



PLANO DE MANEJO  
**ETAPA ZONEAMENTO**  
APA TANQUÃ-RIO PIRACICABA



FUNDAÇÃO FLORESTAL



IPA  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS AMBIENTAIS



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

# NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL OS ESPAÇOS SÃO AGREGADOS POR ZONAS



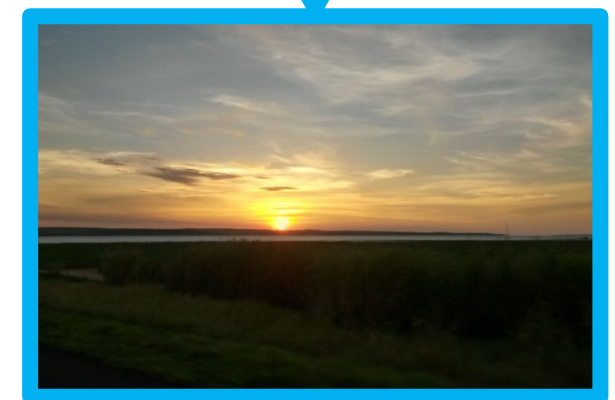
ÁREAS COM  
POTENCIAL PARA  
CONSERVAR



ÁREAS COM  
POTENCIAL PARA USO



ÁREAS COM  
BELEZA CÊNICA





Unidade

**sem**

zoneamento



unidade

**com**

zoneamento

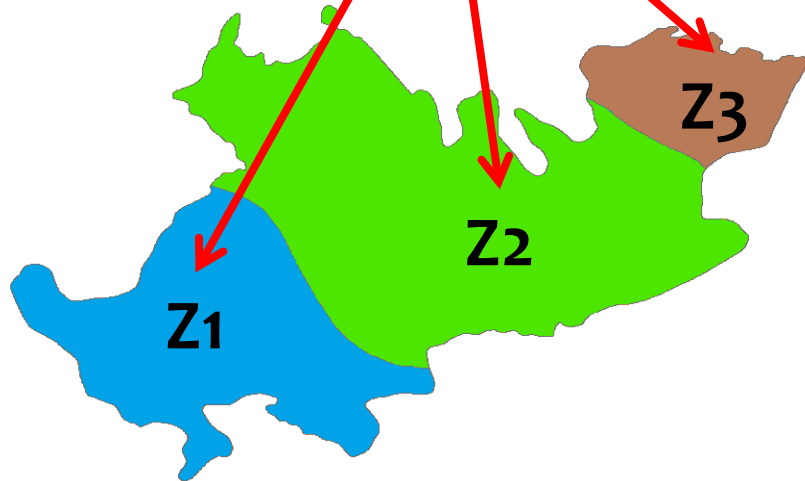
## ZONA

é a **porção territorial interna** à Unidade de Conservação, delimitada com base em critérios socioambientais **e no tipo e grau de intervenção previstos**, para a qual se estabelecem objetivos, diretrizes e normas próprias.

# ZONA

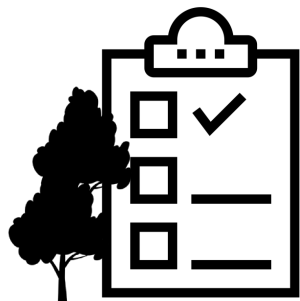
# PERMANENTE

NORMAS  
ESPECÍFICAS



Para UC alcançar  
objetivos de forma  
harmônica e eficaz

# ZONAS



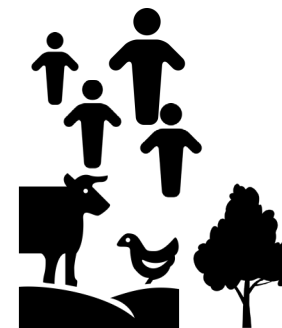
## ZONA SOB PROTEÇÃO ESPECIAL

Reconhecer e fortalecer os territórios protegidos, observando os regramentos específicos.



## ZONA DE PROTEÇÃO DOS ATRIBUTOS

Proteger as áreas de alta relevância socioambiental, visando a conservação dos atributos que justificam a criação da APA, seja eles a biodiversidade, os recursos hídricos, a beleza cênica, o patrimônio histórico-cultural ou as comunidades tradicionais.



## ZONA DE USO SUSTENTÁVEL

compatibilizar os diferentes usos existentes no território e minimizar os impactos negativos sobre os recursos ambientais.



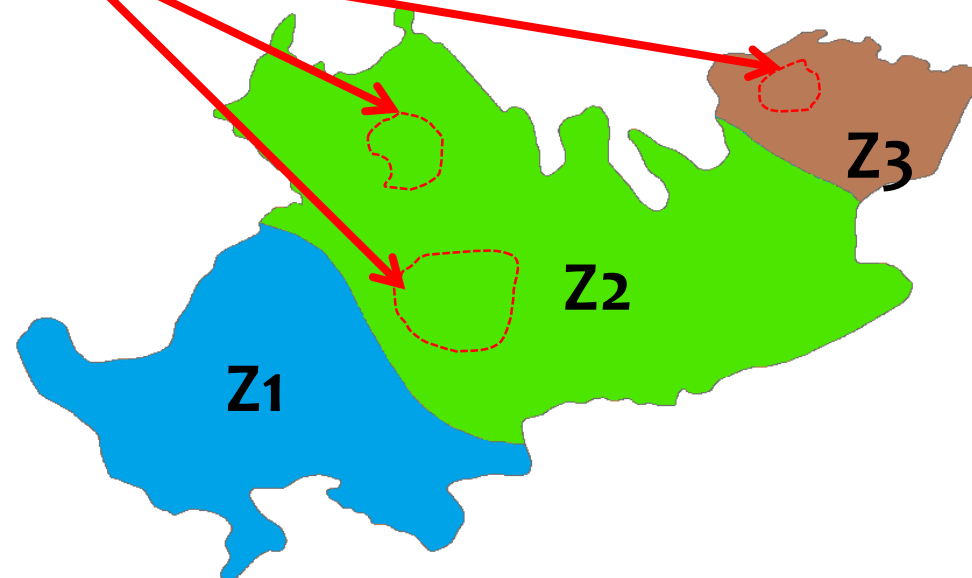
## ÁREA

é a porção territorial da Unidade de Conservação destinada à implementação dos programas e projetos prioritários de gestão da Unidade de Conservação, em conformidade com as características, objetivos e normas da Zona sobre a qual incide.

# ÁREA

# FLEXIVEL

IMPLANTAÇÃO DE  
PROGRAMAS E  
PROJETOS  
PRIORITÁRIOS POR  
TERCEIROS



# ÁREAS



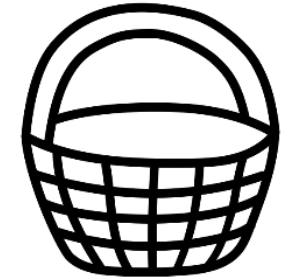
## ÁREA DE INTERESSE PARA A CONSERVAÇÃO

Conservar os ecossistemas naturais mais relevantes e manter os processos ecológicos por meio do estímulo ao incremento de corredores ecológicos e criação de outras áreas protegidas.



## ÁREA DE INTERESSE PARA A RECUPERAÇÃO

Minimizar a degradação dos recursos ambientais por meio do estímulo à recuperação ambiental.



## ÁREA DE INTERESSE HISTÓRICO-CULTURAL

Articular e fomentar ações de desenvolvimento sociocultural, reconhecendo esses territórios como referências da APA



# QUAIS CRITÉRIOS TEMOS PARA FAZER O ZONEAMENTO?

## MEIO FÍSICO



## MEIO ANTRÓPICO



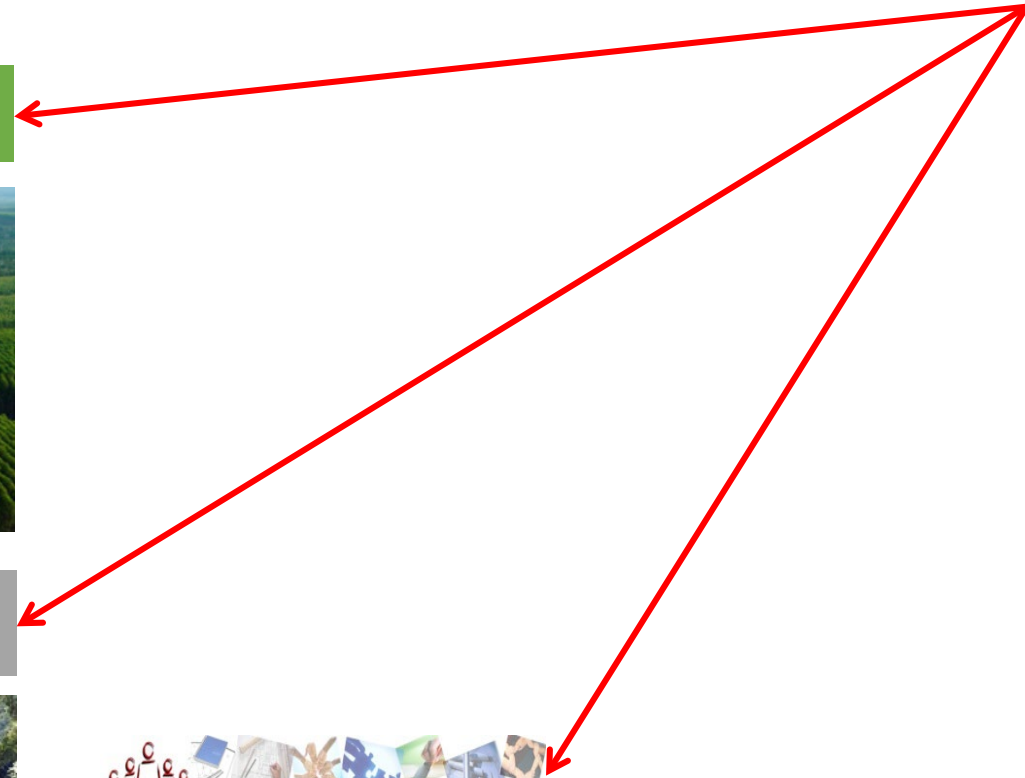
## MEIO BIÓTICO



Exemplos



PLANOS  
ESPECÍFICOS



# QUAIS CRITÉRIOS TEMOS PARA FAZER O ZONEAMENTO?

MEIO FÍSICO



MEIO BIÓTICO



MEIO ANTRÓPICO



PARTICIPAÇÃO SOCIAL

CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL



# INFORMAÇÕES GERAIS

Bioma: Mata Atlântica \_ Uso Sustentável  
Decreto nº 63.993 de 2018  
Área: 14.057,30 ha



**83%**  
da área total da UC

**SOB CONCESSÃO À AES BRASIL**

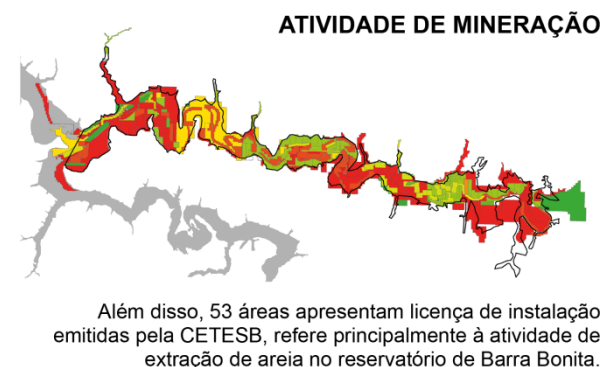
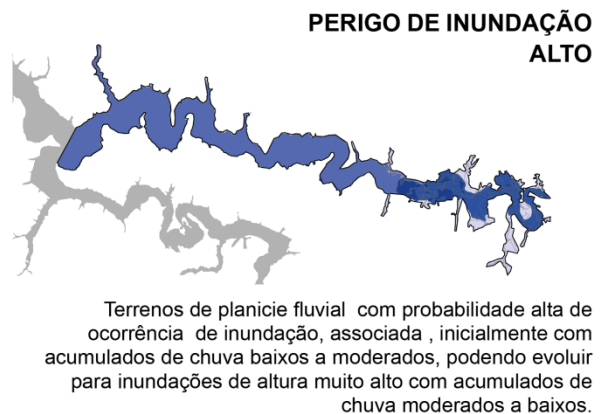
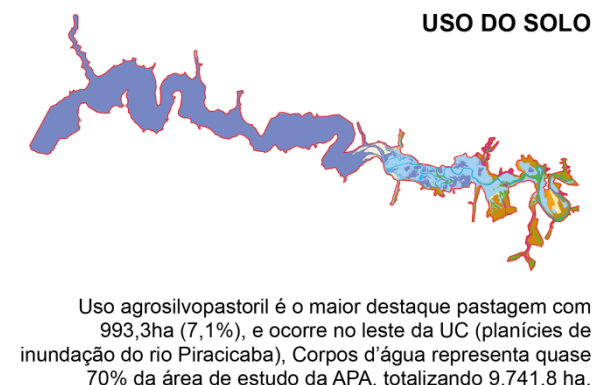
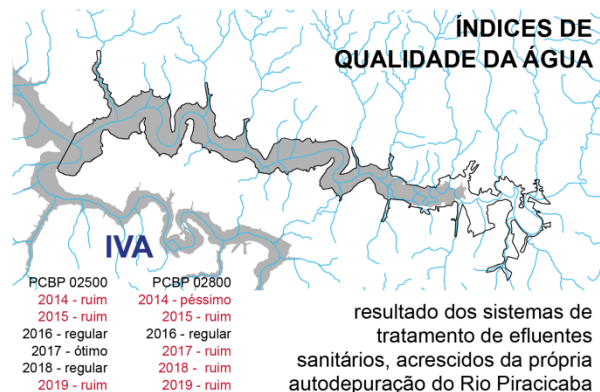
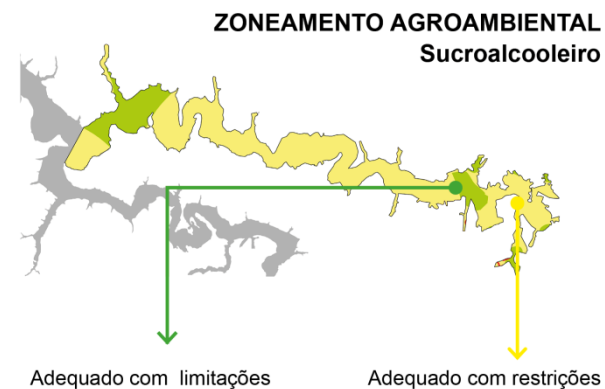
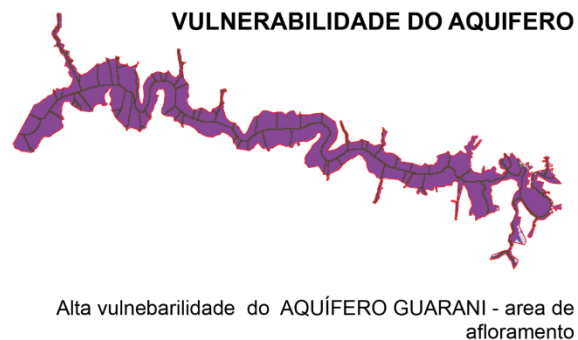
- ✓ **VISTORIA**
- ✓ **PLANO DIRETOR PARA RESERVATÓRIO**
- ✓ **CELEBRAR COM TERCEIROS O DIREITO DE USO**

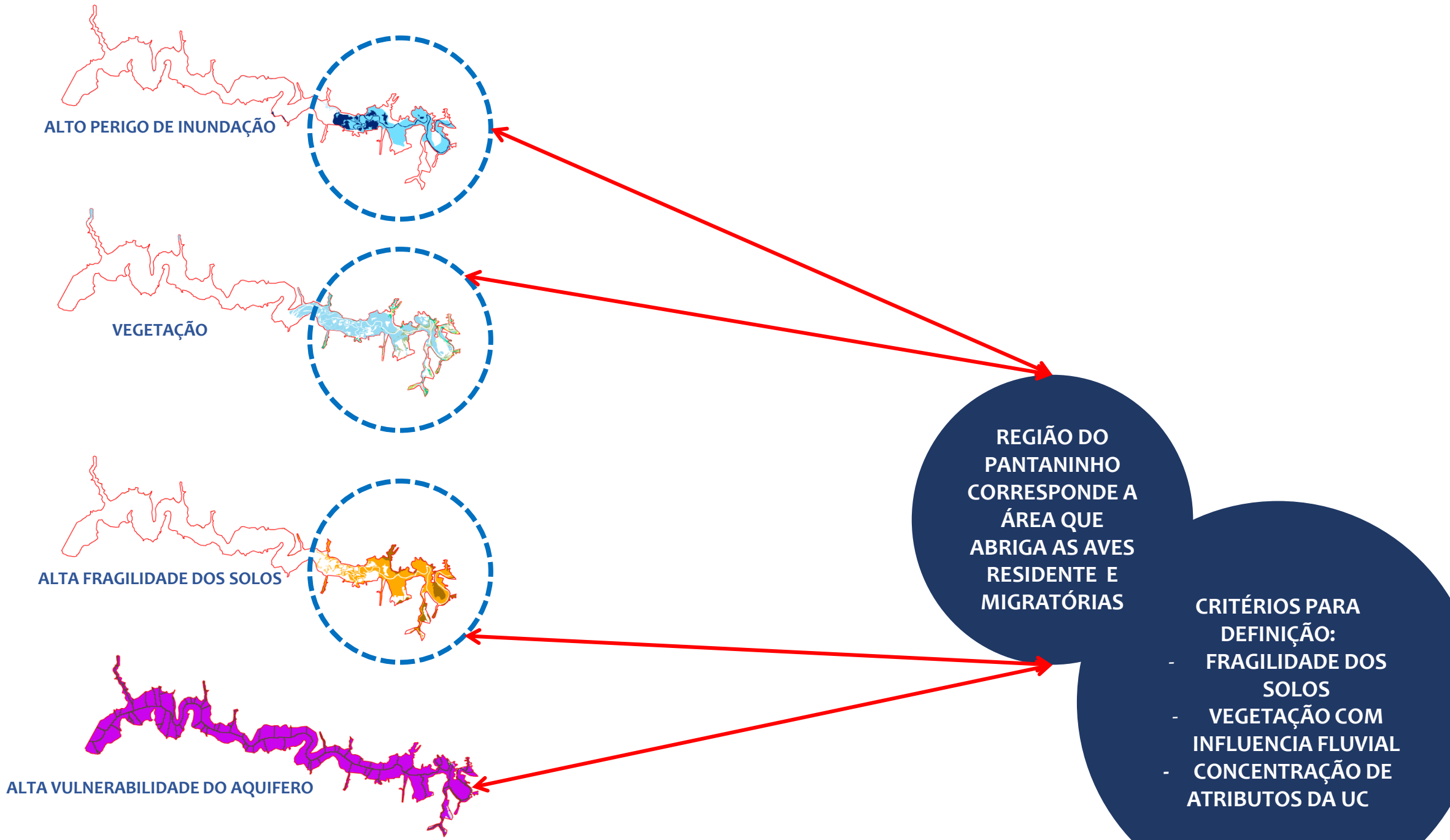
**RESERVATÓRIO UHE BARRA BONITA**

# *SÍNTESE da CARACTERIZAÇÃO*

*APA TANQUÃ-RIO PIRACICABA*







# ZONAS

*APA TANQUÃ-RIO PIRACICABA*









**38,18%**  
da área total da UC

## ZONA DE PROTEÇÃO DOS ATRIBUTOS

É aquela que concentra os elementos sociais e/ou ambientais relevantes para a proteção dos atributos que justificaram a criação da Unidade.

Objetivo: Proteger os territórios de alta relevância socioambiental, visando a conservação dos atributos que justificaram a criação da Unidade, sejam eles a biodiversidade, os recursos hídricos, a beleza cênica, o patrimônio histórico-cultural ou as comunidades tradicionais.

**60%**

**Sobreposição do  
reservatório sobre a ZPA**

**ZONA DE PROTEÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**SOB CONCESSÃO À AES BRASIL**

- ✓ **VISTORIA**
- ✓ **PLANO DIRETOR PARA RESERVATÓRIO**
- ✓ **CELEBRAR COM TERCEIROS O DIREITO DE USO**

**RESERVATÓRIO UHE BARRA BONITA**

An aerial photograph of a landscape with a complex network of waterways. A large, irregularly shaped area is highlighted in yellow and green, outlined in red. The yellow area covers the majority of the highlighted region, while a smaller, more fragmented green area is located on the right side. The surrounding landscape consists of a patchwork of green fields, brown agricultural plots, and dark water channels.

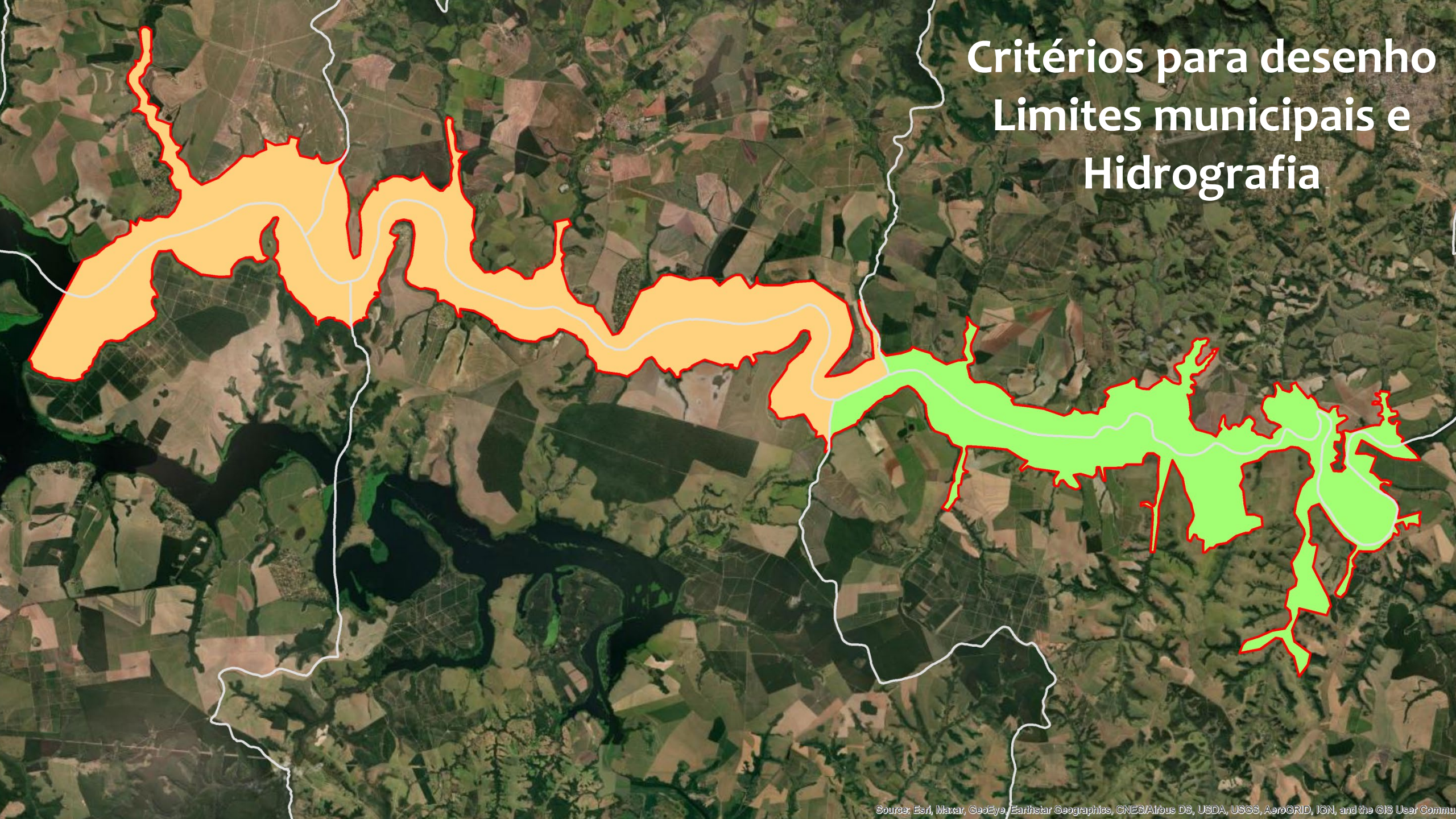
**61,82%**  
da área total da UC

## ZONA DE USO SUSTENTÁVEL

É aquela em que os atributos naturais apresentam maiores efeitos da intervenção humana, abrangendo porções territoriais heterogêneas em relação ao uso e ocupação do solo.

Objetivo: Compatibilizar os diferentes usos existentes no território e minimizar os impactos negativos sobre os recursos ambientais.

# Critérios para desenho Limites municipais e Hidrografia






# ÁREAS

APA TANQUÃ-RIO PIRACICABA



## LEGENDA

-  Hidrografia
-  Limite Municipal
-  Limite APA Tanquã Rio Piracicaba

## ZONAS

-  Zona Proteção Atributos
-  Zona Uso Sustentável
-  Área de Interesse para Recuperação

## ÁREA DE INTERESSE PARA RECUPERAÇÃO

É aquela caracterizada por ambientes naturais alterados ou degradados, prioritária às ações de mitigação e redução dos impactos negativos.

Objetivo: Minimizar a degradação dos recursos ambientais por meio do estímulo à recuperação ambiental.

critérios: áreas com alta fragilidade do solo e fragmentos isolados de vegetação,

# APA TANQUÃ- RIO PIRACICABA



Obrigada!

[nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br](mailto:nucleoplanosdemanejo@fflorestal.sp.gov.br)

