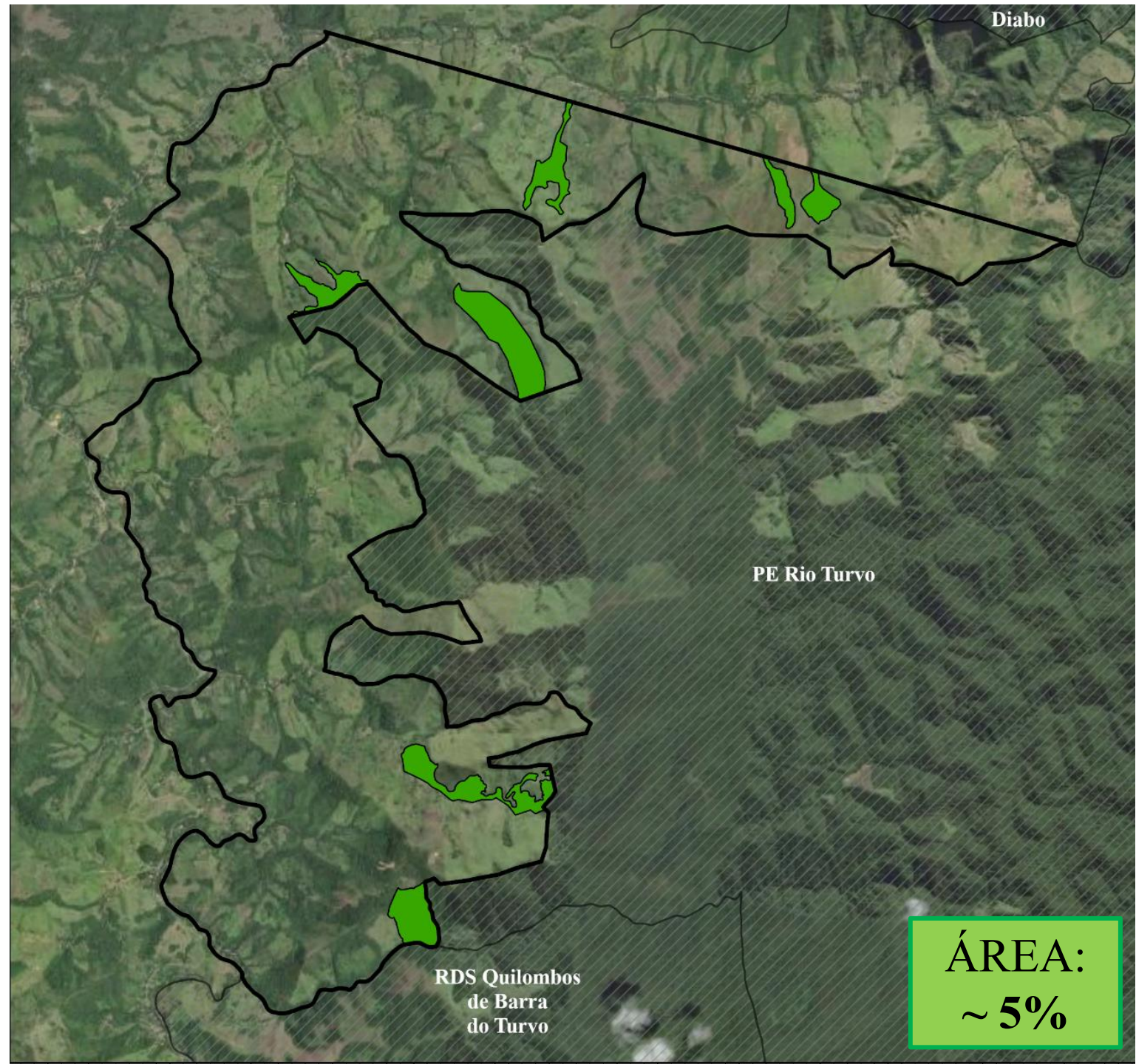
- Pastagens;
- Cultivos agrícolas;
- MAIOR concentração de moradias e uso;
- Roça tradicional;
- SAFs.....





Zona de Proteção **INTEGRAL**

Objetivo: Proteger integralmente para **ASSEGURAR** as condições necessárias para **uso indireto dos recursos** pelas comunidades.



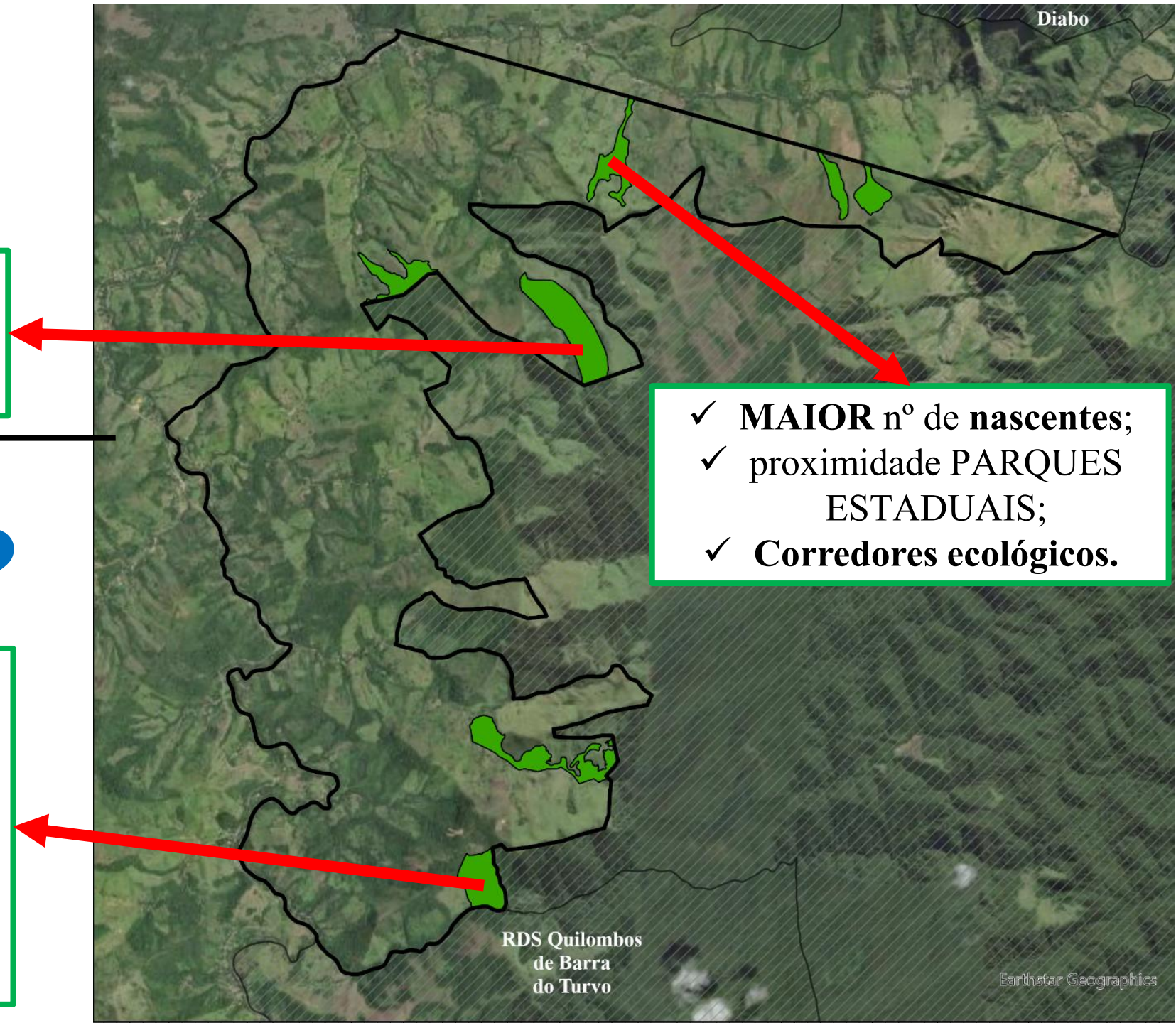
O que é ???

- ✓ **MAIOR** porção de mata **PRESERVADA.**
- ✓ áreas pouco ou não utilizadas;

O que EU posso fazer aqui ???

Apenas **USO INDIRETO:**

- Visitação;
- Pesquisa
- Proteção - Fiscalização;
- Monitoramento;
- Restauração.



- ✓ **MAIOR** nº de nascentes;
- ✓ proximidade PARQUES ESTADUAIS;
- ✓ Corredores ecológicos.

RDS Quilombos
de Barra
do Turvo

ÁREAS



ÁREA COMUNITÁRIA

Onde as atividades e infraestrutura de apoio à gestão compartilhada e de uso comunitário estão localizadas.



ÁREA HISTÓRICO-CULTURAL

Onde o patrimônio histórico cultural está localizado



ÁREA DE USO PÚBLICO

Onde as atividades de visitação e as instalações de suporte estão localizadas



ÁREA DE RECUPERAÇÃO

Onde ambientes alterados ou degradados estão localizados.

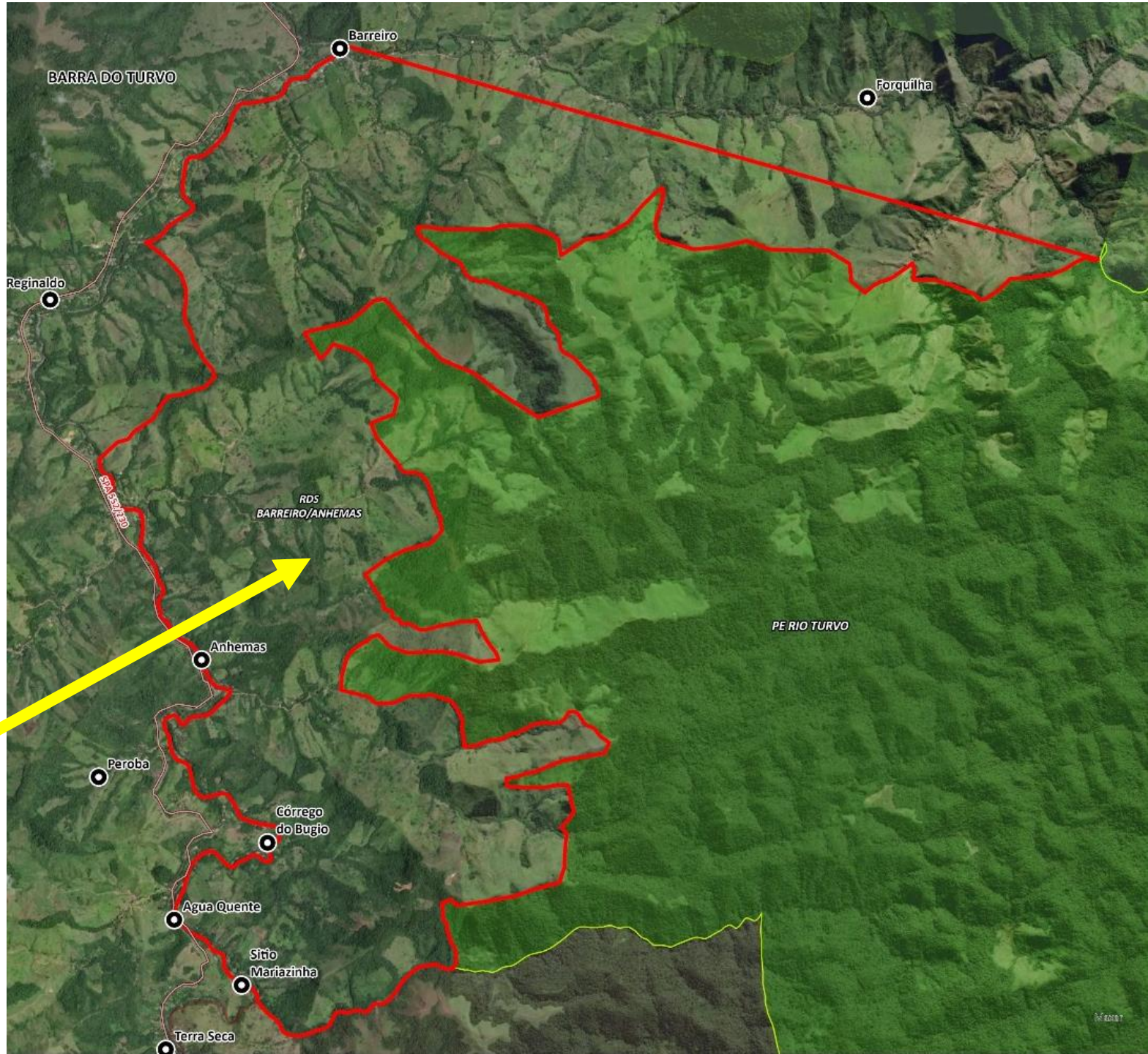


ÁREA DE EXPERIMENTAÇÃO

Onde as pesquisas ocorrem

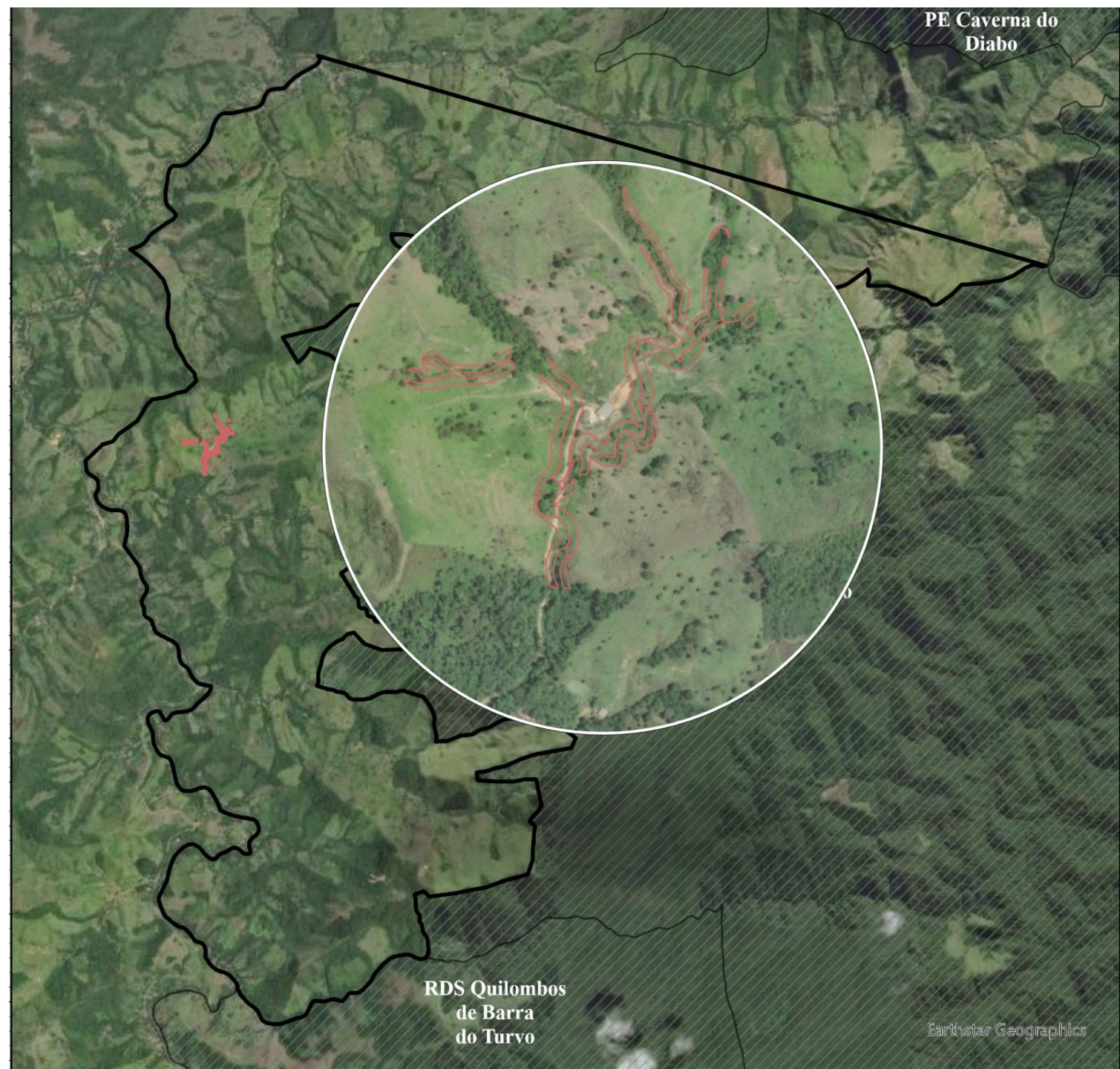
Como iremos definir as ÁREAS ? ? ?

**HOJE –
DINÂMICA DE
GRUPOS**

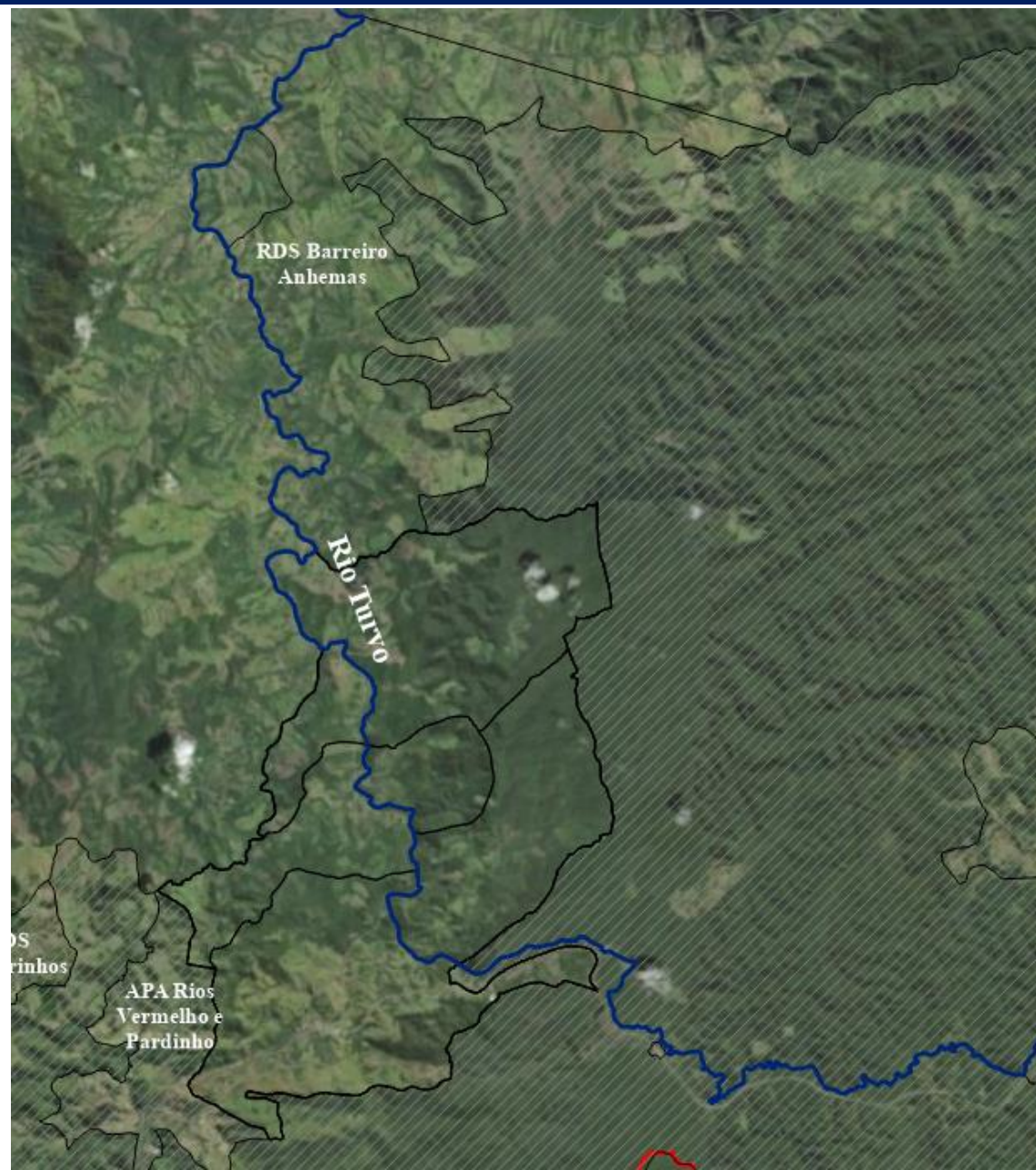


Como iremos
definir as
ÁREAS ? ? ?

Área de
Recuperação
(AR)

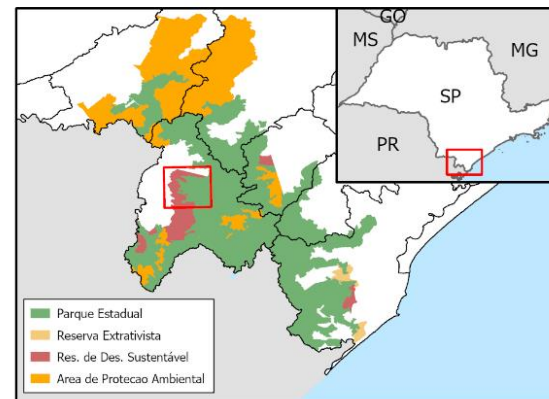
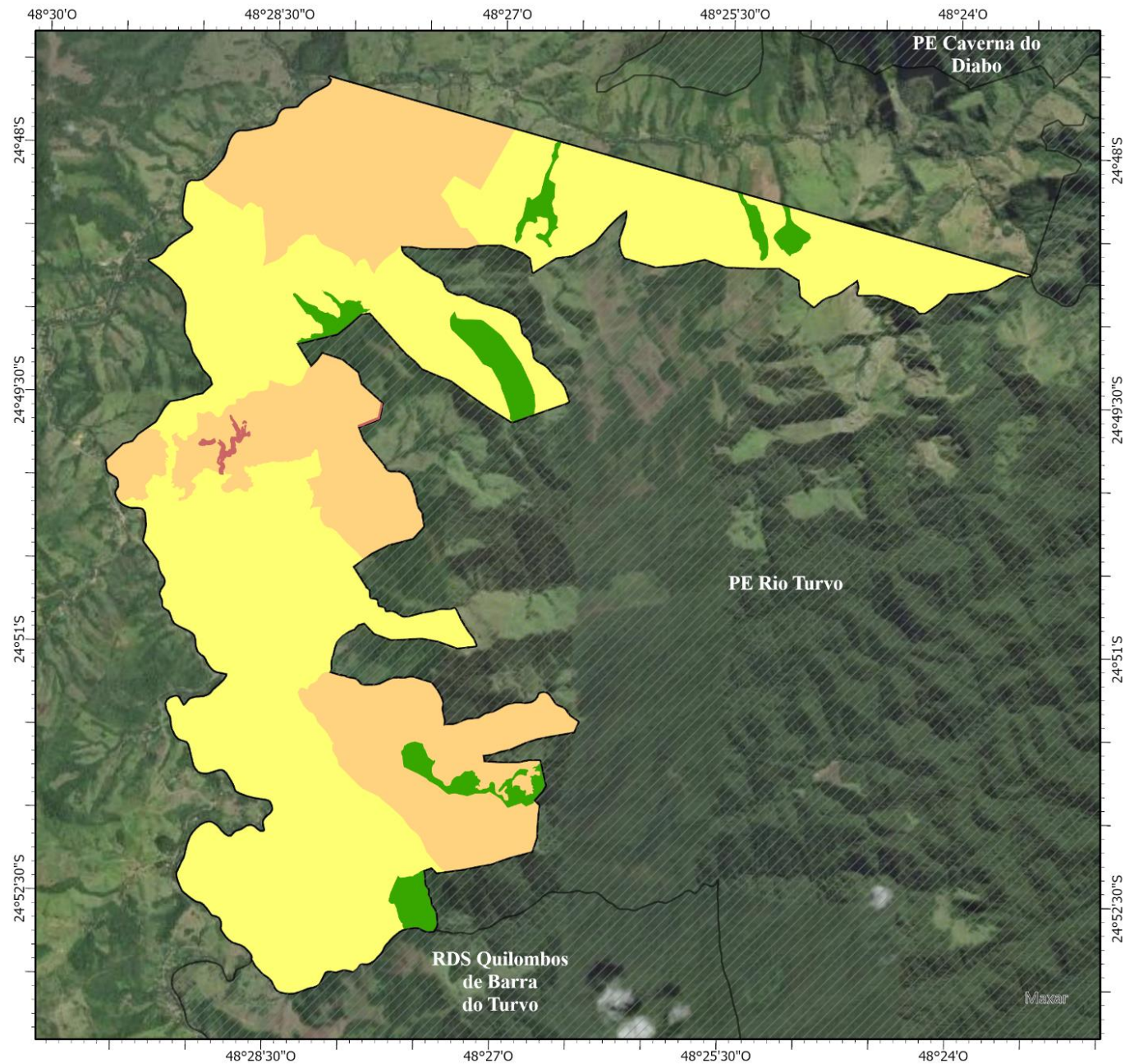


ÁREA DE RECUPERAÇÃO



Norma - AR:
“As Áreas de Preservação Permanente hídricas serão destinadas à recuperação ambiental, quando couber, e ter seus usos disciplinados pela legislação vigente.”

Proposta de Zoneamento Interno - RDS Barreiro-Anhemas



Zoneamento

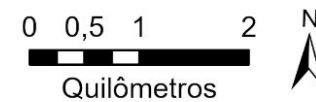
- ZPI
- ZMSI
- ZMSE

Área

- Áreas de recuperação (AR)

Entorno

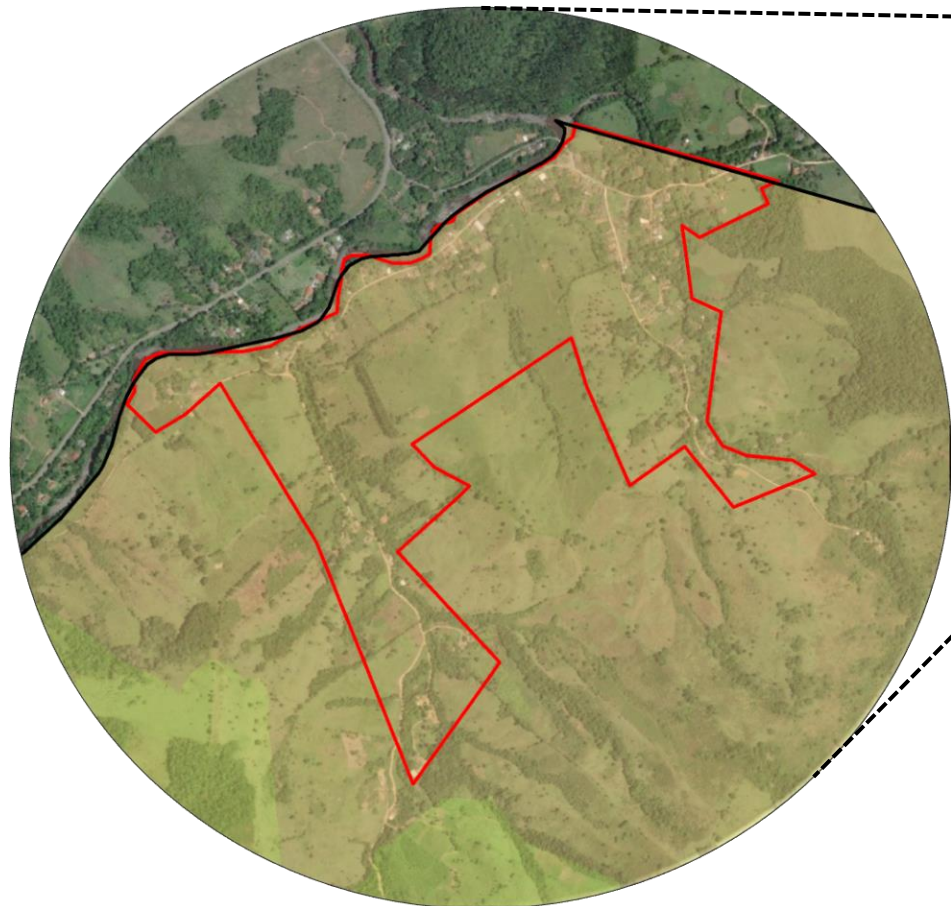
- Unidades de Conservação



Fonte: Fundação Florestal, IBGE
Org.: NPM/FF (2025)
Imagem: Maxar

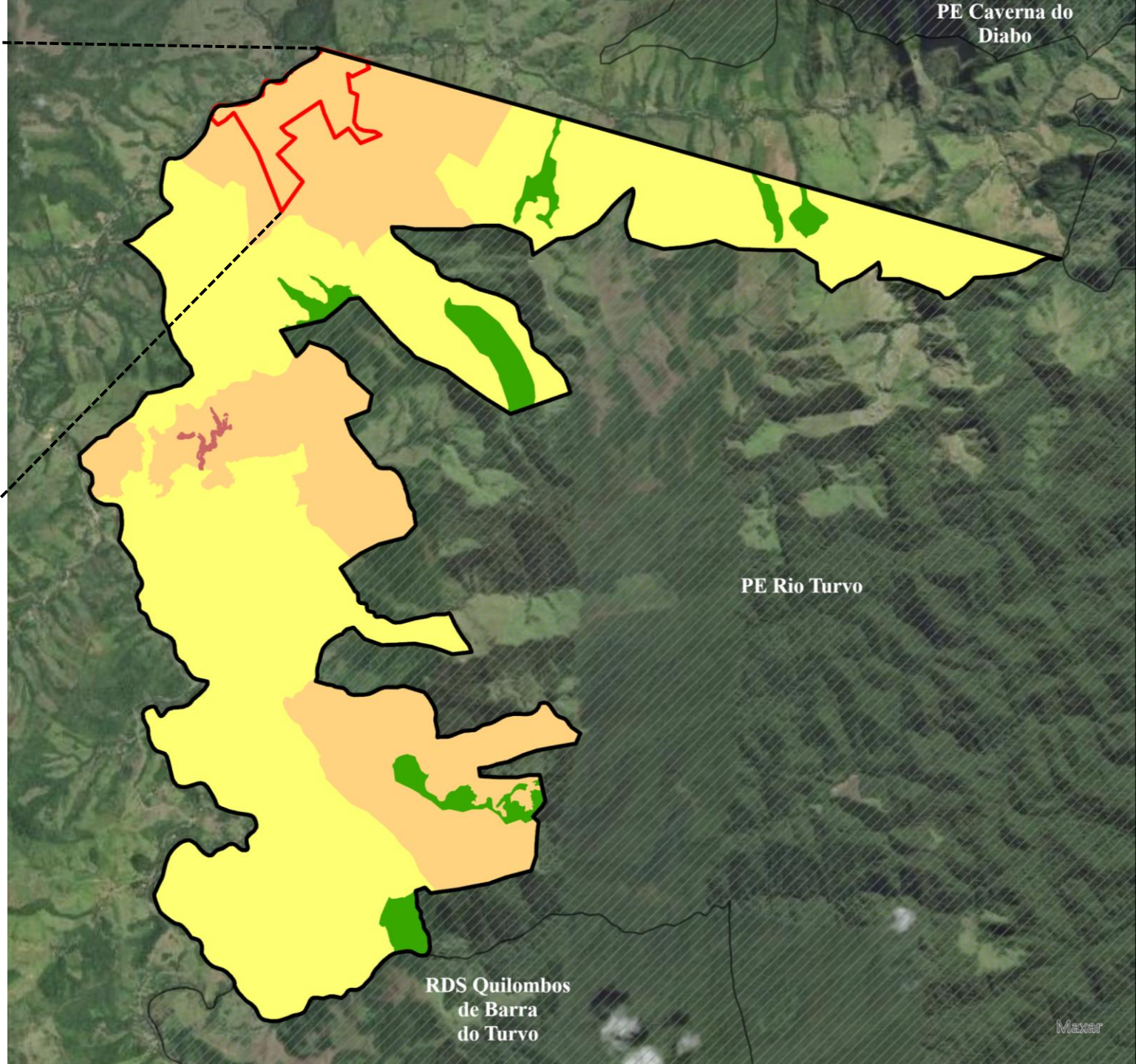


RESERVA DE
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
BARREIRO ANHEMAS



Proposta:

AE – Área de Exclusão



**Qual é a proposta de ZONA
DE AMORTECIMENTO
para RDS BARREIRO-
ANHEMAS**

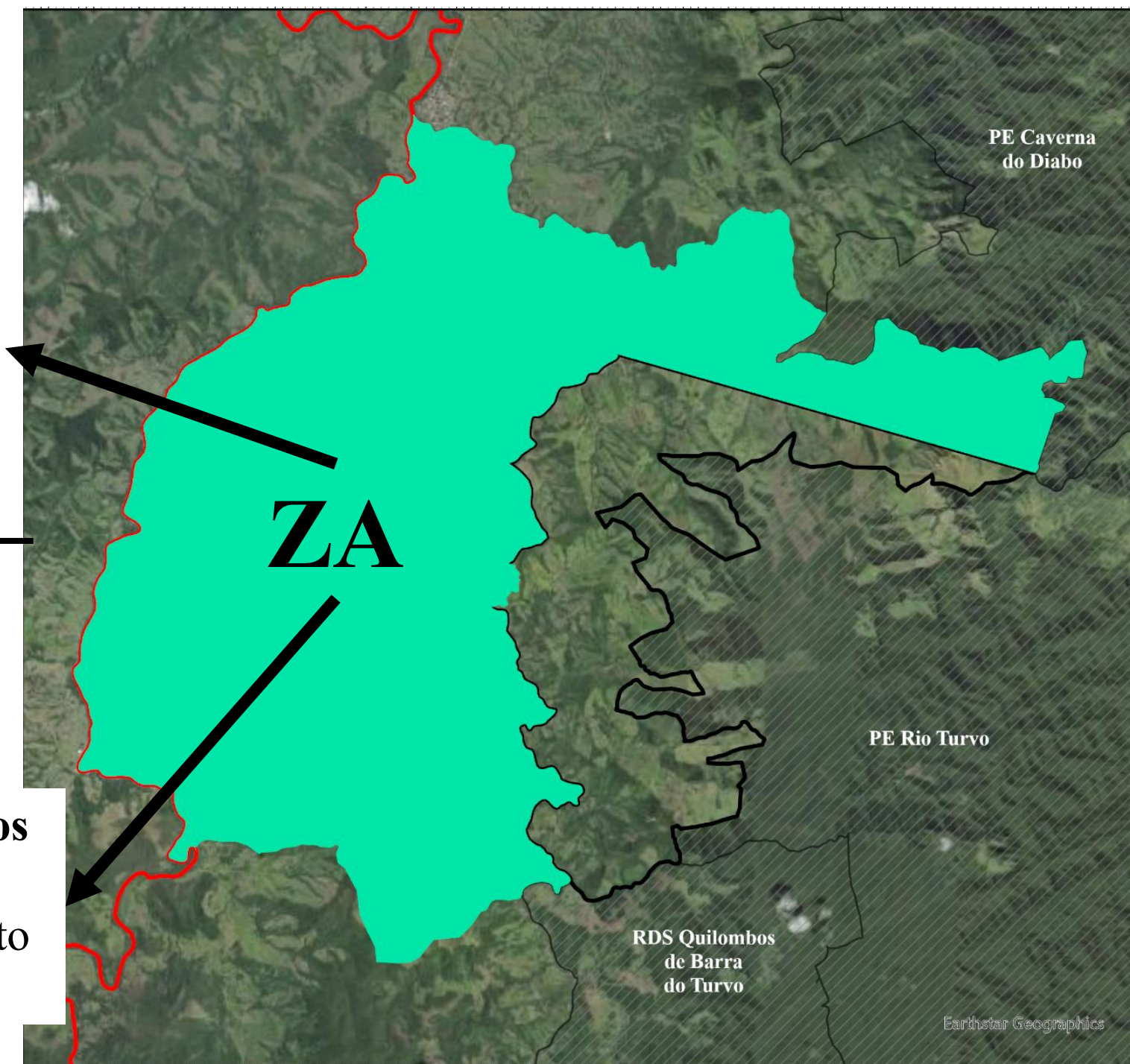


O que é ???

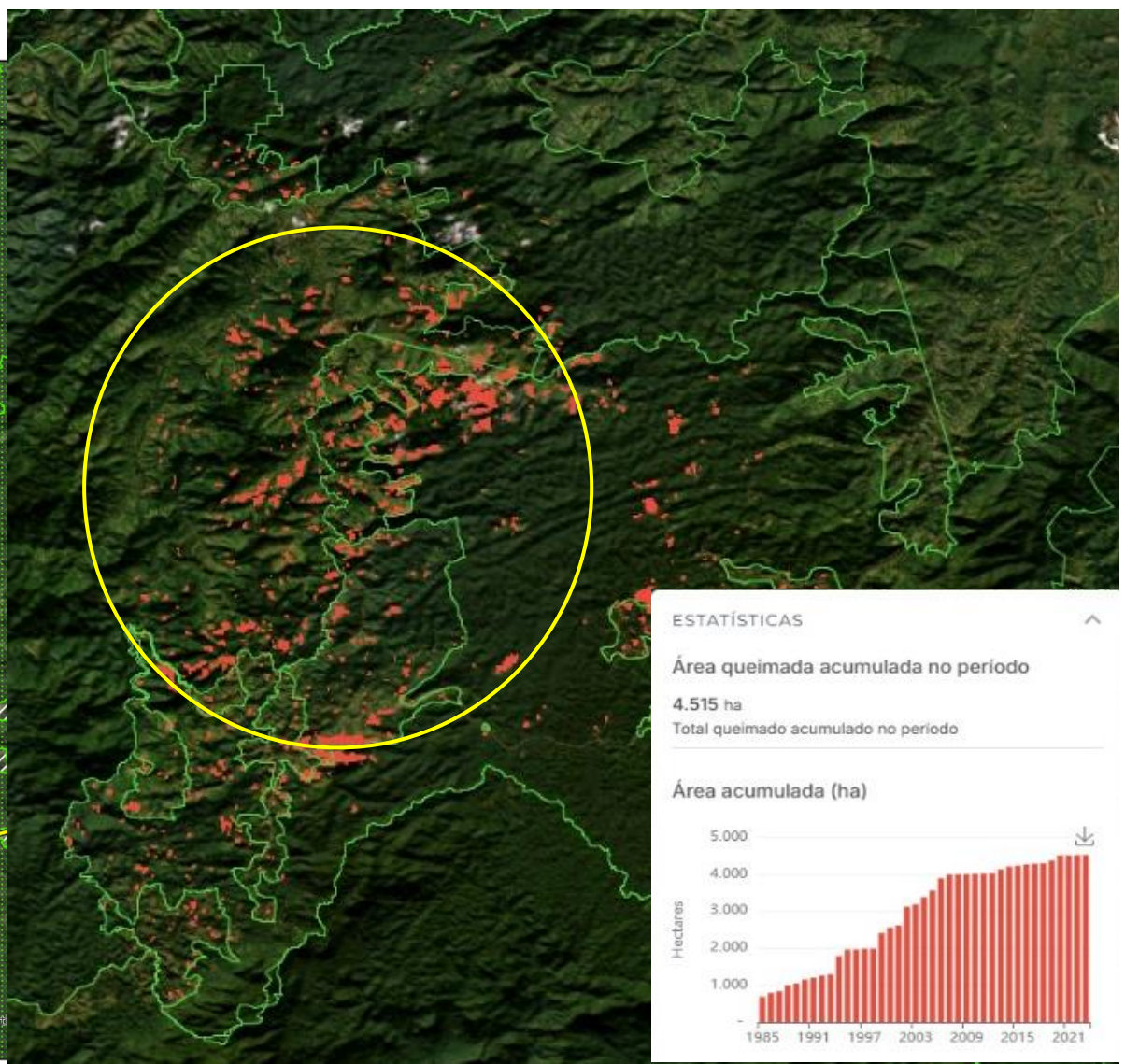
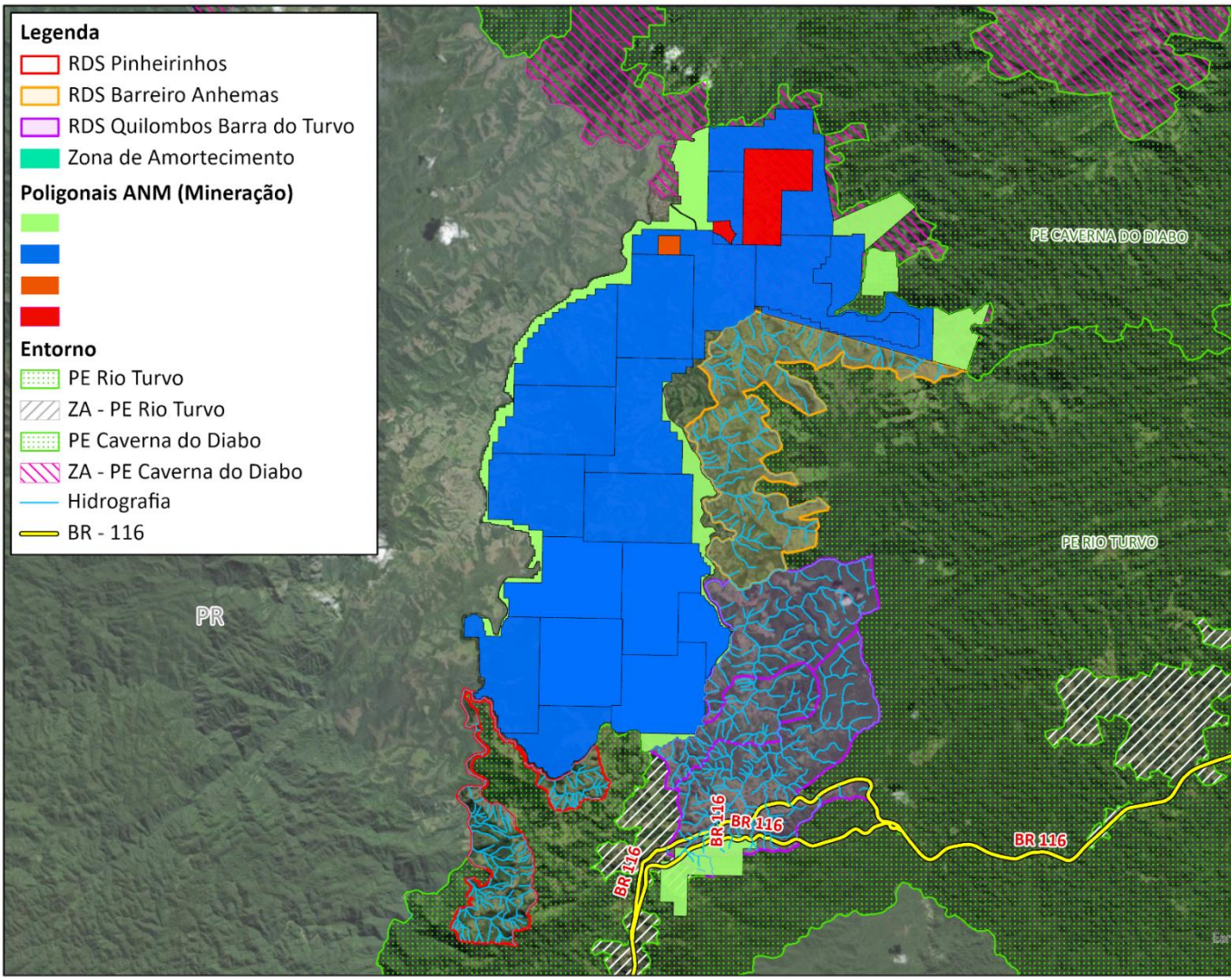
- ✓ Entorno da RDS.
- ✓ Atividades → **normas e restrições** específicas.

Objetivo ???

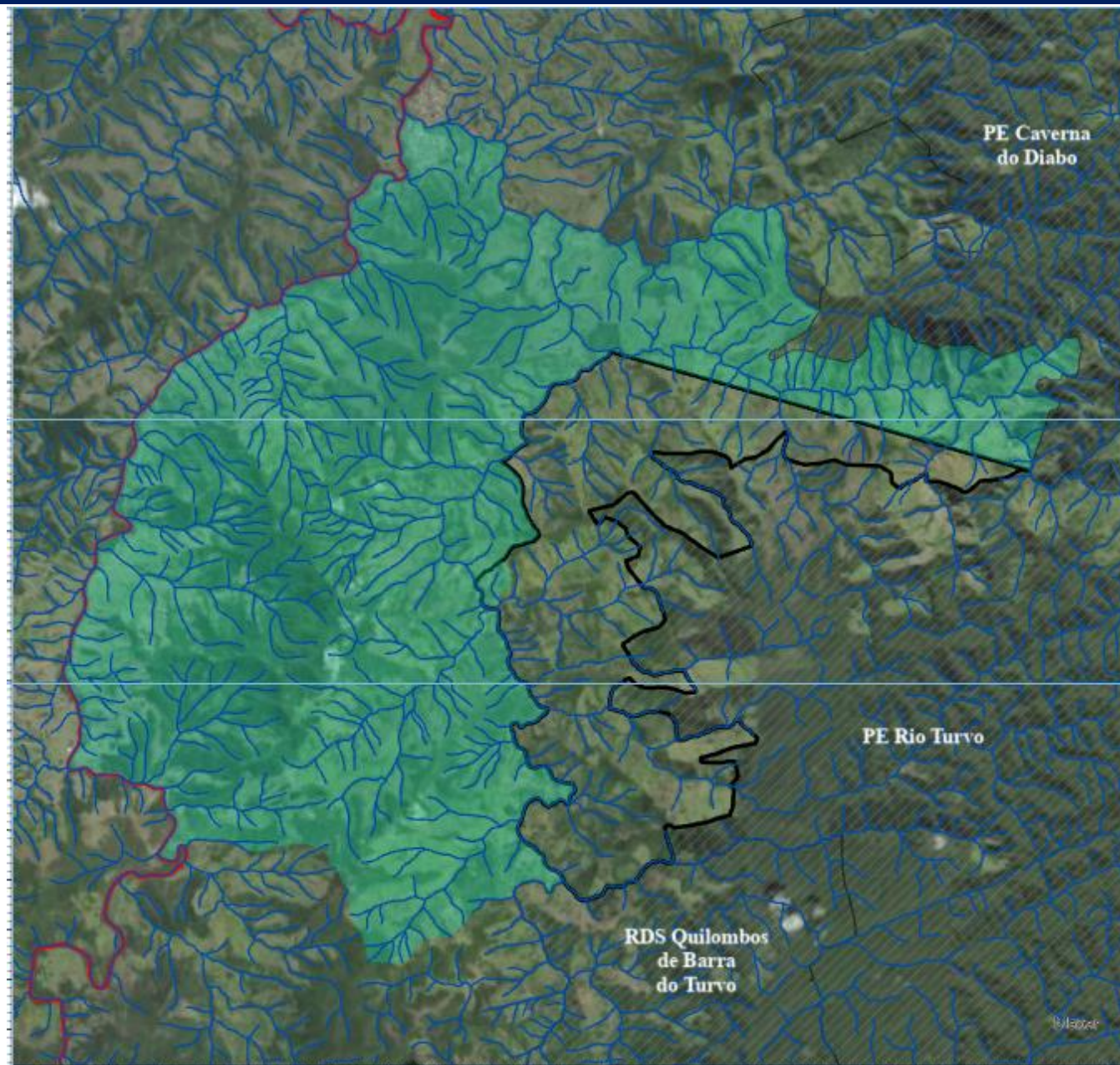
- ✓ **MINIMIZAR** impactos negativos sobre a RDS;
- ✓ **INCENTIVAR** o desenvolvimento **SUSTENTÁVEL** no entorno.



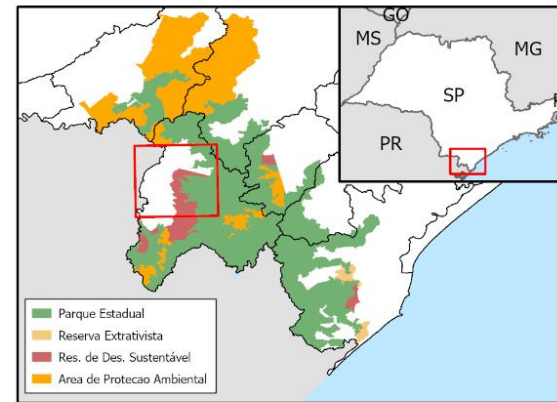
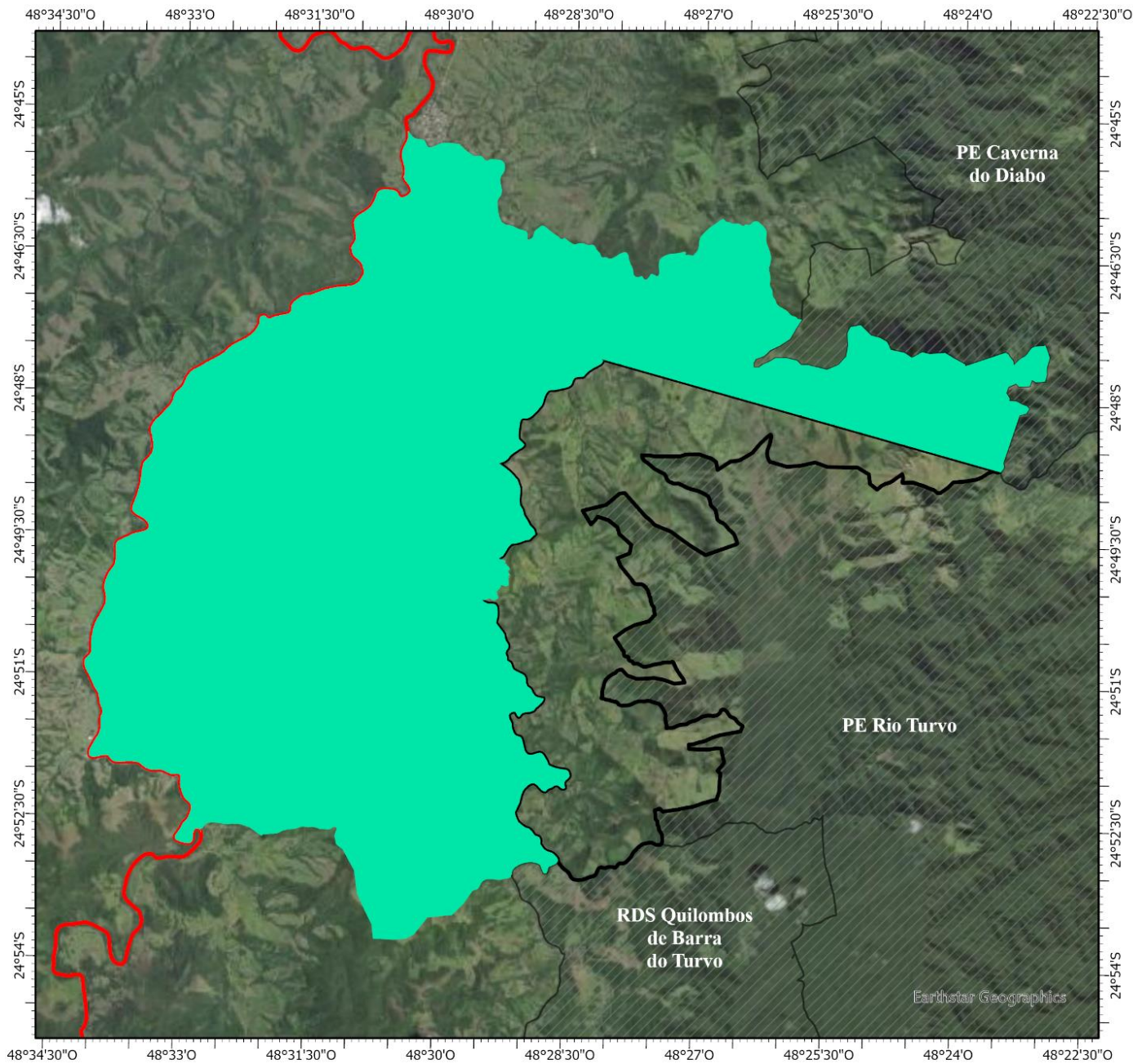
1. Mineração;
2. ZA PECD;
3. Limite Estado SP;
4. Fogo;



5. Hidrografia

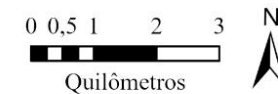


Proposta de Zona de Amortecimento - RDS Barreiro-Anhemas



Legenda

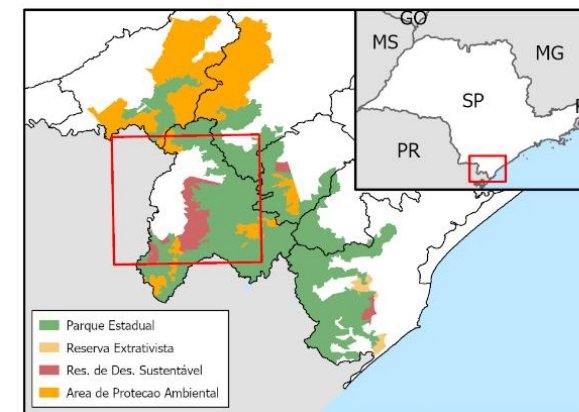
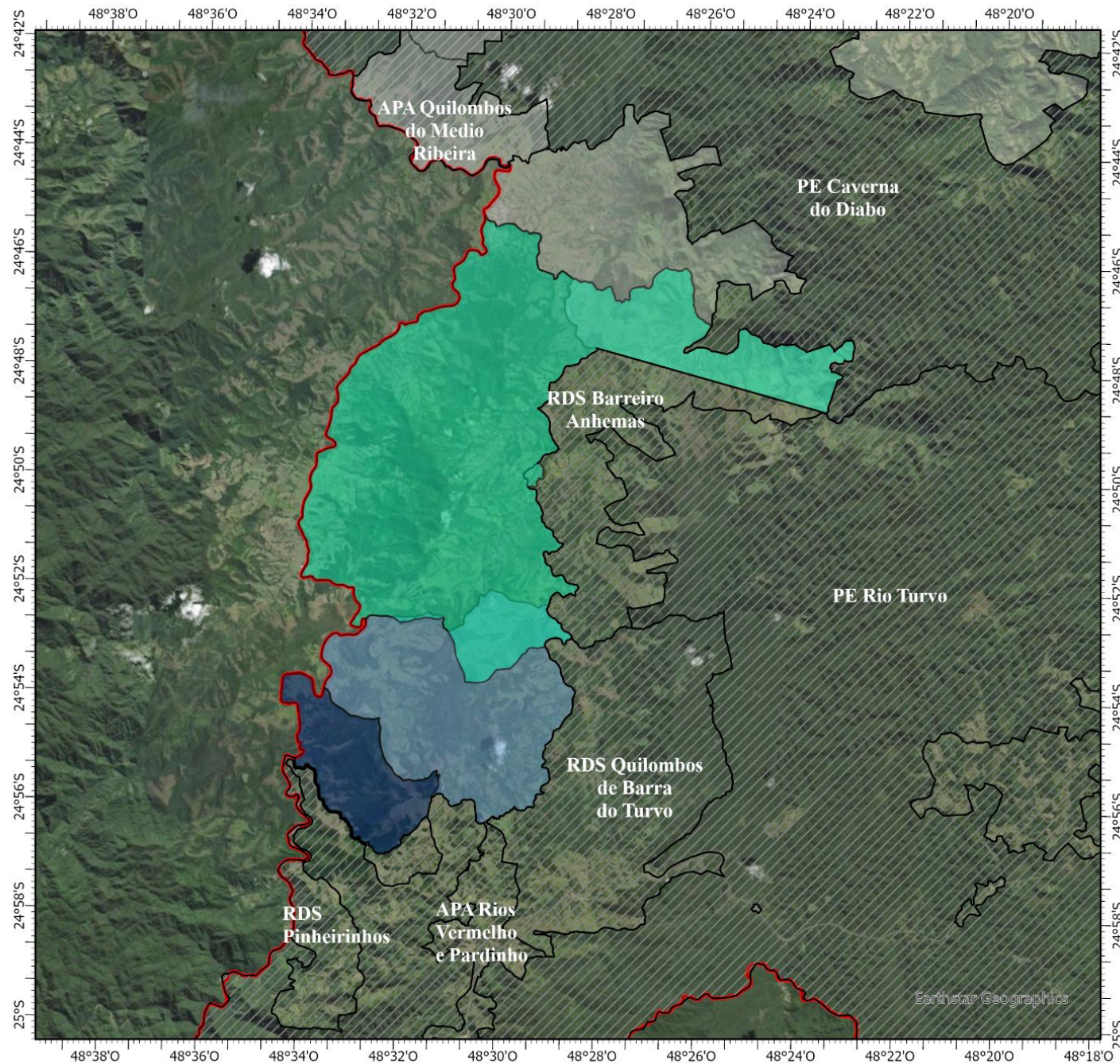
- RDS Barreiro-Anhemas
- Zona de Amortecimento (ZA)
- Unidades de Conservação
- Limite Estado SP - PR



Fonte: Fundação Florestal, IBGE
Org.: NPM/FF (2025)
Imagem: Earthstar Geographics

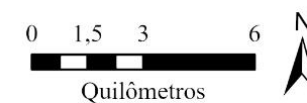


Visão Geral da Proposta de Zona de Amortecimento - RDS Pinheirinhos / Quilombos / Barreiro-Anhemas



Legenda

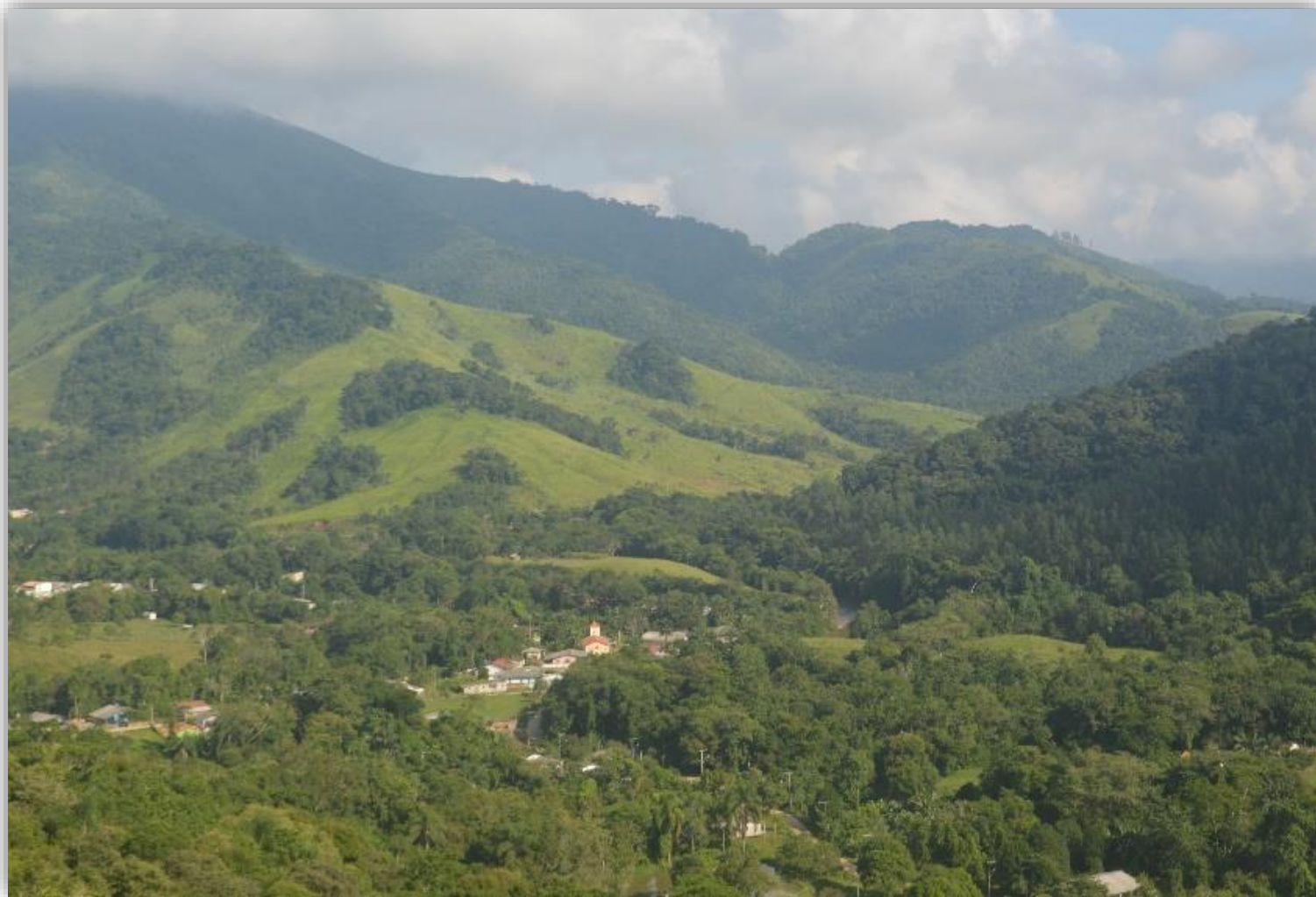
- ZA - RDS Pinheirinhos
- ZA - RDS Quilombos
- ZA - RDS Barreiro-Anhemas
- ZA - P.E. Caverna do Diabo
- Unidades de Conservação
- Limite Estado SP - PR



Fonte: Fundação Florestal, IBGE
Org.: NPM/FF (2025)
Imagem: Earthstar Geographics

OFICINA DE PROGRAMAS DE GESTÃO

Planejamento: Outubro-Novembro de 2025



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Rodrigo Levkovicz

Diretor Executivo

Diretoria Litoral Sul

Danilo Amorim - *Diretor Adjunto*

Donizetti Barbosa – *Gerente do Litoral Sul*

Jorge Andrade - *Assessoria Técnica - DLS*

Wagner Portilho - *Gestor da RDS Barreiro-Anhemas*

Núcleo Planos de Manejo

Fernanda Lemes - *Coordenadora*

Supervisores de Projeto

Adriana de Arruda Bueno

Aleph Bonecker Palma

Luciana Della Coletta dos Santos

Suellen Franca de Oliveira

Lucas Guedes - *Monitor*

QUER CONTRIBUIR COM O PLANO DE MANEJO E PERDEU A REUNIÃO? FALE COM O GESTOR DA UNIDADE OU ACESSE O SITE

www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo

Contato Fundação Florestal (11) 2997-5000 ramal 5006

E-mail: nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br



Obrigada!