

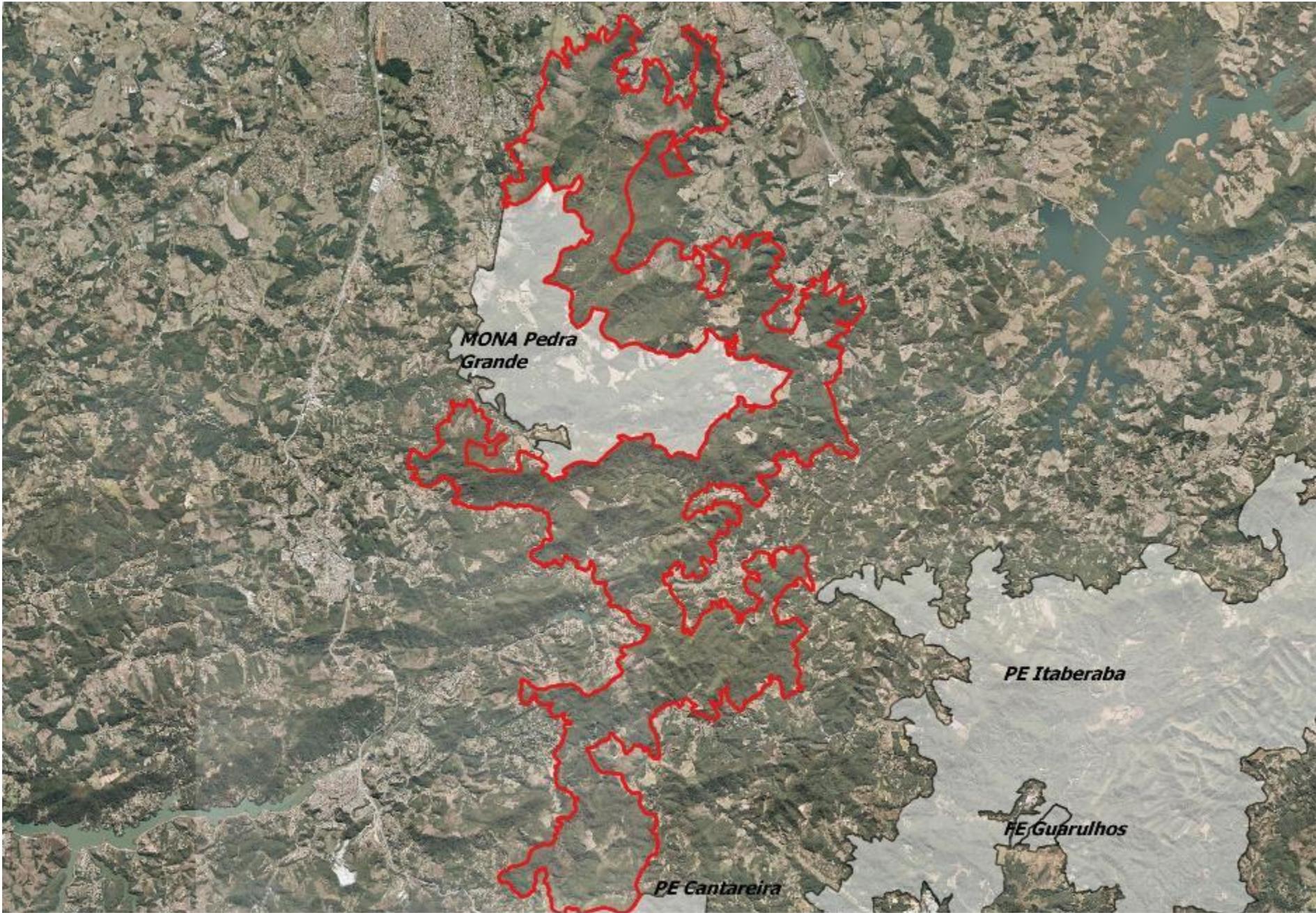


# PARQUE ESTADUAL DE ITAPETINGA

## ZONEAMENTO

### CRITÉRIOS PARA DELIMITAÇÃO

- FRAGILIDADE DO MEIO FÍSICO
- VEGETAÇÃO
- ATRATIVOS
- ACESSO
- INFRAESTRUTURA EXISTENTE



*MONA Pedra Grande*

*PE Itaberaba*

*PE Cantareira*

*PE Guarulhos*

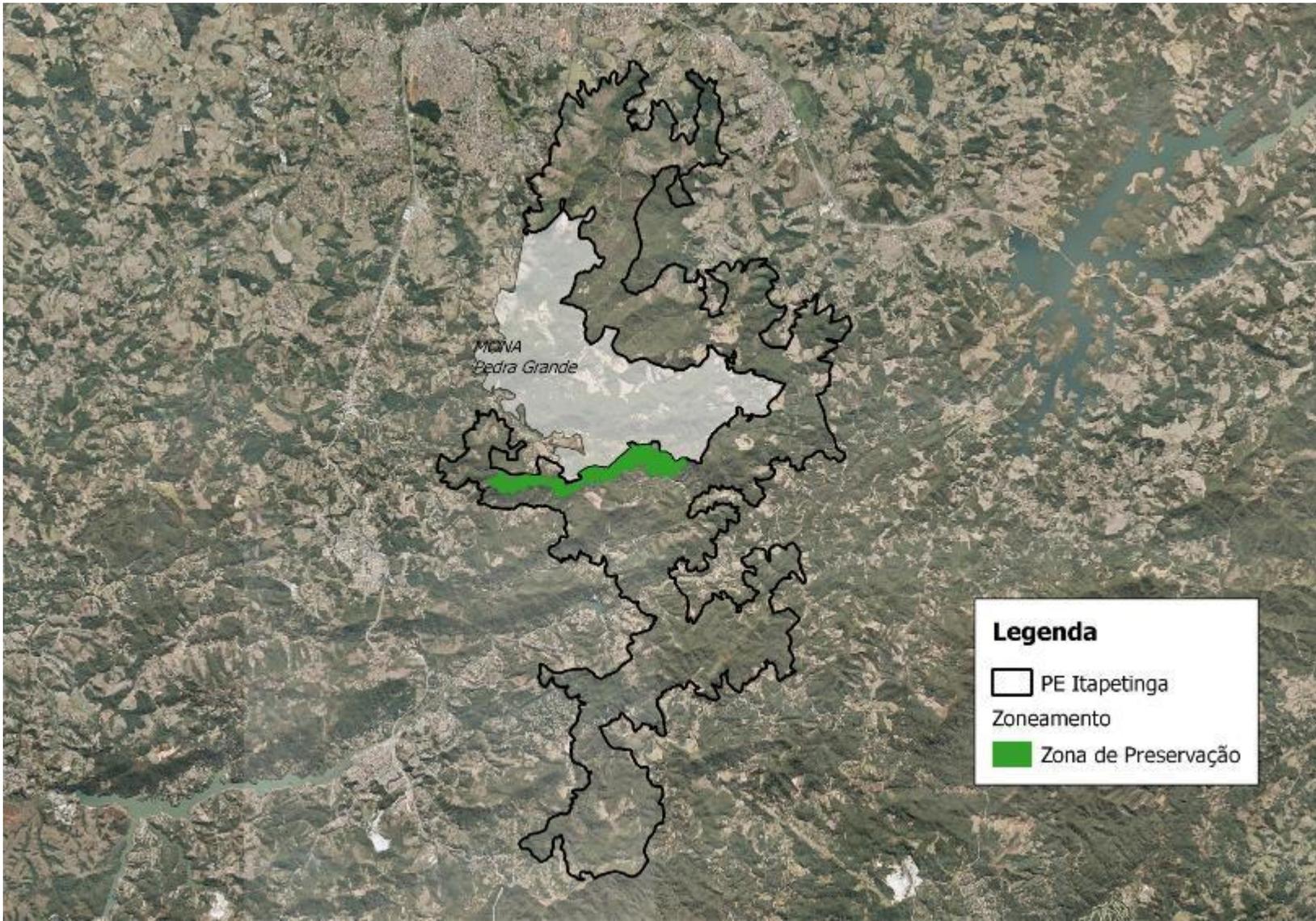
## ZONA DE PRESERVAÇÃO 307 hectares (3,01% da área total)

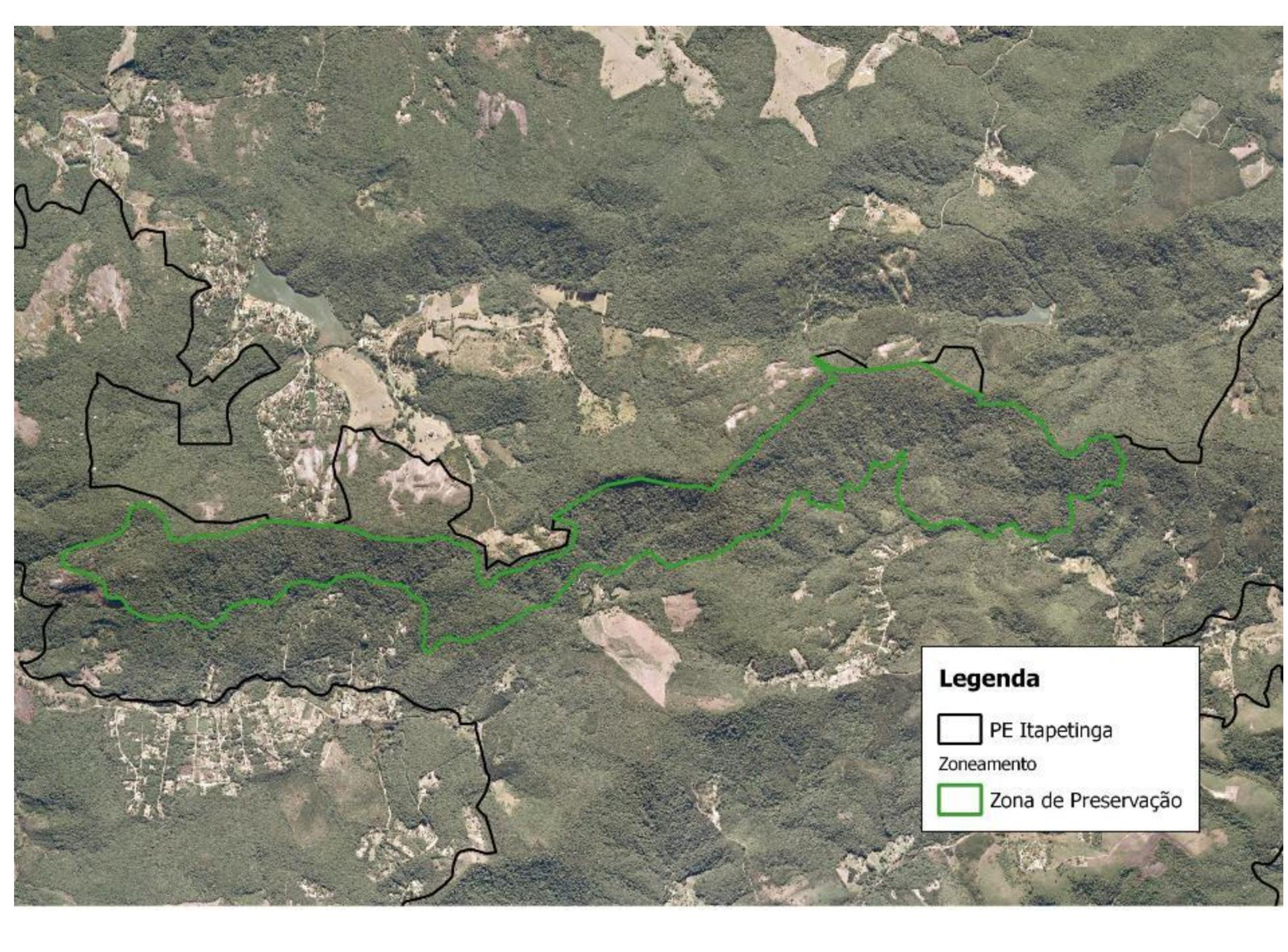
### Critérios para zoneamento

- Fragilidade
- Vegetação

### Atividades permitidas

- Fiscalização, proteção e monitoramento
- Pesquisa científica, desde que justificada a impossibilidade de realização em outra zona





### Legenda

□ PE Itapetinga

Zoneamento

□ Zona de Preservação

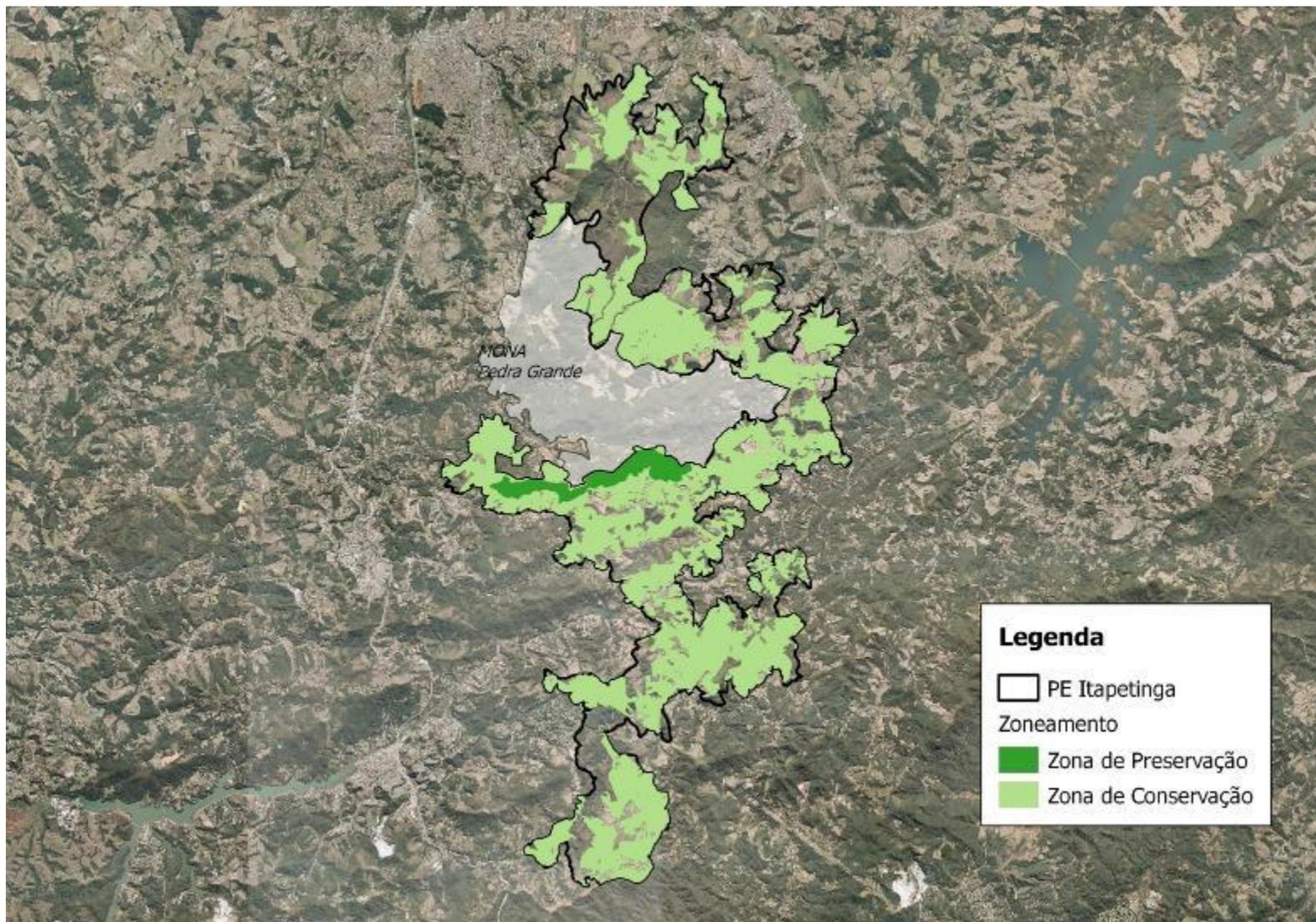
## ZONA DE CONSERVAÇÃO 6.120 hectares (60,05% da área total)

### Critérios para zoneamento

- Fragilidade
- Vegetação

### Atividades permitidas

- Pesquisa científica, educação ambiental e contemplação da natureza, com acesso restrito e mínimo impacto
- Fiscalização, proteção e monitoramento



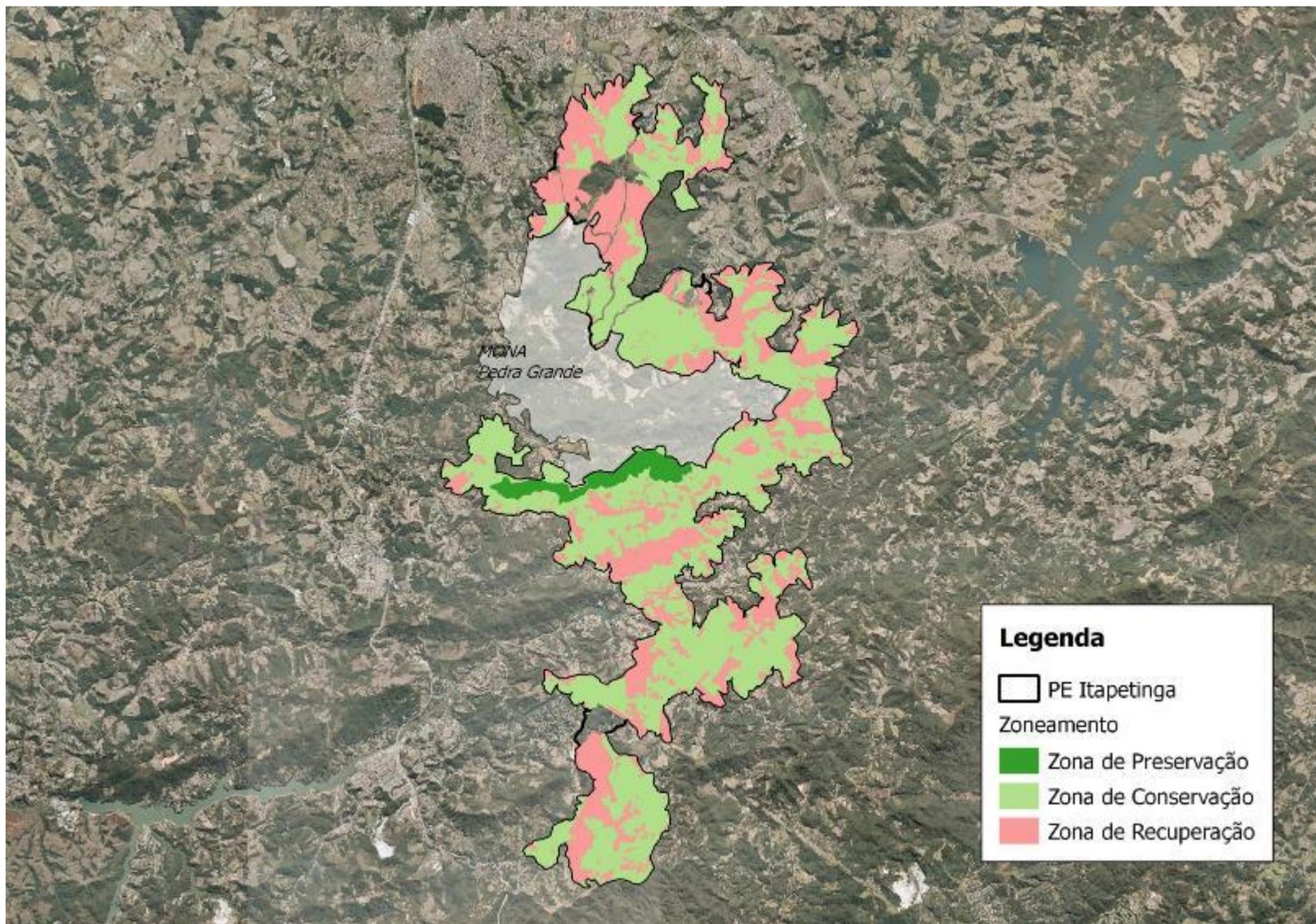
## ZONA DE RECUPERAÇÃO 3.337 hectares (32,74% da área total)

### Critérios para zoneamento

- Áreas degradadas

### Atividades permitidas

- Recuperação do patrimônio natural e histórico cultural
- Pesquisa científica, educação ambiental e contemplação da natureza
- Proteção, fiscalização e monitoramento



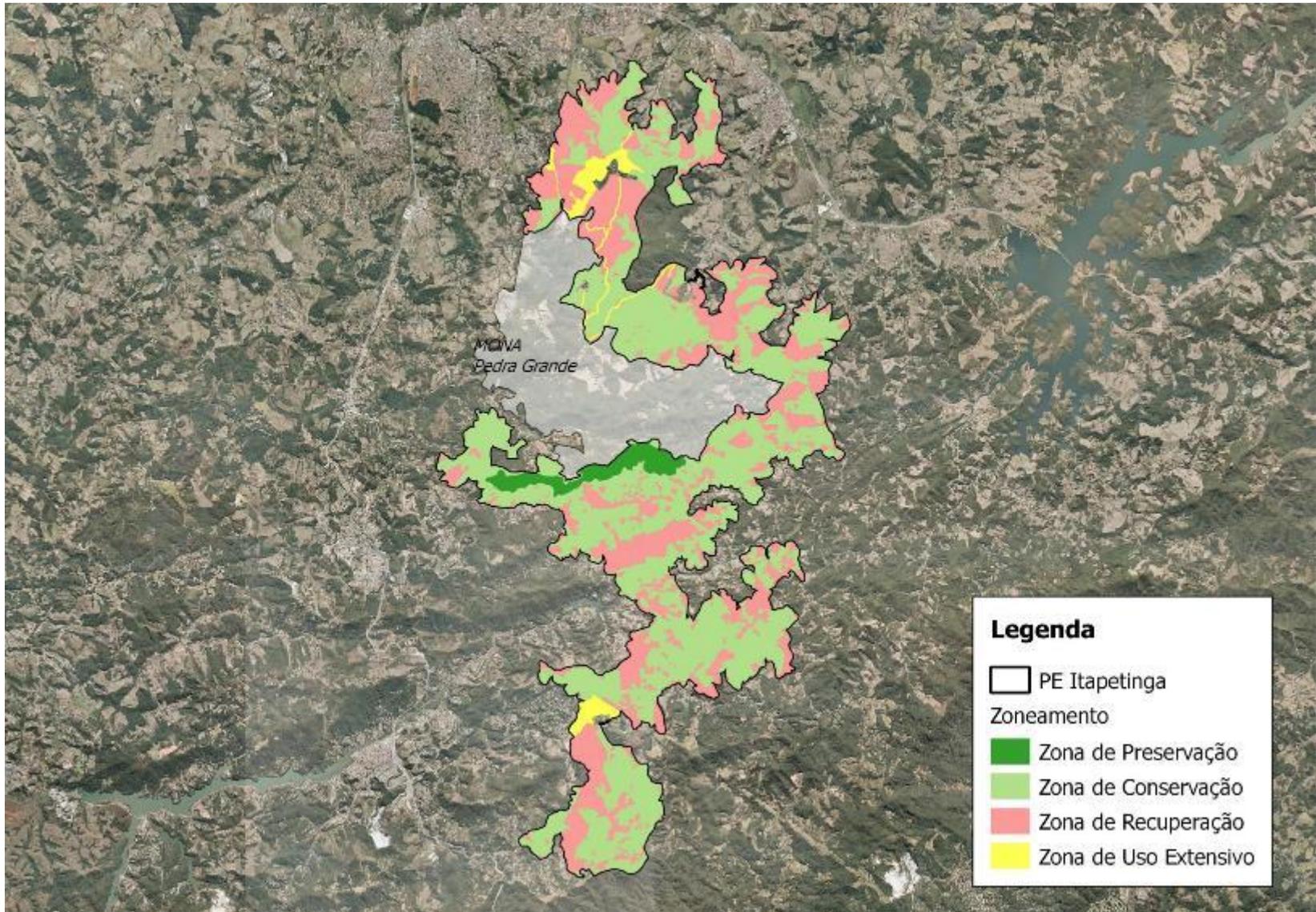
## ZONA DE USO EXTENSIVO 323 hectares (3,17% da área total)

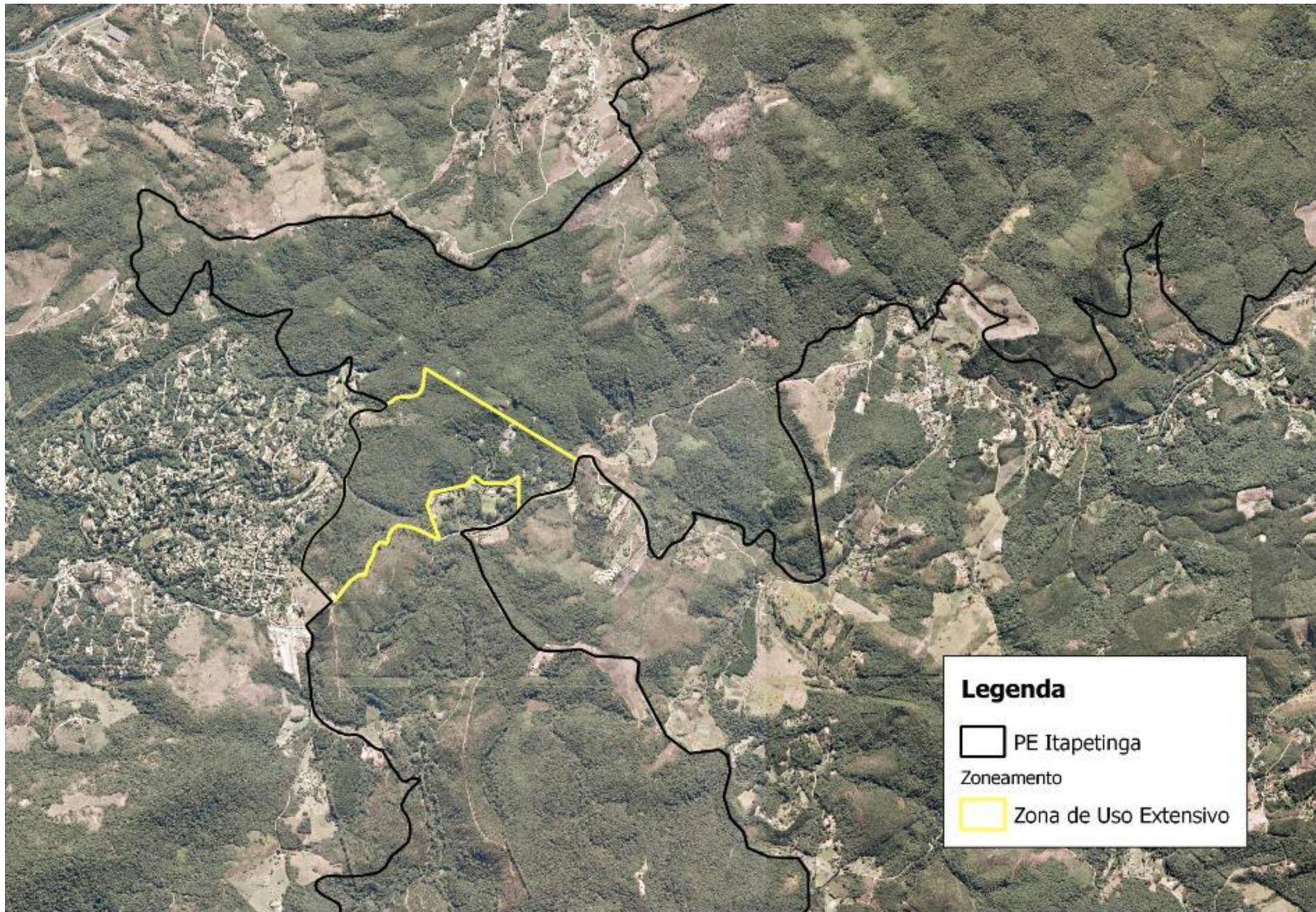
### CrITÉRIOS para zoneamento

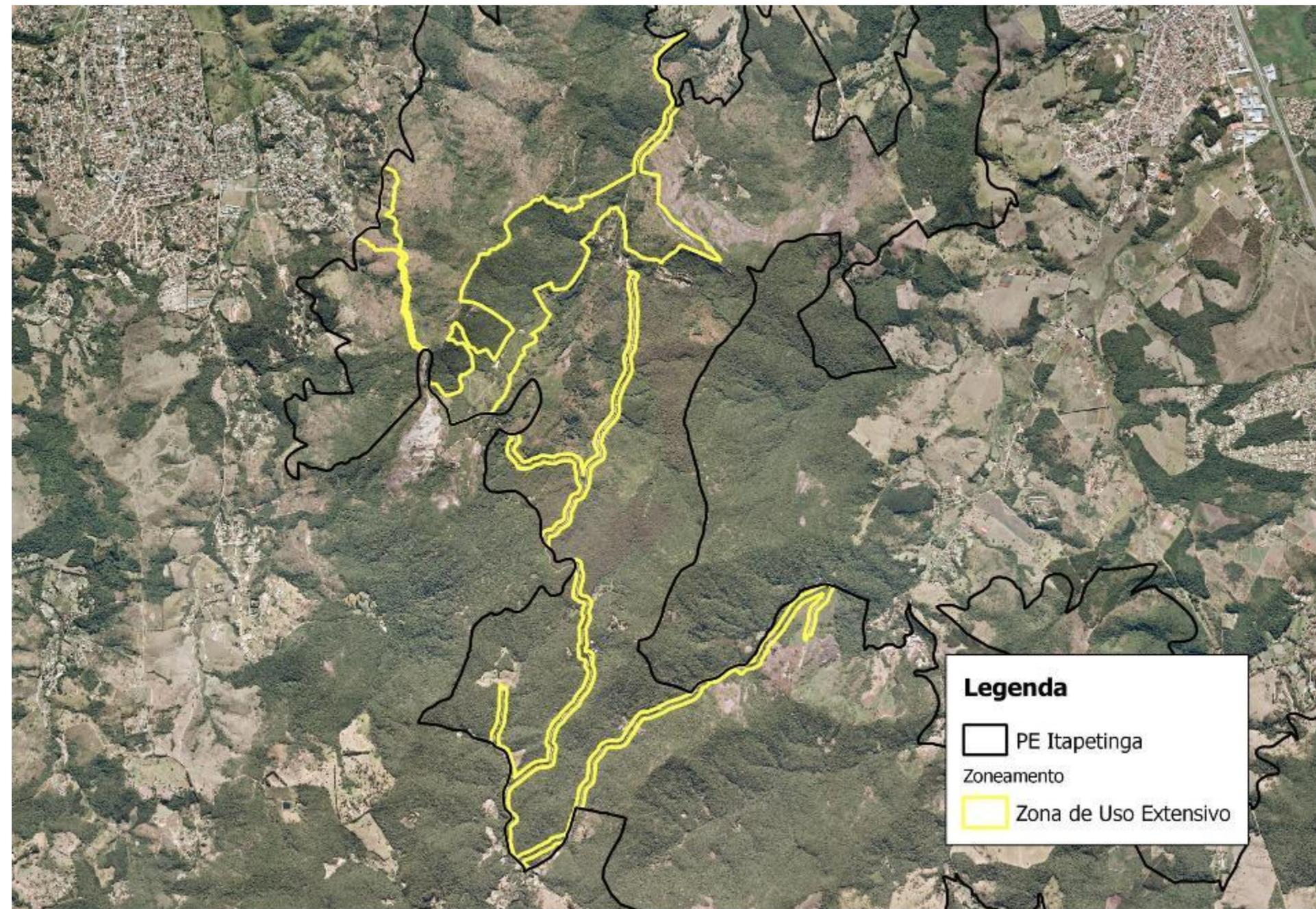
- Atrativos
- Acessos

### Atividades permitidas

- Visitação pública com baixo impacto sobre os recursos ambientais
- Pesquisa científica e educação ambiental
- Fiscalização, proteção e monitoramento







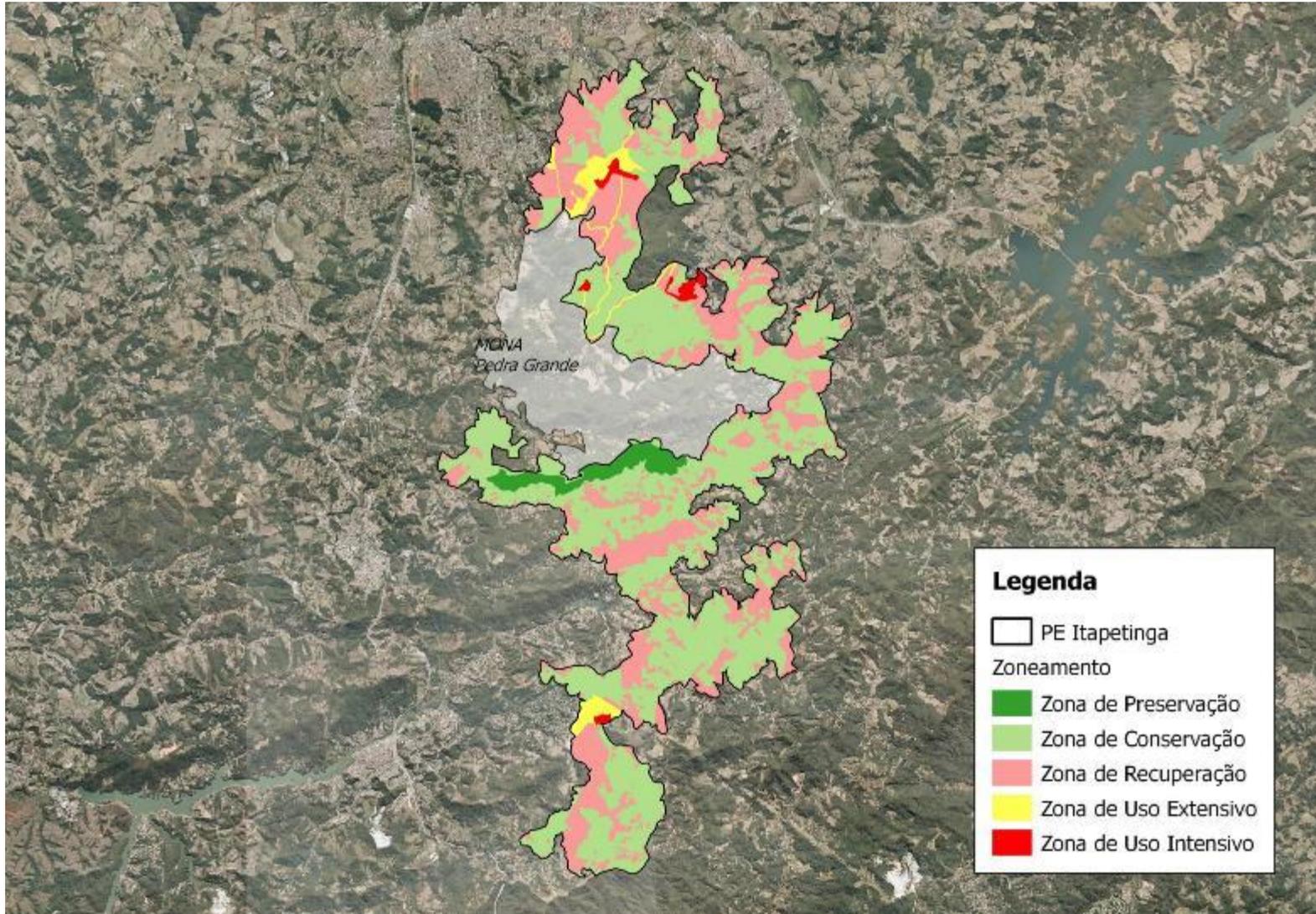
## ZONA DE USO INTENSIVO 104 hectares (1,02% da área total)

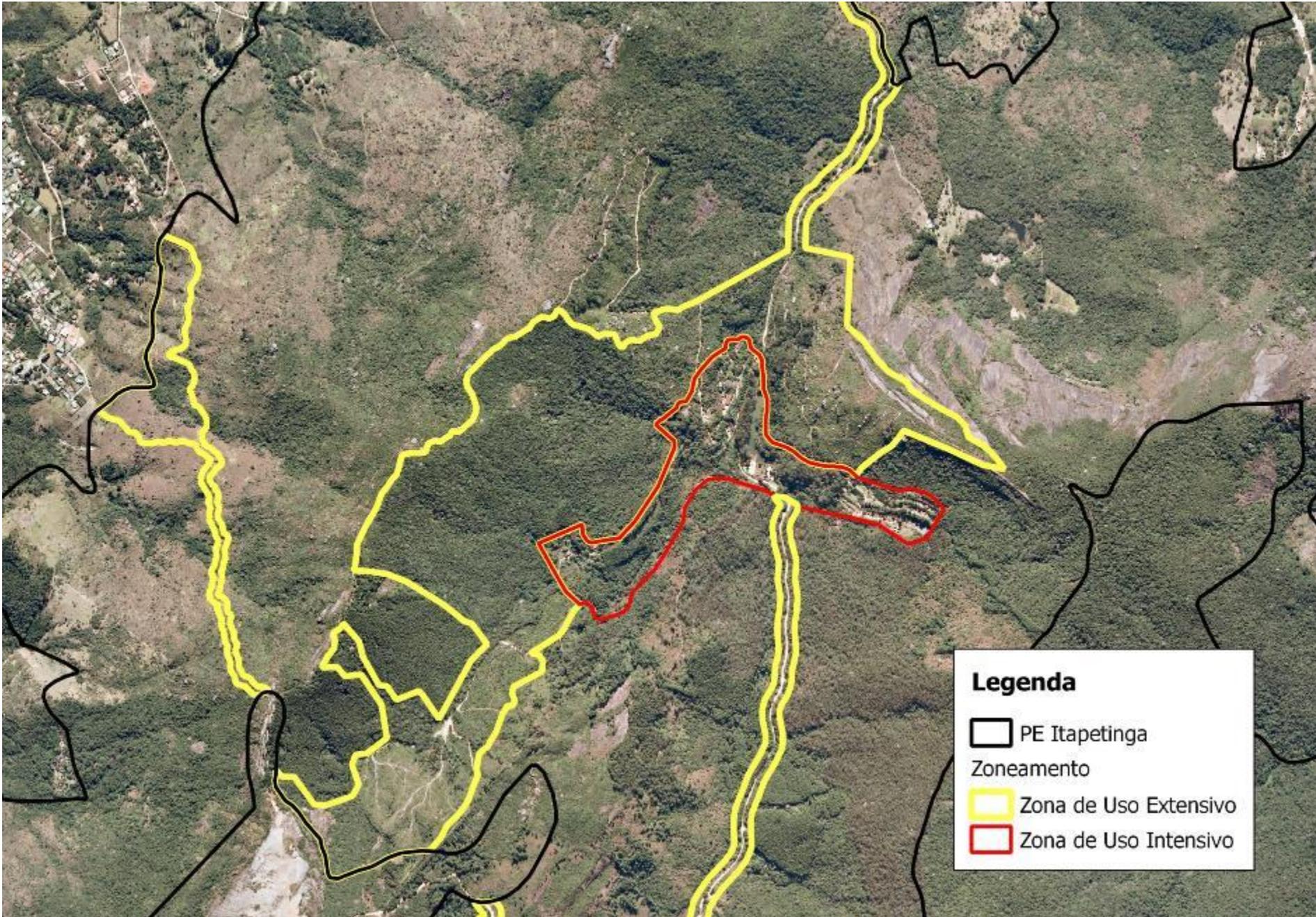
### Crítérios para zoneamento

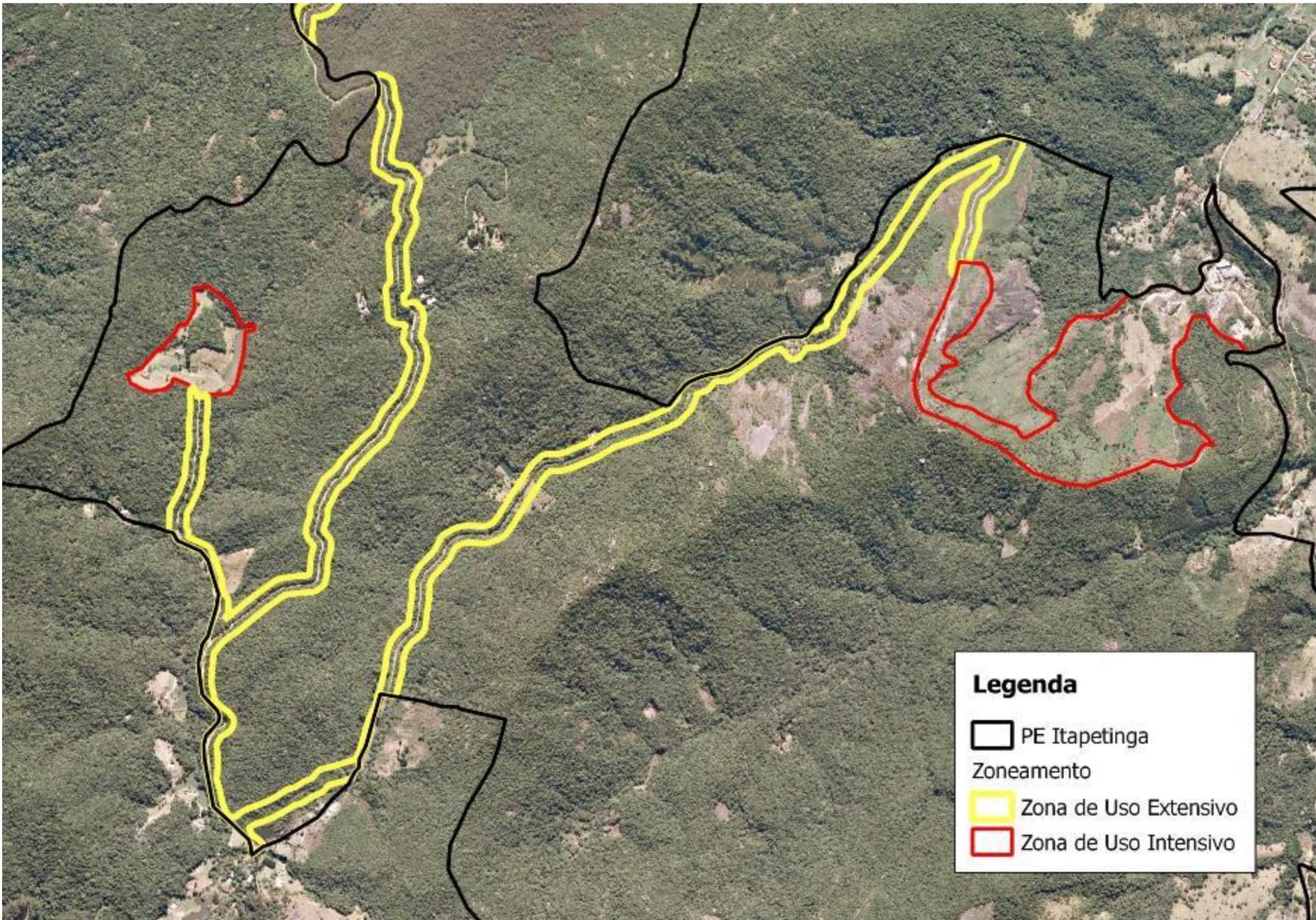
- Infraestrutura e atrativos
- Acessos

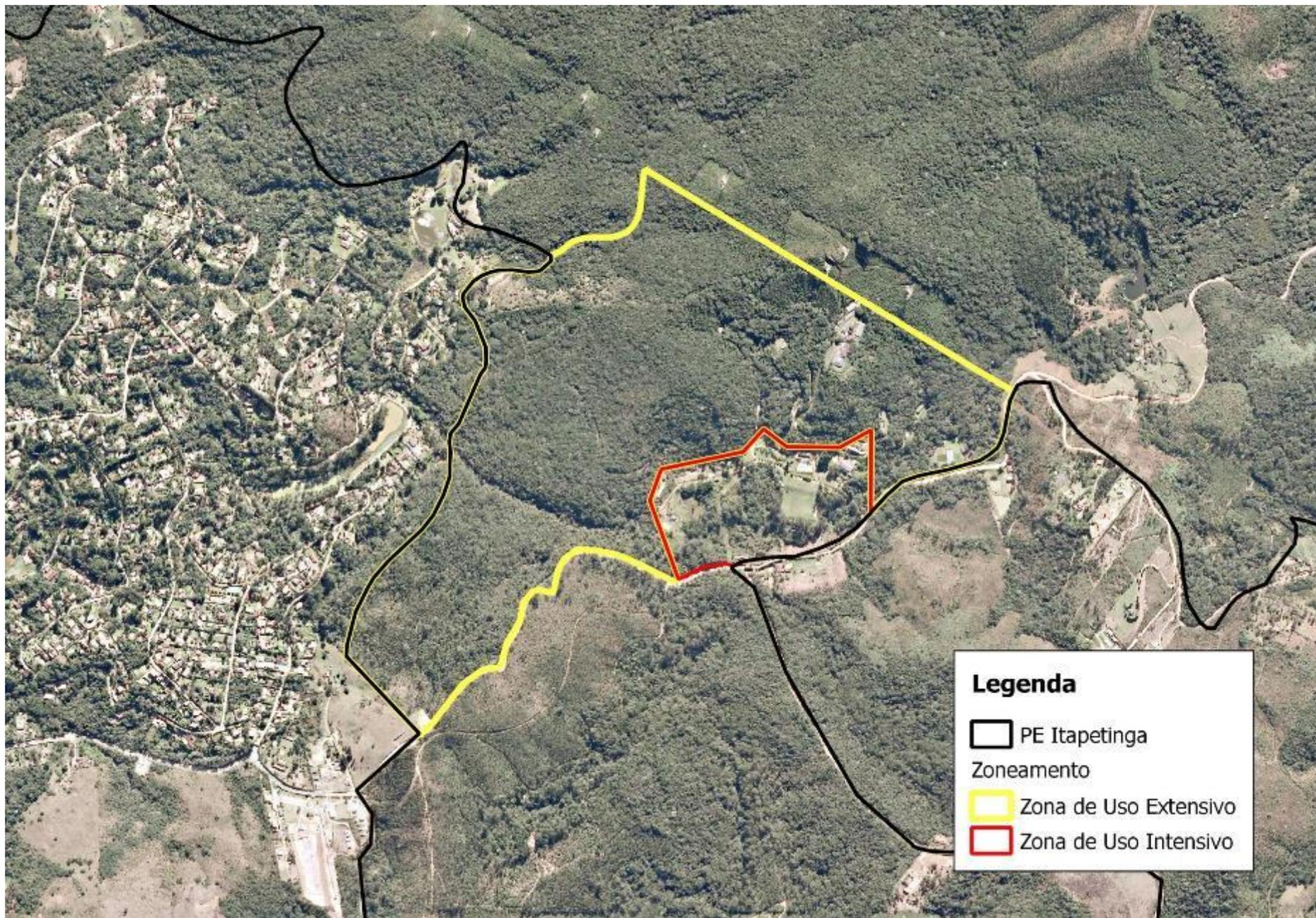
### Atividades permitidas

- Visitação pública
- Gestão e Administração
- Pesquisa científica e educação ambiental
- Fiscalização, proteção e monitoramento





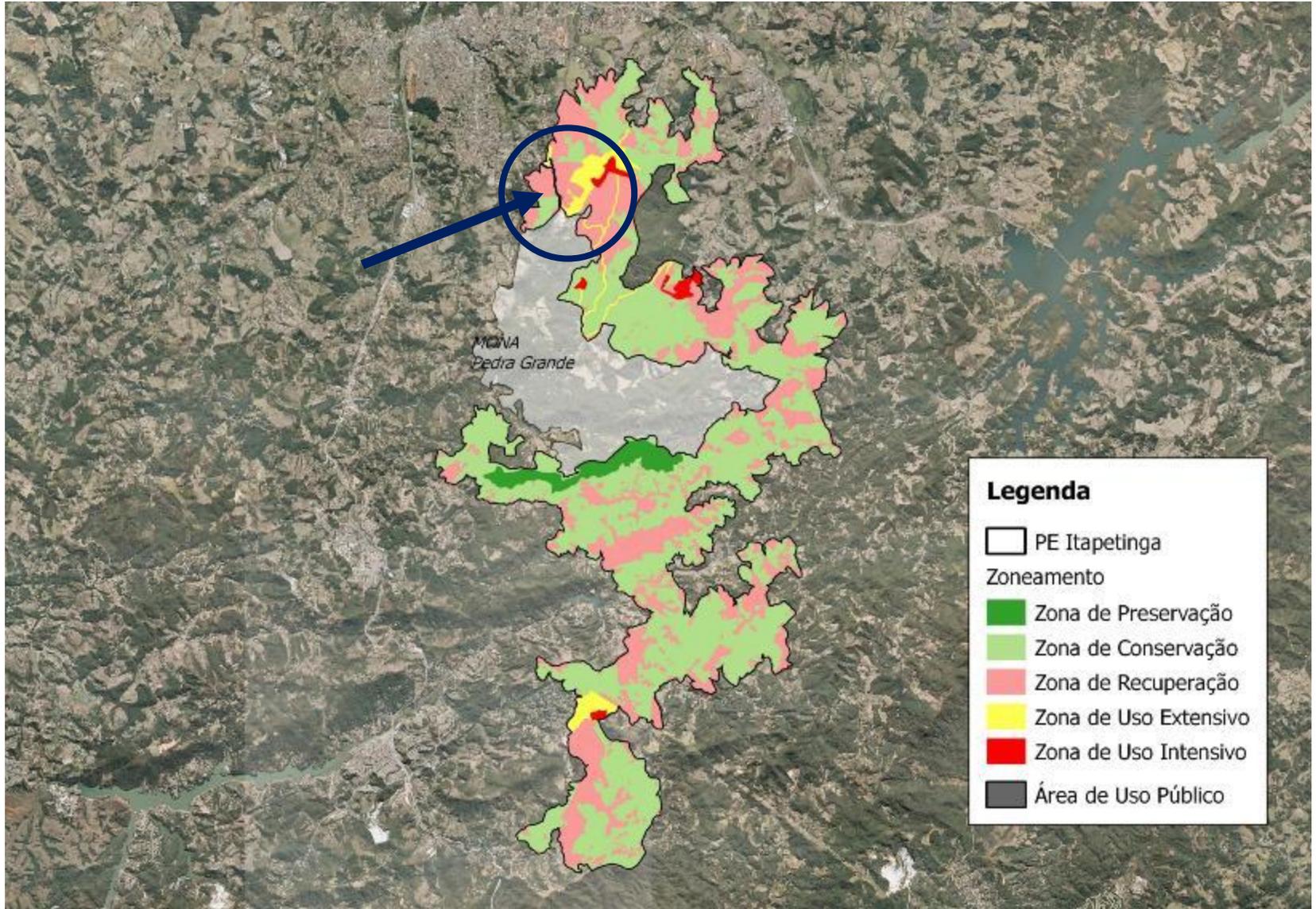


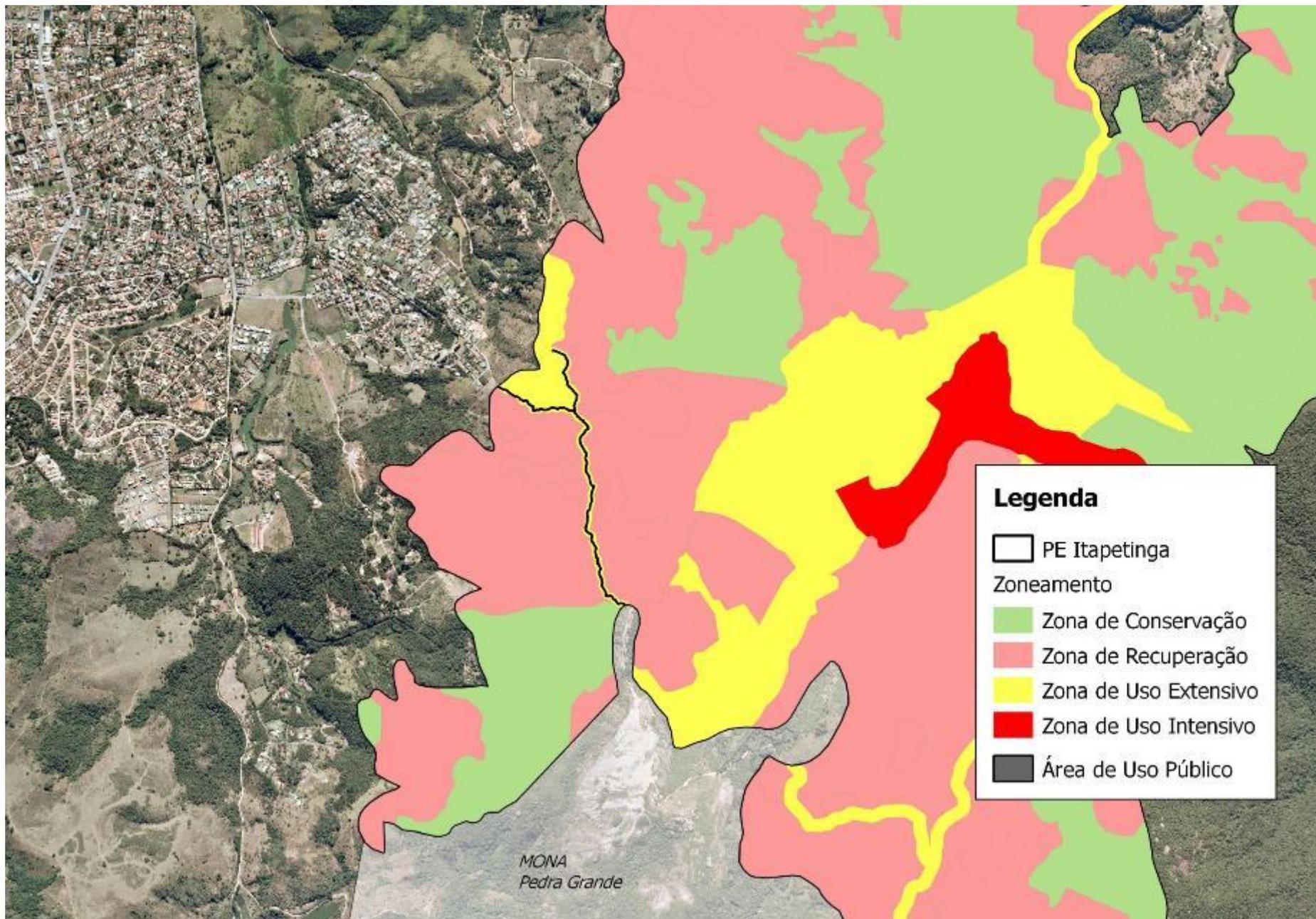


## ÁREA DE USO PÚBLICO

### Zona de uso extensivo

- São permitidas pesquisa científica, educação ambiental e visitação pública de baixa intensidade

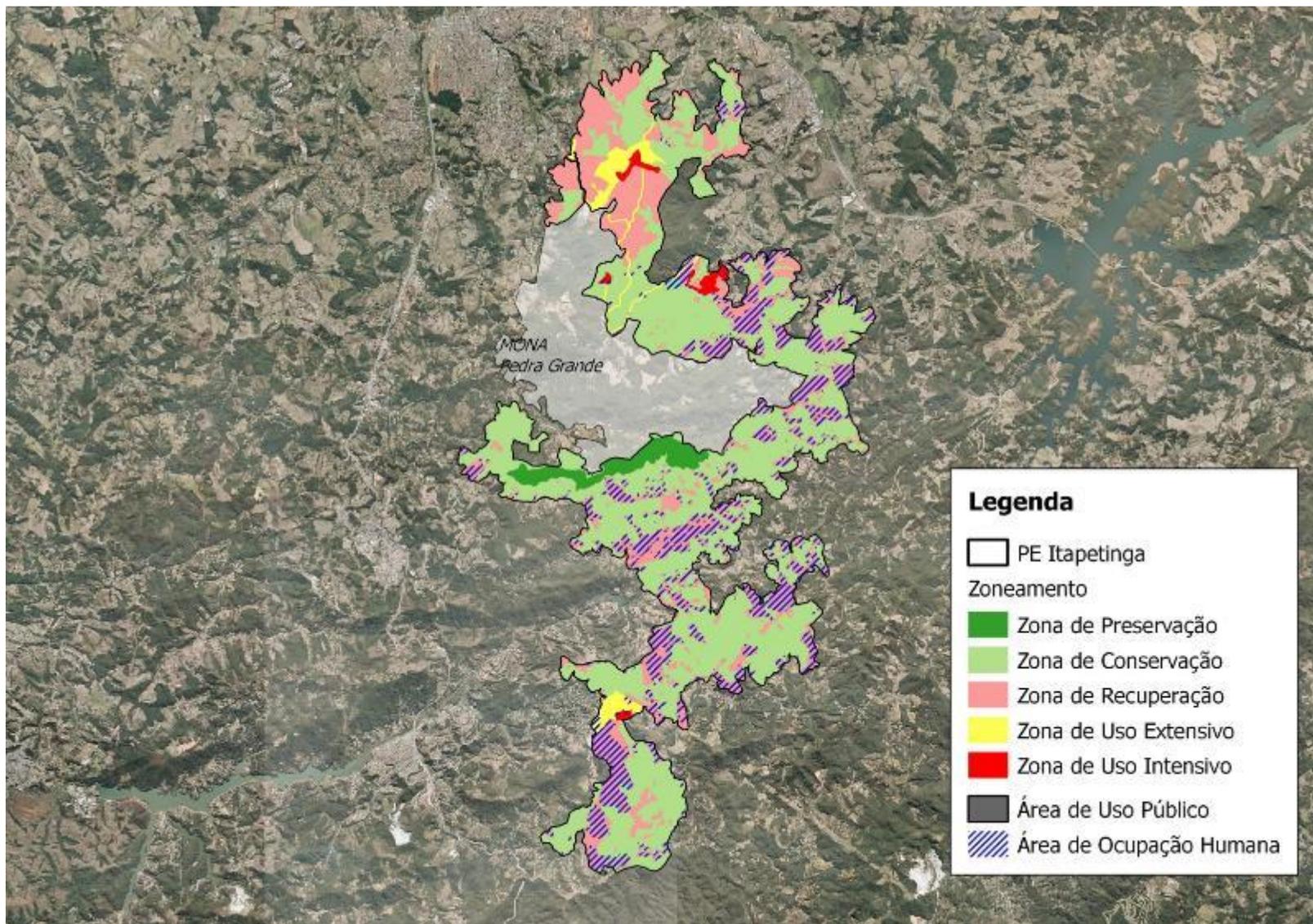




## ÁREA DE OCUPAÇÃO HUMANA

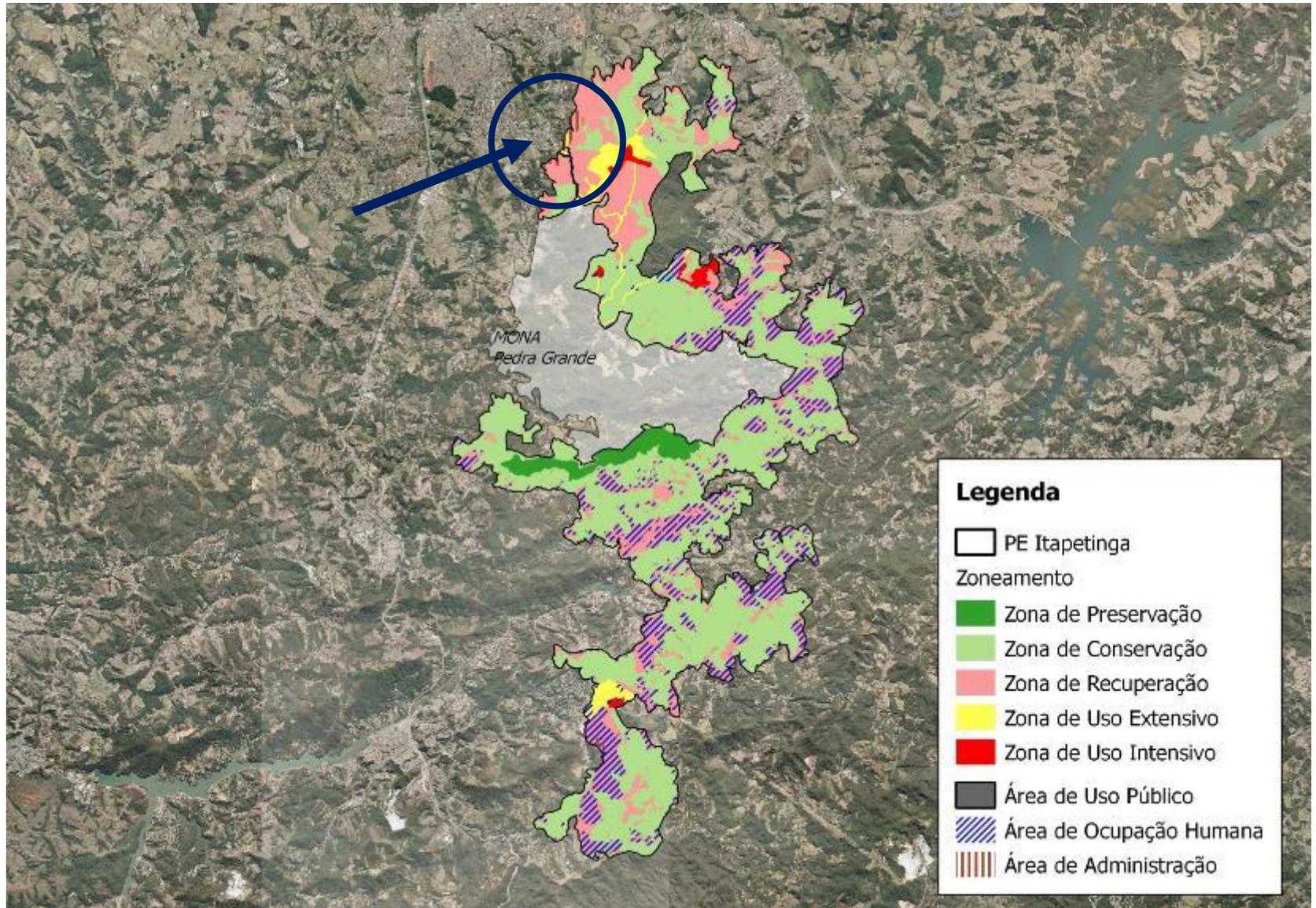
Atividades permitidas

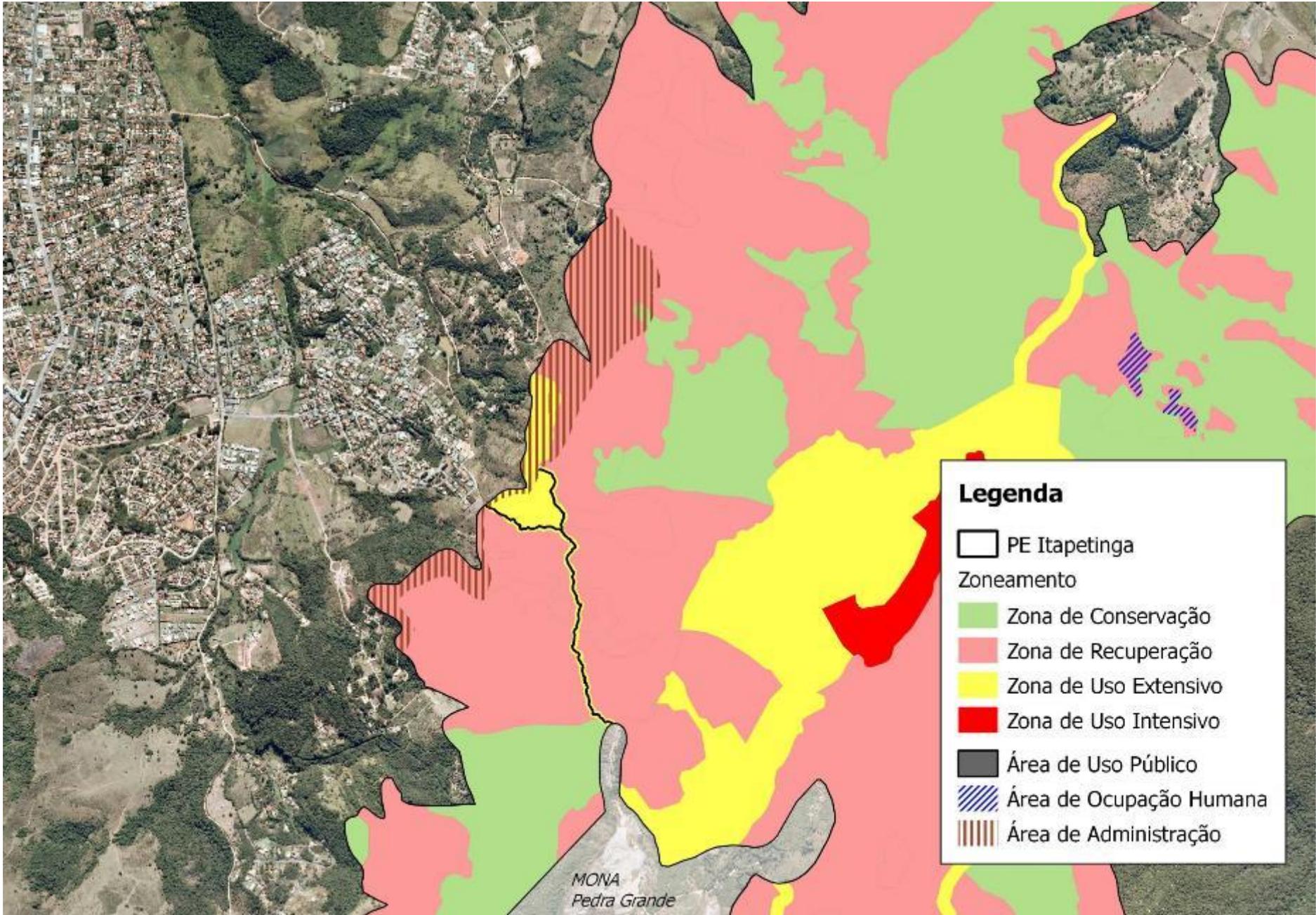
- Fiscalização e monitoramento;
- Atividades agropecuárias e outras que, provisoriamente, sejam desenvolvidas, conforme disposto no artigo 18 do decreto estadual nº 55.662/2010.



## ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO

Suporte ao desenvolvimento das atividades de gestão da Unidade de Conservação.



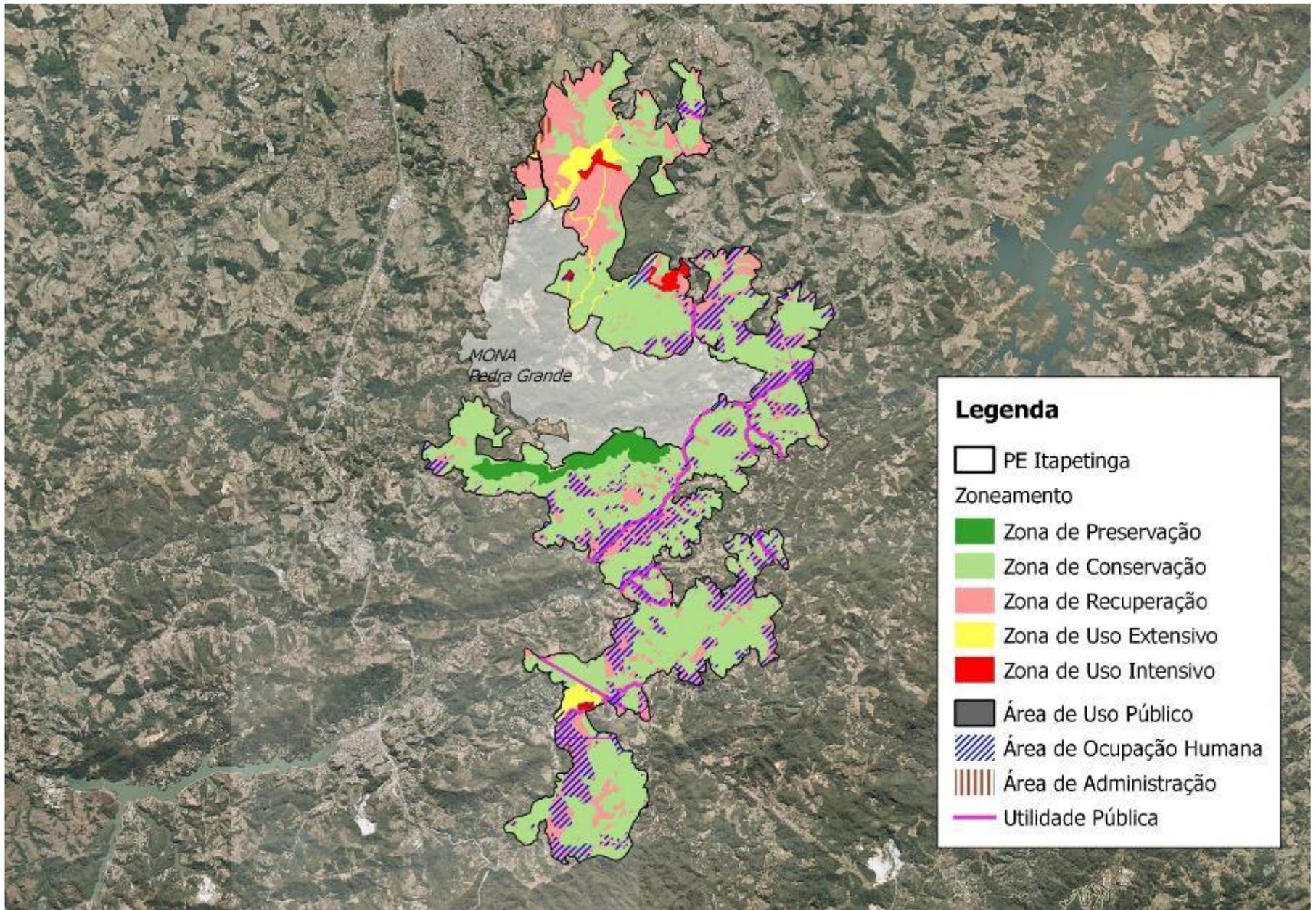


**Legenda**

- PE Itapetinga
- Zoneamento
  - Zona de Conservação
  - Zona de Recuperação
  - Zona de Uso Extensivo
  - Zona de Uso Intensivo
- Área de Uso Público
- Área de Ocupação Humana
- Área de Administração

MONA  
Pedra Grande

# Utilidade Pública

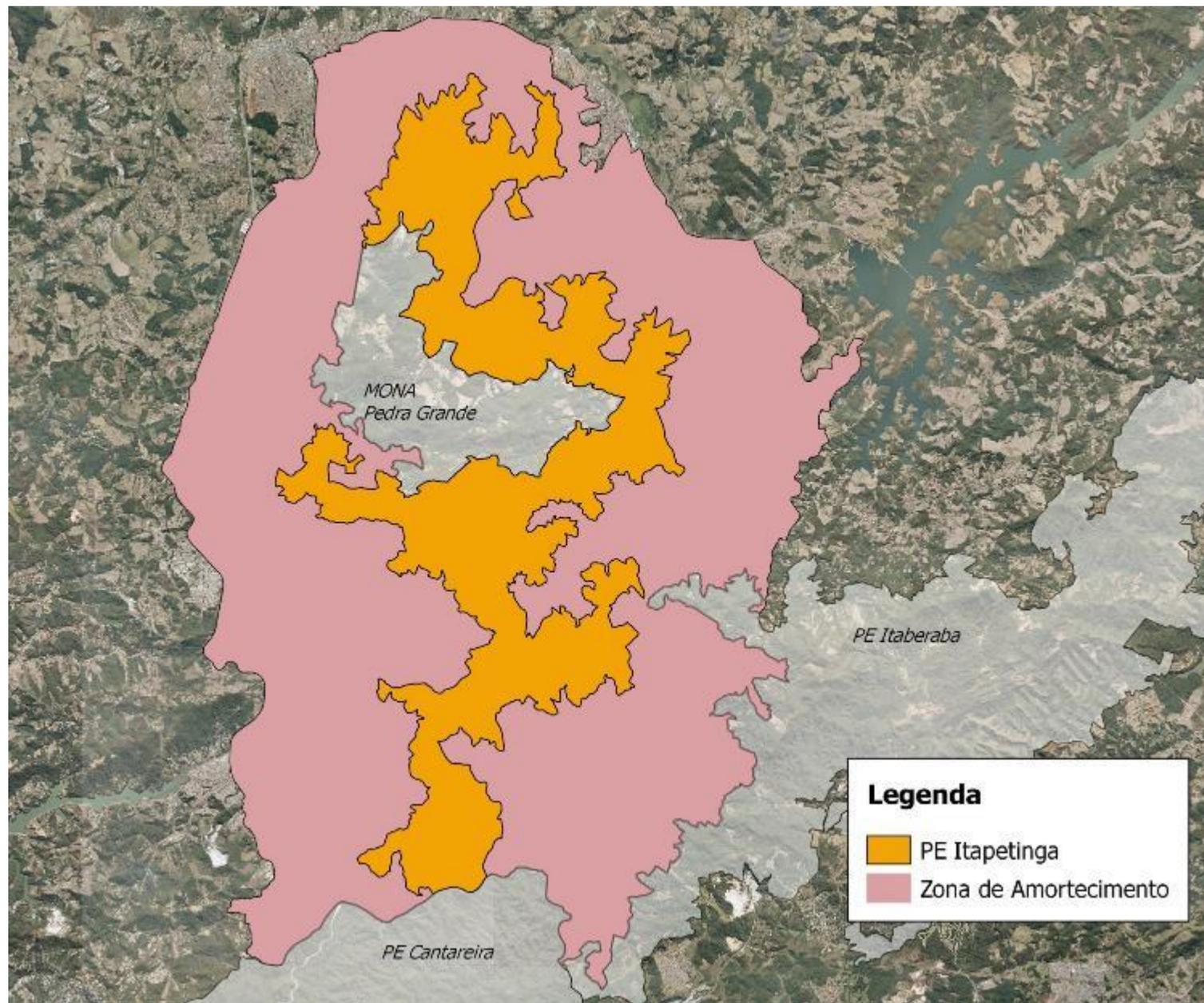


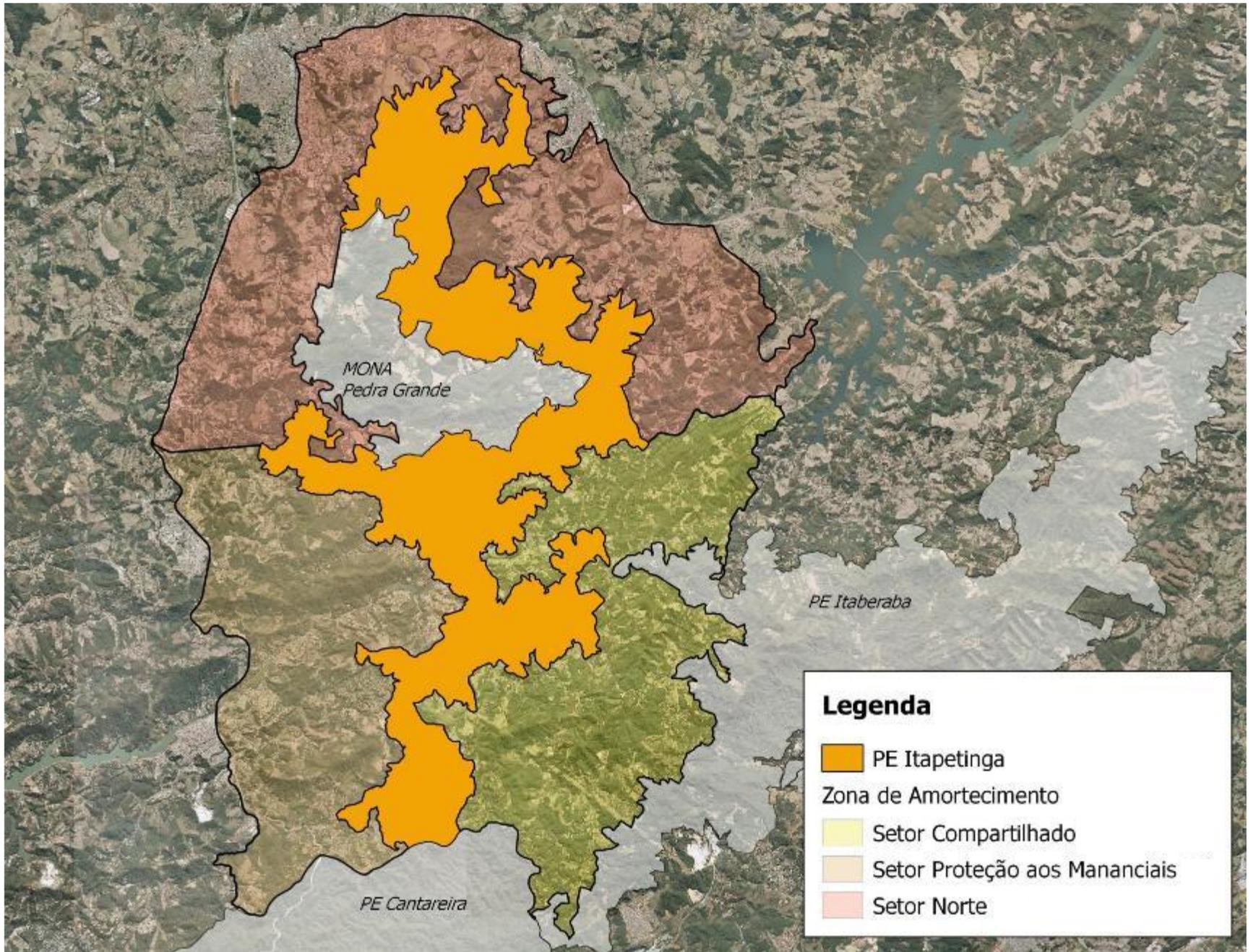
# ZONA DE AMORTECIMENTO

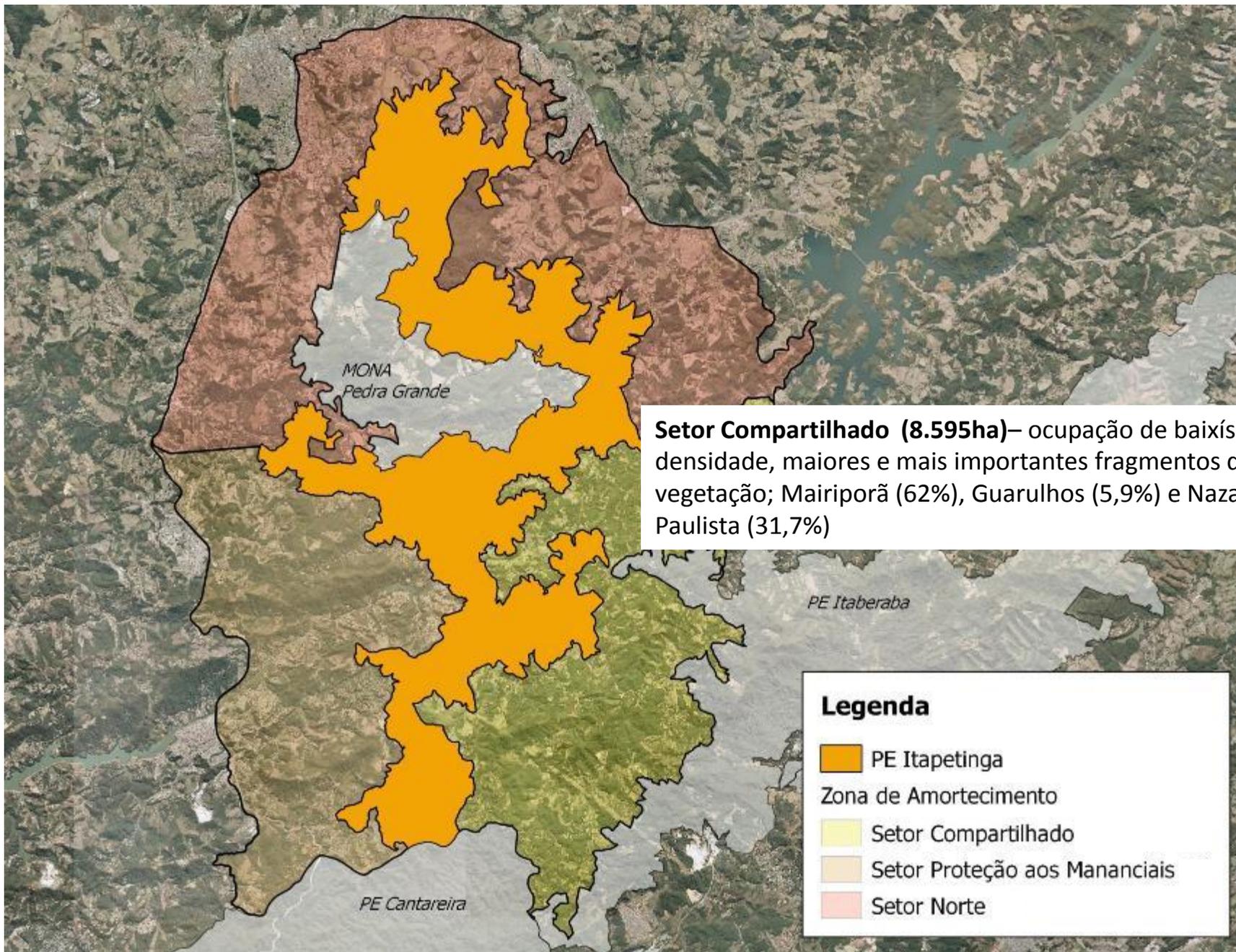
## CRITÉRIOS PARA DELIMITAÇÃO

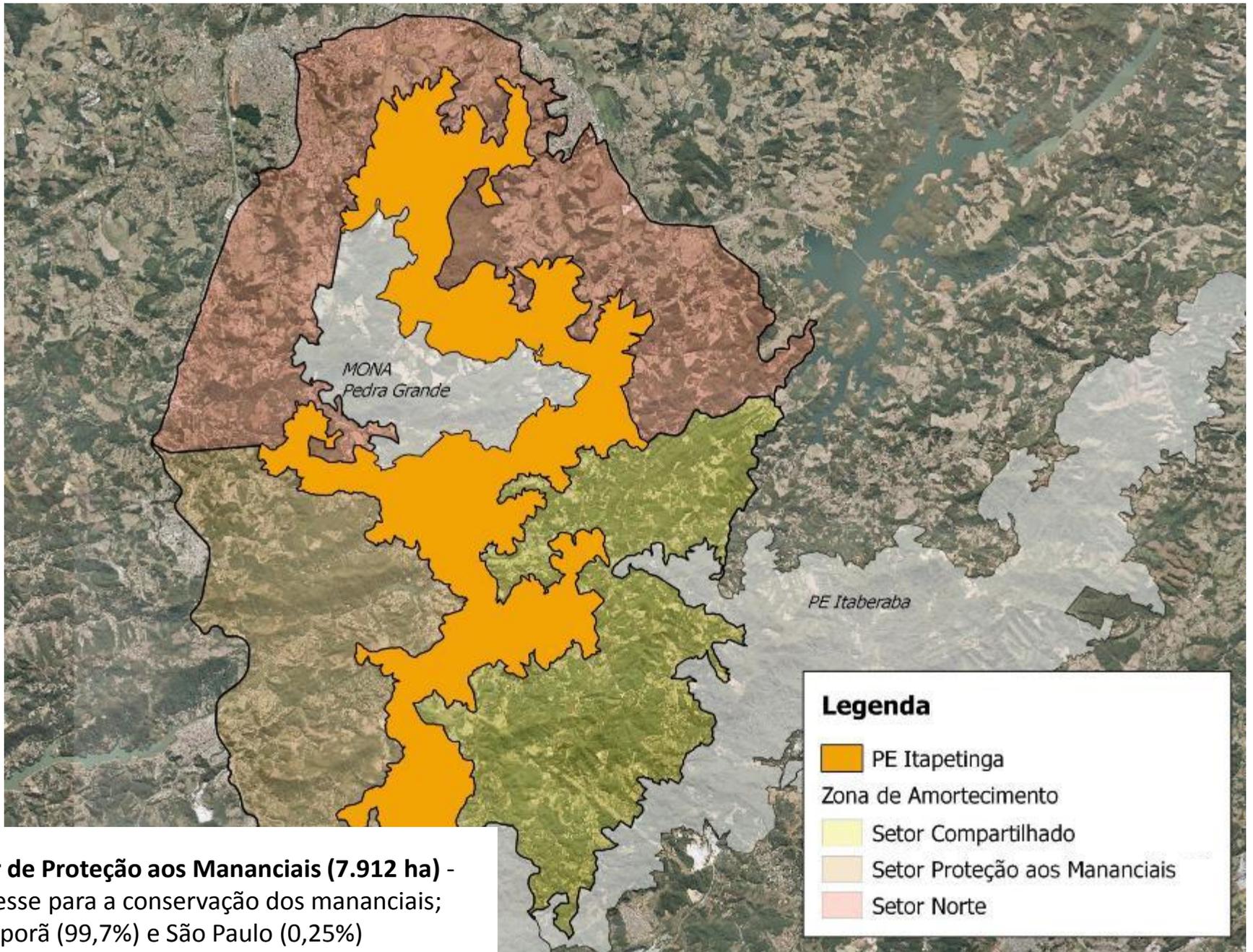
- **ÁREA DE ESTUDO DE 3 KM**
- **NÃO SOBREPOSIÇÃO DE ZA COM OUTRAS Ucs (Proteção Integral)**
- **HIDROGRAFIA**
- **CONECTIVIDADE – FRAGMENTOS DE CONECTIVIDADE MÉDIA A ALTA**
- **EXCLUSÃO DE ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS SEM JUSTIFICATIVA TÉCNICA**
- **COMPATIBILIZAÇÃO PLANOS DIRETORES OUTROS ORDENAMENTOS TERRITORIAIS**
- **VOCAÇÃO DO TERRITÓRIO**
- **VETORES DE PRESSÃO**
- **REFINAMENTO DO PERÍMETRO POR MARCOS GEOGRÁFICOS**

## Zona de Amortecimento



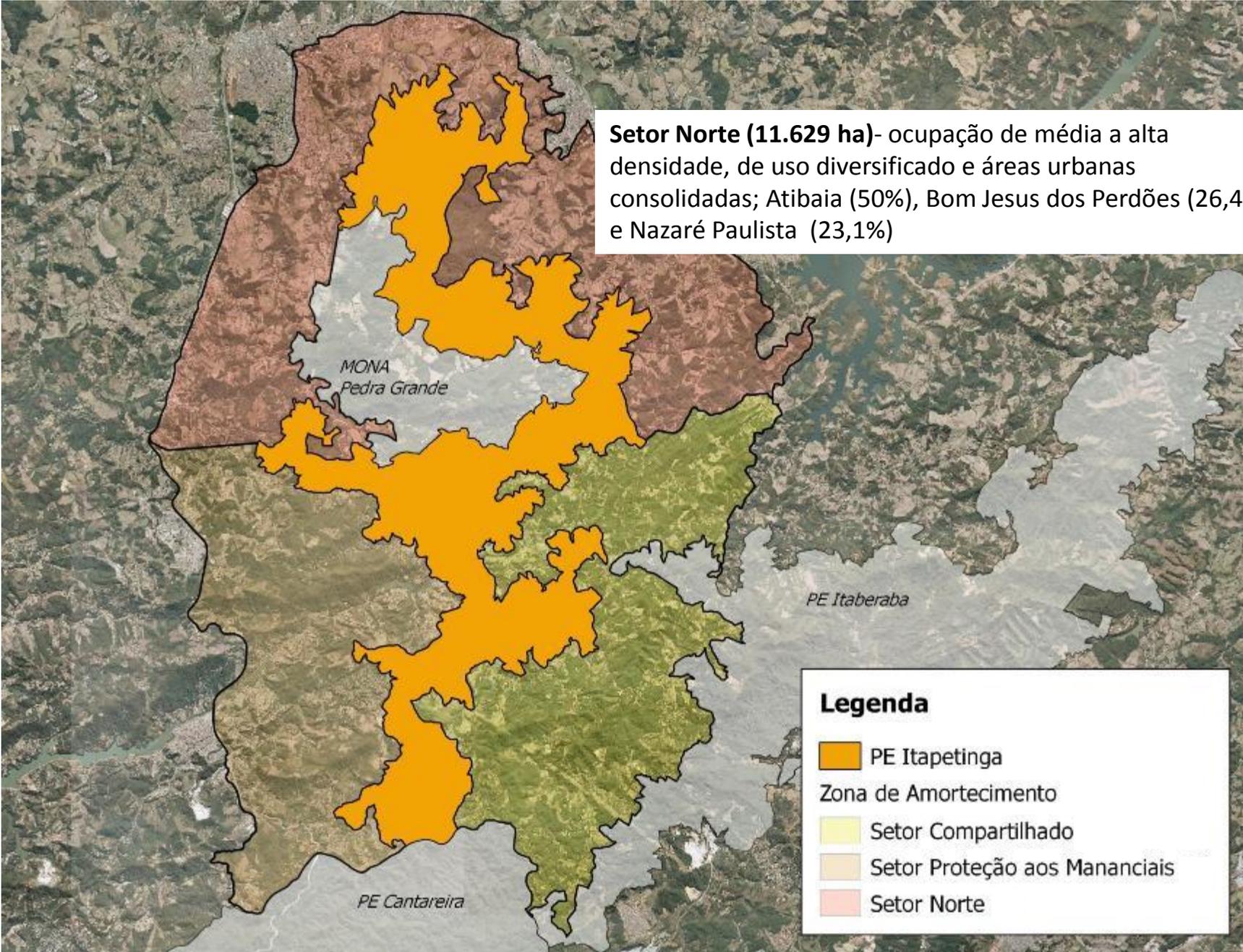






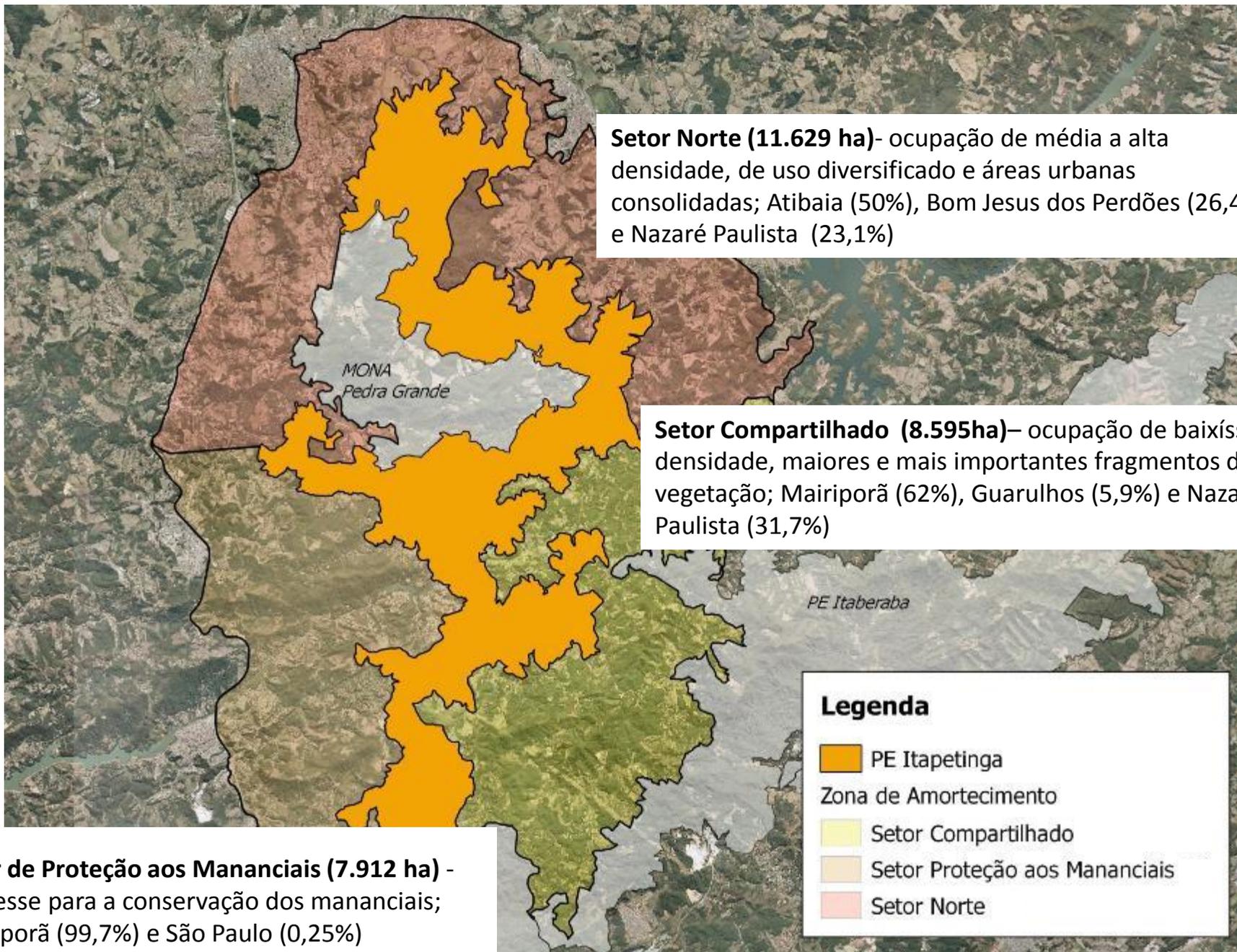
**Setor de Proteção aos Mananciais (7.912 ha)** - interesse para a conservação dos mananciais; Mairiporã (99,7%) e São Paulo (0,25%)

**Setor Norte (11.629 ha)**- ocupação de média a alta densidade, de uso diversificado e áreas urbanas consolidadas; Atibaia (50%), Bom Jesus dos Perdões (26,4%) e Nazaré Paulista (23,1%)



**Legenda**

- PE Itapetinga
- Zona de Amortecimento
- Setor Compartilhado
- Setor Proteção aos Mananciais
- Setor Norte





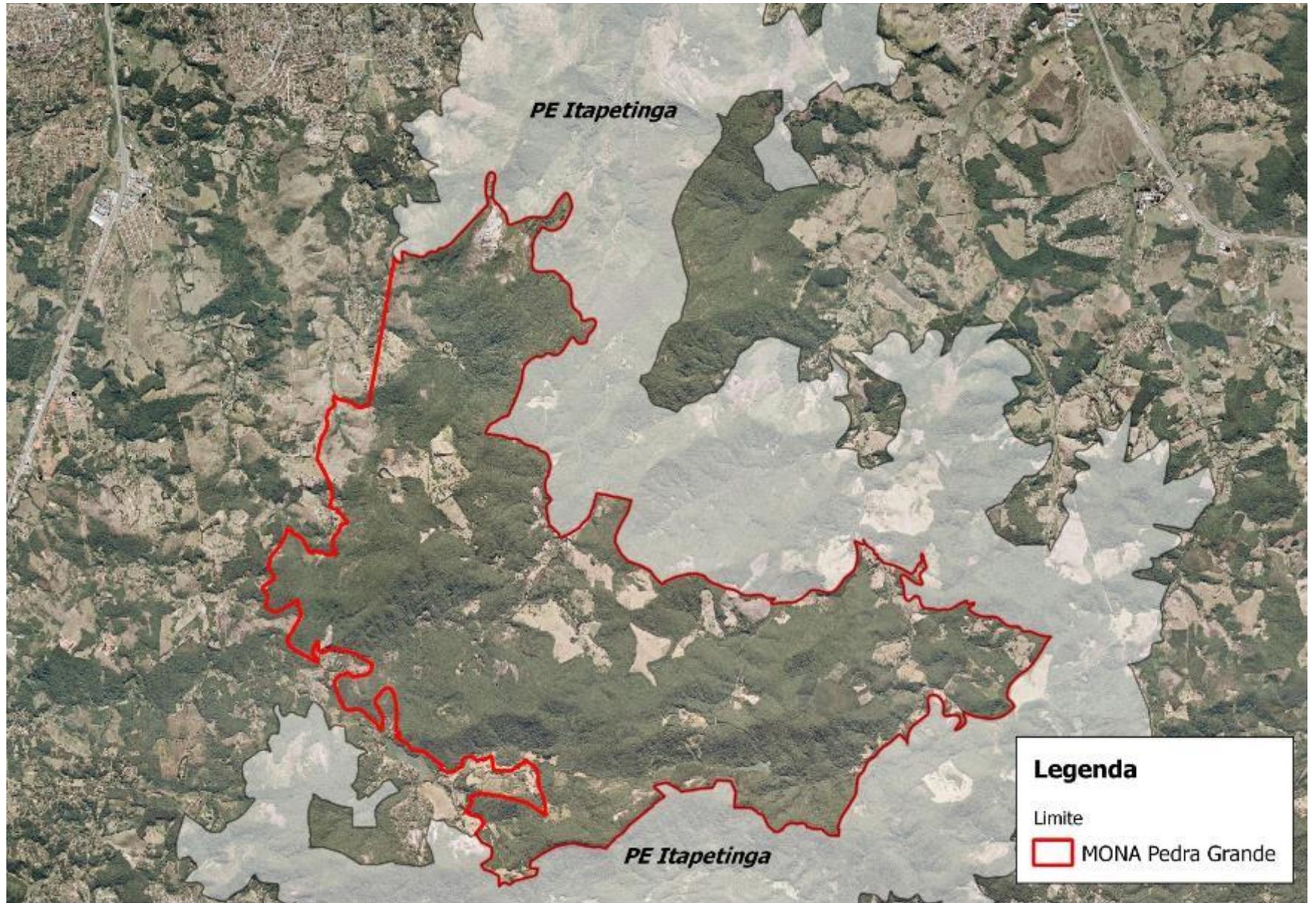
MONUMENTO NATURAL ESTADUAL  
**PEDRA GRANDE**

# MONUMENTO NATURAL ESTADUAL DA PEDRA GRANDE

## ZONEAMENTO

### CRITÉRIOS PARA DELIMITAÇÃO

- **FRAGILIDADE DO MEIO FÍSICO**
- **VEGETAÇÃO**
- **ATRATIVOS**
- **ACESSOS**
- **USO E COBERTURA DA TERRA**
- **PLANO DE MANEJO DO PNM GROTA FUNDA**



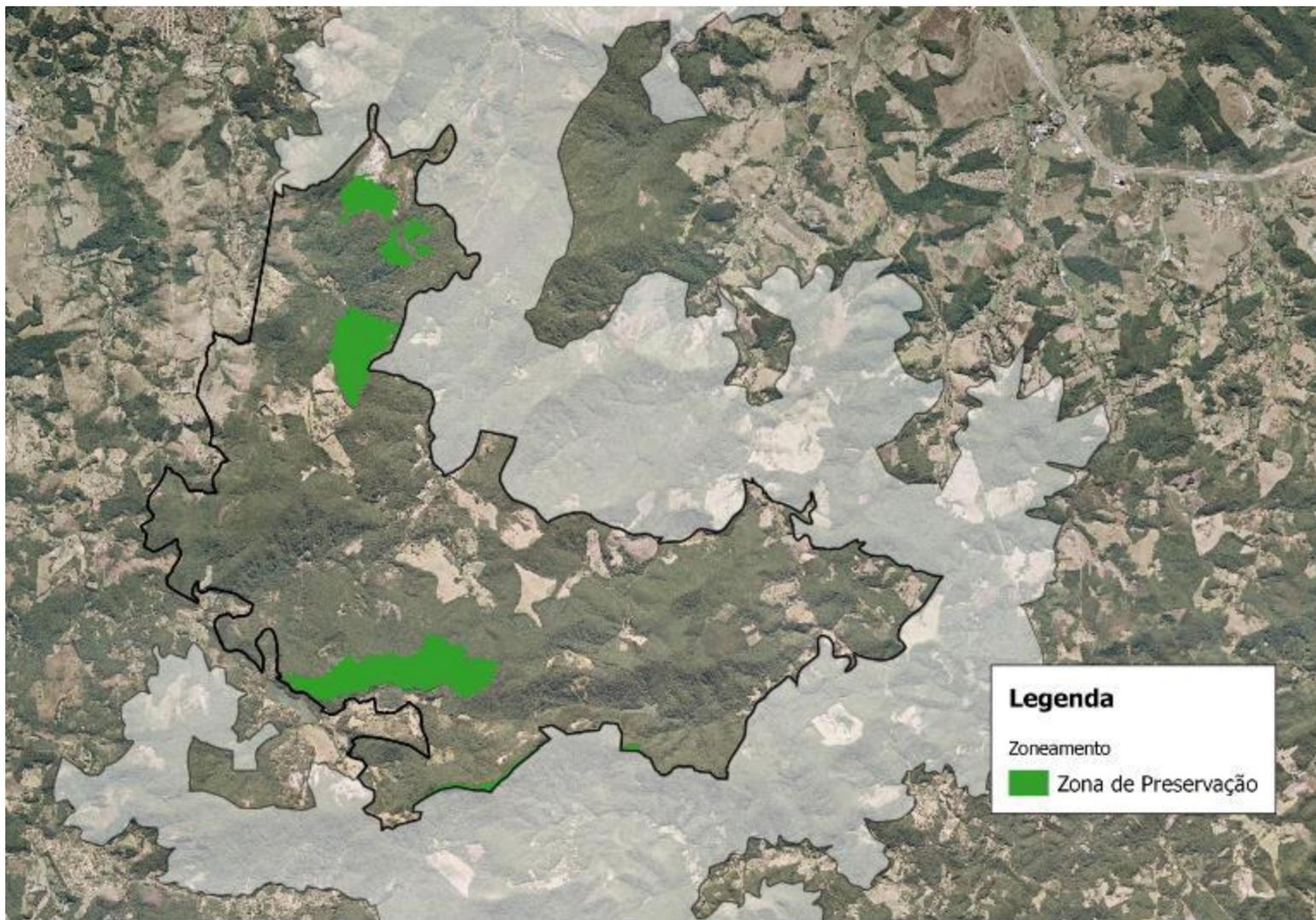
## ZONA DE PRESERVAÇÃO 211 hectares (6,40 % da área total)

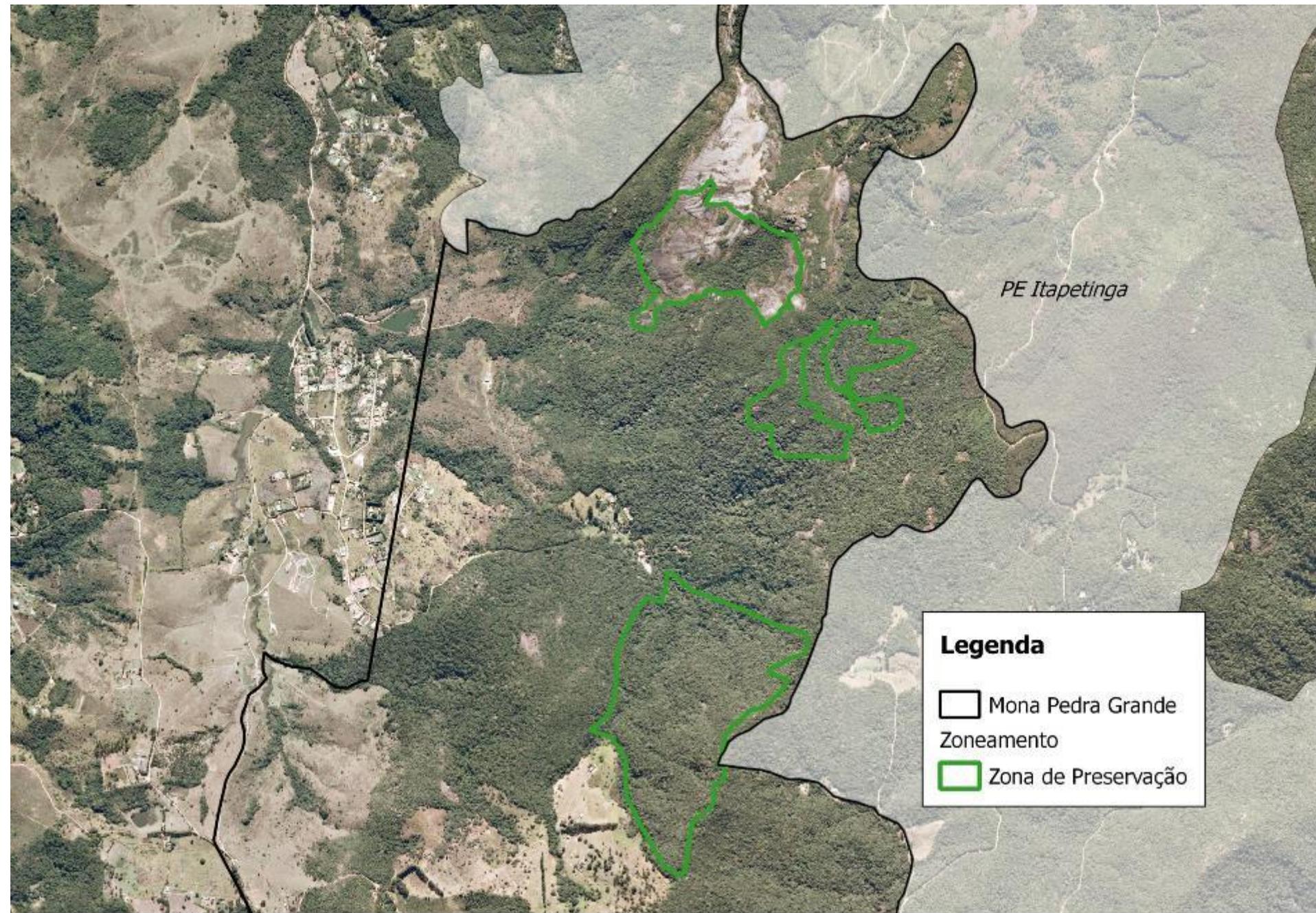
### Critérios para zoneamento

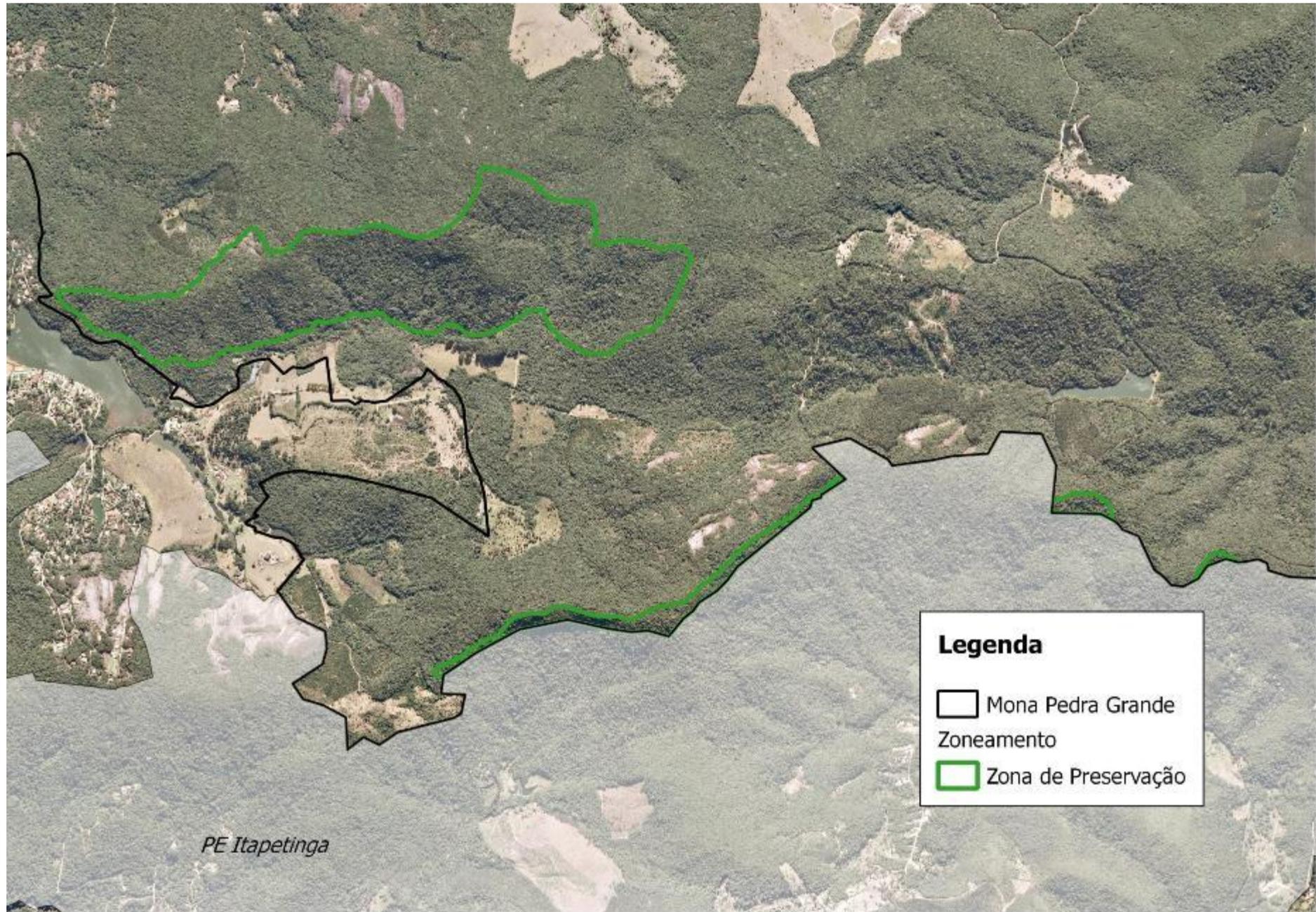
- Vegetação
- Fragilidade
- PNM Grota Funda

### Atividades permitidas

- Fiscalização, proteção e monitoramento
- Pesquisa científica, desde que justificada a impossibilidade de realização em outra zona







**Legenda**

□ Mona Pedra Grande  
Zoneamento

□ Zona de Preservação

*PE Itapetinga*

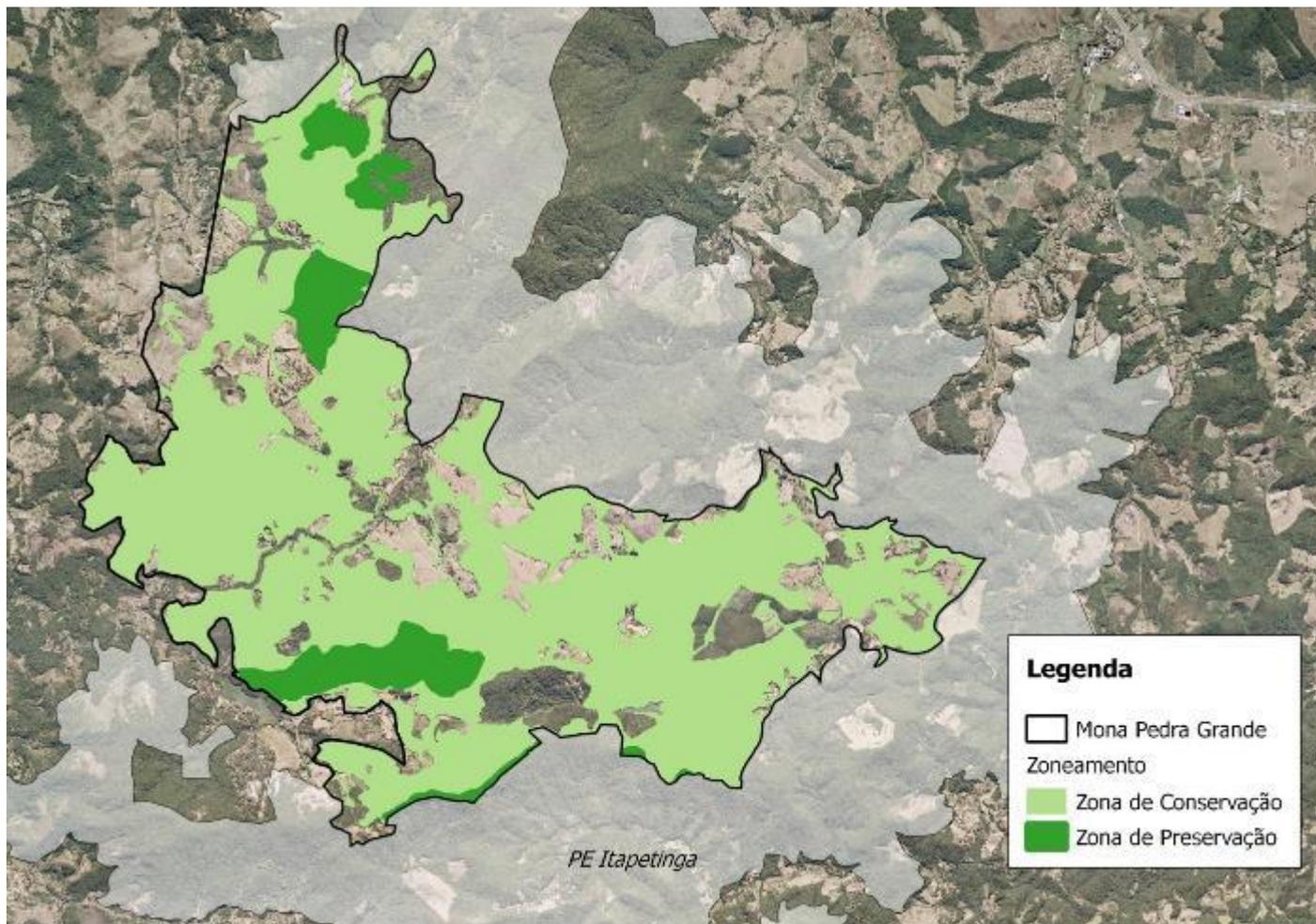
## ZONA DE CONSERVAÇÃO 2.229 hectares (67,61% da área total)

### Critérios para zoneamento

- Vegetação
- Fragilidade

### Atividades permitidas

- Pesquisa científica, educação ambiental e contemplação da natureza, com acesso restrito e mínimo impacto sobre os atributos ambientais
- Fiscalização, proteção e monitoramento
- Coleta de sementes ou outro material de propagação



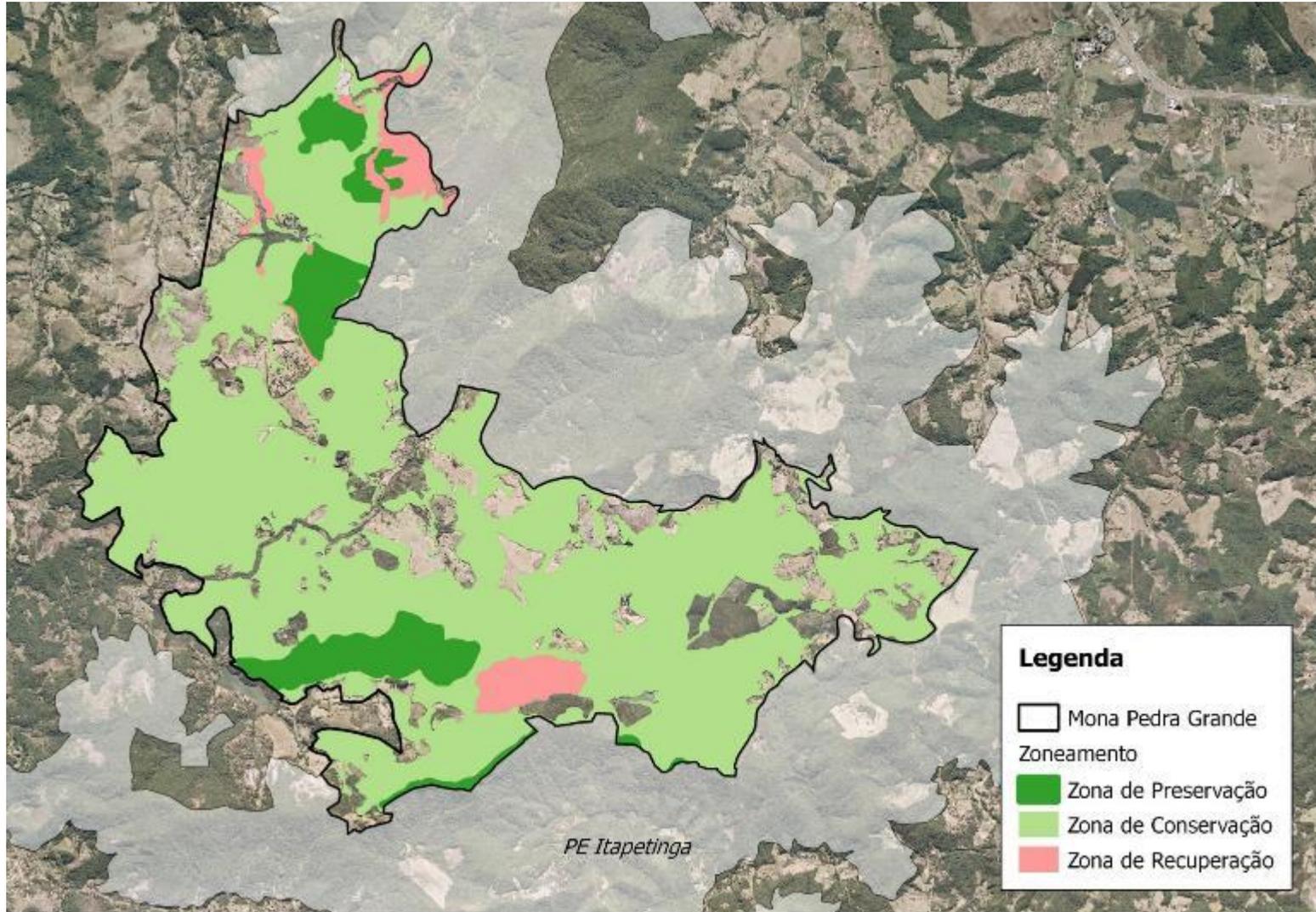
## ZONA DE RECUPERAÇÃO 126 hectares (3,82 % da área total)

### Critérios para zoneamento

- Áreas degradadas sem uso produtivo
- PNM Grota Funda

### Atividades permitidas

- Recuperação do patrimônio natural e histórico cultural
- Pesquisa científica, educação ambiental e contemplação da natureza
- Proteção, fiscalização e monitoramento



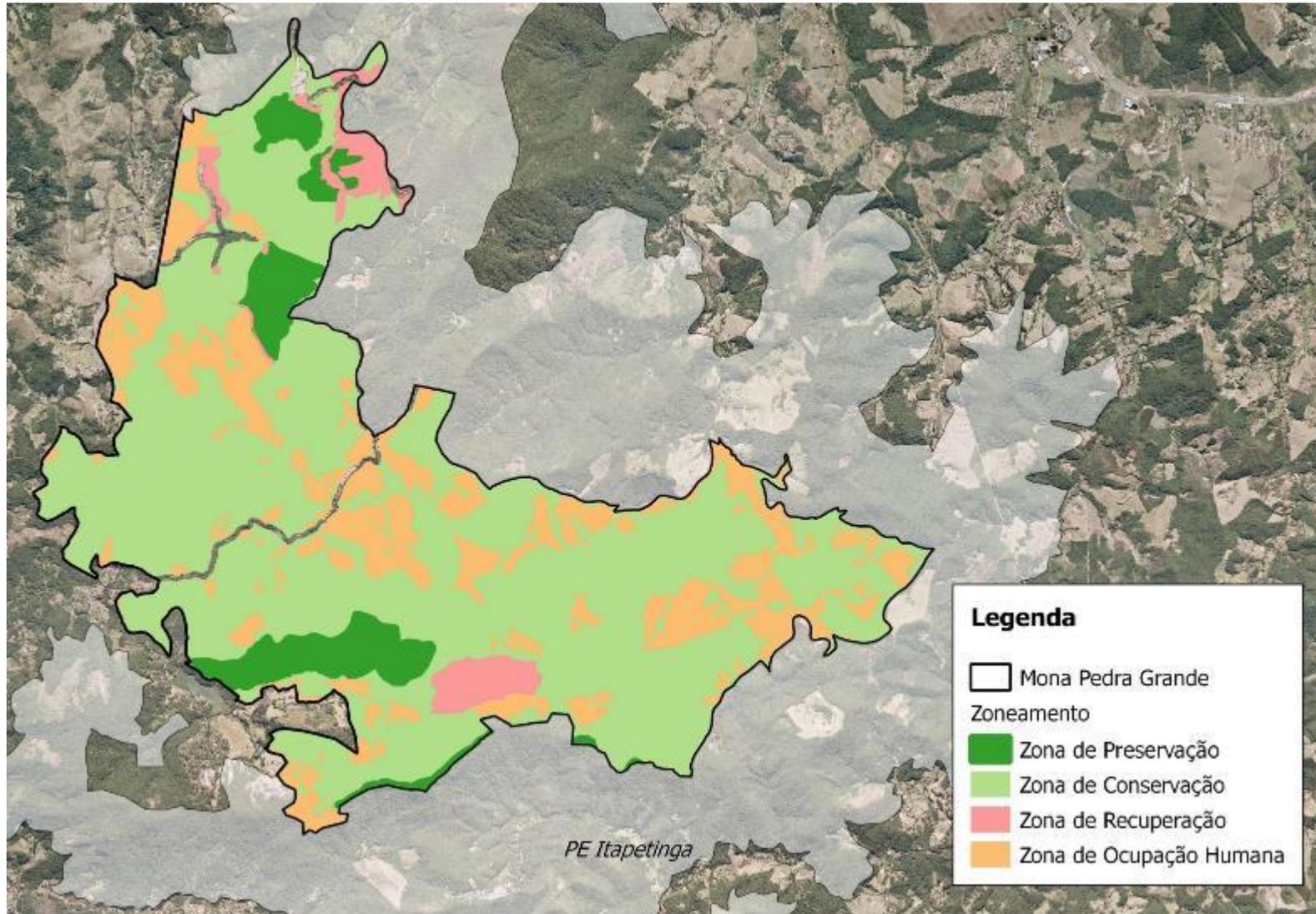
## ZONA DE OCUPAÇÃO HUMANA 674 hectares (20,44% da área total)

### Critérios para zoneamento

- Uso da Terra (moradia e atividades produtivas) em propriedades particulares

### Atividades permitidas

- Fiscalização, monitoramento, pesquisa, educação ambiental;
- Visitação pública (atividades e infraestrutura);
- Atividades agrossilvipastoris.



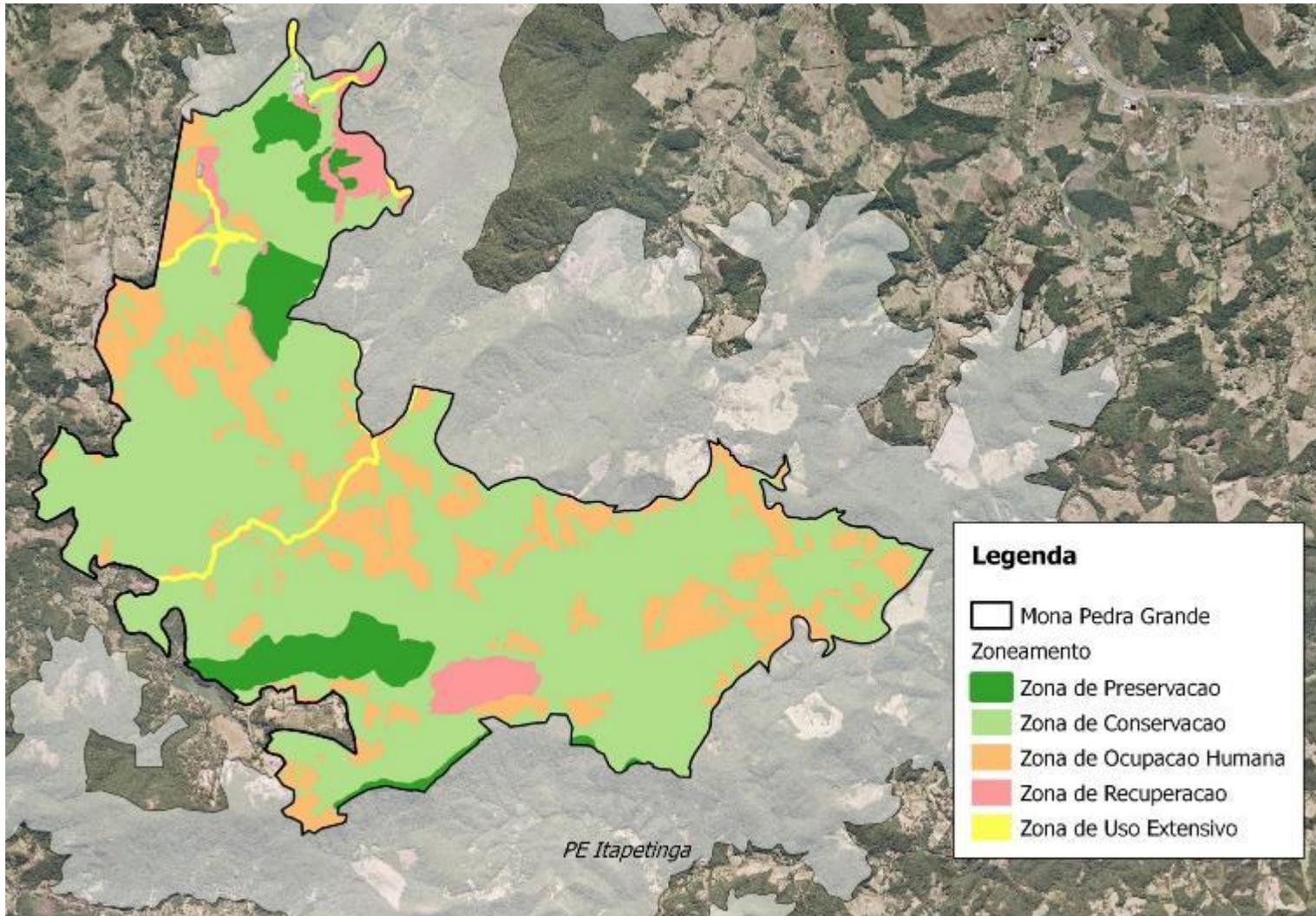
**ZONA DE USO EXTENSIVO** 53 hectares (1,61% da área total)

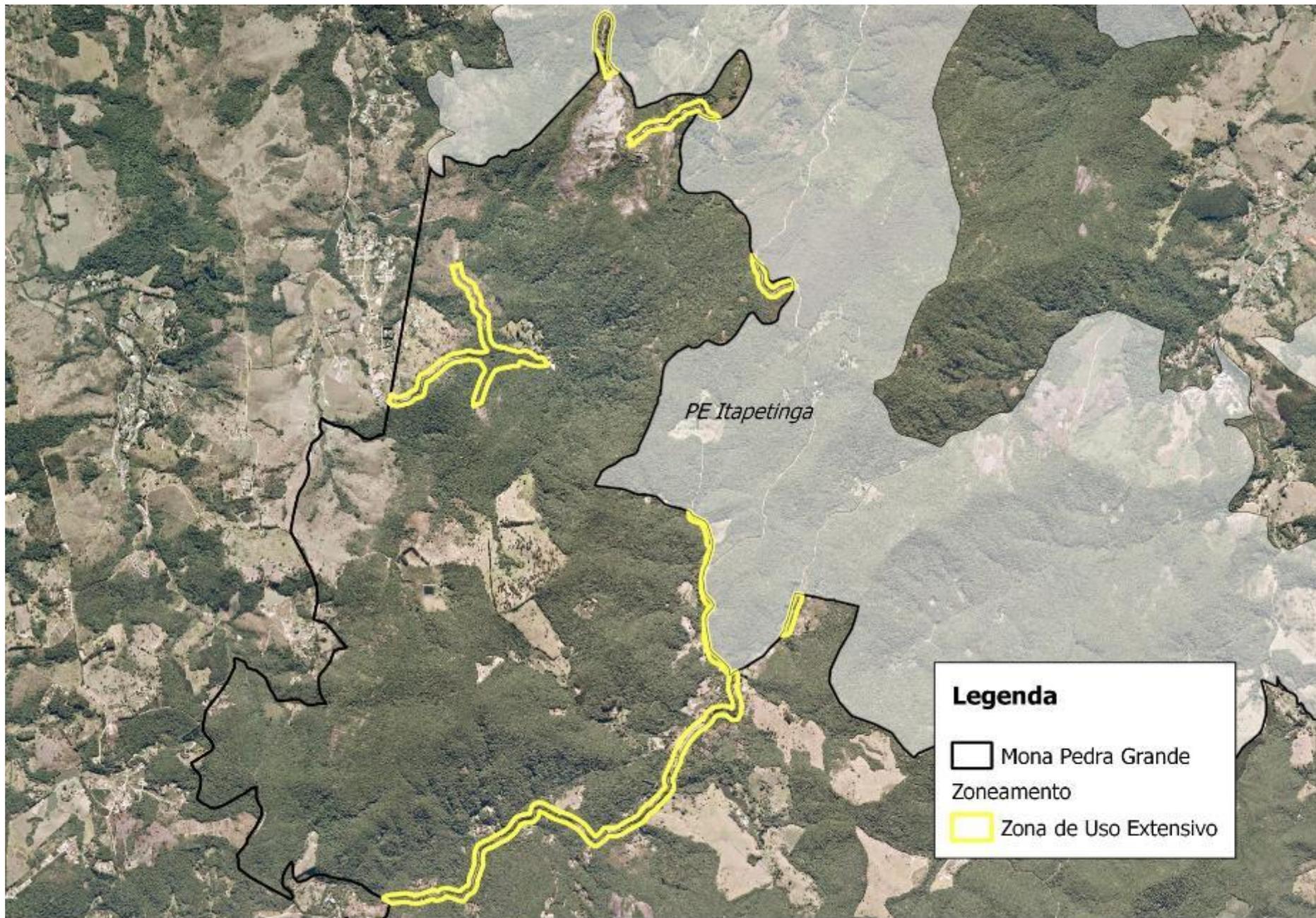
Critérios para zoneamento

- Atrativos e acessos
- PNM Grotta Funda
- Principais vias de acesso de servidão (propriedades particulares)

Atividades permitidas

- Visitação pública com baixo impacto sobre os recursos ambientais
- Pesquisa científica e educação ambiental
- Fiscalização, proteção e monitoramento





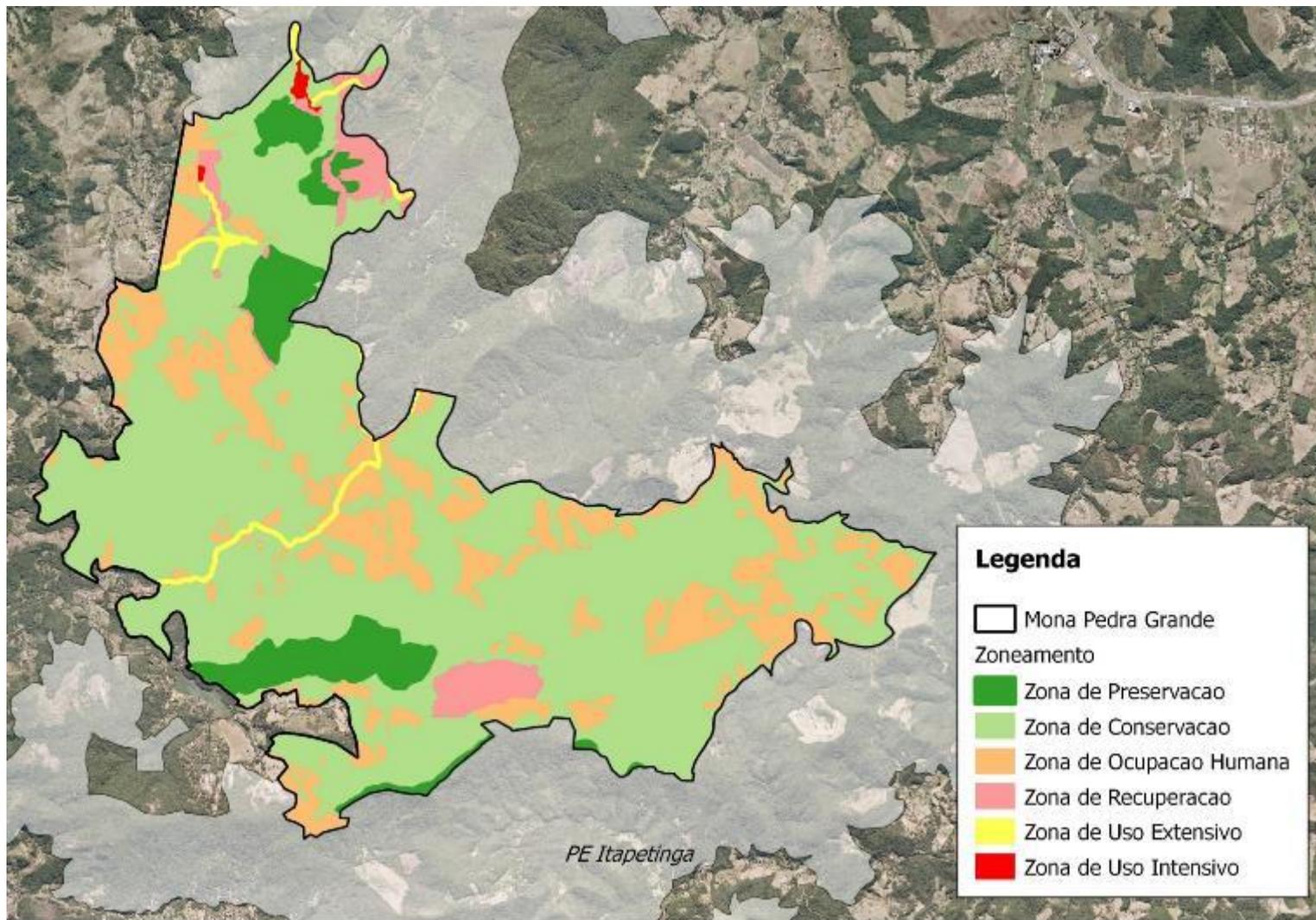
## ZONA DE USO INTENSIVO 4 hectares (0,12% da área total)

### Critérios para zoneamento

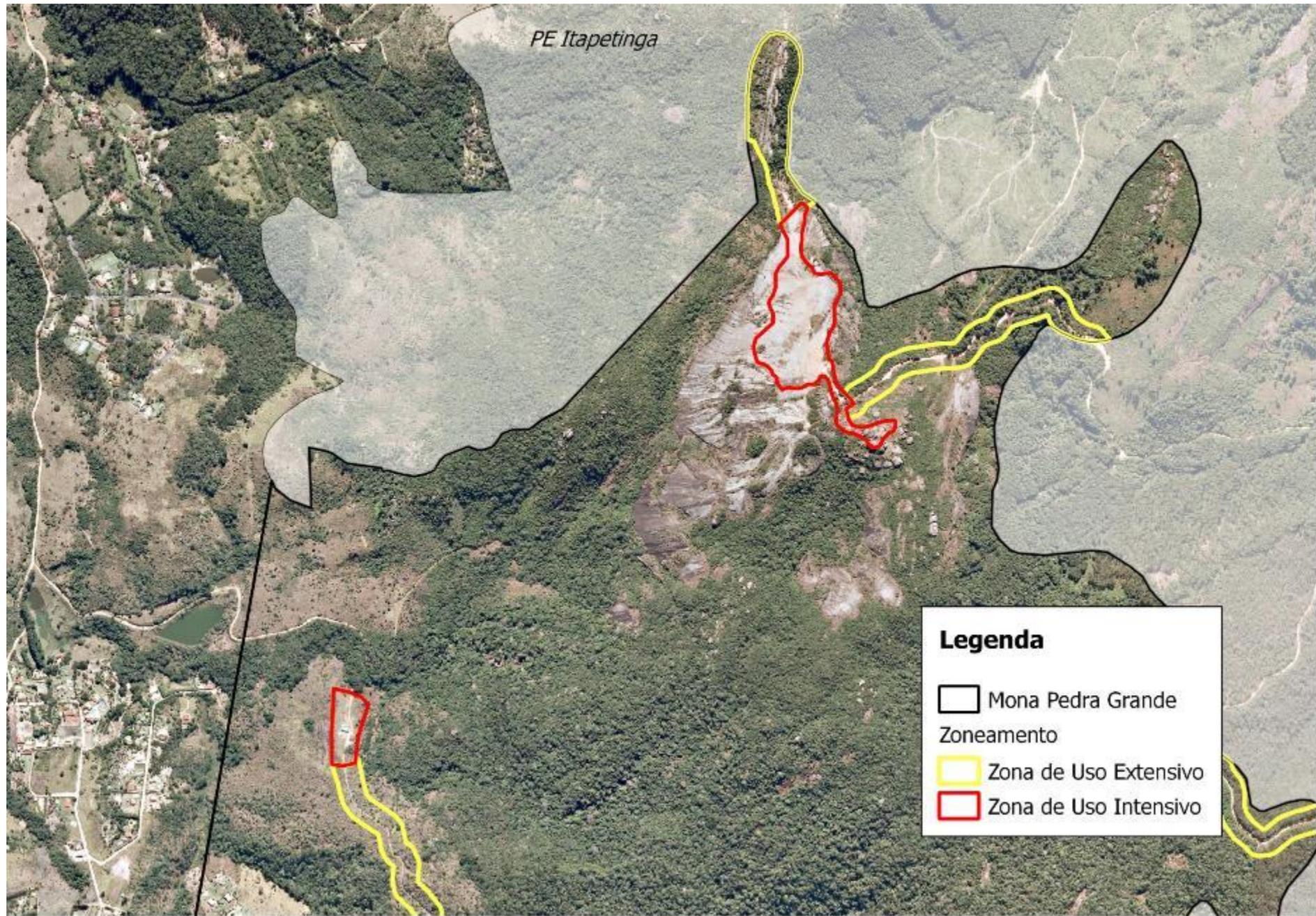
- Atrativos e uso público consolidado
- PNM Grotta Funda

### Atividades permitidas

- Visitação pública de médio impacto
- Pesquisa científica e educação ambiental, fiscalização, proteção e monitoramento



PE Itapetinga



**Legenda**

□ Mona Pedra Grande  
Zoneamento

□ Zona de Uso Extensivo

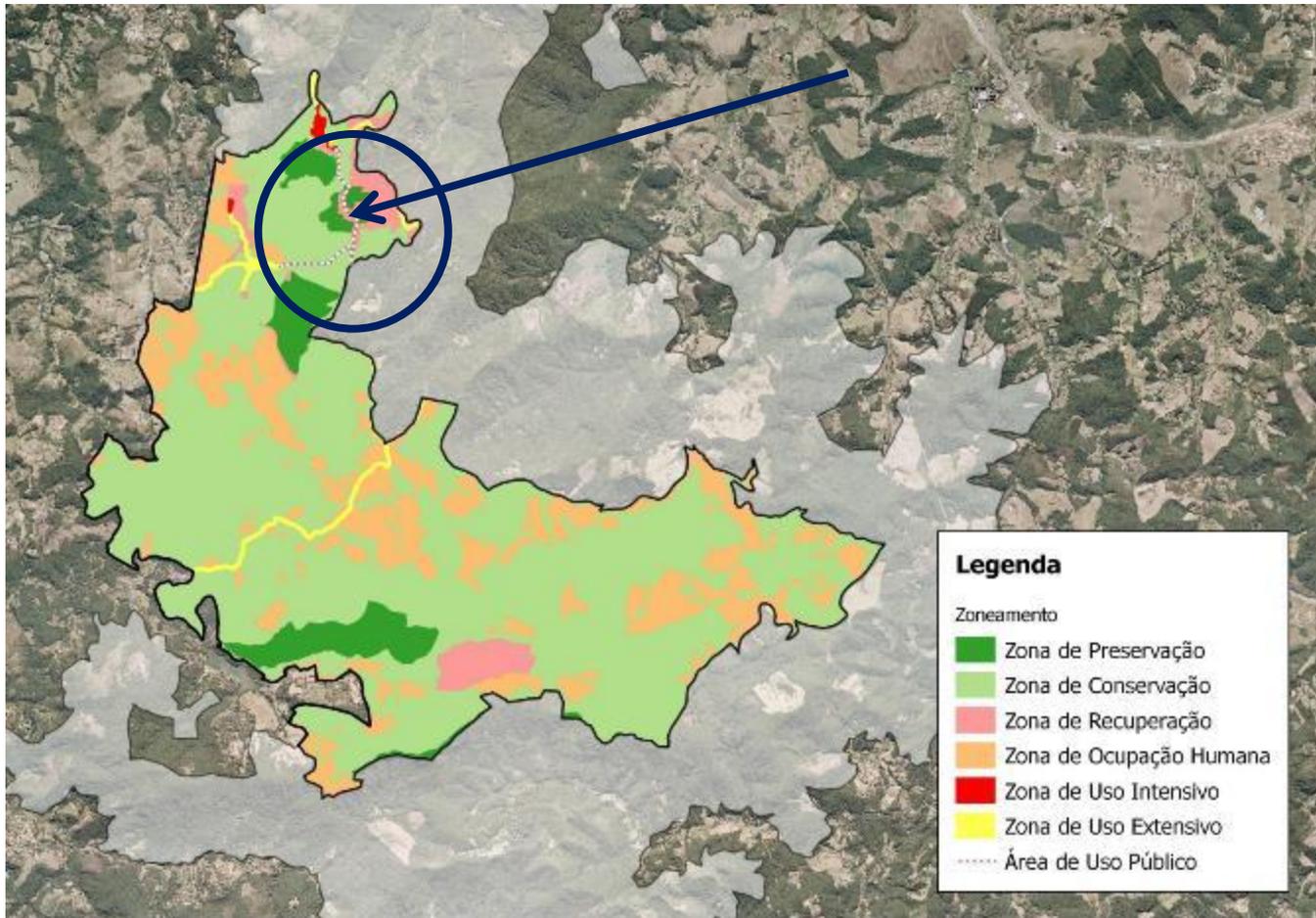
□ Zona de Uso Intensivo

## ÁREA DE USO PÚBLICO

### Zona de conservação e de recuperação

- Pesquisa científica, educação ambiental e contemplação da natureza, com acesso restrito e mínimo impacto sobre os atributos ambientais da UC

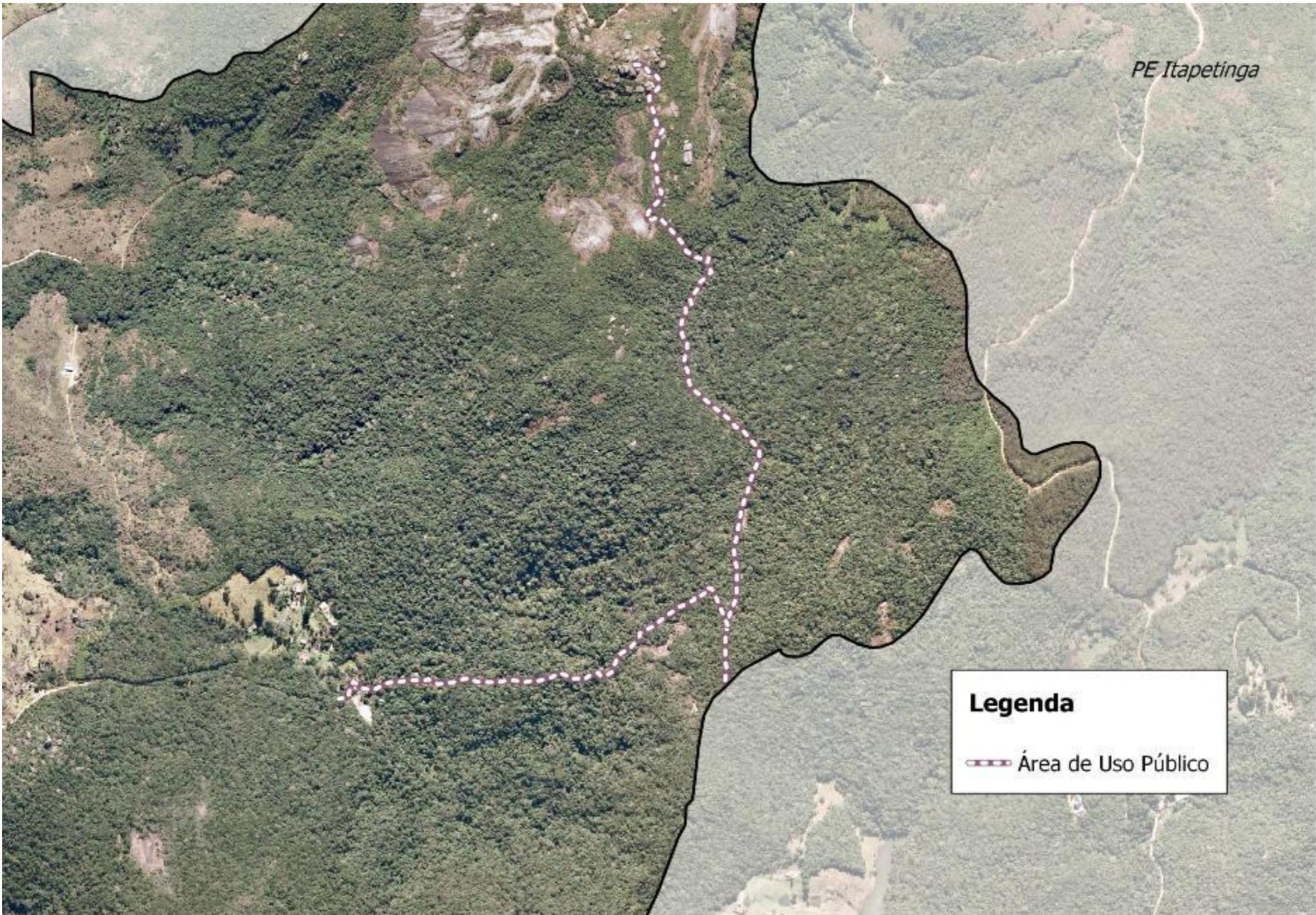
**Propriedade particular:** podem ser propostas pelos proprietários, respeitando as normas das zonas.



PE Itapetinga

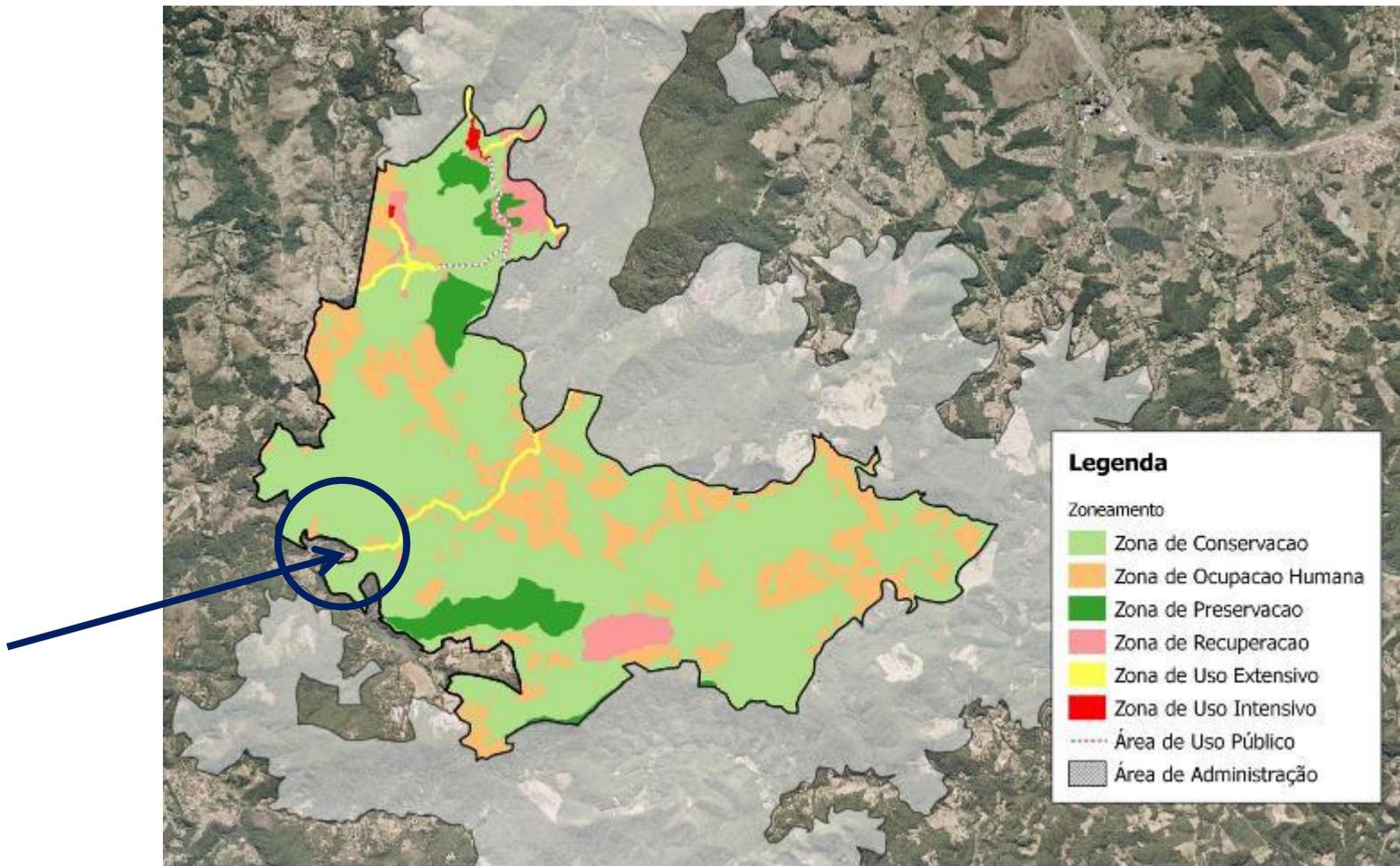
**Legenda**

 Área de Uso Público



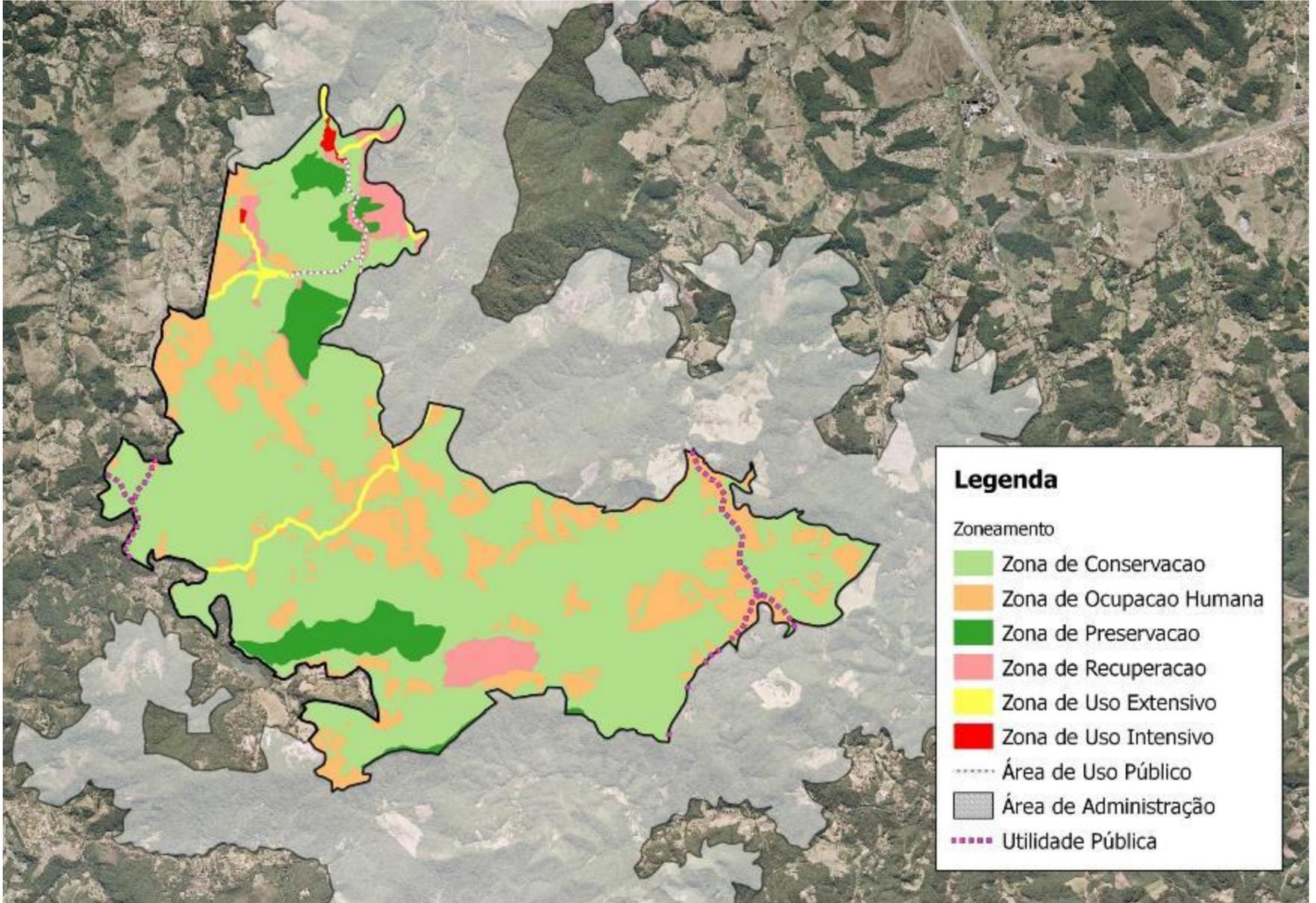
## ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO

- Suporte ao desenvolvimento das atividades de gestão da Unidade de Conservação.
- Aceiros, guaritas, postos de controle, etc

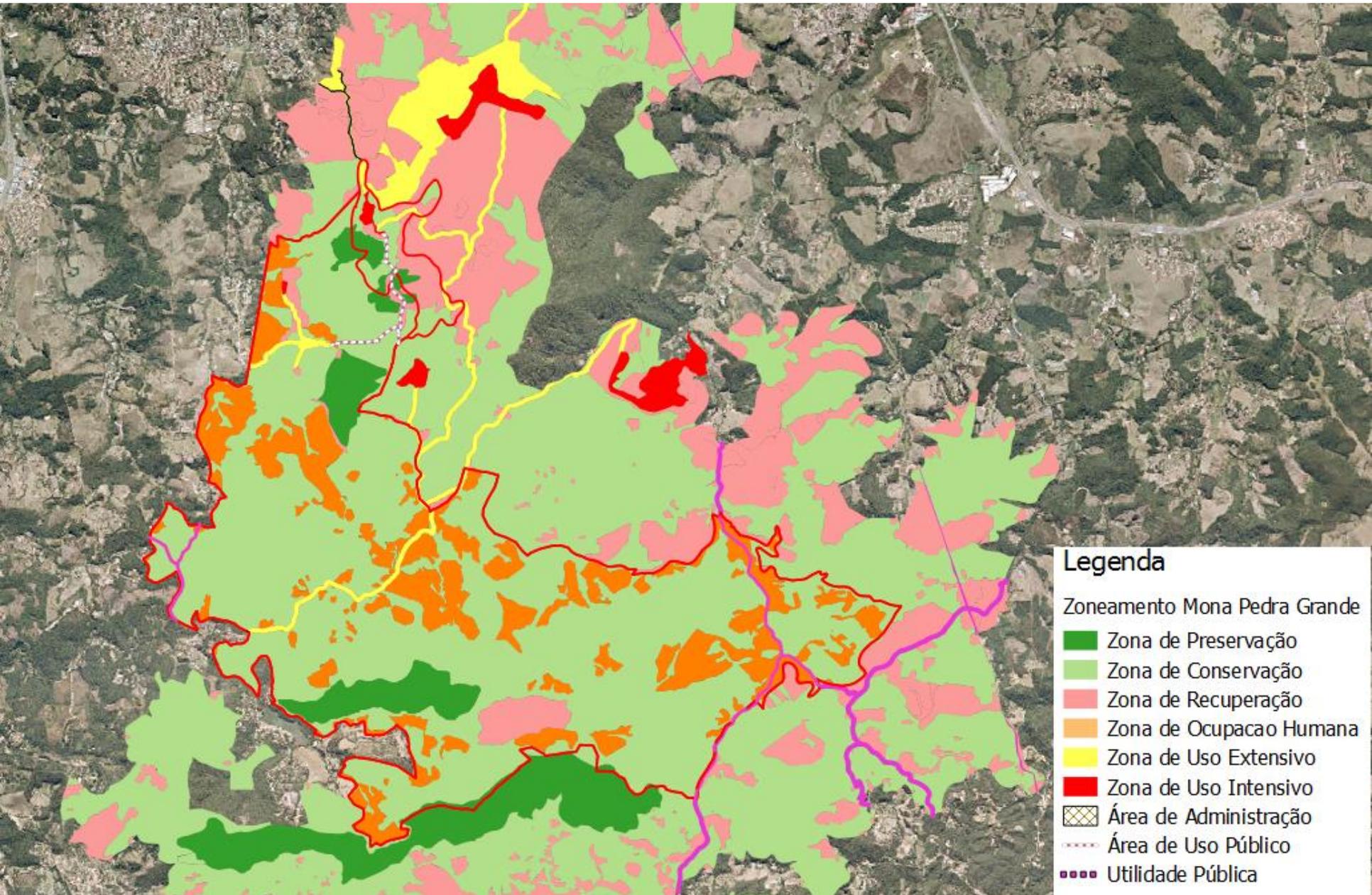




# UTILIDADE PÚBLICA



# MONA PEDRA GRANDE – PE ITAPETINGA

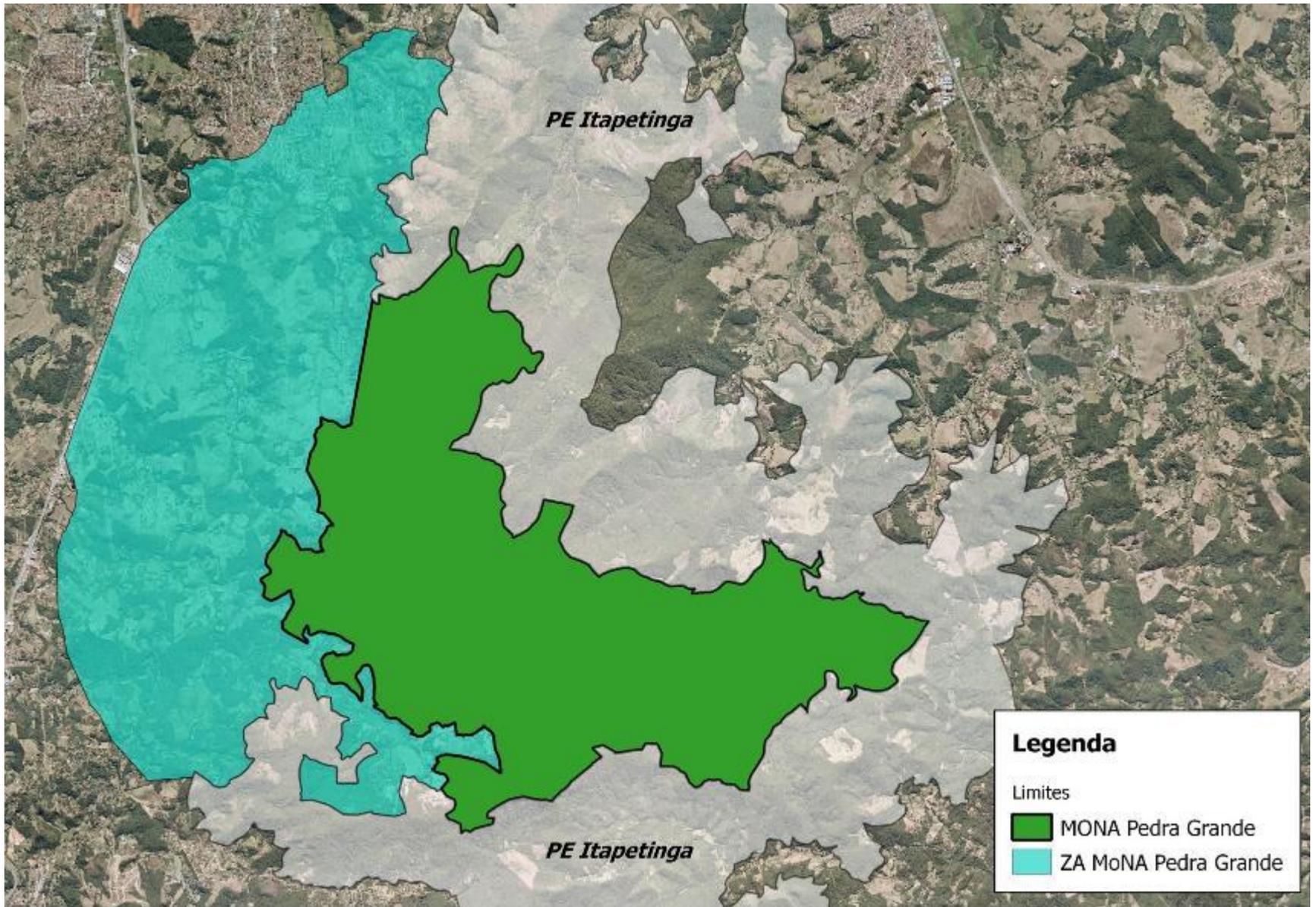


# ZONA DE AMORTECIMENTO

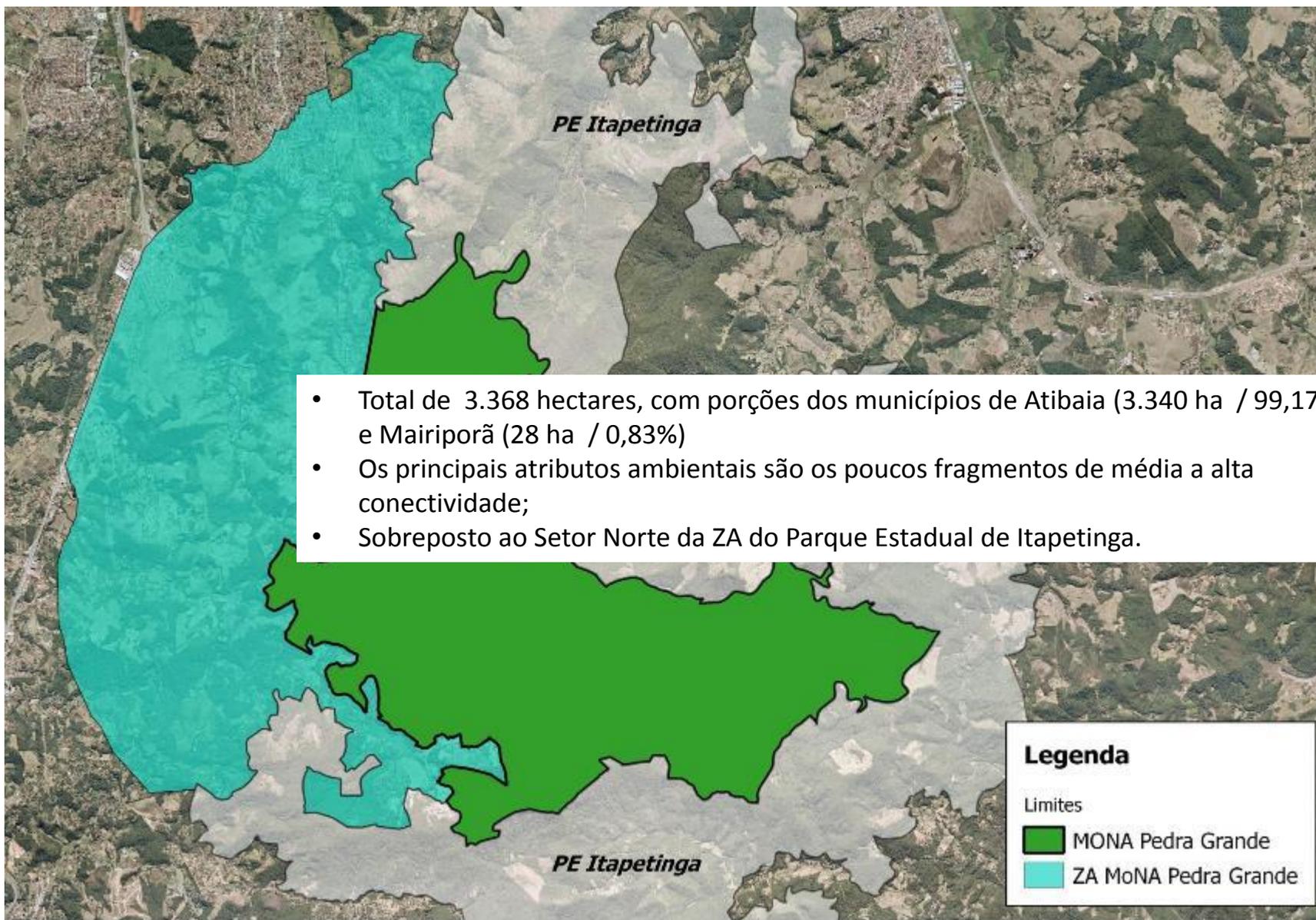
## CRITÉRIOS PARA DELIMITAÇÃO

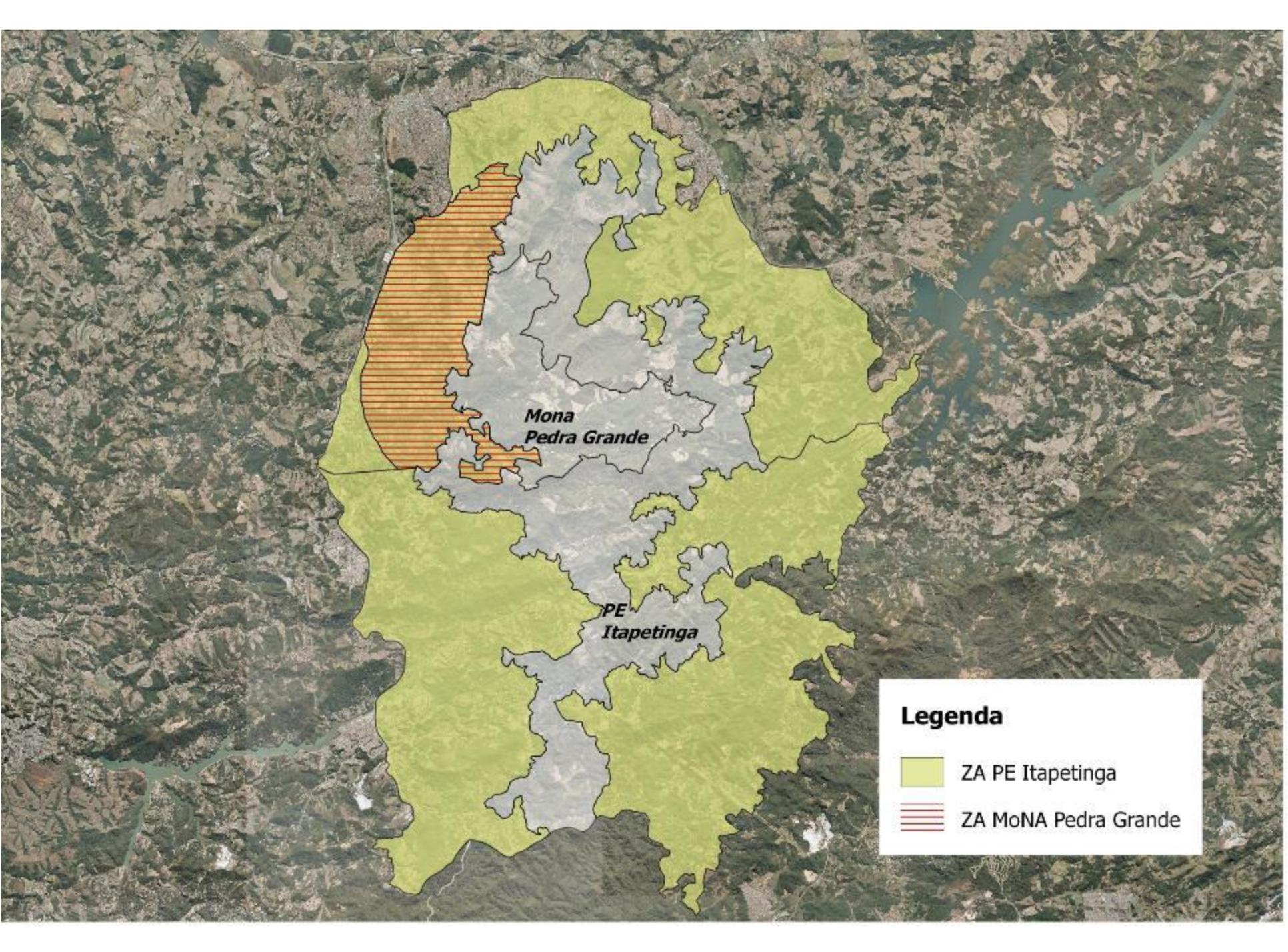
- **ÁREA DE ESTUDO DE 3 KM**
- **NÃO SOBREPOSIÇÃO COM OUTRAS UCs (Proteção Integral)**
- **HIDROGRAFIA**
- **CONECTIVIDADE – FRAGMENTOS DE CONECTIVIDADE MÉDIA A ALTA**
- **EXCLUSÃO DE ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS SEM JUSTIFICATIVA TÉCNICA**
- **COMPATIBILIZAÇÃO COM O PLANO DIRETOR E OUTRAS NORMATIVAS TERRITORIAIS**
- **VOCAÇÃO DO TERRITÓRIO**
- **VETORES DE PRESSÃO**
- **REFINAMENTO DO PERÍMETRO POR MARCOS GEOGRÁFICOS**

# Zona de Amortecimento



## Zona de Amortecimento





*Mona  
Pedra Grande*

*PE  
Itapetinga*

**Legenda**

-  ZA PE Itapetinga
-  ZA MoNA Pedra Grande