



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
REPRESA BAIRRO DA USINA



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
SISTEMA CANTAREIRA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Coordenadoria de
Fiscalização e
Biodiversidade

Coordenadoria de
Planejamento
Ambiental

Coordenadoria de
Educação
Ambiental

PROPOSTA DE ZONEAMENTO

APA SISTEMA CANTAREIRA

11 de outubro de 2019



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
REPRESA BAIRRO DA USINA



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
SISTEMA CANTAREIRA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Coordenadoria de
Fiscalização e
Biodiversidade

Coordenadoria de
Planejamento
Ambiental

Coordenadoria de
Educação
Ambiental

CRITÉRIOS PARA ZONEAMENTO

1. CRITÉRIOS AMBIENTAIS:

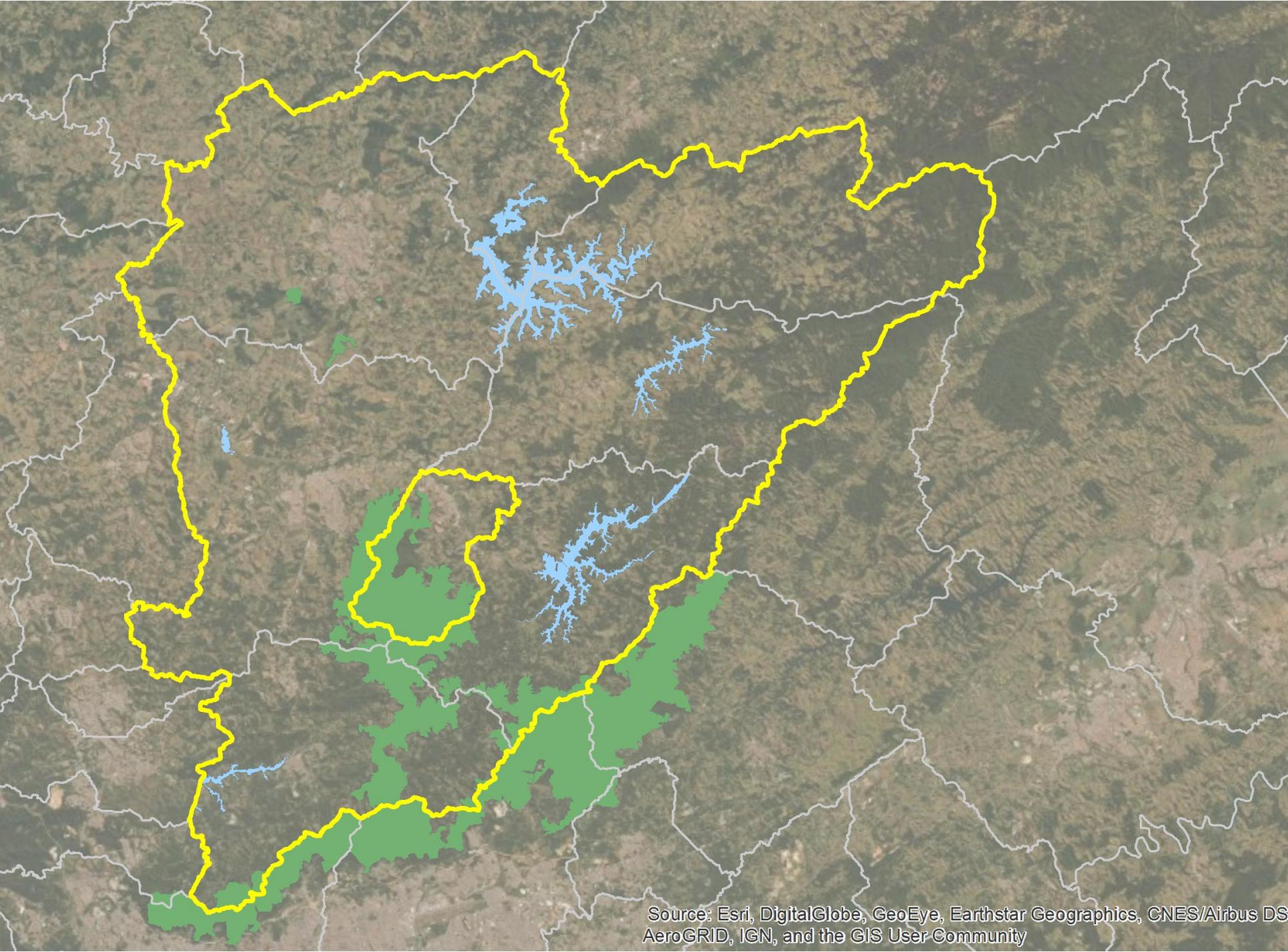
- a. PERIGO DE ESCORREGAMENTO
- b. ZONA DE AMORTECIMENTO
- c. UC COM PLANO DE MANEJO
- d. HIDROGRAFIA

2. CRITÉRIOS ANTRÓPICOS

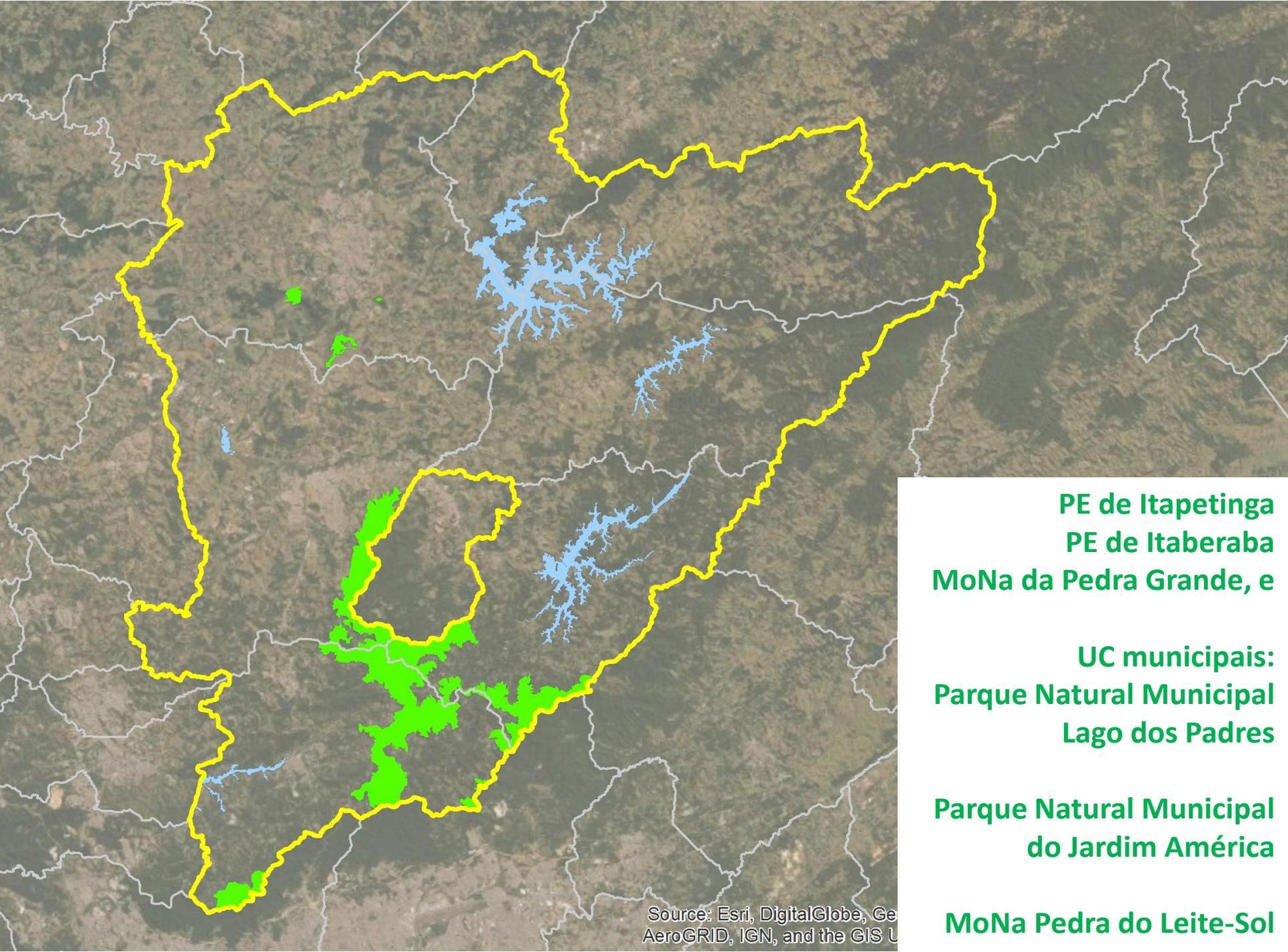
- a. ÁREAS URBANIZADAS
- b. PLANOS DIRETORES

3. CRITÉRIOS FÍSICOS

- a. CURSOS D'AGUA
- b. HIPSOMETRIA
- c. ESTRADAS



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



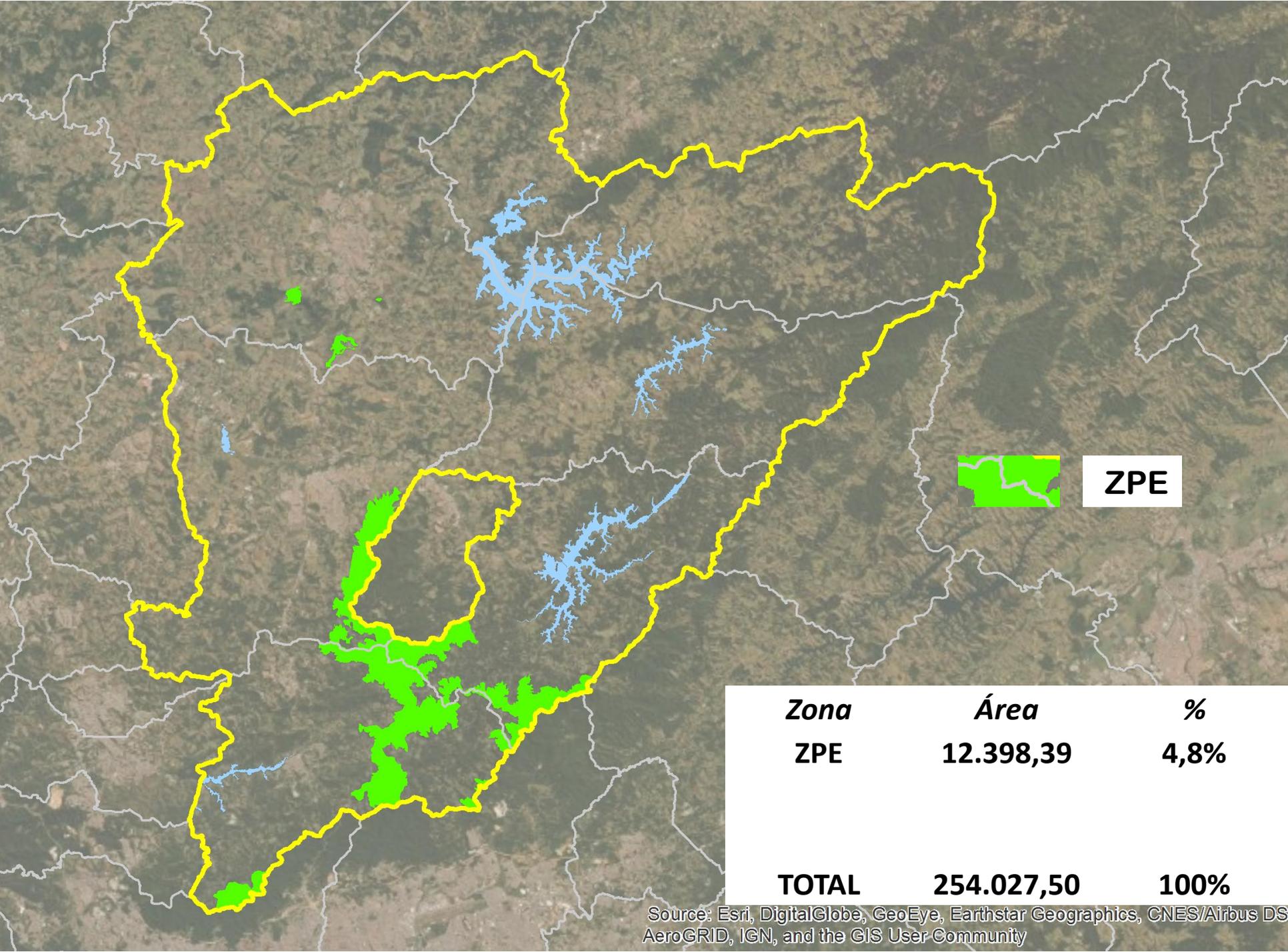
**PE de Itapetinga
PE de Itaberaba
MoNa da Pedra Grande, e**

**UC municipais:
Parque Natural Municipal
Lago dos Padres**

**Parque Natural Municipal
do Jardim América**

MoNa Pedra do Leite-Sol

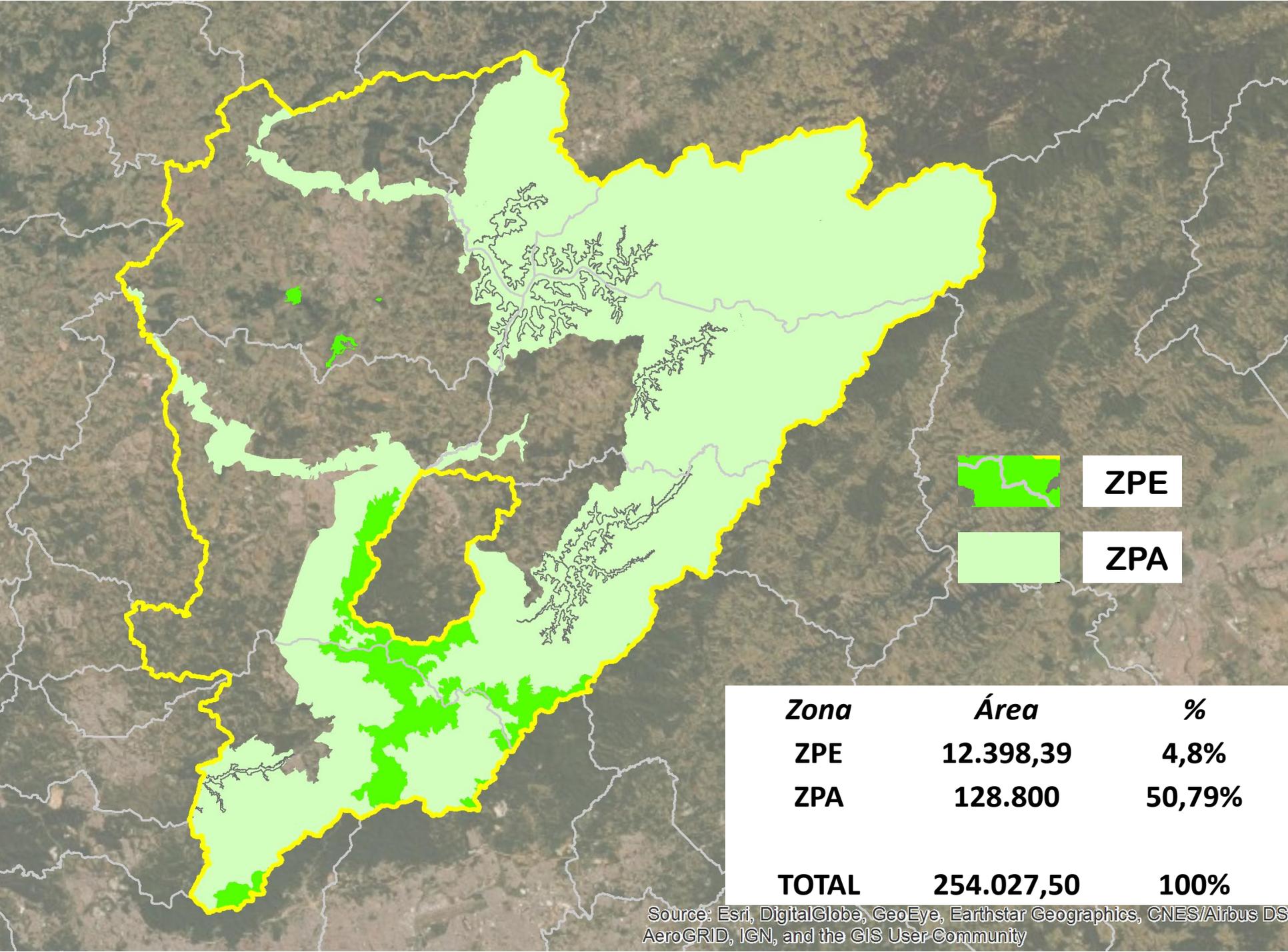
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



ZPE

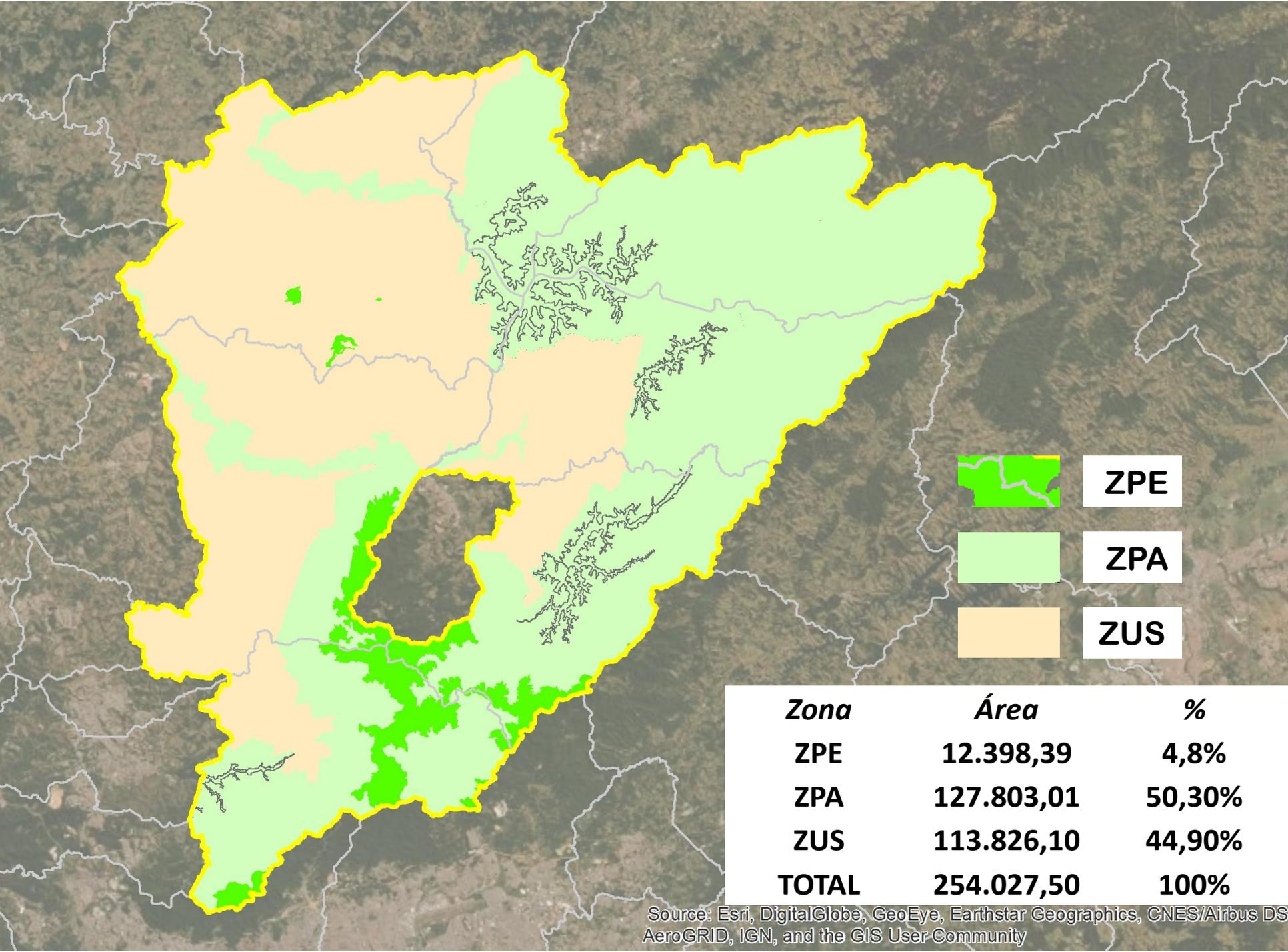
<i>Zona</i>	<i>Área</i>	<i>%</i>
ZPE	12.398,39	4,8%
TOTAL	254.027,50	100%

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



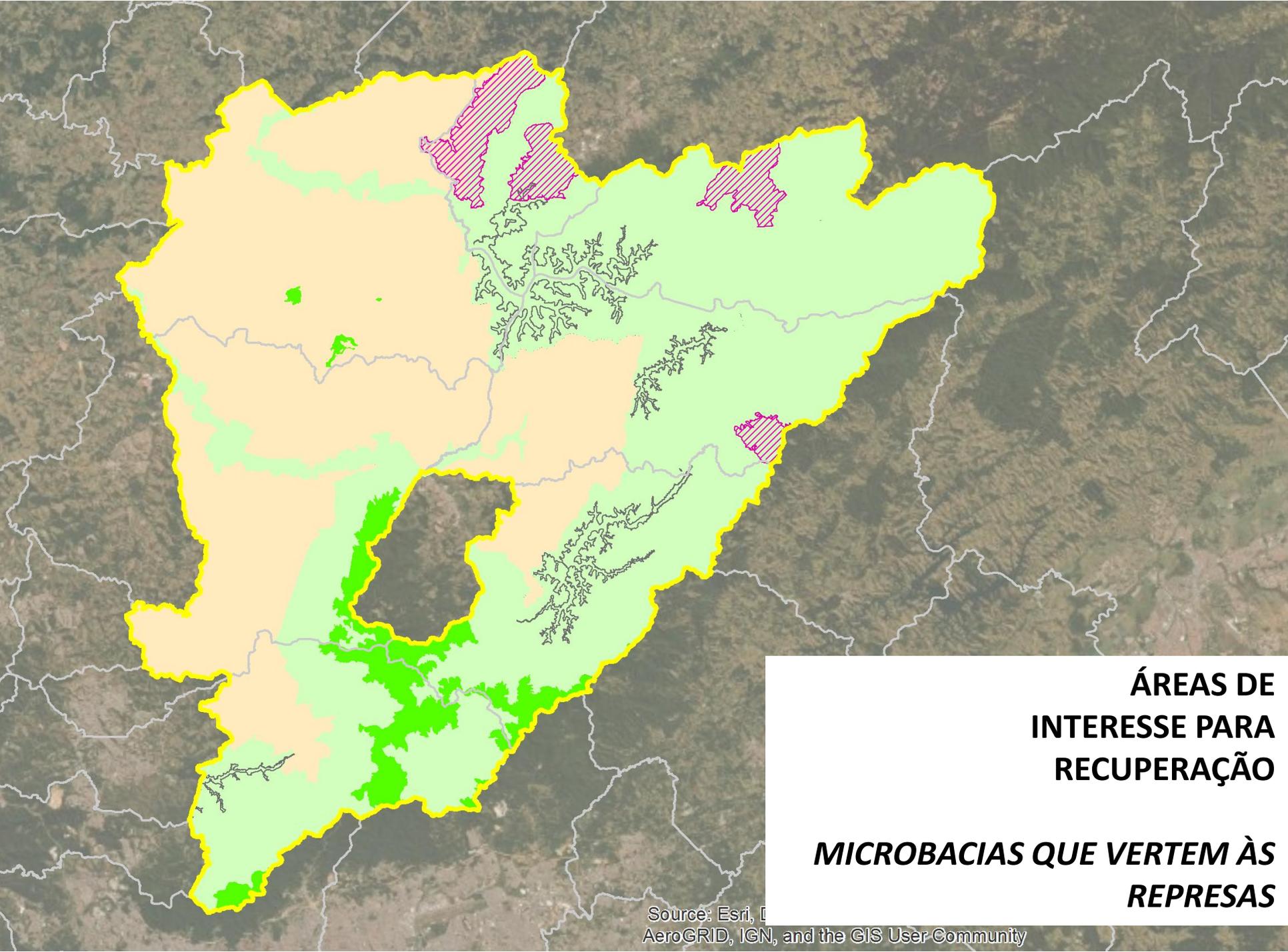
Zona	Área	%
ZPE	12.398,39	4,8%
ZPA	128.800	50,79%
TOTAL	254.027,50	100%

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Zona	Área	%
ZPE	12.398,39	4,8%
ZPA	127.803,01	50,30%
ZUS	113.826,10	44,90%
TOTAL	254.027,50	100%

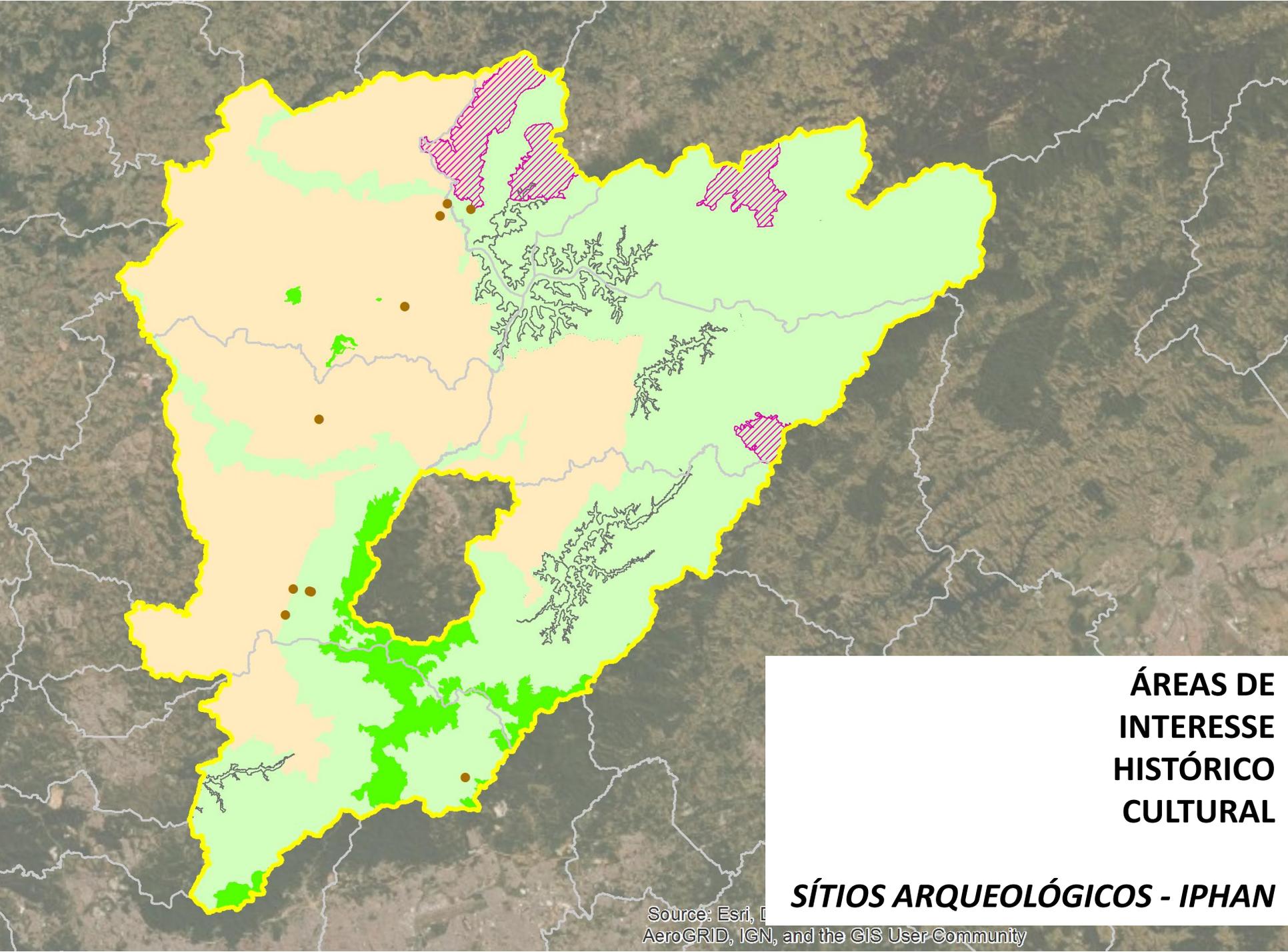
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**ÁREAS DE
INTERESSE PARA
RECUPERAÇÃO**

***MICROBACIAS QUE VERTEM ÀS
REPRESAS***

Source: Esri, [AeroGRID, IGN, and the GIS User Community]



**ÁREAS DE
INTERESSE
HISTÓRICO
CULTURAL**

SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS - IPHAN

Source: Esri, [AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

PROPOSTA DE ZONEAMENTO

APA REPRESA DO BAIRRO DA USINA

11 de outubro de 2019



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
REPRESA BAIRRO DA USINA



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
SISTEMA CANTAREIRA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Coordenadoria de
Fiscalização e
Biodiversidade

Coordenadoria de
Planejamento
Ambiental

Coordenadoria de
Educação
Ambiental

CRITÉRIOS PARA ZONEAMENTO

1. CRITÉRIOS AMBIENTAIS:

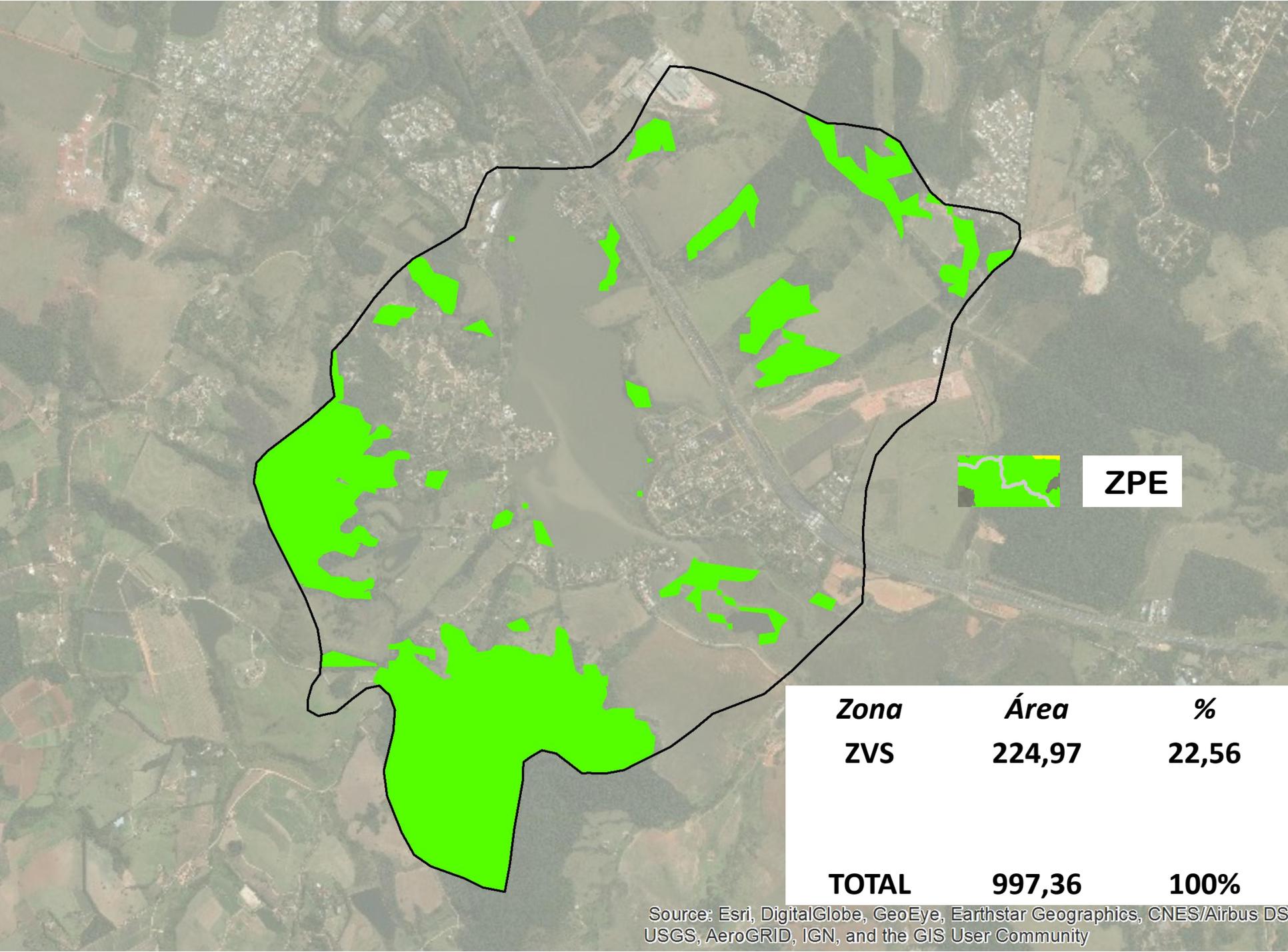
- a. PERIGO DE INUNDAÇÃO
- b. HIDROGRAFIA
- c. MAP Bioma 1986

2. CRITÉRIOS ANTRÓPICOS

- a. ÁREAS URBANIZADAS

3. CRITÉRIOS FÍSICOS

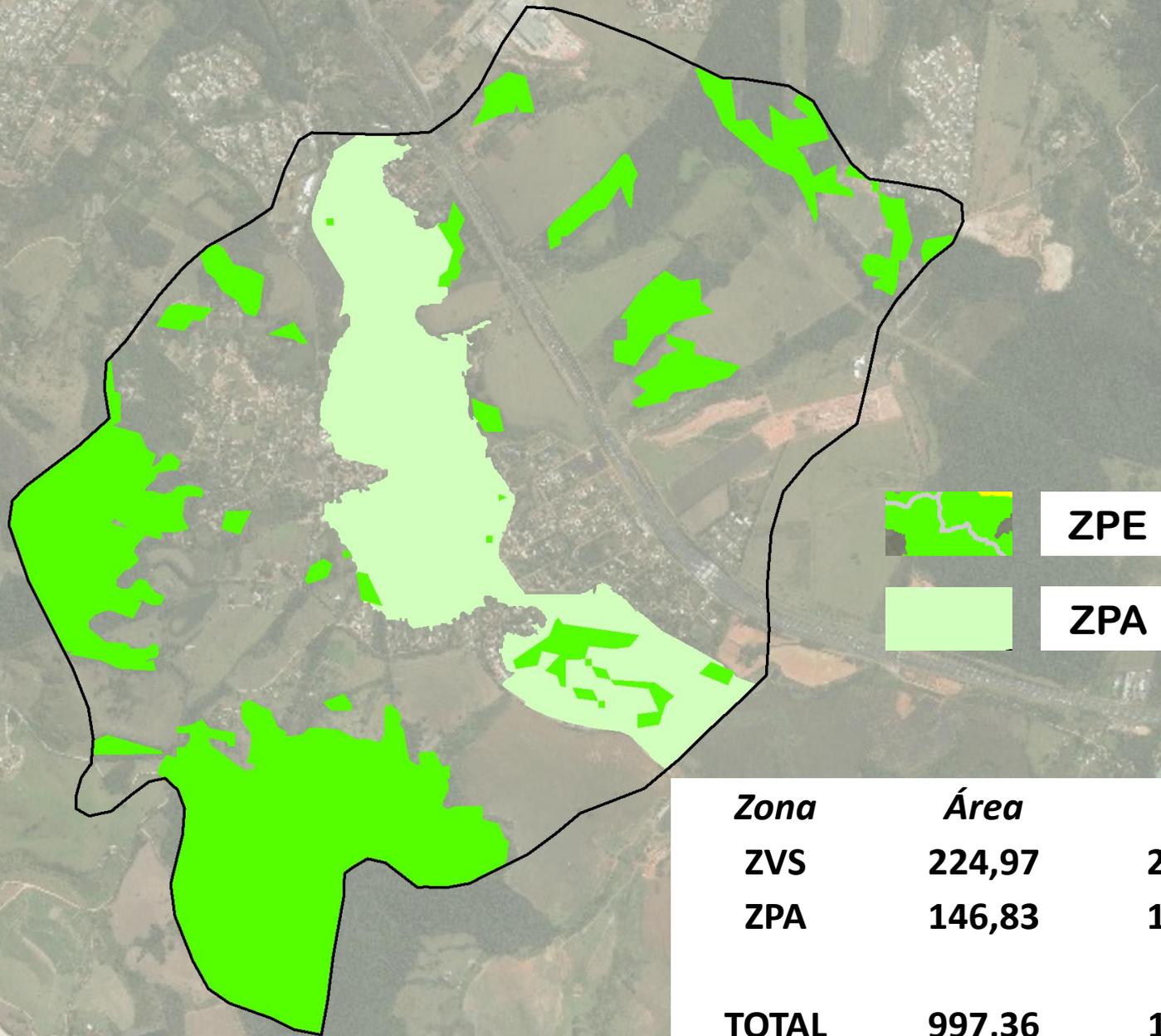
- a. CURSOS D'AGUA
- b. ESTRADAS

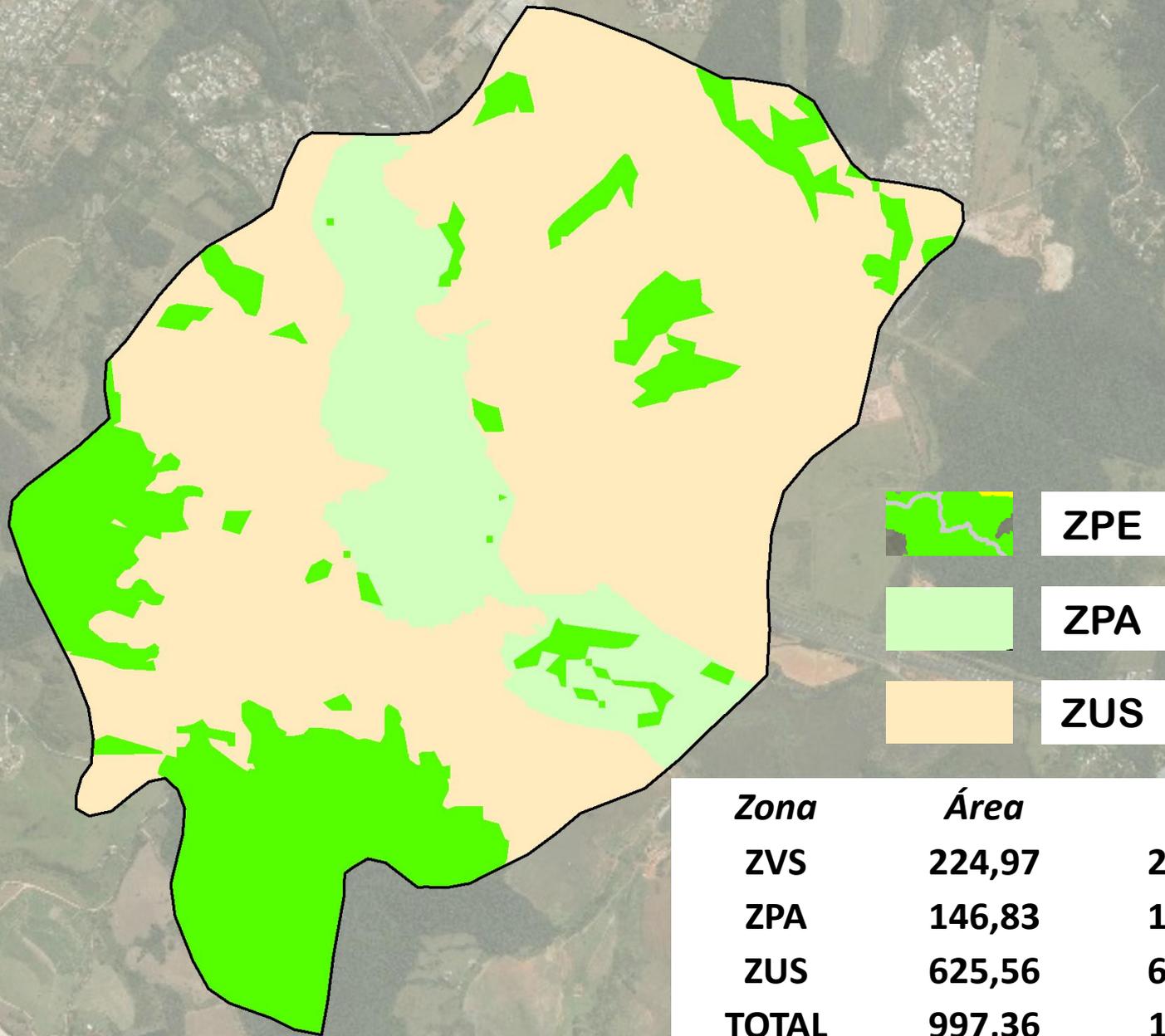


ZPE

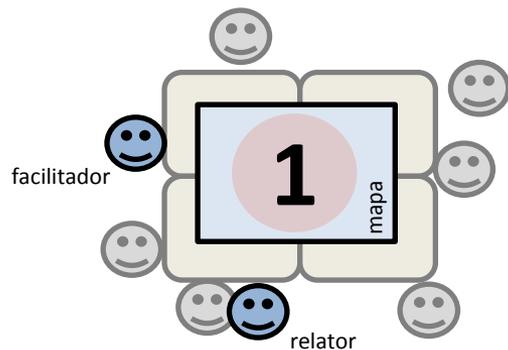
<i>Zona</i>	<i>Área</i>	<i>%</i>
ZVS	224,97	22,56
TOTAL	997,36	100%

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community





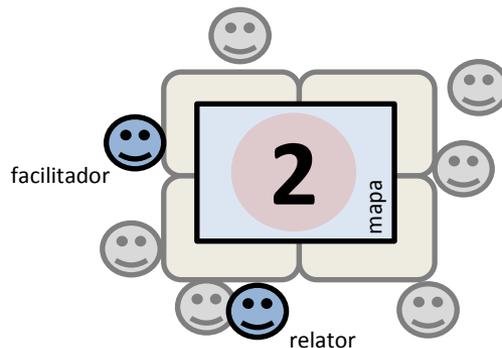
Grupos de Trabalho para coleta de contribuições



APA REP. BAIRRO USINA

TODO ZONEAMENTO

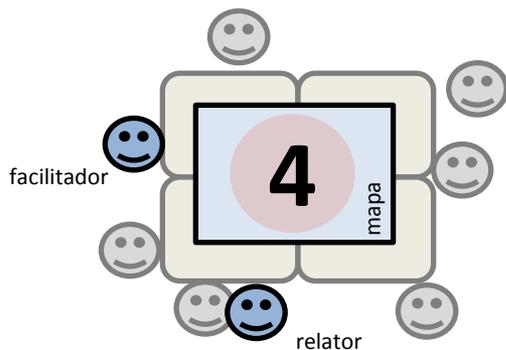
Victor, Aleph e Josenei



APA SISTEMA CANTAREIRA

ZPE_ZUS_NORMAS GERAIS

Tatiana e Bianca e Cleide



APA SISTEMA CANTAREIRA

ZPA_AIR_AIHC

Adriana, Suellen e Melissa

OFICINA DE PROGRAMAS DE GESTÃO

Data: 07 novembro 2019

Horário: 9hs às 13hs

Local:



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
REPRESA BAIRRO DA USINA



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
SISTEMA CANTAREIRA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Coordenadoria de
Fiscalização e
Biodiversidade

Coordenadoria de
Planejamento
Ambiental

Coordenadoria de
Educação
Ambiental

NUCLEO PLANO DE MANEJO

npm.fflorestal@gmail.com

11 de outubro de 2019



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
REPRESA BAIRRO DA USINA



ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
SISTEMA CANTAREIRA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Coordenadoria de
Fiscalização e
Biodiversidade

Coordenadoria de
Planejamento
Ambiental

Coordenadoria de
Educação
Ambiental