



Elaboração do Plano de Manejo

# Etapa ZONEAMENTO

# MOJAC CENTRO



RESERVA DE  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
QUILOMBOS DE BARRA DO TURVO



# Programação

20 de agosto de 2025, Barra do Turvo

**10h00 | 10h20: RECEPÇÃO e ABERTURA**

**10h20 | 12h00: APRESENTAÇÃO INICIAL**

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

**12h00 | 13h00: ALMOÇO**

**13h00 | 16h30: DINÂMICA DOS TRABALHOS:**

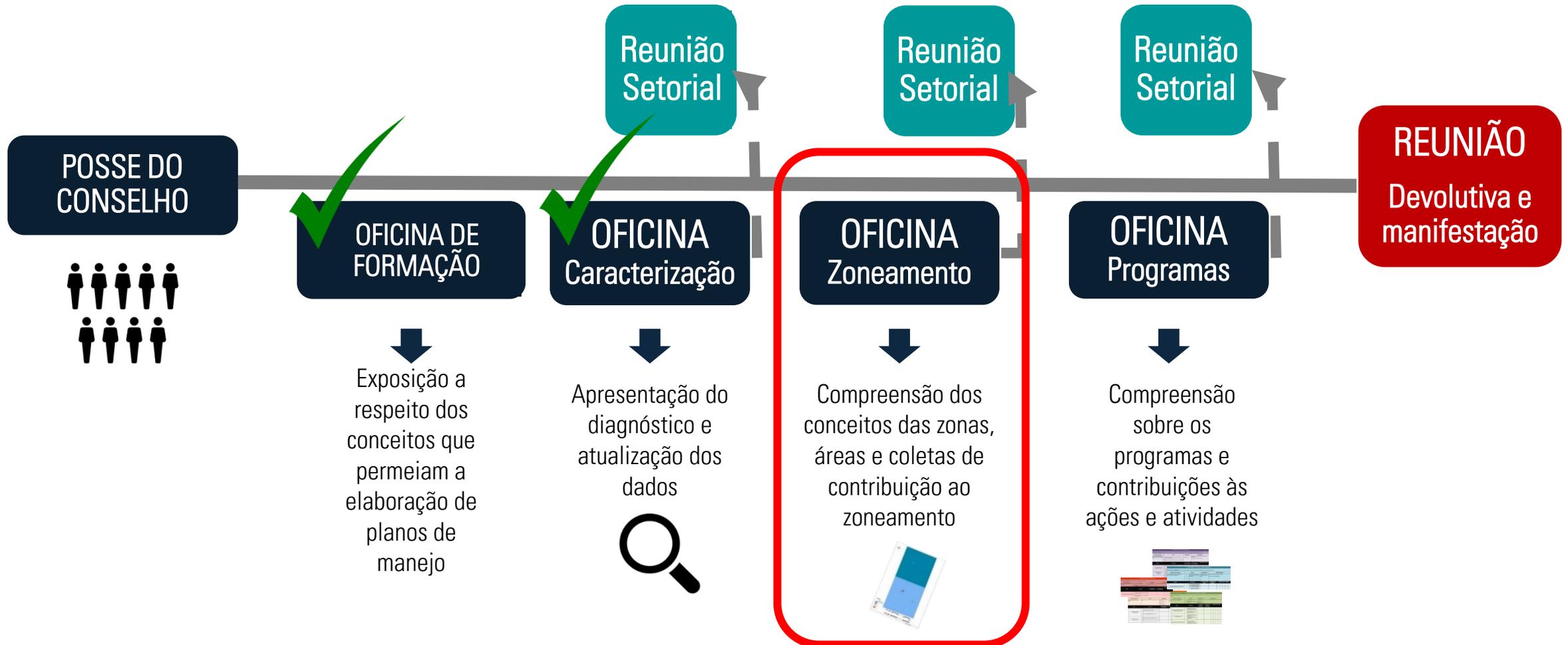
- *Coletas de contribuições para normas do zoneamento e Mapa*
  - 16h30 | 17h00: ENCERRAMENTO**
    - *Plenária para compartilhamento*
      - *Próximos passos*

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



# PROCESSO DE CONSULTA PÚBLICA

Contribuições via oficinas presenciais e via registros pela internet



# COMO E ONDE participar?

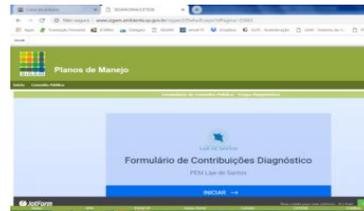


# CANAIS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO DE MANEJO

## 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)



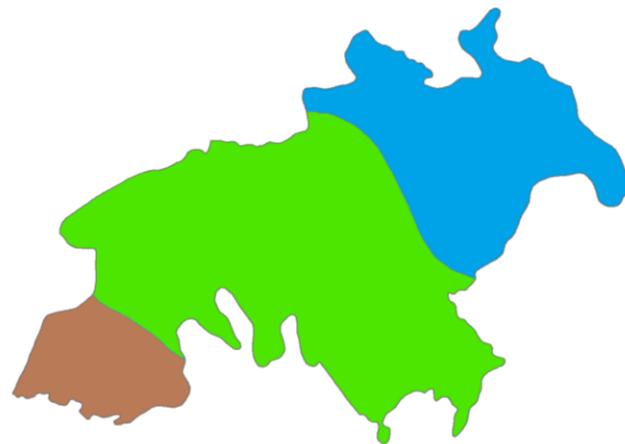
Representantes

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?

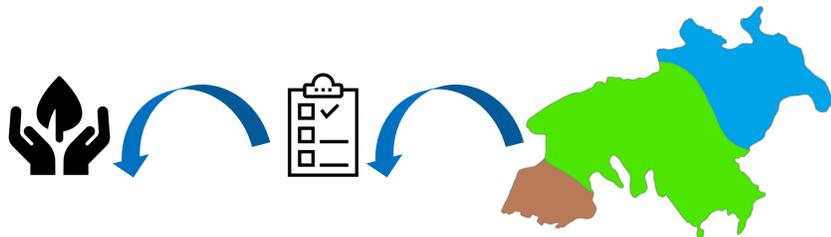
**ZONEAMENTO INTERNO** + **ZONA DE AMORTECIMENTO**



ZONAS E REGRAS  
CARACTERÍSTICAS, FRAGILIDADES  
E POTENCIALIDADES



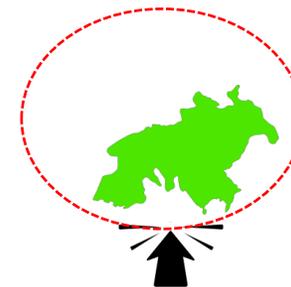
MANEJO E GESTÃO DO TERRITÓRIO



ATIVIDADES HUMANAS ESTÃO  
SUJEITAS A NORMAS E  
RESTRICÇÕES ESPECÍFICAS



MINIMIZAR IMPACTOS NEGATIVOS  
SOBRE A UNIDADE



**Vamos pegar uma  
propriedade, como exemplo**



# COMO A PROPRIEDADE ESTÁ DIVIDIDA?

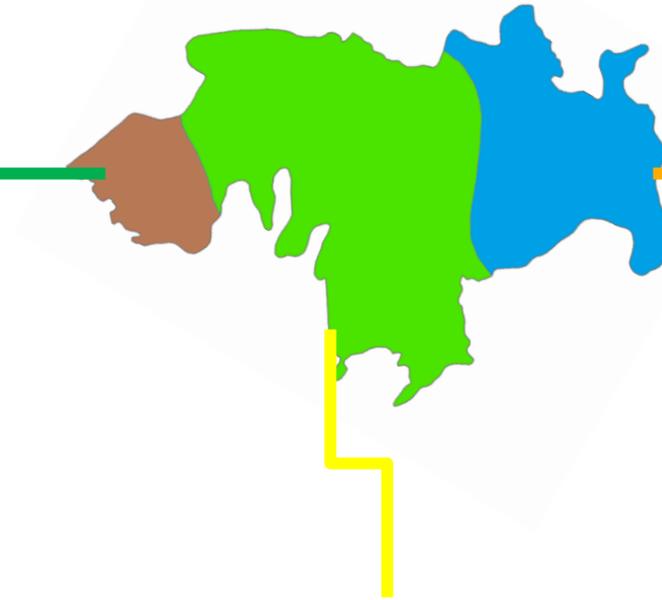


**CADA LUGAR é composto por  
DIFERENTES ATIVIDADES ...**

e a RDS  
dos Quilombos



# TAMBÉM ESTÁ DIVIDIDA E CHAMAMOS DE **ZONAS**

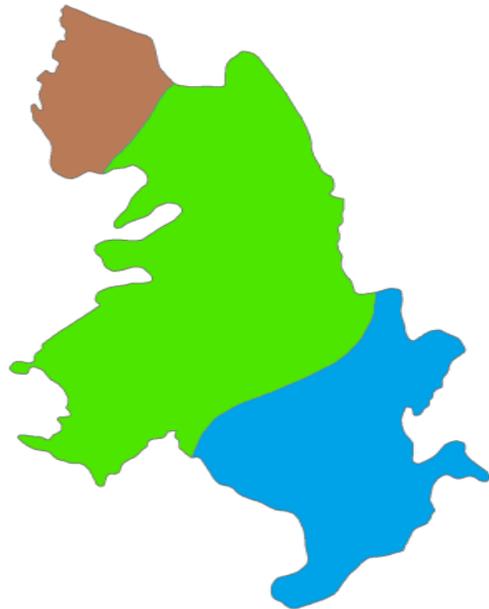


**ZONEAMIENTO**



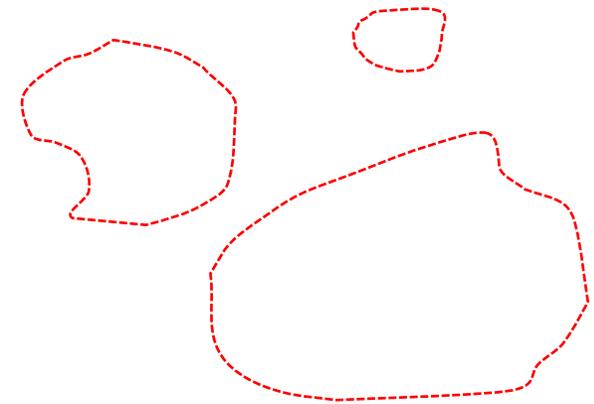
# O ZONEAMENTO DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO É COMPOSTO DE 2 PARTES:

**ZONA**



**+**

**ÁREA**

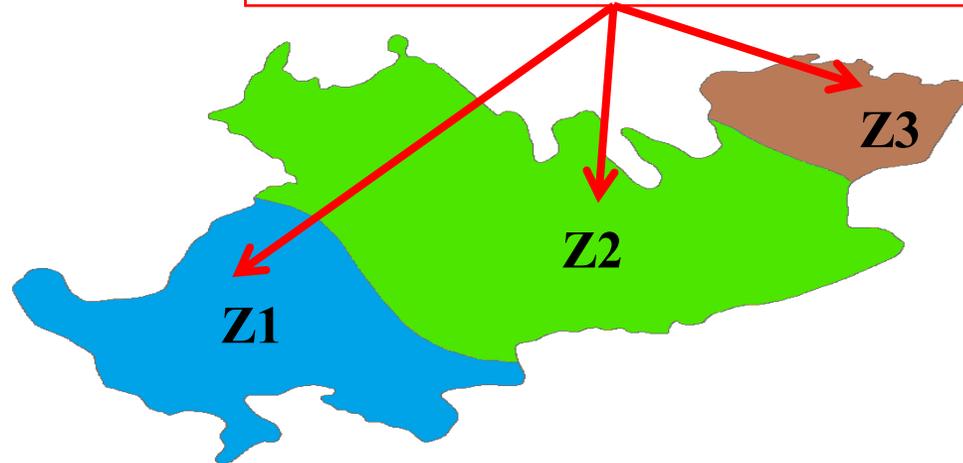


**ZONA**



**PERMANENTE**

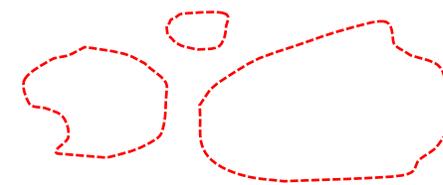
**NORMAS  
ESPECÍFICAS**



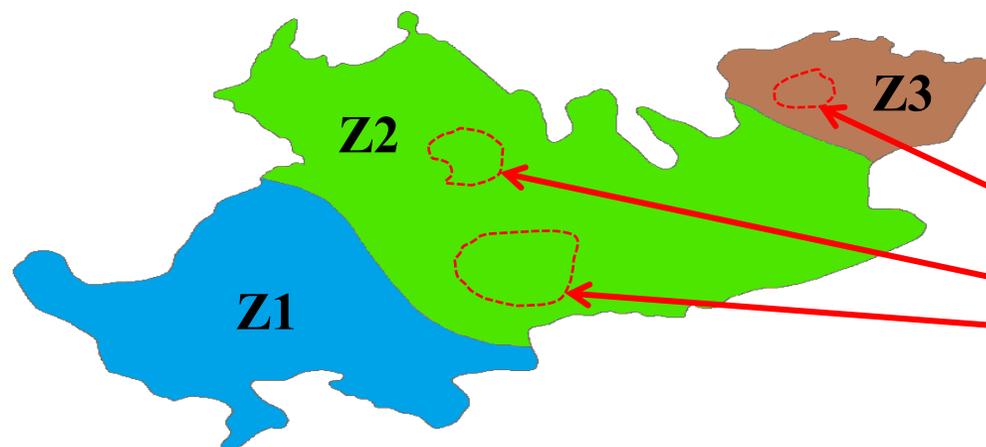
**Para RDS alcançar  
objetivos de forma  
harmônica e eficaz**

# ÁREAS

## FLEXÍVEIS



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



# Objetivos da RDS dos Quilombos de Barra do Turvo

**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, CONSERVARE 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

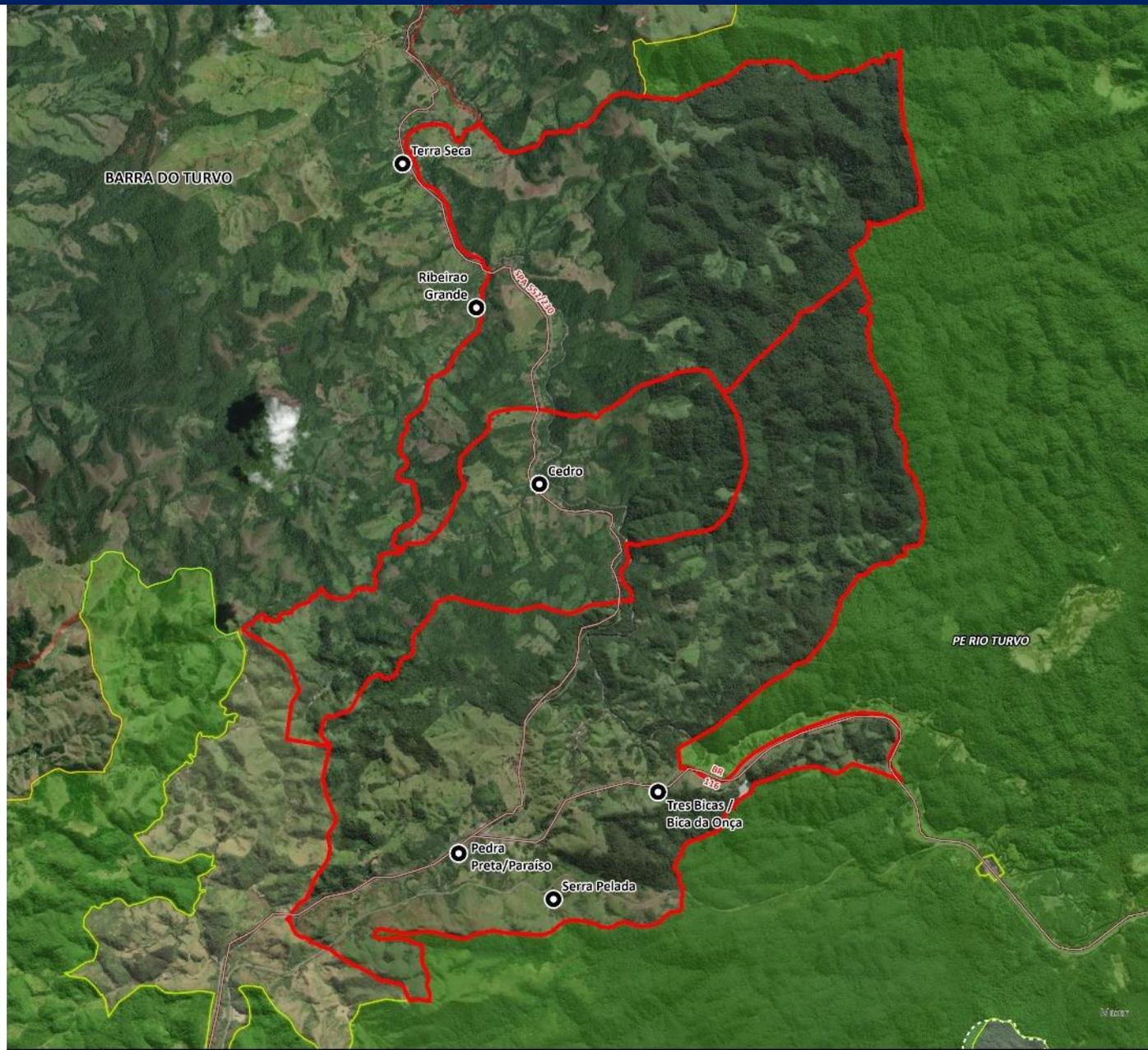
DIAGNÓSTICO  
SOCIOAMBIENTAL



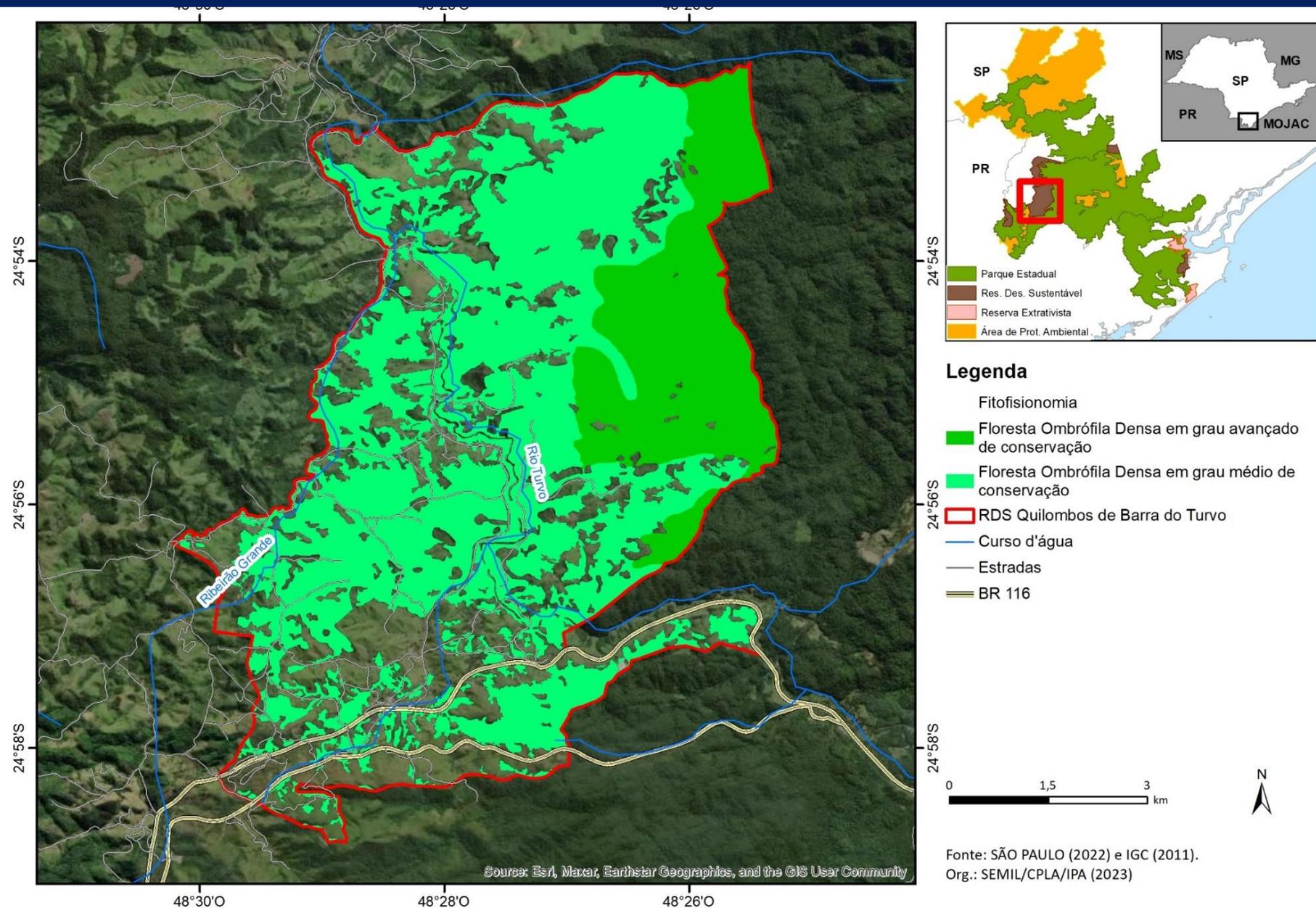
**CRITÉRIOS**



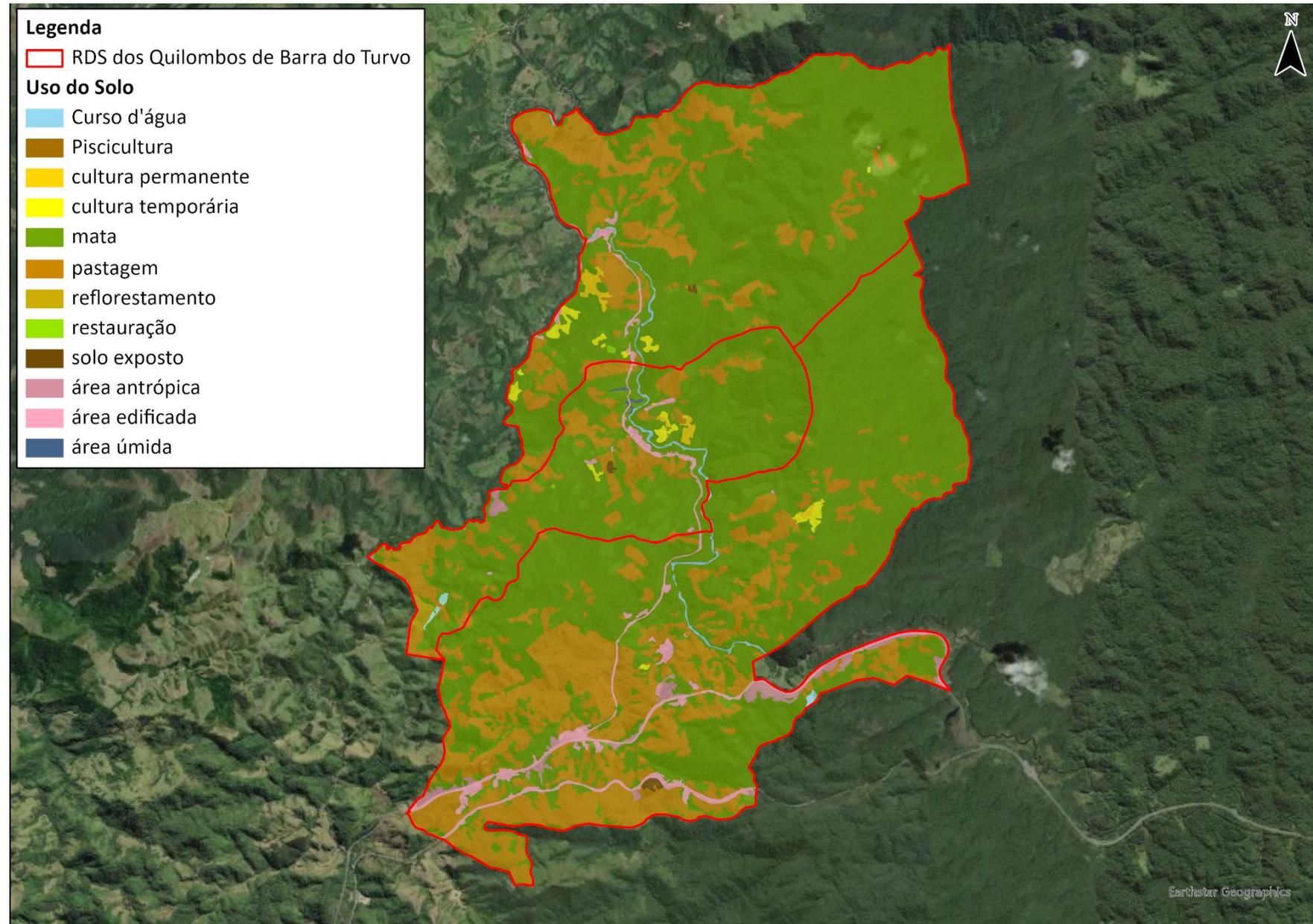
# LIMITE DA RDS QUILOMBOS



## 1. Vegetação

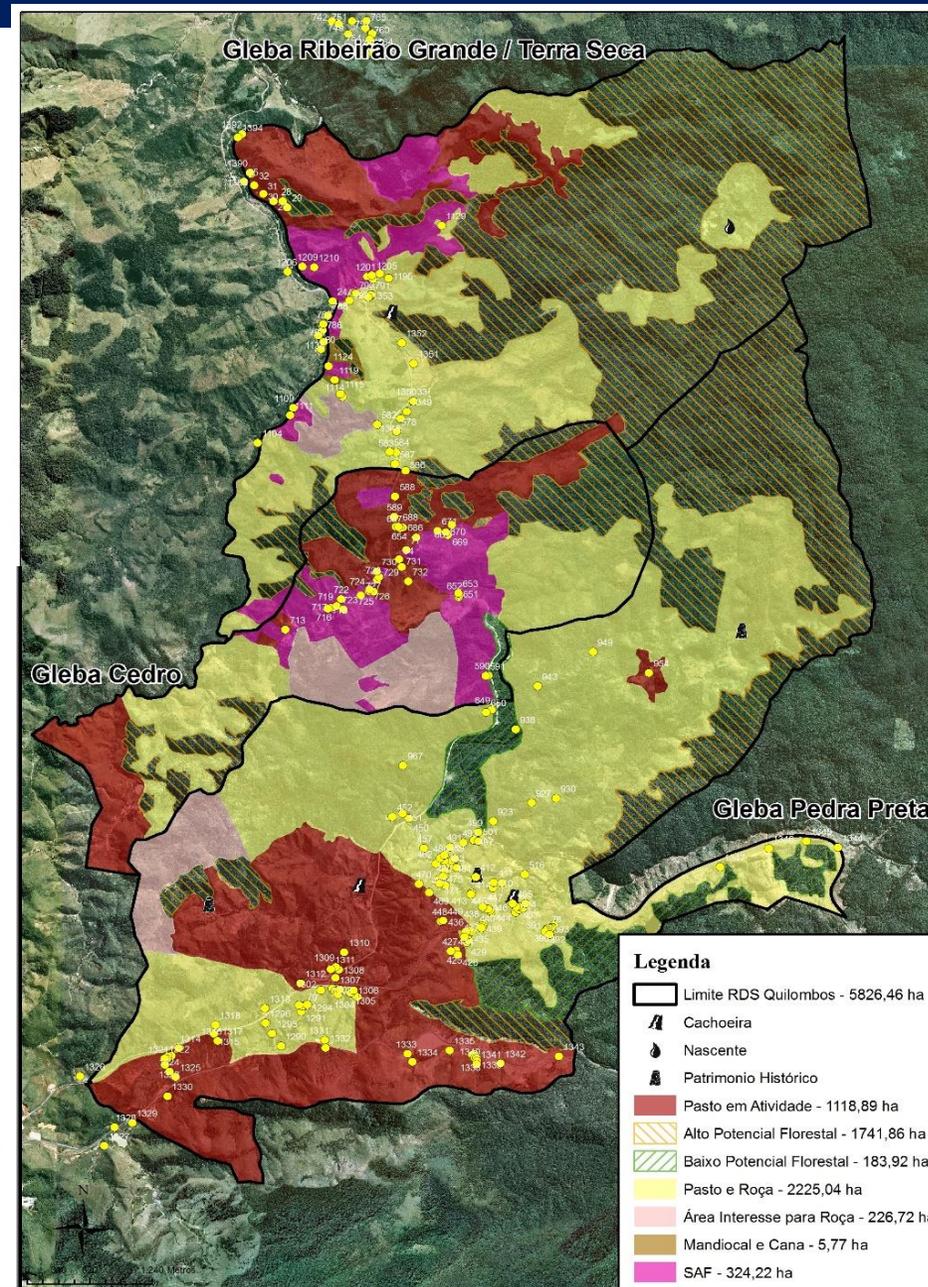


## 2. Uso do Solo

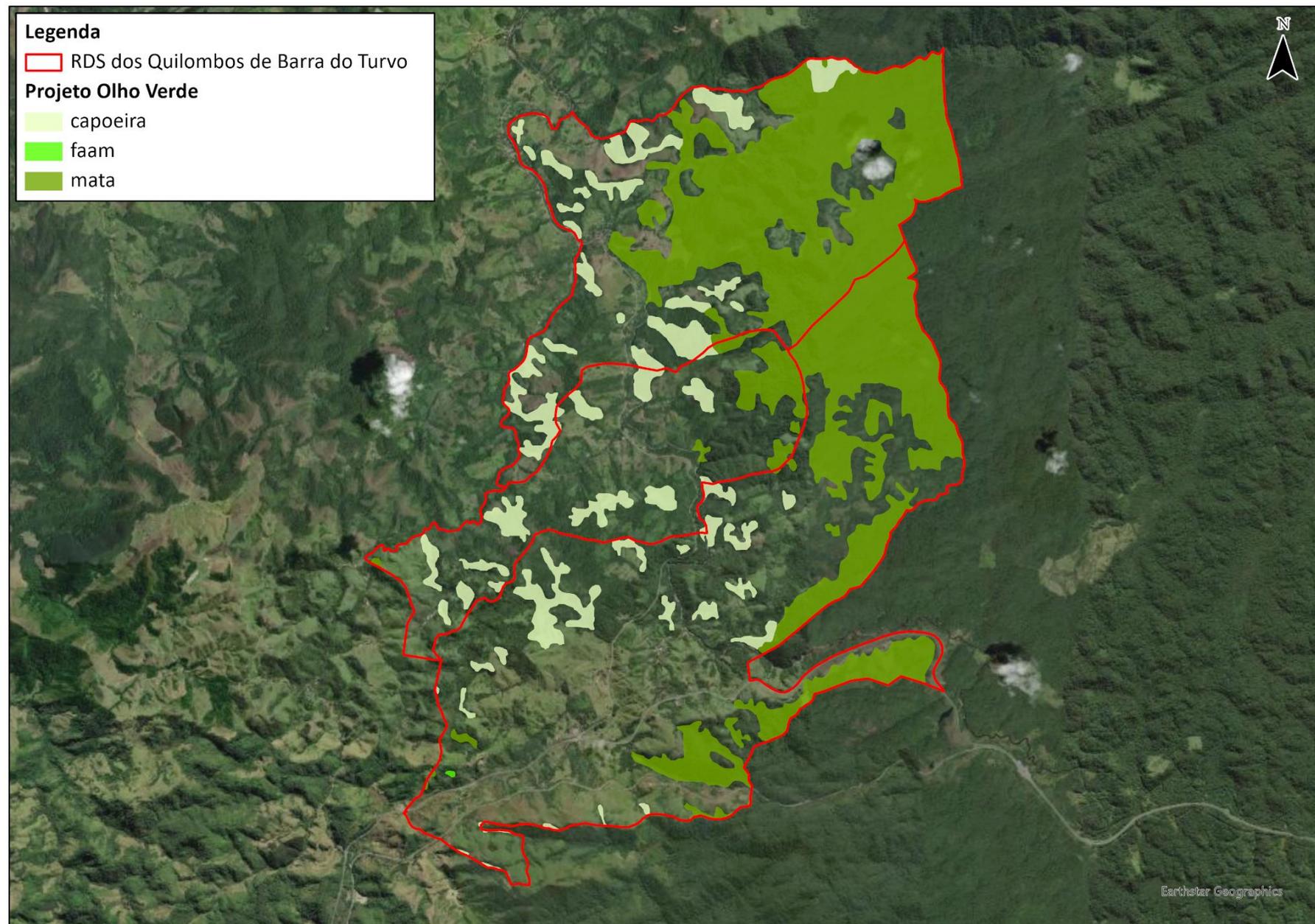


## 3. Plano de Utilização

### Legenda



## 4. Olho Verde (1988)



# TEMOS NO TERRITÓRIO DA RDS QUILOMBOS:

## ESPAÇOS CONSERVADOS



Zona de Proteção  
**INTEGRAL**

## ESPAÇOS COM USO DIVERSIFICADO



Zona de Manejo  
Sustentável  
**EXTENSIVO**

Zona de Manejo  
Sustentável  
**INTENSIVO**

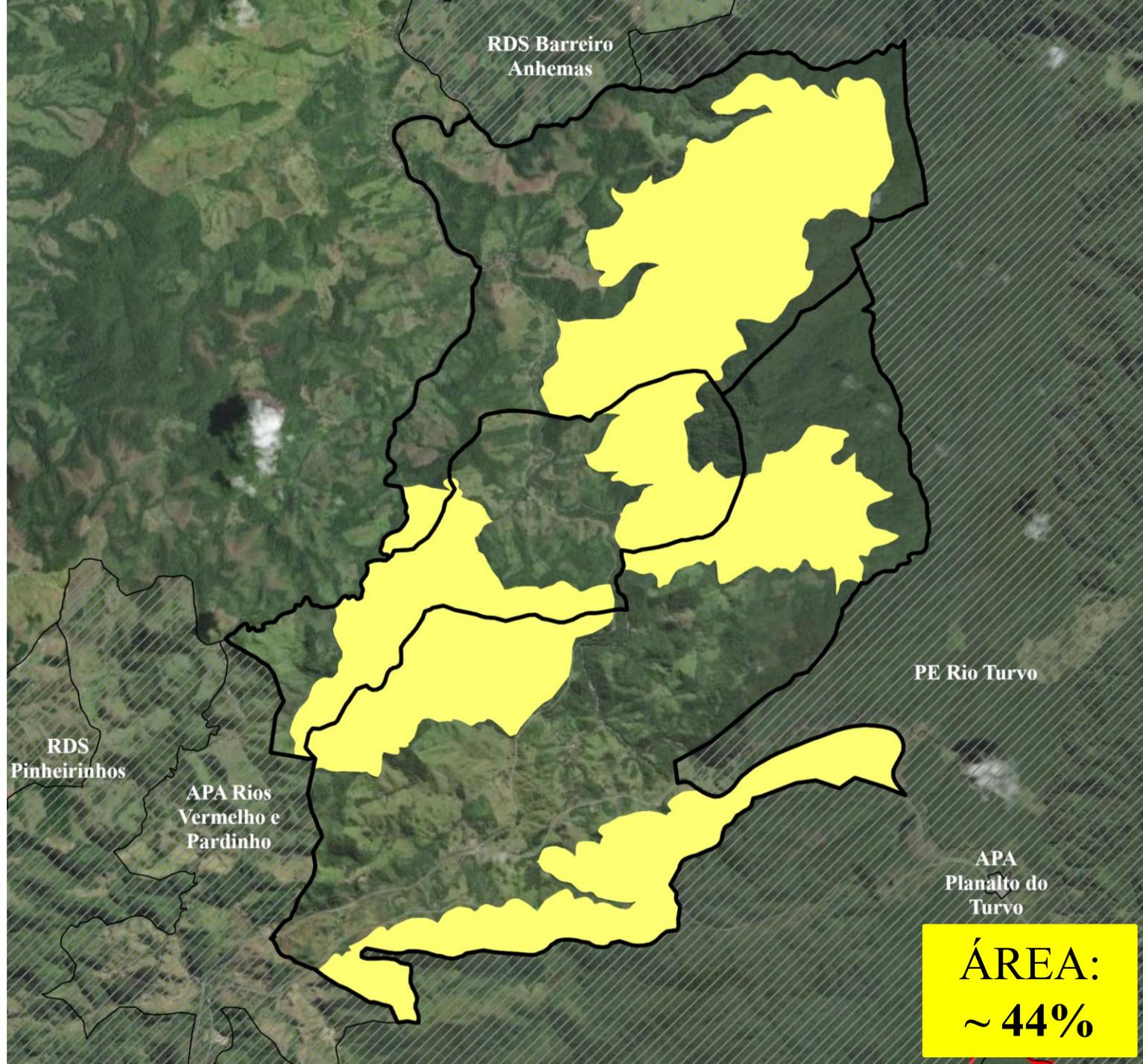
Qual é a proposta  
de **ZONEAMENTO**  
para **RDS QUILOMBOS**





**Zona de Manejo  
Sustentável  
EXTENSIVO**

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

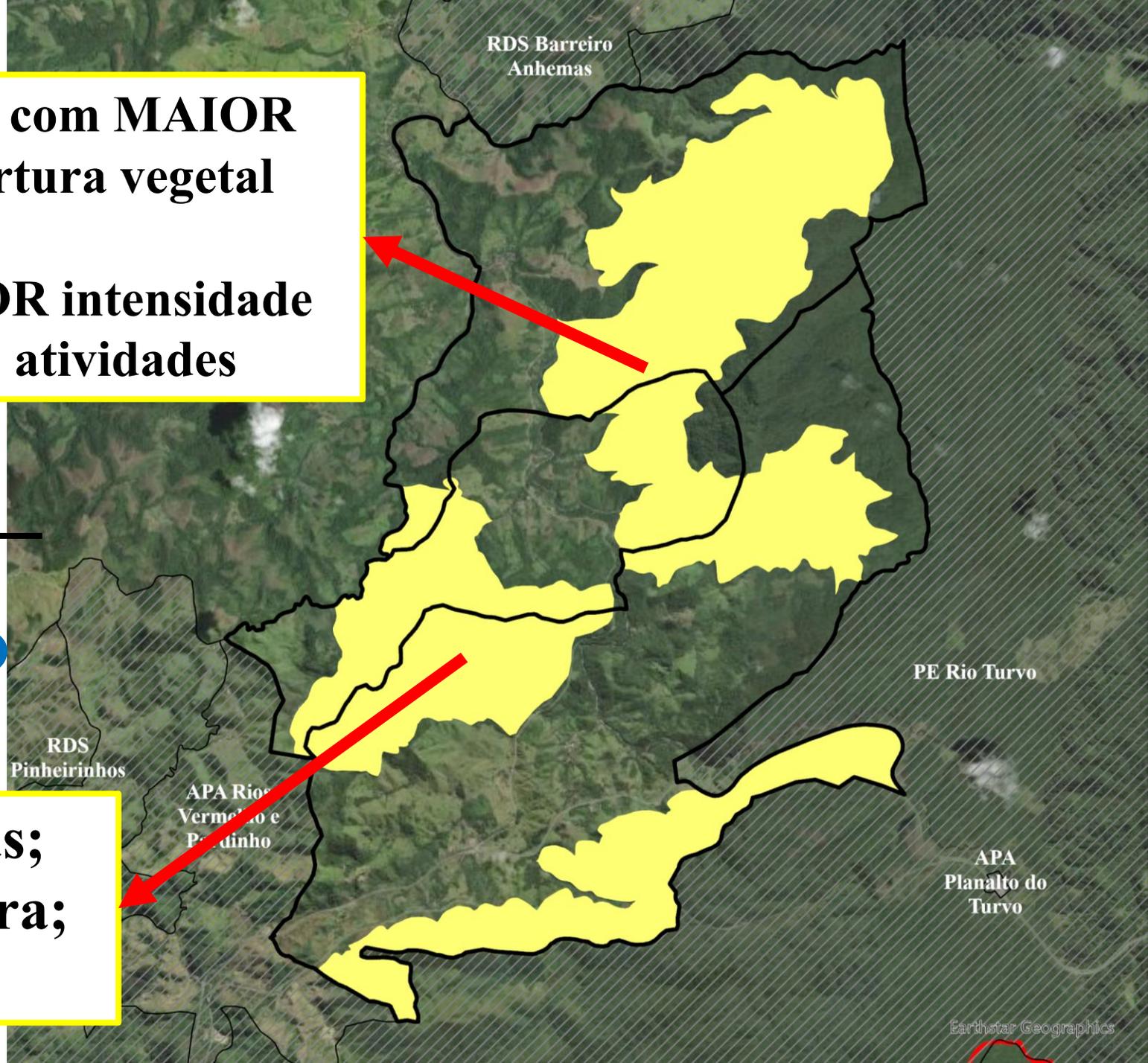


O que é ???

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

O que EU posso fazer aqui ???

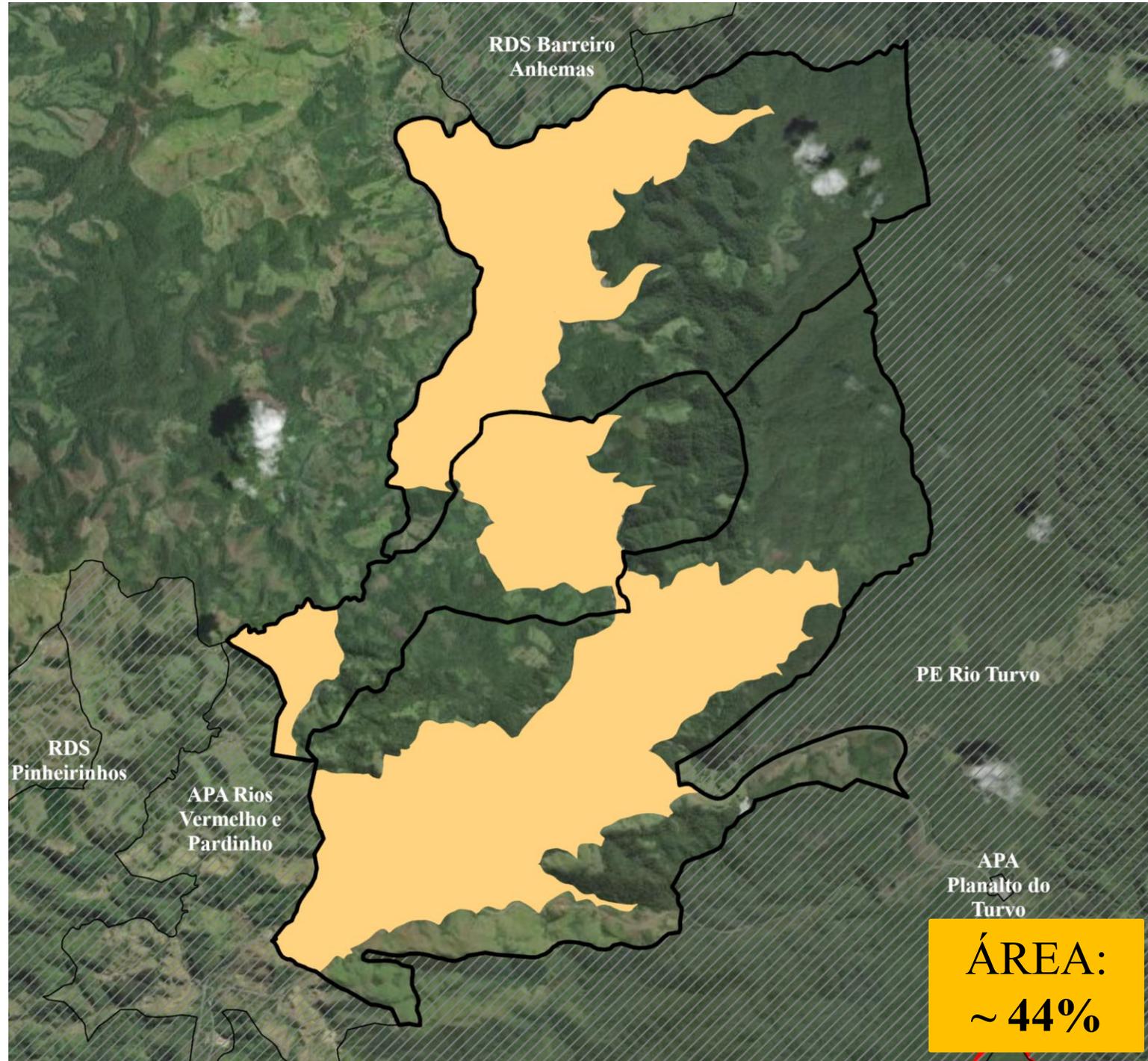
- Atividades agropecuárias;
- Roça tradicional – coivara;
- SAFs.....





**Zona De Manejo  
Sustentável  
INTENSIVO**

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



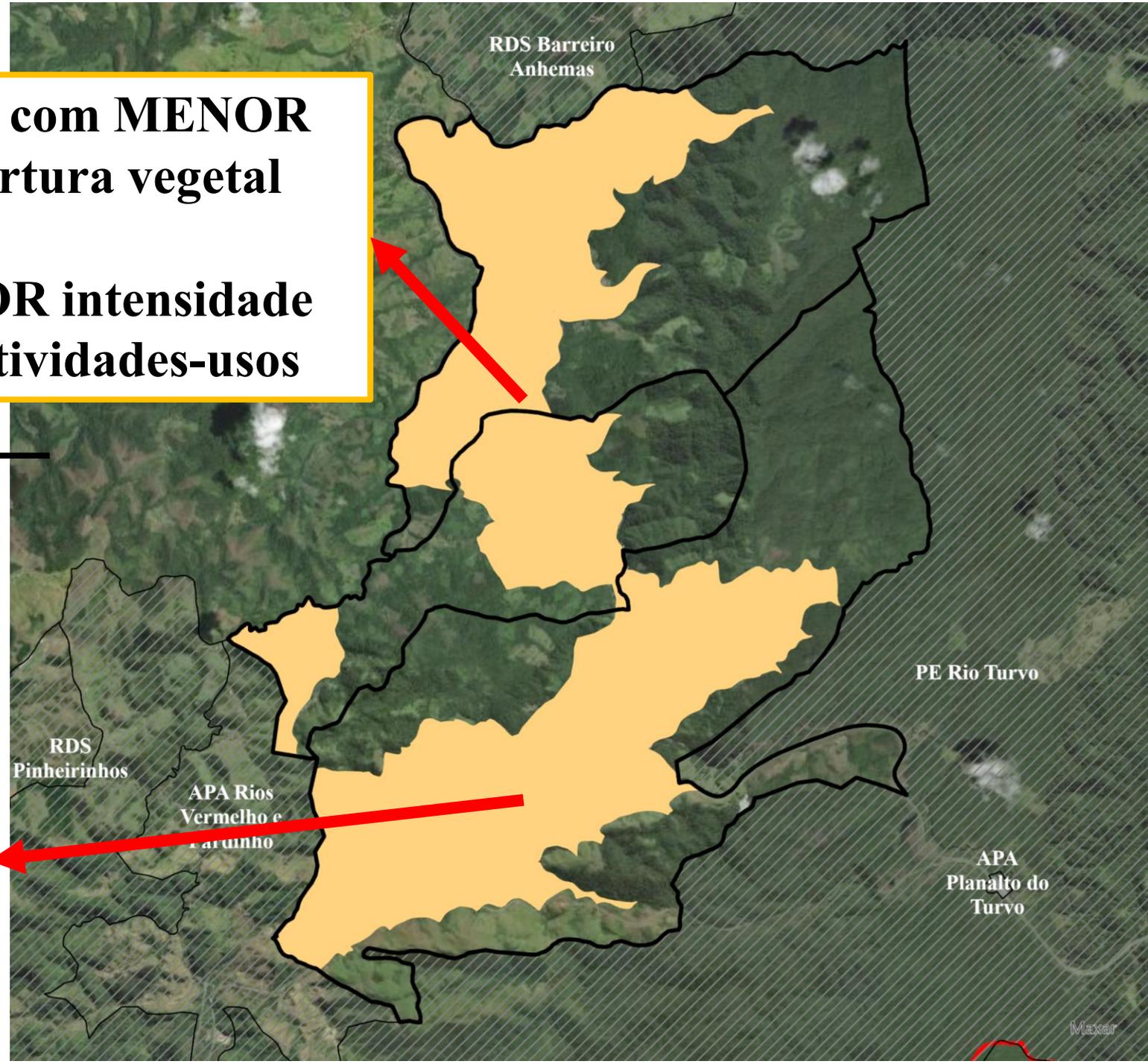
O que é ???

✓ Áreas com **MENOR** cobertura vegetal

✓ **MAIOR** intensidade das atividades-usos

O que EU posso fazer aqui ???

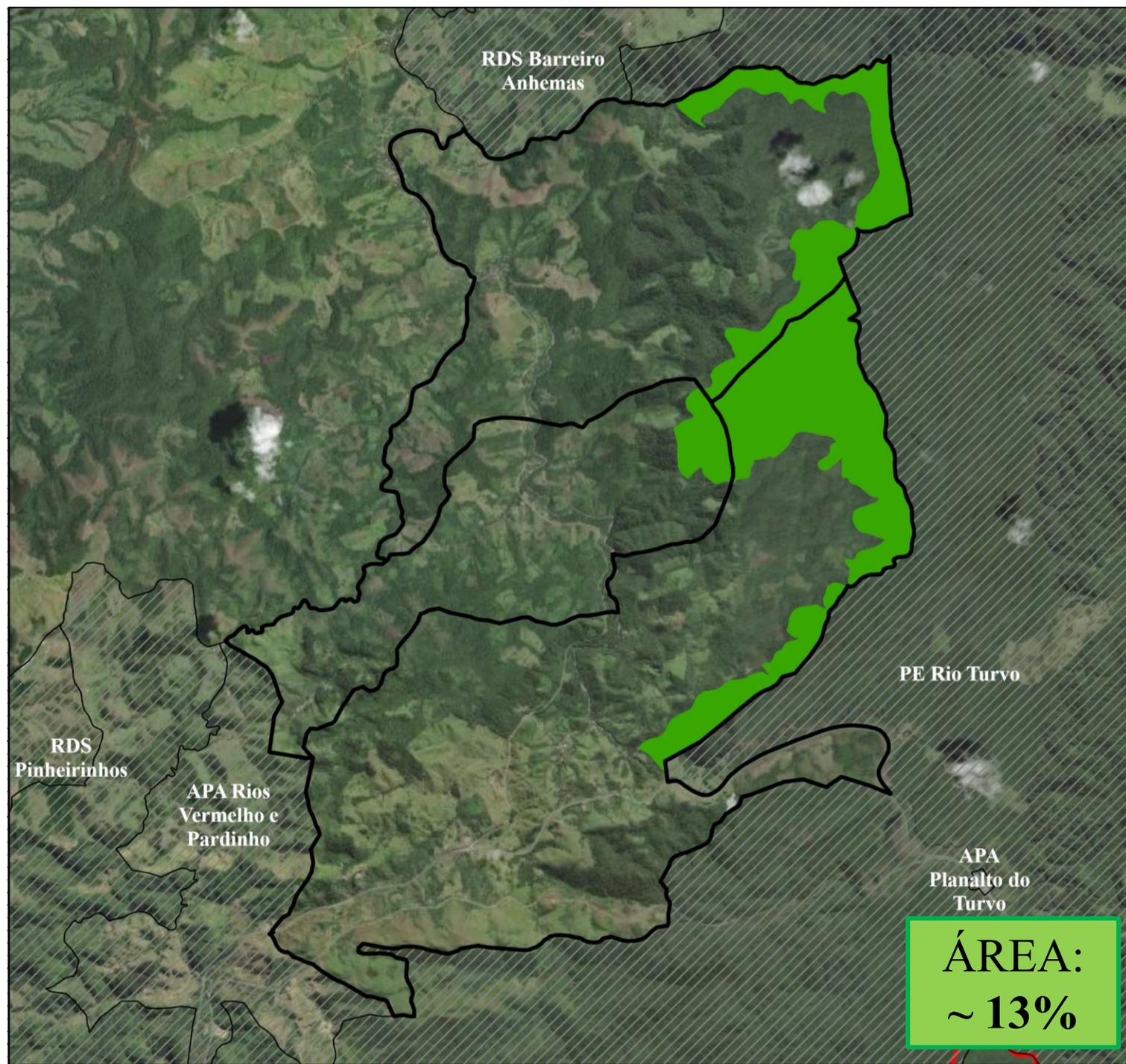
- Pastagens;
- Cultivos agrícolas;
- **MAIOR** concentração de moradias e uso;
- Roça tradicional;
- SAFs.....





## Zona de Proteção **INTEGRAL**

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



# O que é ???

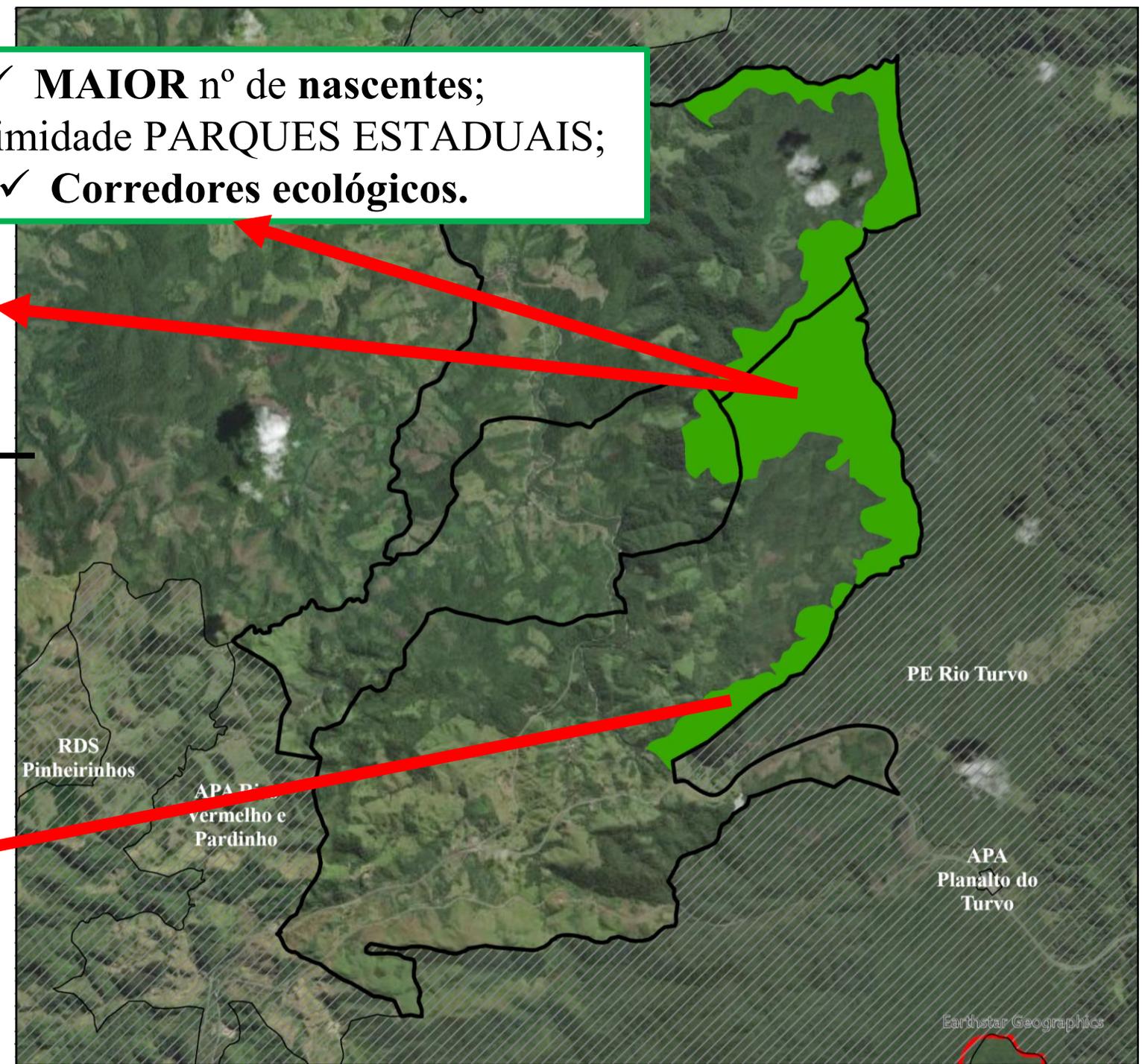
- ✓ MAIOR nº de nascentes;
- ✓ proximidade PARQUES ESTADUAIS;
- ✓ Corredores ecológicos.

- ✓ 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.



# 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.

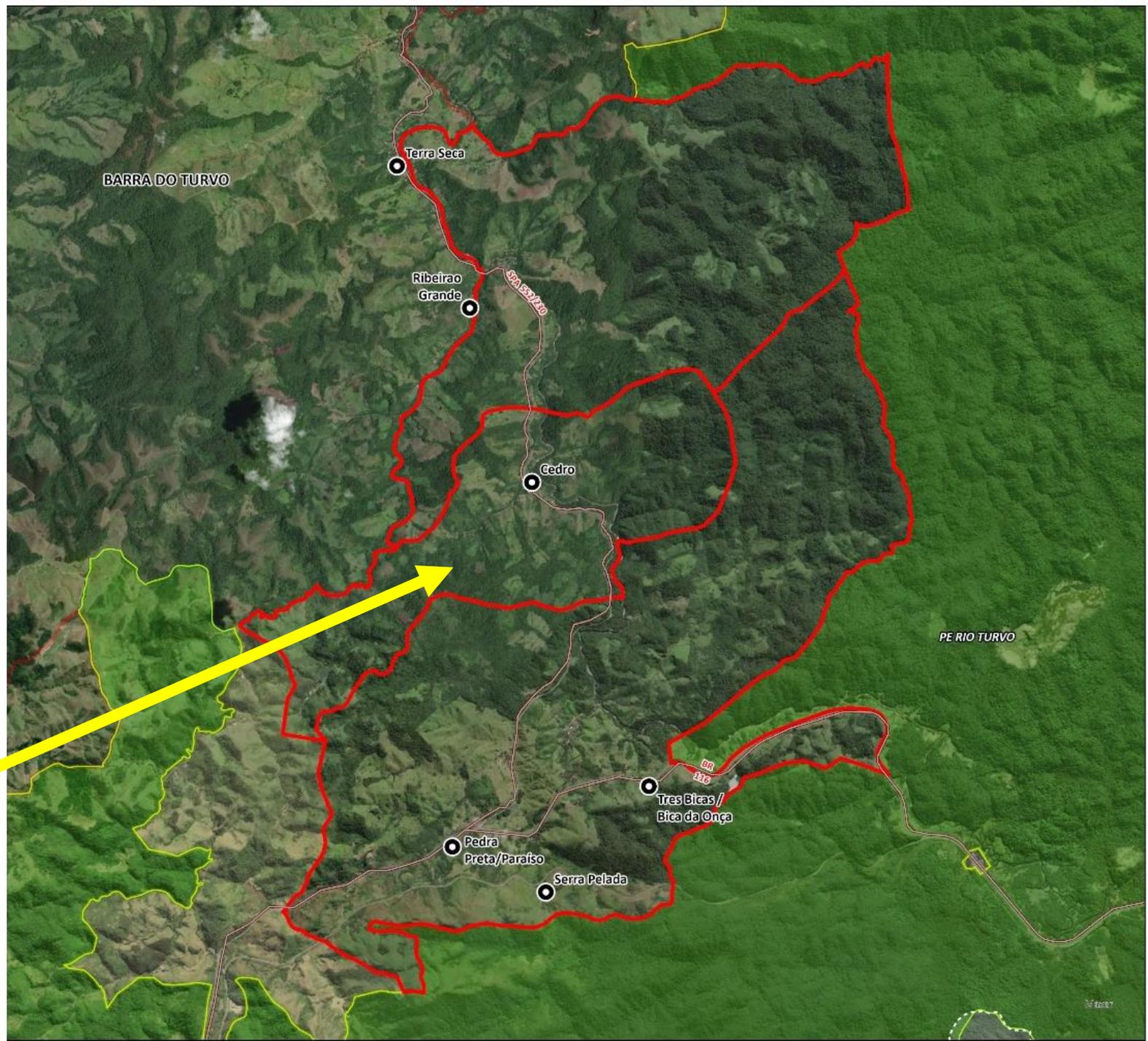


## ÁREA DE EXPERIMENTAÇÃO

Onde as pesquisas ocorrem

# Como iremos definir as ÁREAS ? ? ?

**HOJE –  
DINÂMICA DE  
GRUPOS**

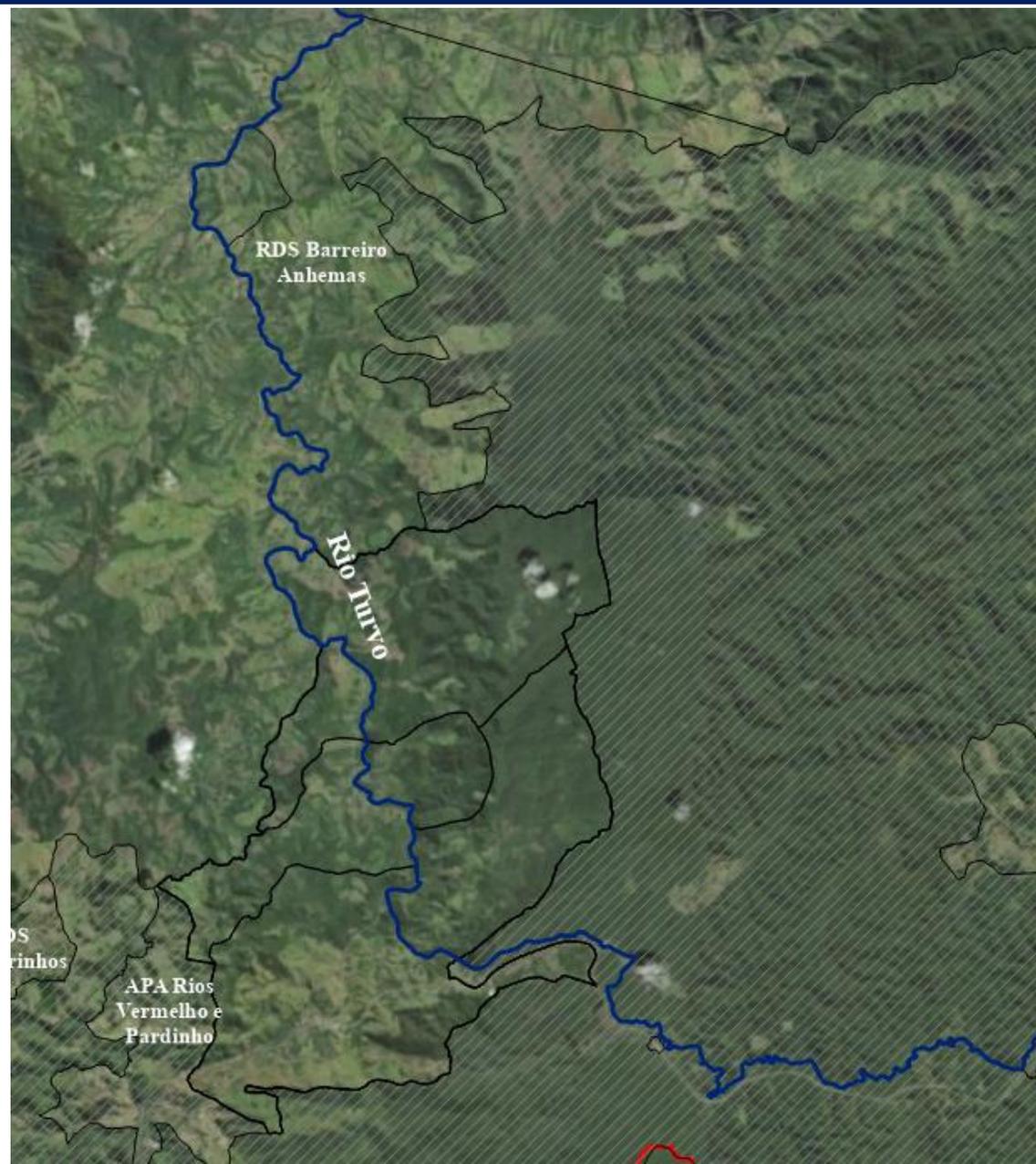


Como iremos  
definir as  
ÁREAS ? ? ?

Área de  
Recuperação  
(AR)

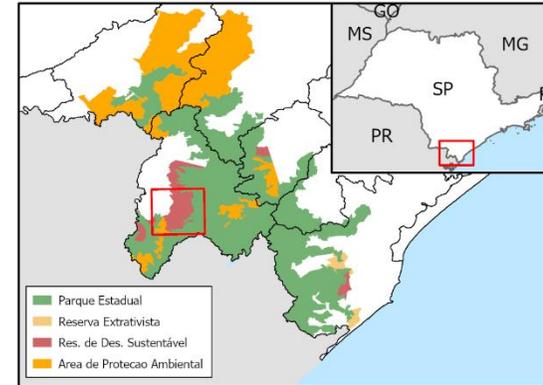
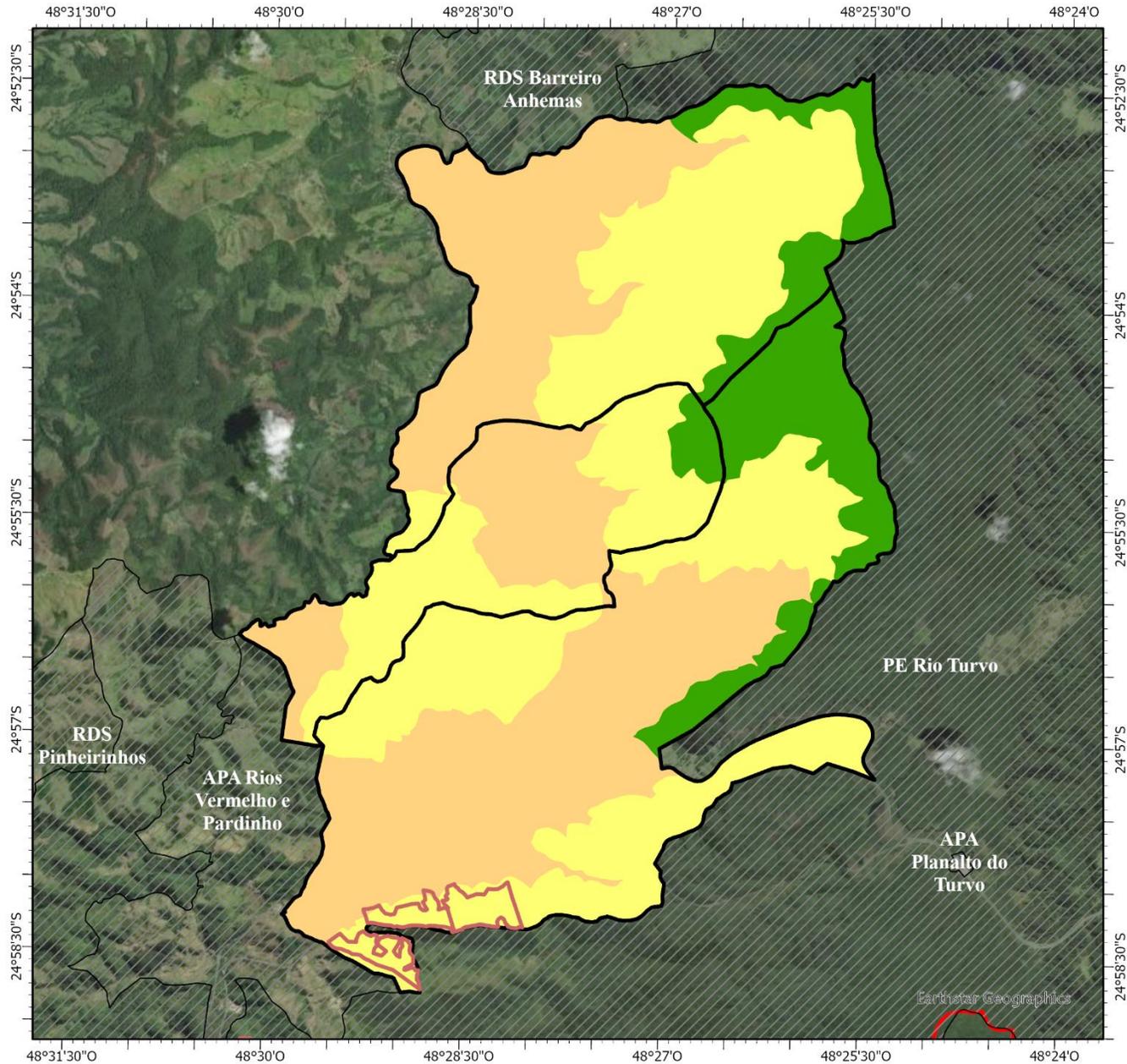


# ÁREA DE RECUPERAÇÃO



**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 Quilombos de Barra do Turvo



## Zoneamento

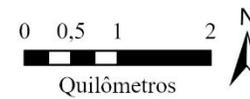
- ZPI
- ZMSI
- ZMSE

## Área

- Área de recuperação (AR)

## Entorno

- Unidades de Conservação



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



**Qual é a proposta de ZONA  
DE AMORTECIMENTO  
para RDS QUILOMBOS**



# O que é ???

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

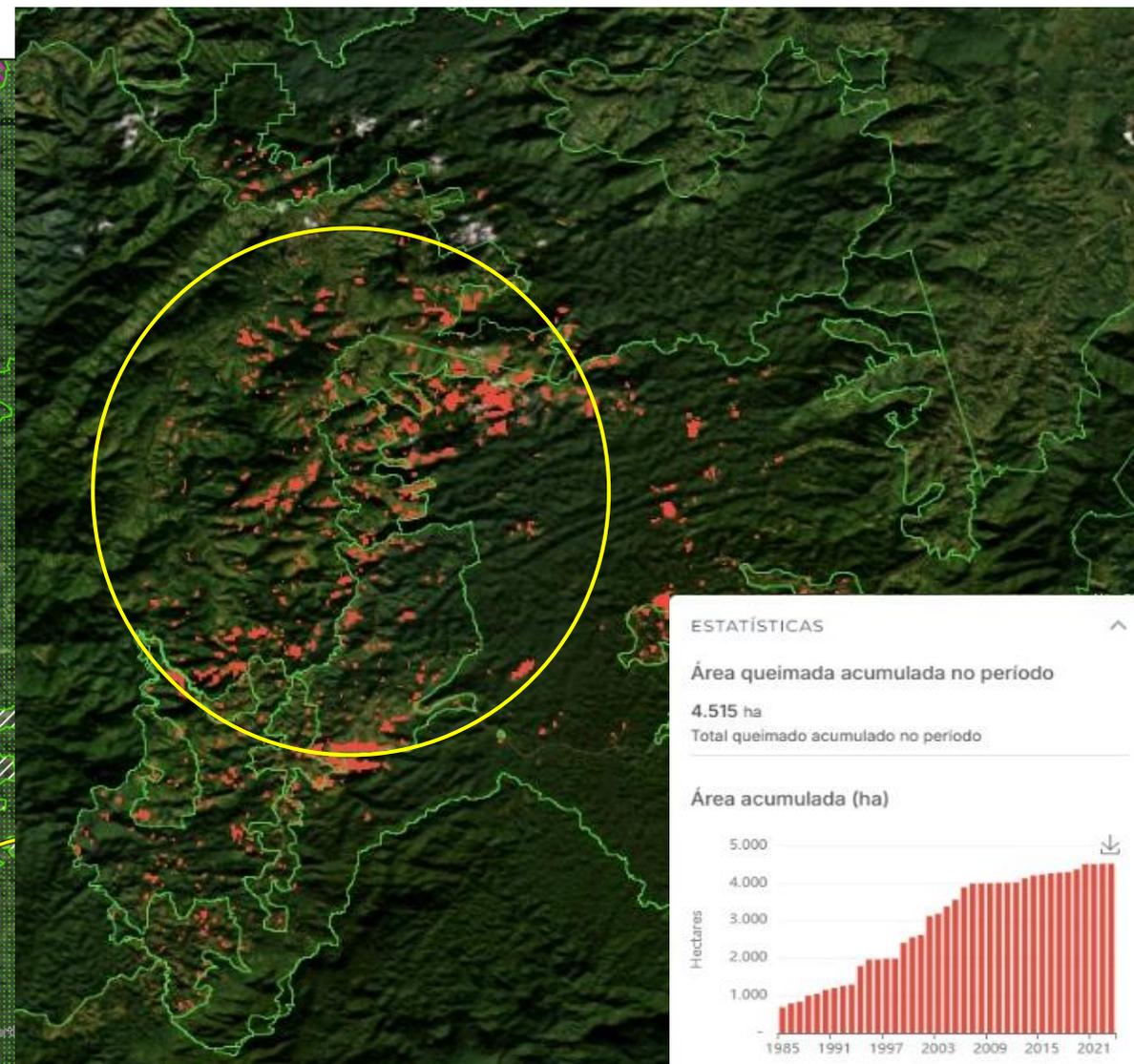
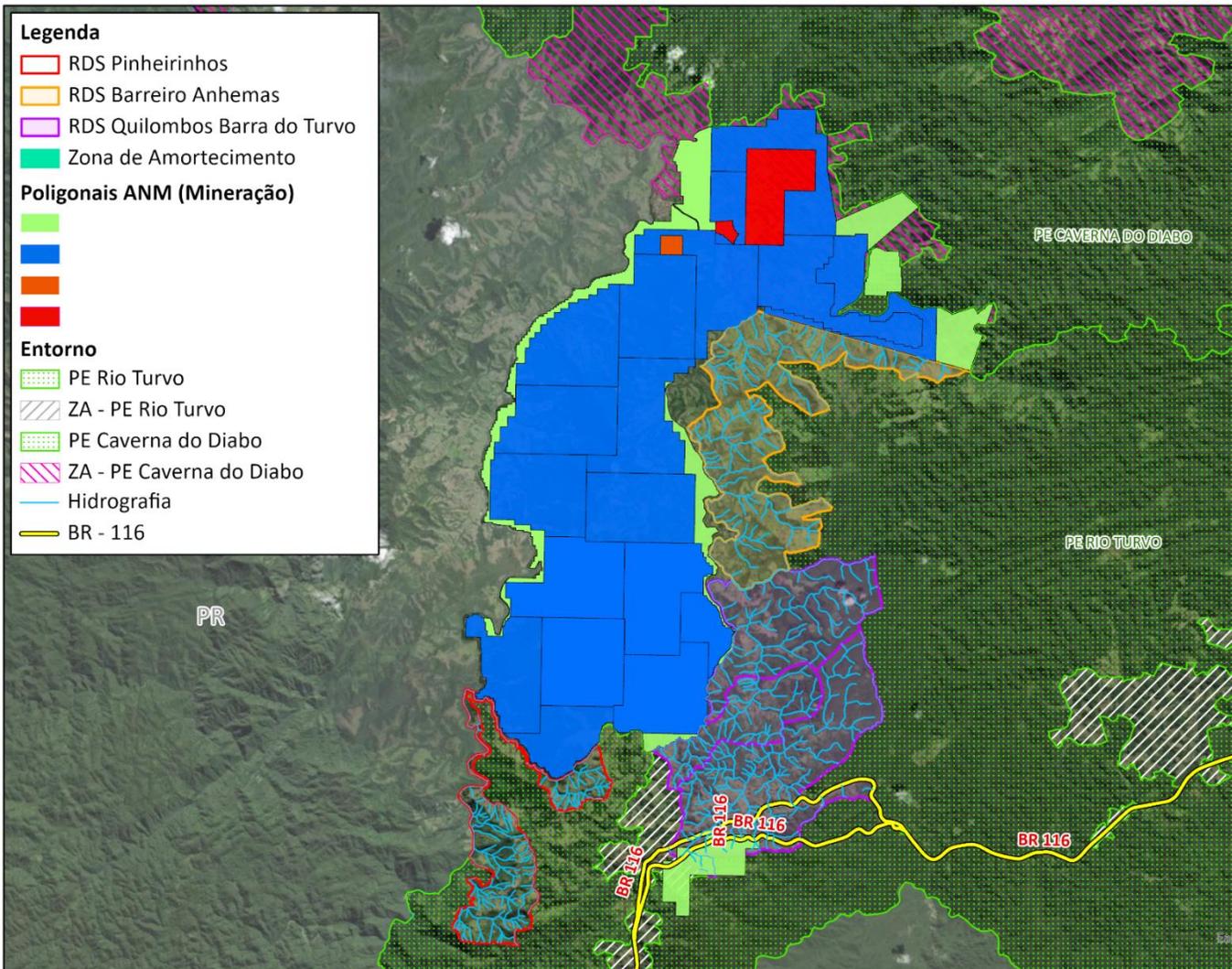
# Objetivo ???

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

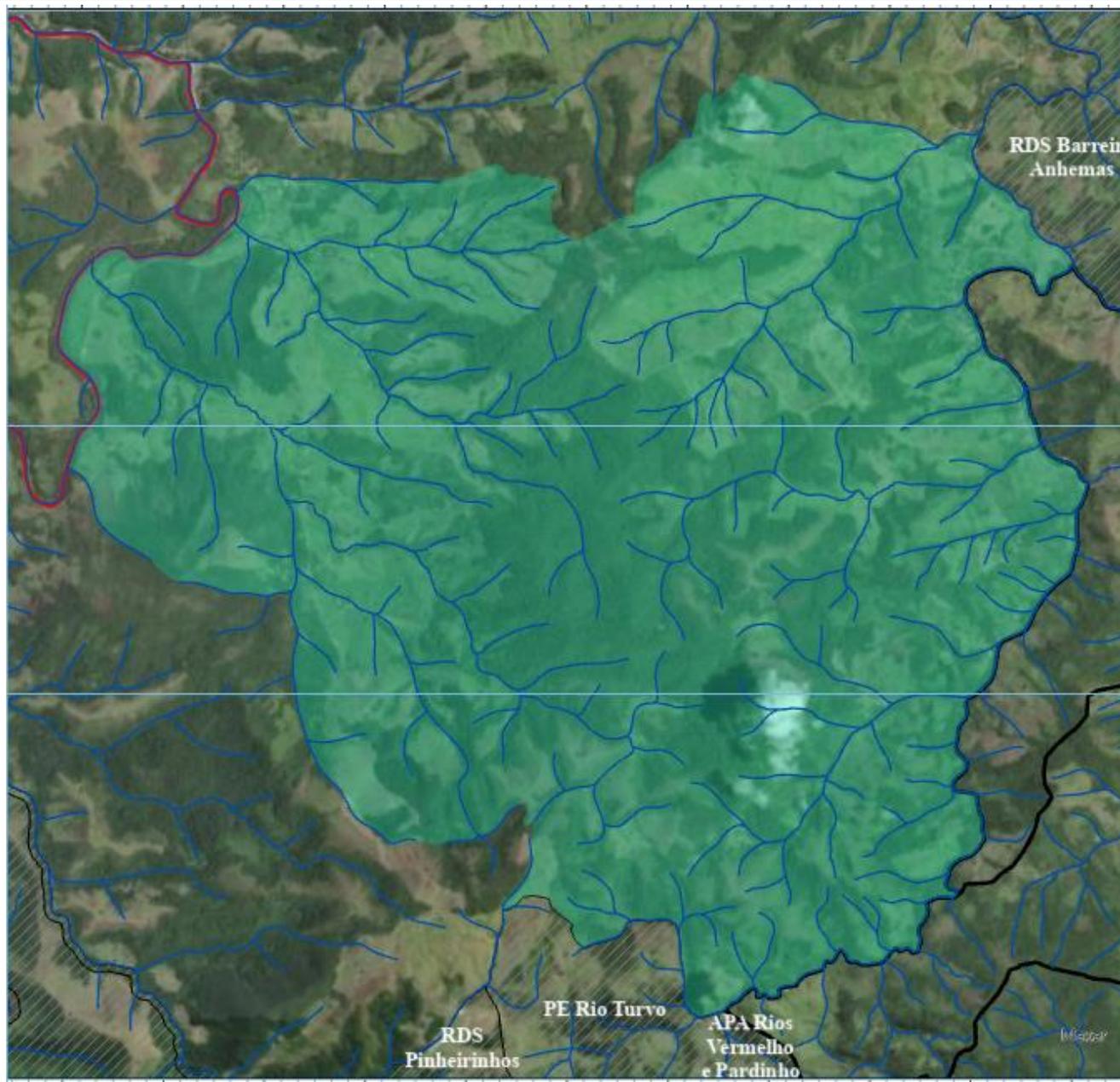


1. Mineração;
2. Limite Estado SP;

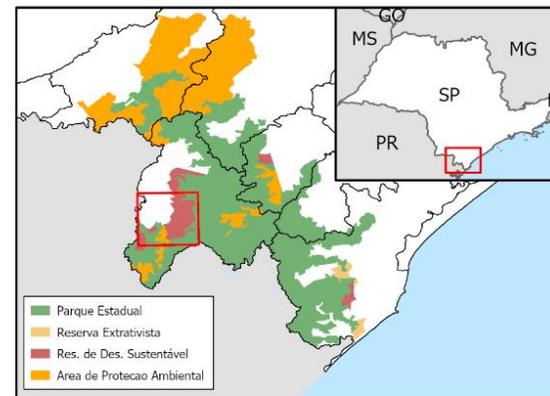
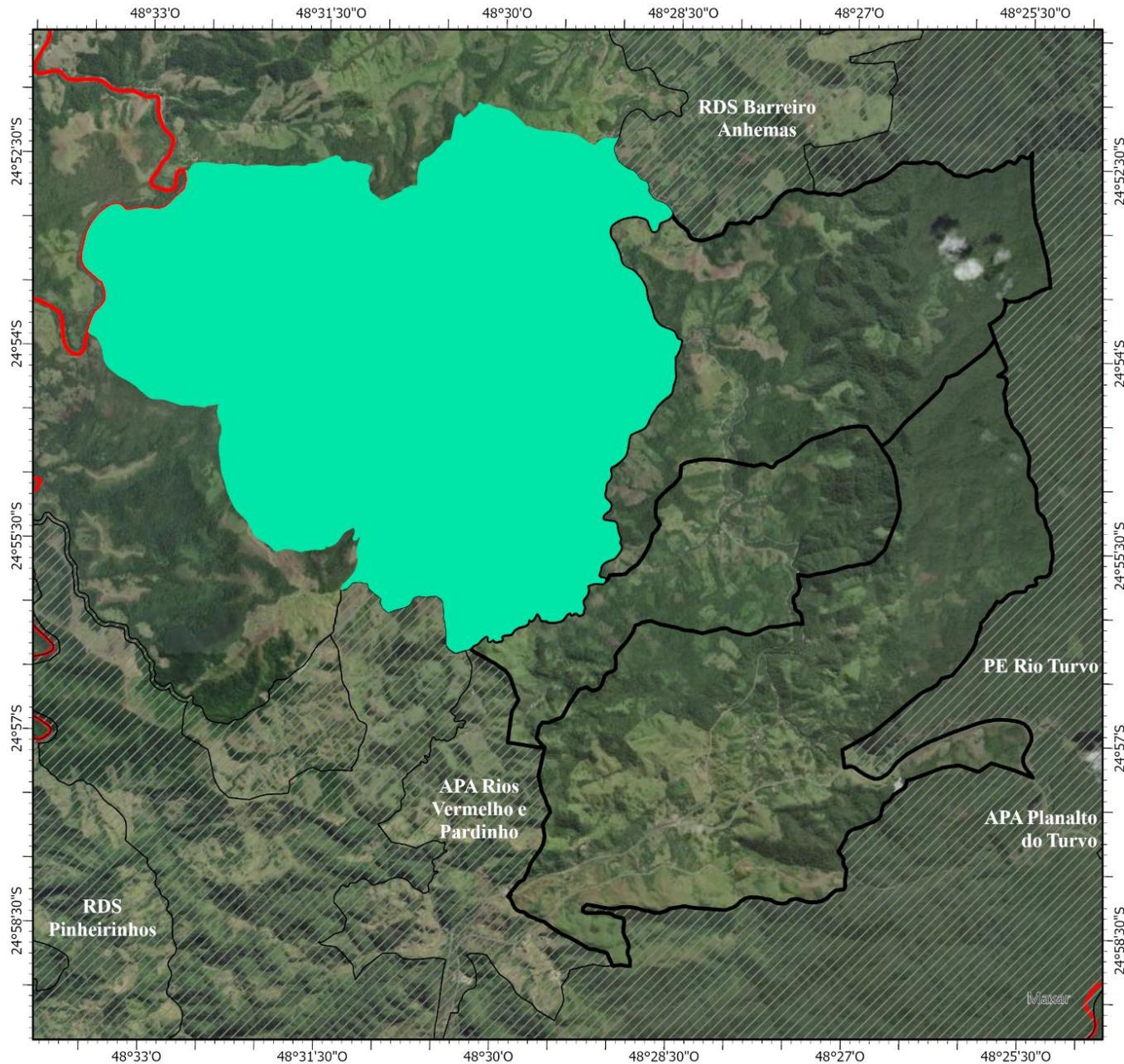
3. Fogo;



## 4. Hidrografia

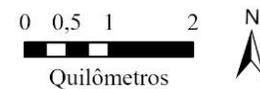


# Proposta de Zona de Amortecimento - RDS Quilombos de Barra do Turvo



## Legenda

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

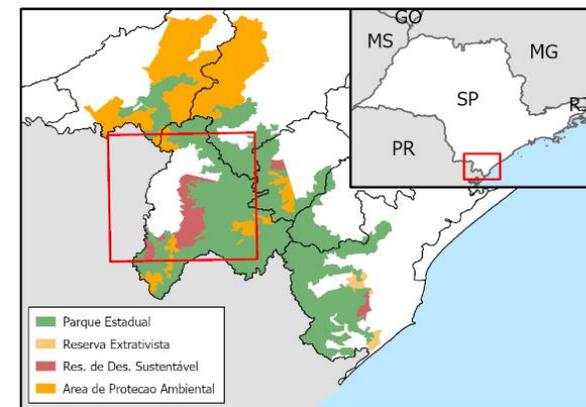
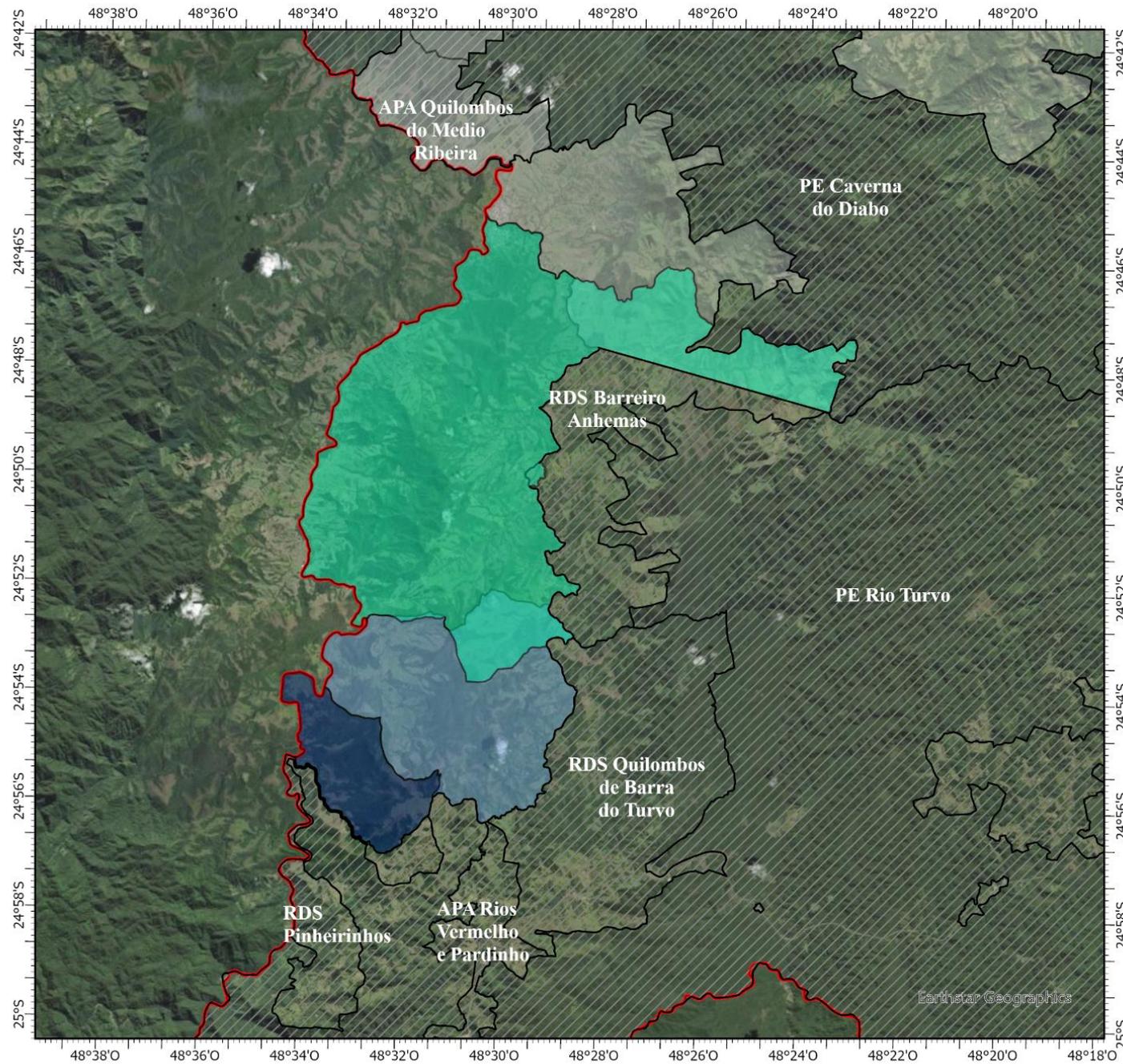


Fonte: Fundação Florestal, IBGE  
Org.: NPM/FF (2025)  
Imagem: Maxar



RESERVA DE  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
QUILOMBOS DE BARRA DO TURVO

# 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



# PRÓXIMOS PASSOS

## 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 Quilombos de Barra do Turvo*

### **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

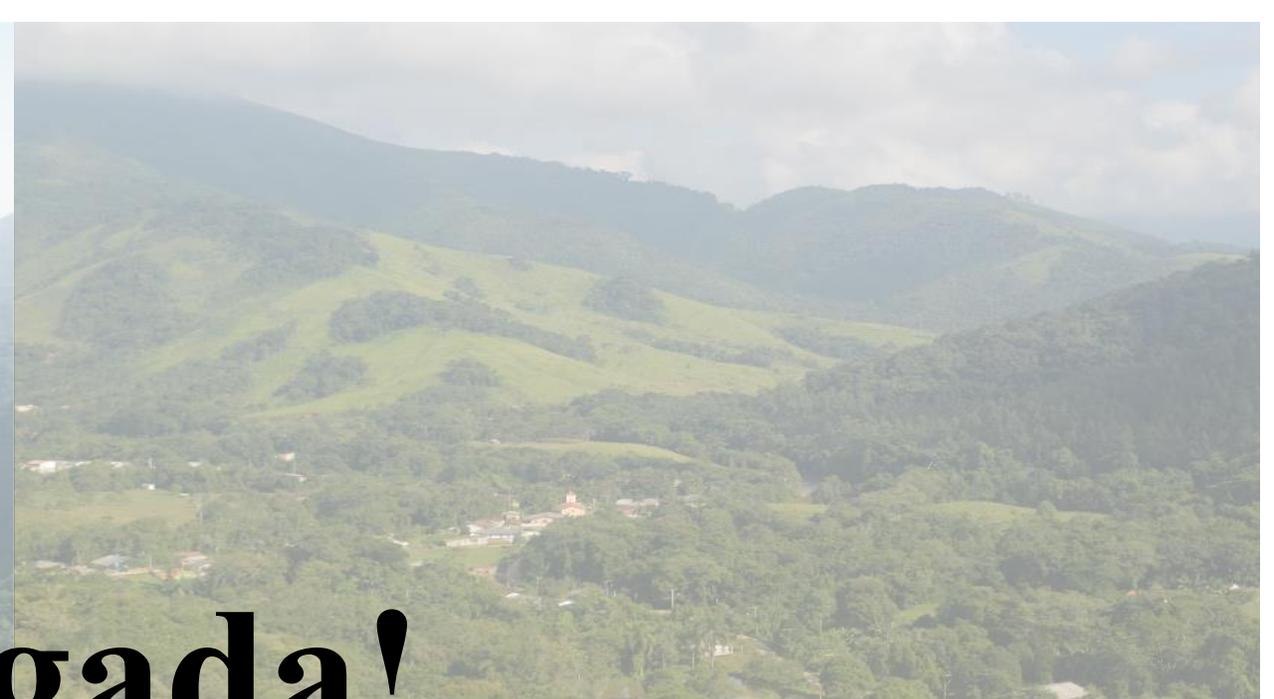
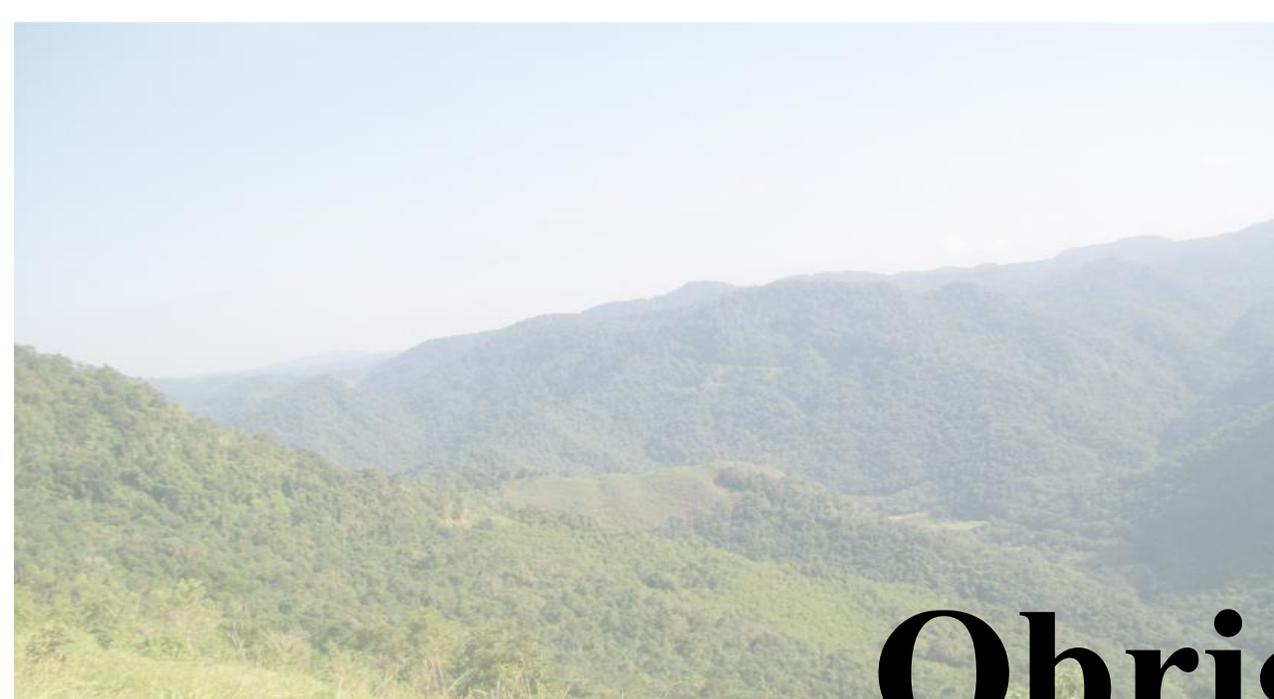
Lucas Guedes - *Monitor*

# **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](http://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/consulta-planosdemanejo)

**Contato Fundação Florestal (11) 2997-5000 ramal 5006**

**E-mail: [nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br](mailto:nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br)**



**Obrigada!**

