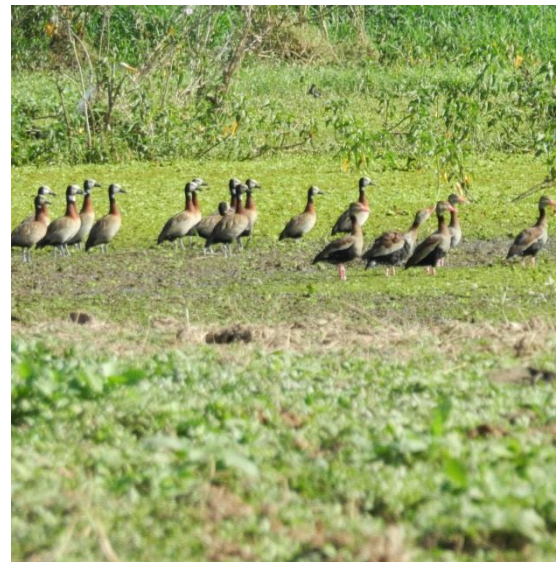




EE BARREIRO RICO



APA BARREIRO RICO



**APA TANQUÃ e RIO
PIRACICABA**



EE IBICATU

**elaboração de
planos de manejo**

2° reunião _ 26 de janeiro 2021

PROPOSTA DE PAUTA

- 1. Etapas de Elaboração de Planos de Manejo;**
- 2. Contribuições da 1ª reunião;**
- 3. Retomando Conceitos;**
- 4. Roteiro Metodológico;**
- 5. Abertura para dúvidas;**
- 6. Próximos Passos.**

CONTRIBUIÇÕES - REUNIÃO DEZ 2020

cercamento da
EE Ibicatu pelo
Programa
Nascentes

considerar participação
dos loteamentos na
discussão do Plano

moradias estruturas
oriundas de ocupação
irregular

diagnóstico
participativo

Sítio
RAMSAR

restaurar a
Associação

celebrar (TAC) com
o objetivo de
restaurar APP

auxílio dos
conselheiros na
mobilização de
outros atores

atividade de
extração de areia

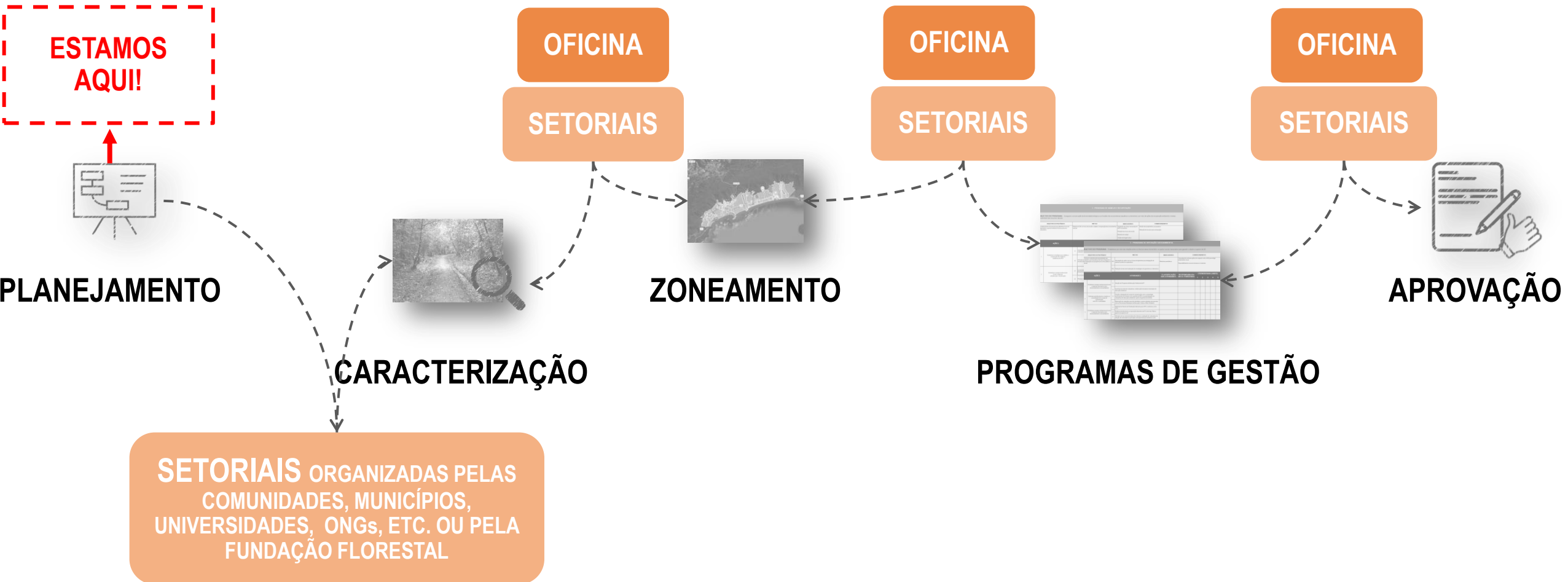
melhorias de
saneamento

trilhas e
ciclo-rotas

contatos com
proprietários para
convencê-los a restaurar
APP

considerar
demandas
futuras

ETAPAS DO PLANO



RETOMANDO CONCEITOS

Estação Ecológica

a

proteção integral
manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais

uso indireto
aquele que não envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais



EE IBICATU
Fonte: Gazeta de Piracicaba



EE BARREIRO RICO
Fonte: SIMA

O QUE É Estação Ecológica

proteção
integral

uso
indireto

território



com concentração de
atributos físicos e
bióticos



que garantem a proteção e
manutenção da
biodiversidade



proteção
integral

uso
indireto

O QUE É Estação Ecológica _ SNUC

- ✓ proibida a visitação pública, (exceto com objetivo educacional)
- ✓ posse e domínio públicos
- ✓ pesquisa científica (autorização prévia do órgão gestor)



**objetivo a
preservação da
natureza e a
realização de
pesquisas
científicas**

RETOMANDO CONCEITOS

Área de Proteção Ambiental

uso sustentável

exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável

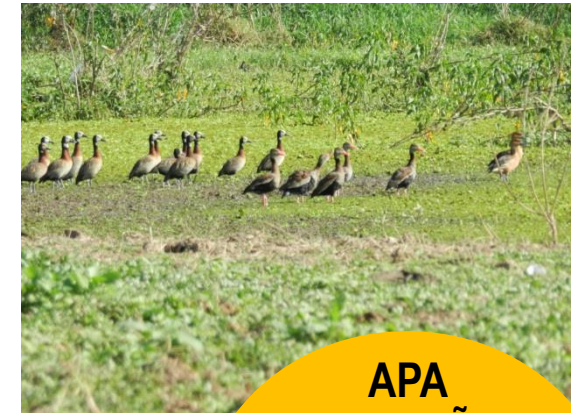
uso direto

aquele que envolve coleta e uso, comercial ou não, dos recursos naturais;



APA BARREIRO RICO

Fonte: xxx



APA TANQUÃ e RIO PIRACICABA

Fonte: Antônio
Álvaro Buso

O QUE É Área de Proteção Ambiental _ SNUC

Uso
Sustentável

uso direto

território



com ocupação humana e todas as suas
atividades



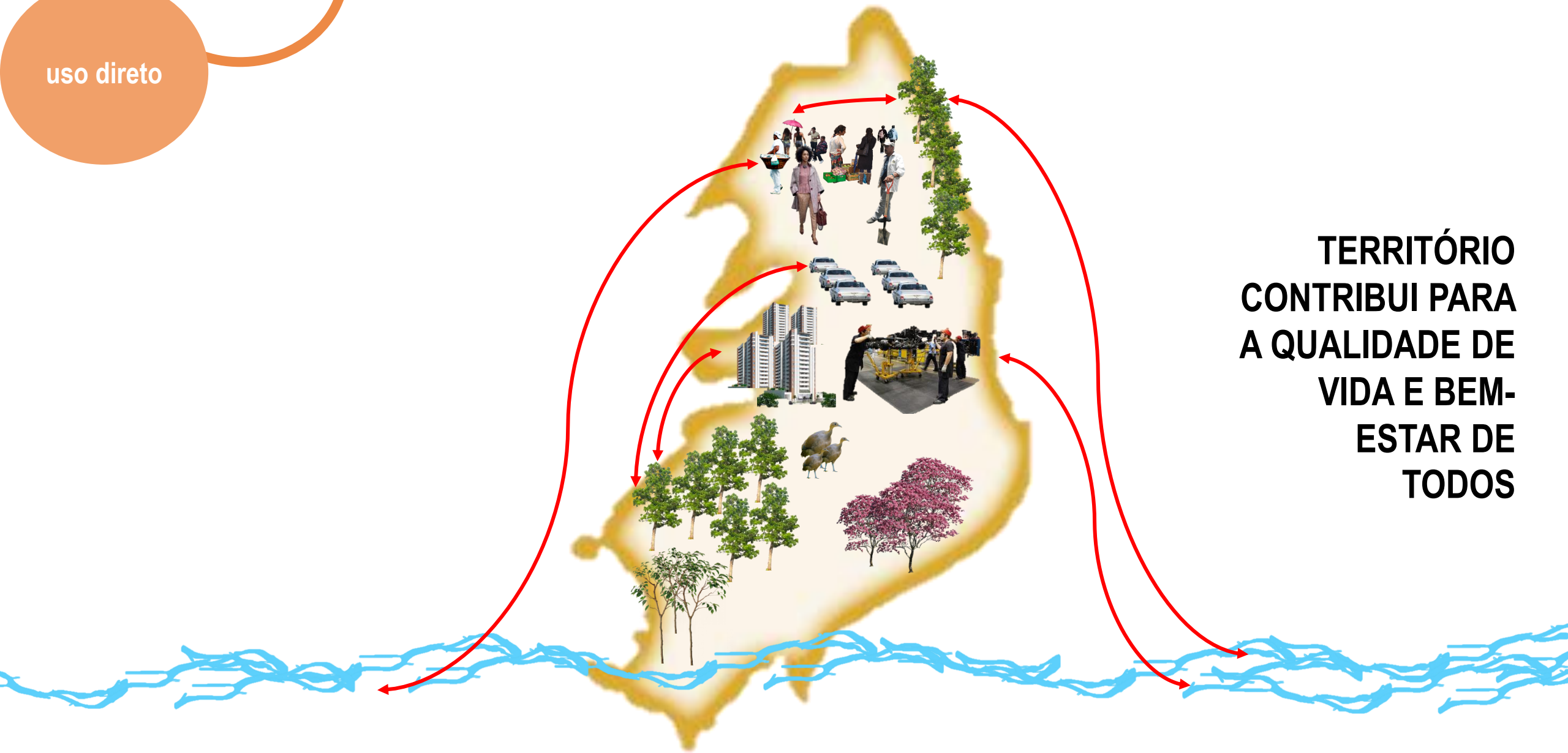
com atributos abióticos, bióticos, estéticos ou
cultura



O QUE É Área de Proteção Ambiental _ SNUC

Uso
Sustentável

uso direto



**TERRITÓRIO
CONTRIBUI PARA
A QUALIDADE DE
VIDA E BEM-
ESTAR DE
TODOS**

Uso
Sustentável

uso direto

- ✓ constituída por terras públicas ou privadas
- ✓ dentro dos limites constitucionais, podem ser estabelecidas normas
- ✓ sob propriedade privada, cabe ao proprietário estabelecer as condições para pesquisa e visitação pública

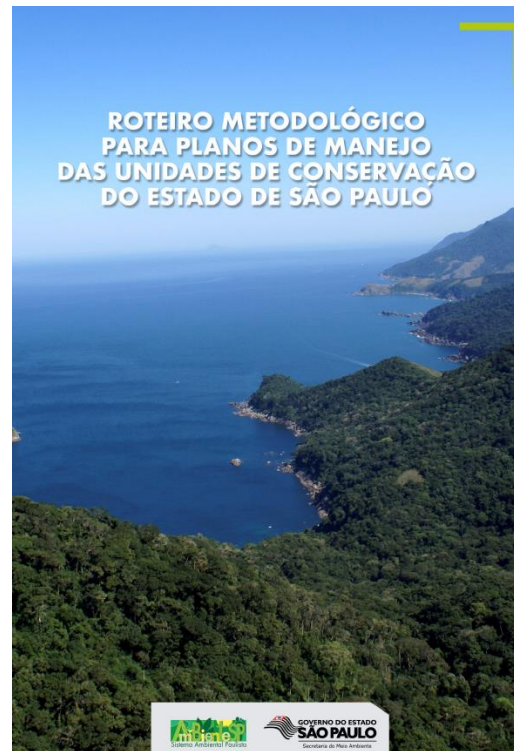


O QUE É Área de Proteção Ambiental _ SNUC

**objetivos
básicos: proteger
a diversidade
biológica,
disciplinar o
processo de
ocupação e
assegurar a
sustentabilidade
do uso dos
recursos naturais**

ROTEIRO METODOLÓGICO PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE MANEJO

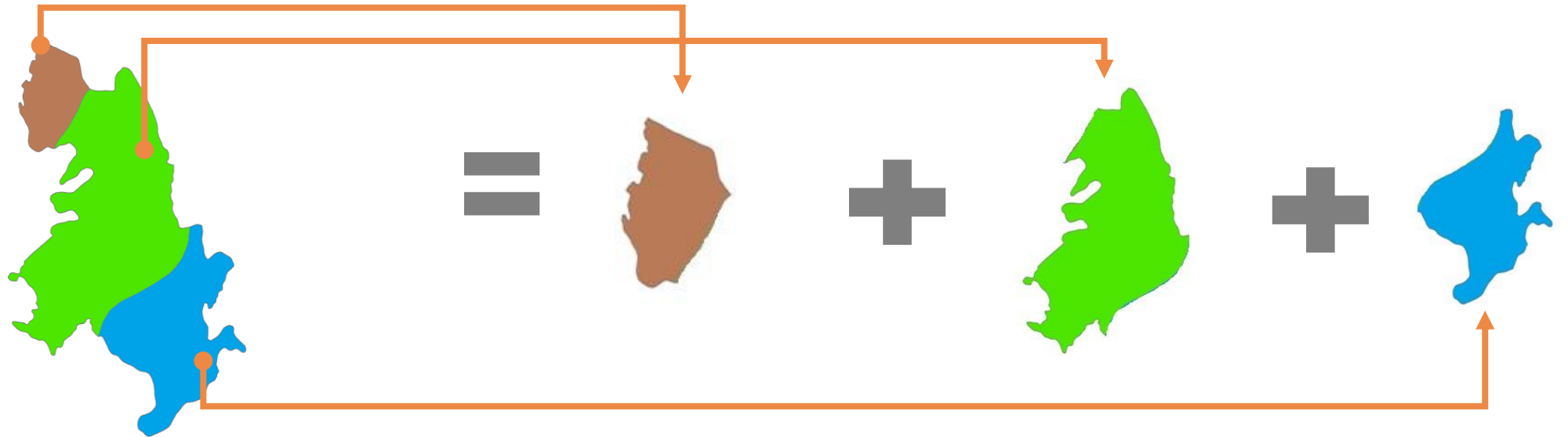
projeto
piloto
2017



2018



2019



ZONEAMENTO DA UC

ZONA + ÁREA



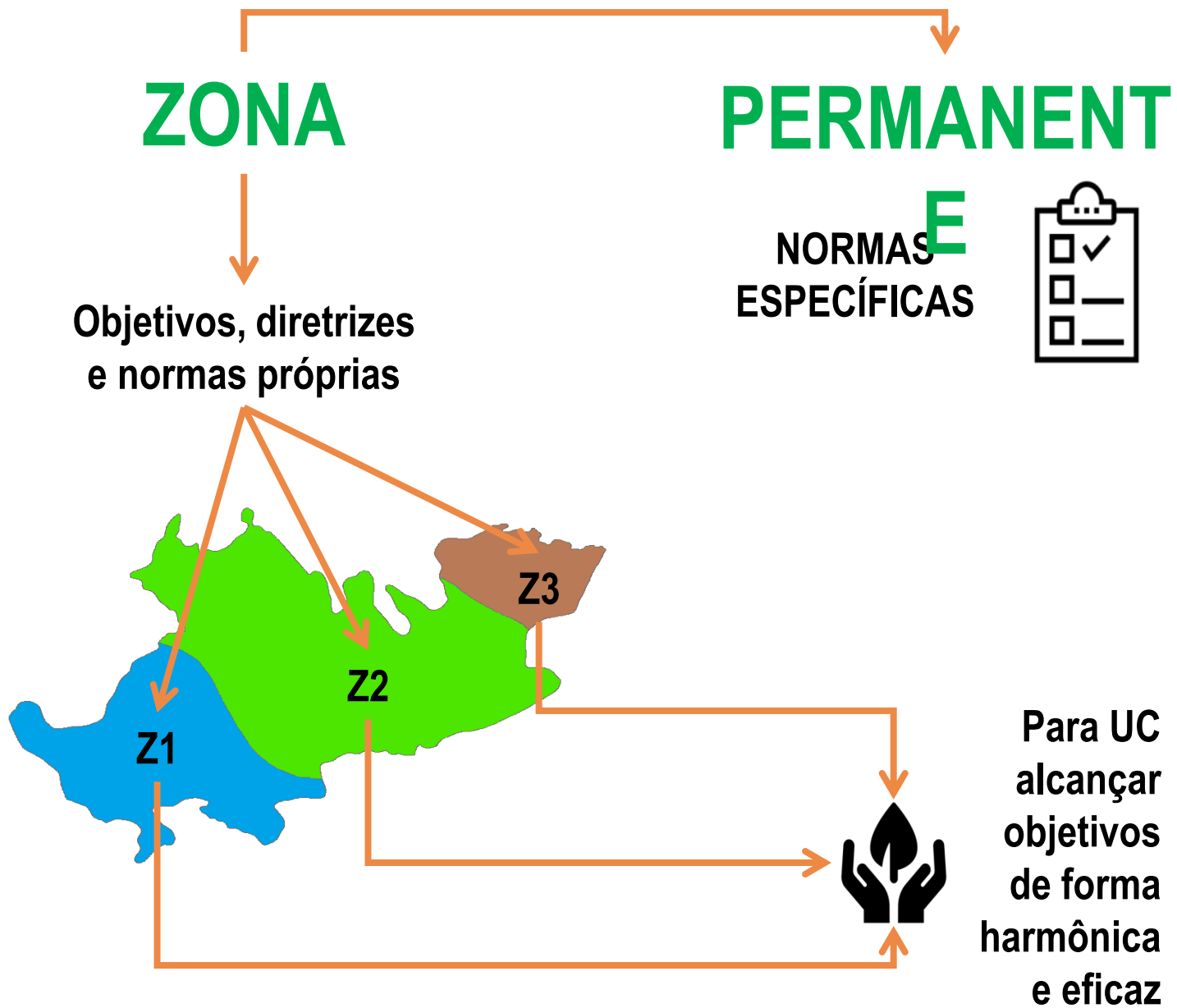
POTENCIAL PARA USO



AREAS COM POTENCIAL PARA CONSERVAR



BELEZA CÊNICA



COMO É COMPOSTO?

ZONEAMENTO INTERNO

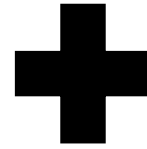
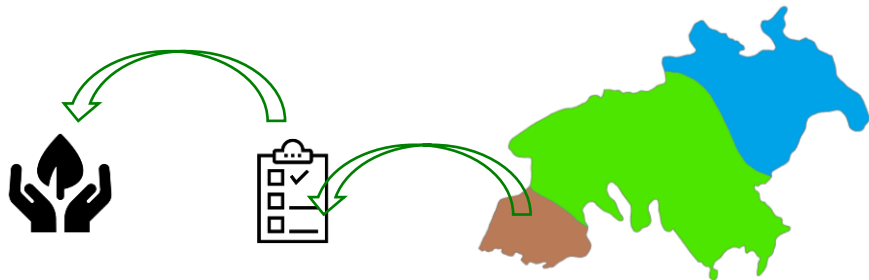


Zonas e regras

Características, fragilidades e potencialidades



manejo e gestão do território



ZONA DE AMORTECIMENTO

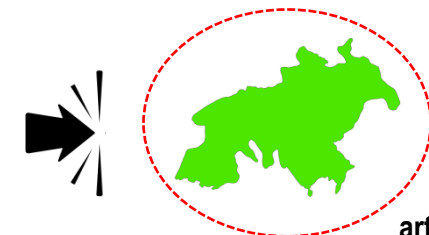


Entorno da UC

atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas



minimizar impactos negativos sobre a unidade



QUAIS CATEGORIAS POSSUEM ZONA DE AMORTECIMENTO?

**COM
ZA**

**PROTEÇÃO
O
INTEGRAL**

**USO
SUSTENTÁVEL**

- Estação Ecológica
- Reserva Biológica
- Monumento Natural
- Parque Estadual
- Refúgio de Vida Silvestre

- Área de Relevante Interesse Ecológico
- Floresta Estadual
- Reserva Extrativista
- Reserva de Fauna
- Reserva de Desenvolvimento Sustentável

**SEM
ZA**

- Área de Proteção Ambiental
- Reserva Particular do Patrimônio Natural

TIPOLOGIA DE ZONAS ESTAÇÃO ECOLÓGICA



menor grau de
intervenção



Z1

ZONA DE
PRESERVAÇÃO



maior grau de
intervenção



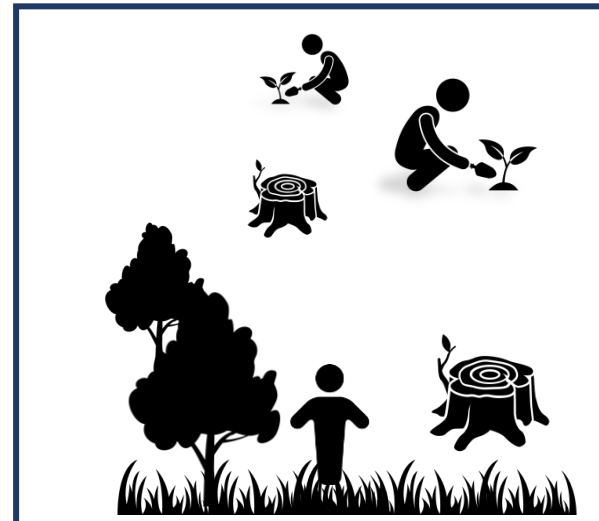
Z4

ZONA DE
USO EXTENSIVO



Z2

ZONA DE
CONSERVAÇÃO



Z3

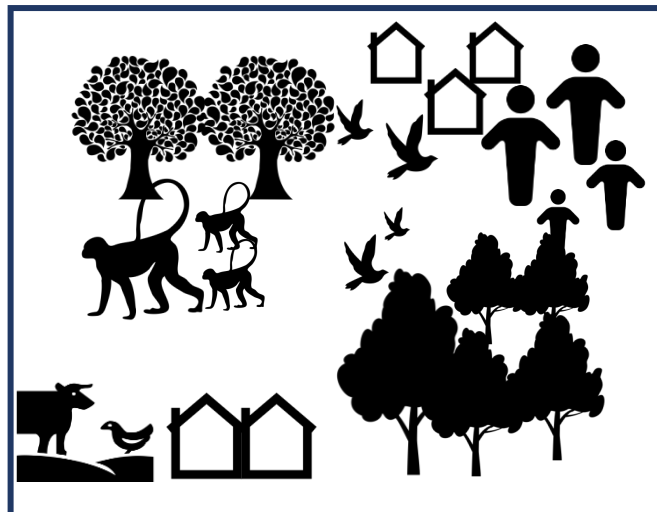
ZONA DE
RECUPERAÇÃO

TIPOLOGIA DE ZONAS PARA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL



Z1

**ZONA SOB
PROTEÇÃO
ESPECIAL**



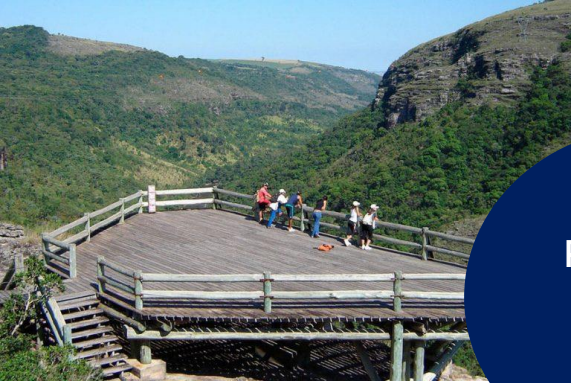
Z2

**ZONA DE
PROTEÇÃO DOS
ATRIBUTOS**



Z3

**ZONA USO
SUSTENTÁVEL**



POTENCIAL PARA USO PÚBLICO



ÁREAS PRITORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO

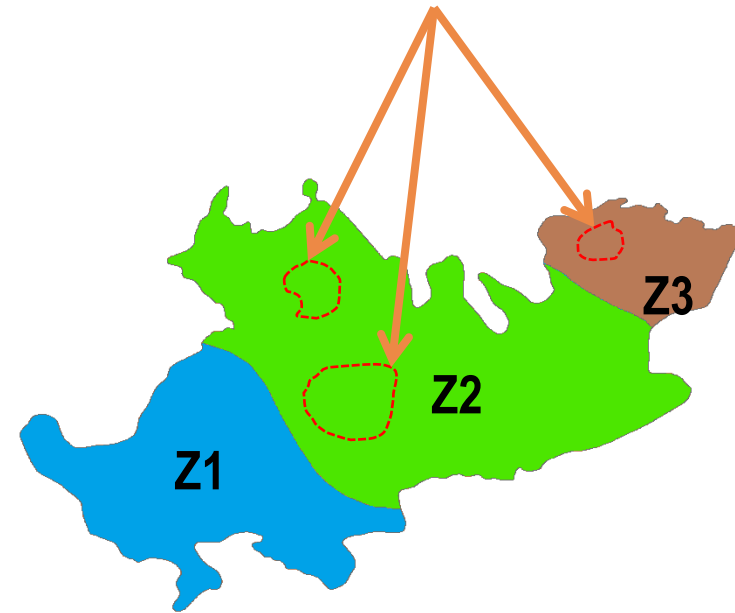


ÁREA EXPERIMENTAL

ÁREA

FLEXIVEL

IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMAS E PROJETOS PRIORITÁRIOS POR TERCEIROS



ÁREAS PREVISTAS PELO ROTEIRO METODOLÓGICO



TIPOLOGIA DE PROGRAMAS DE GESTÃO



Programa de
Manejo e
Recuperação

Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas por meio de ações de recuperação ambiental e manejo sustentável dos recursos naturais.



Programa de
Interação
Socioambiental

Estabelecer por meio das relações entre os diversos atores do território, **os pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior** da UC.



Programa de
Proteção e
Fiscalização

Garantir a integridade física, biológica e cultural da unidade.



Programa de
Pesquisa e
Monitoramento

Produzir e difundir conhecimentos que auxiliem a gestão da UC em suas diversas ações.



Programa de
Desenvolvimento
Sustentável

Buscar **alternativas sustentáveis** mediante o incentivo e a difusão de ações compatíveis com o atributo e com as demandas socioeconômicas da população.



Programa de
Uso Público

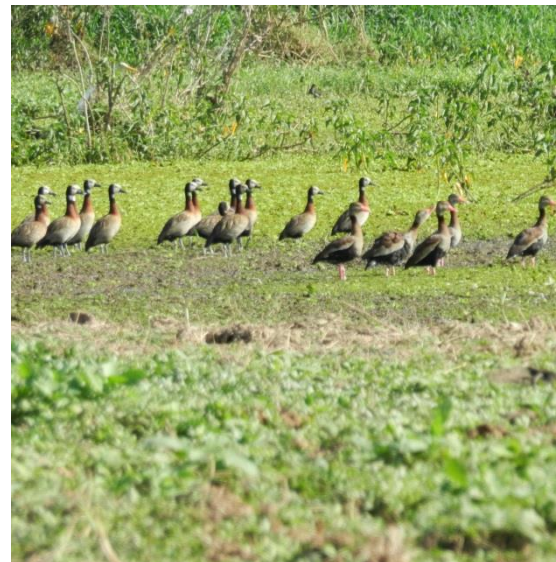
Oferecer à sociedade o uso público adequado, garantindo qualidade e segurança nas atividades dirigidas ou livres que ocorrem no interior da UC.



EE BARREIRO RICO



APA BARREIRO RICO



**APA TANQUÃ e RIO
PIRACICABA**

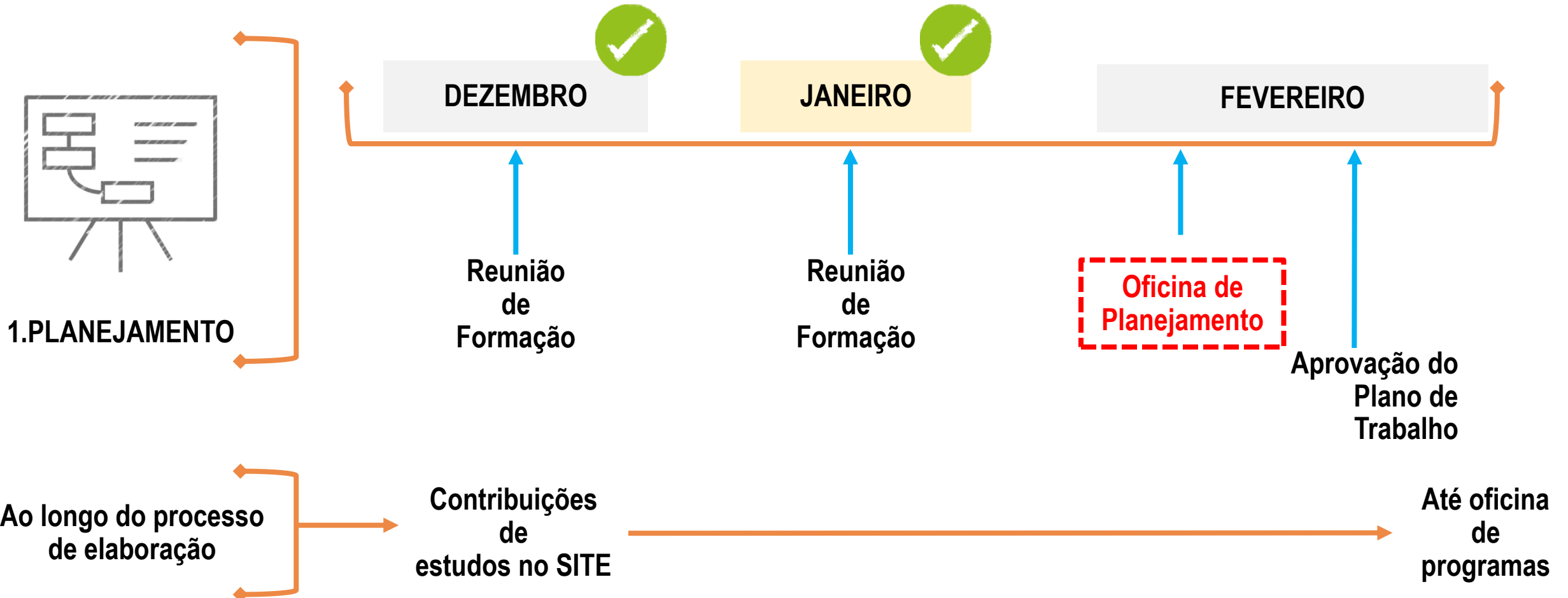


EE de IBICATU

próximos passos

2° reunião _ 26 de janeiro 2021

PRÓXIMOS PASSOS



PRÓXIMOS PASSOS – Estratégias para Mobilização

DEZEMBRO

Reunião
de
Formação

JANEIRO

Reunião
de
Formação

FEVEREIRO

OFICINA DE
PLANEJAMENTO

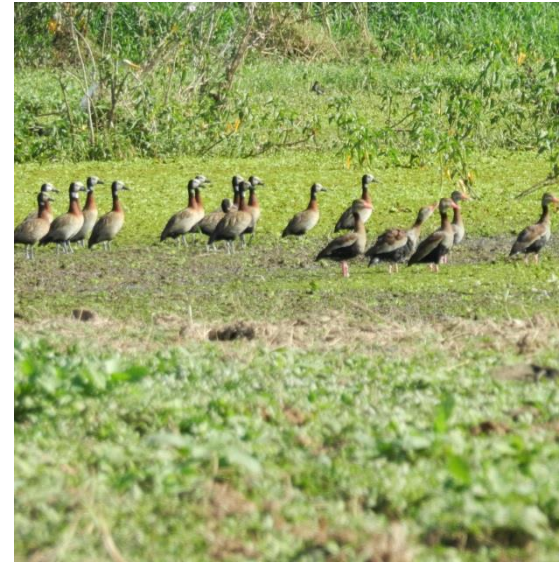
- Colaborar com a Gestão da UC, no convite à todos os conselheiros
- Divulgação do convite em redes sociais (se houver) e eventos;
- Promover reuniões setoriais (ex: só academia, só associações, CONDEMAS, etc, organizados de forma autonoma, FF-NPM pode fornecer os arquivos já utilizados):



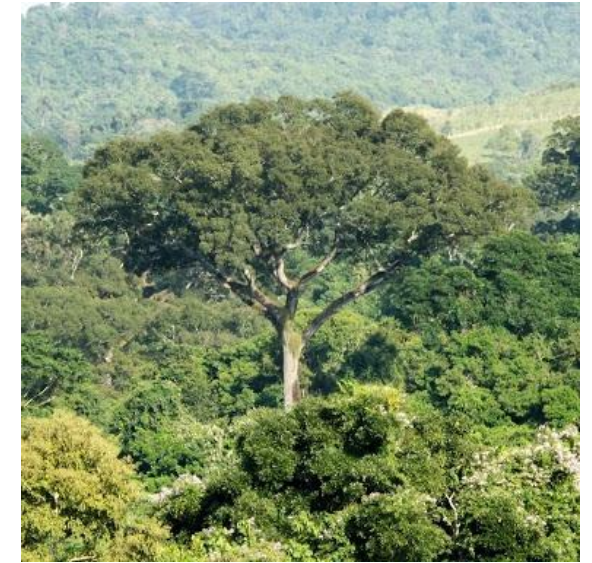
EE BARREIRO RICO



APA BARREIRO RICO



**APA TANQUÃ e RIO
PIRACICABA**



EE de IBICATU

OBRIGADA!!!

contato
npm.fflorestal@gmail.com