

# Coalização Cidades pela Água

## Movimento Água para São Paulo

### Programa Municipal Produtor de Água Salesópolis

Outubro, 2015

# TNC: 60 anos de conservação no mundo

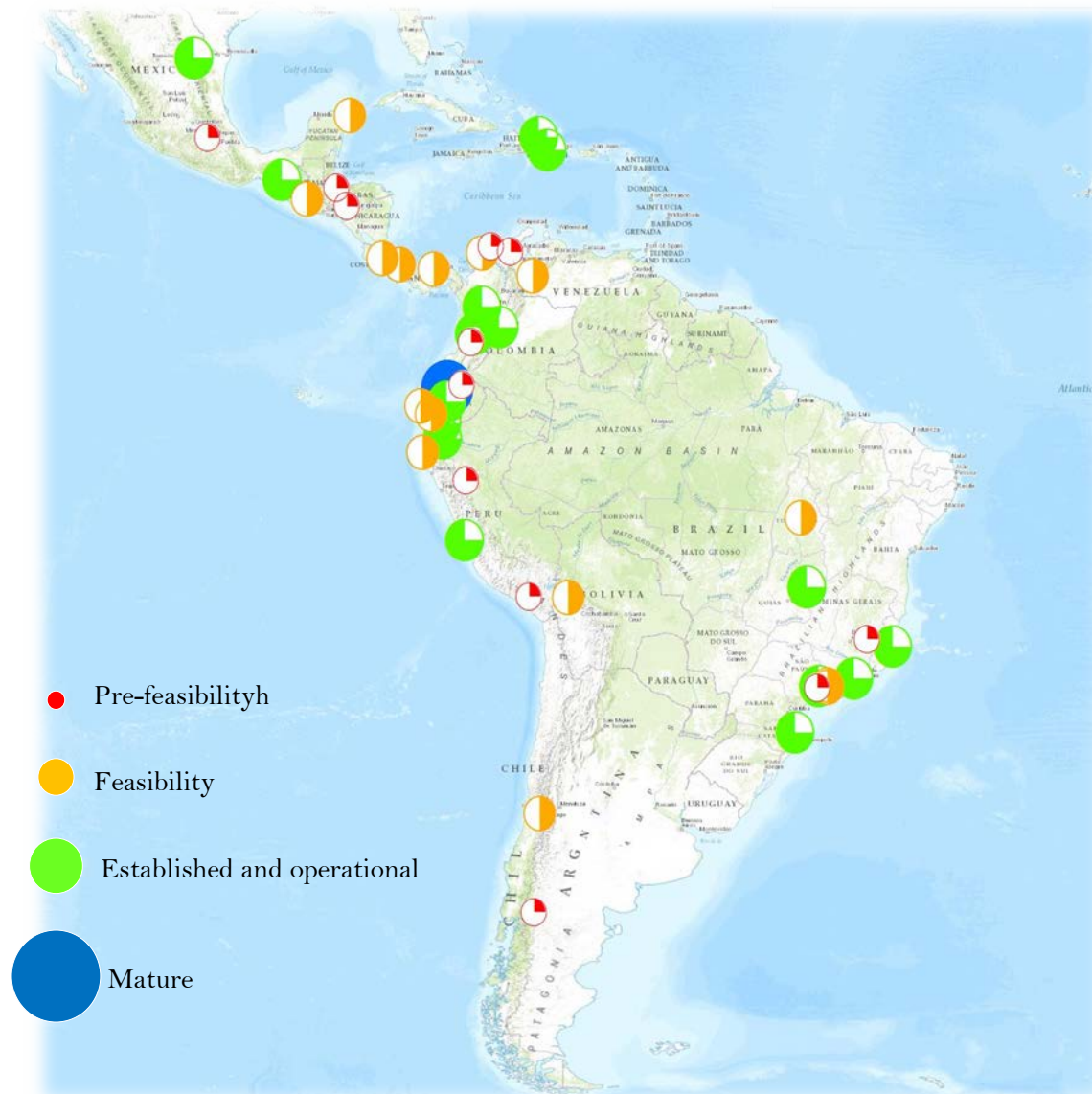


Proteger a natureza é preservar a vida.



# Na América Latina

- 34 projetos em 14 países da América Latina
- 17 Criados e operando e 17 em desenvolvimento
- Benefício potencial para 86 milhões de pessoas
- Mais de 4.000 famílias engajadas
- Mais de USD 85 milhões levantados para iniciativas de infraestrutura verde





# Movimento Água para São Paulo - MApSP



## Objetivo

Conservar e restaurar as áreas críticas para a produção de água, da qual as pessoas e empresas da Região Metropolitana de São Paulo dependem.

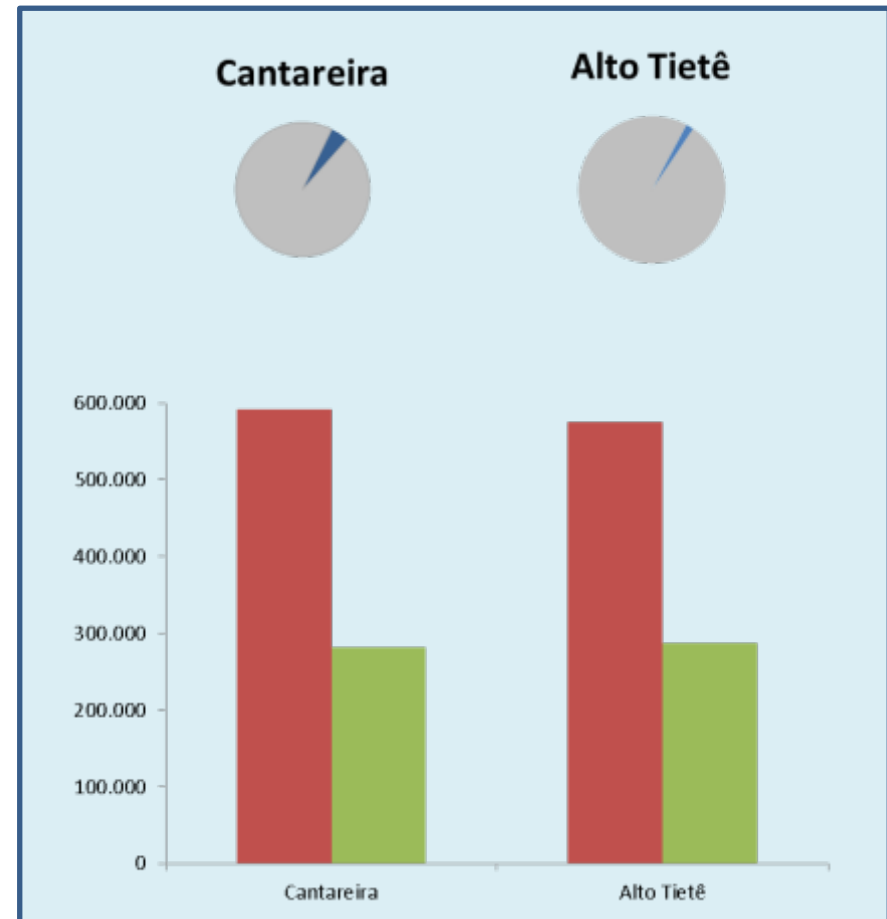




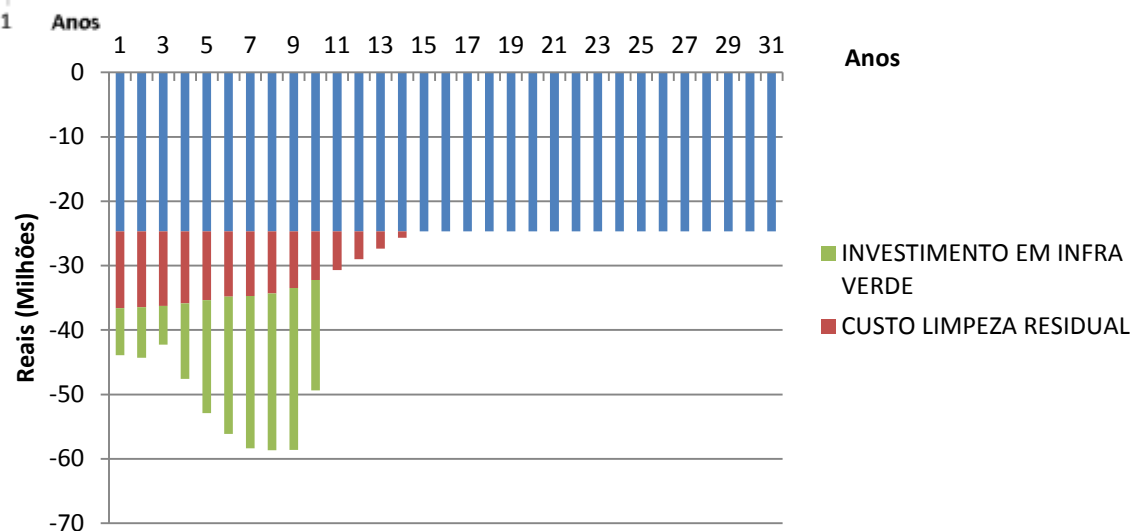
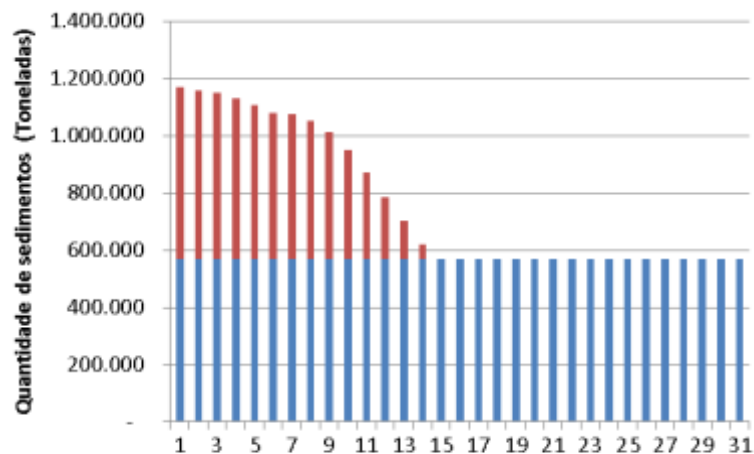
## Intervenção Cirúrgica

Atuar em 2,9% da área total dos sistemas Cantareira e Alto Tietê.

Para reduzir o aporte de sedimentos dos dois sistemas em até 50%.

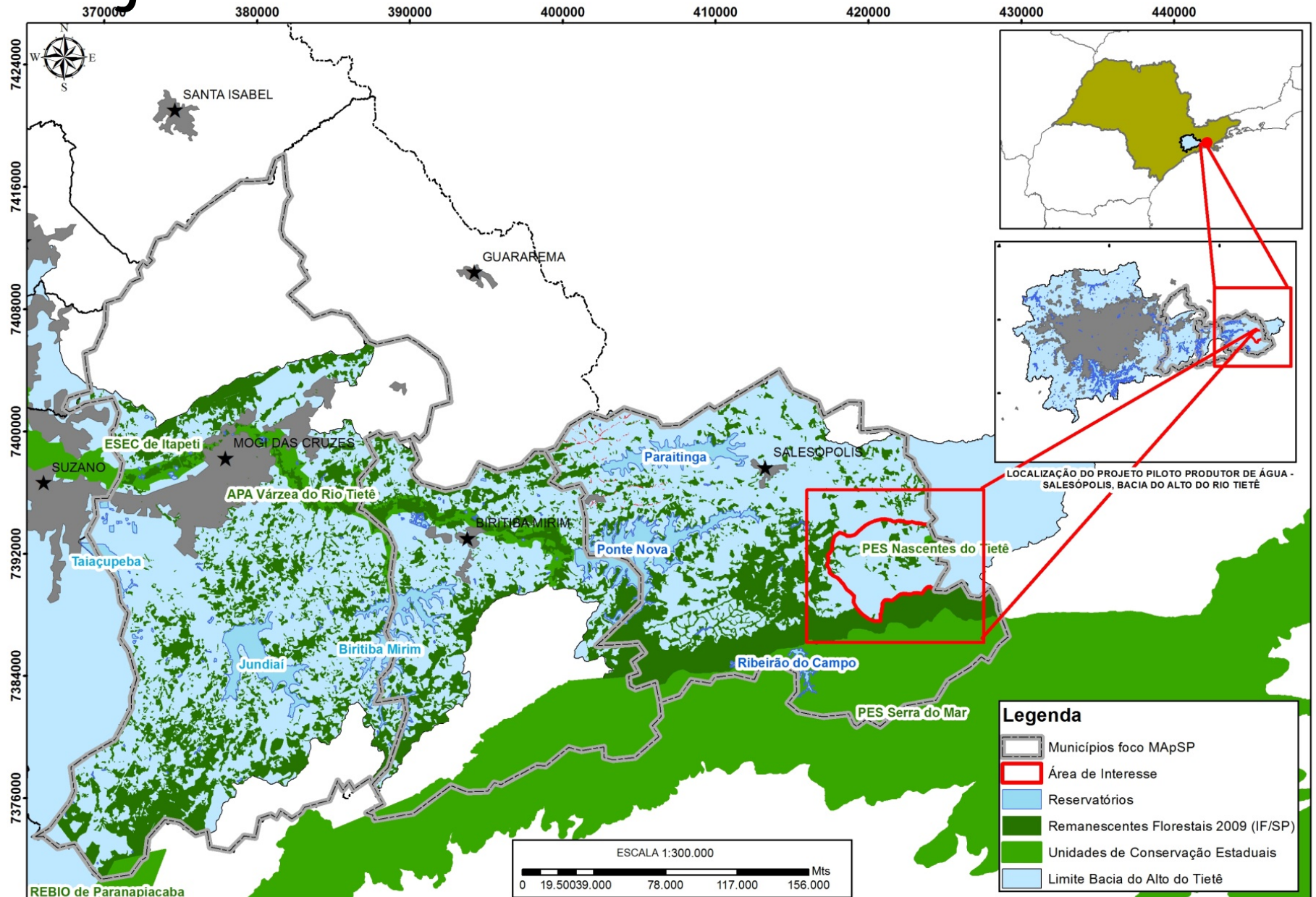


## Alguns Benefícios



- ✓ Sem ações do projeto, R\$ 36,6 milhões ao ano, é o custo de dragagem .
- ✓ O investimento de aproximadamente R\$ 200 milhões em infraestrutura verde ao longo de 10 anos proporcionaria uma economia de R\$ 38,8 milhões a partir de um período e, a partir de então, uma economia permanente de R\$ 12 milhões anuais.

# Projeto Piloto de PSA no Alto do Tietê



# O processo de implementação do Projeto

## Estruturação do Programa Produtor de Água

Para alcançar os objetivos do projeto é necessário estruturar um modelo baseado no estabelecimento de parcerias, governança, e mecanismos de sustentabilidade do projeto

Arranjo  
Institucional

Mapeamento

Avaliações

Plano  
financeiro

Plano de  
implementação



# Projeto Piloto de PSA no Alto do Tietê

- Recurso captado pela Prefeitura de Salesópolis junto a Agência Nacional de Águas (ANA) no Edital nº002/2014 para restauração ecológica de 32 ha.
- Recurso a ser doado pela TNC para o Fundo Municipal de PSA valor de R\$50.000,00, para o projeto piloto

# O processo de implementação do Projeto

Arranjo  
Institucional

Mapeamento

Avaliações

Plano  
financeiro

Plano de  
implementação





# O processo de implementação do Projeto

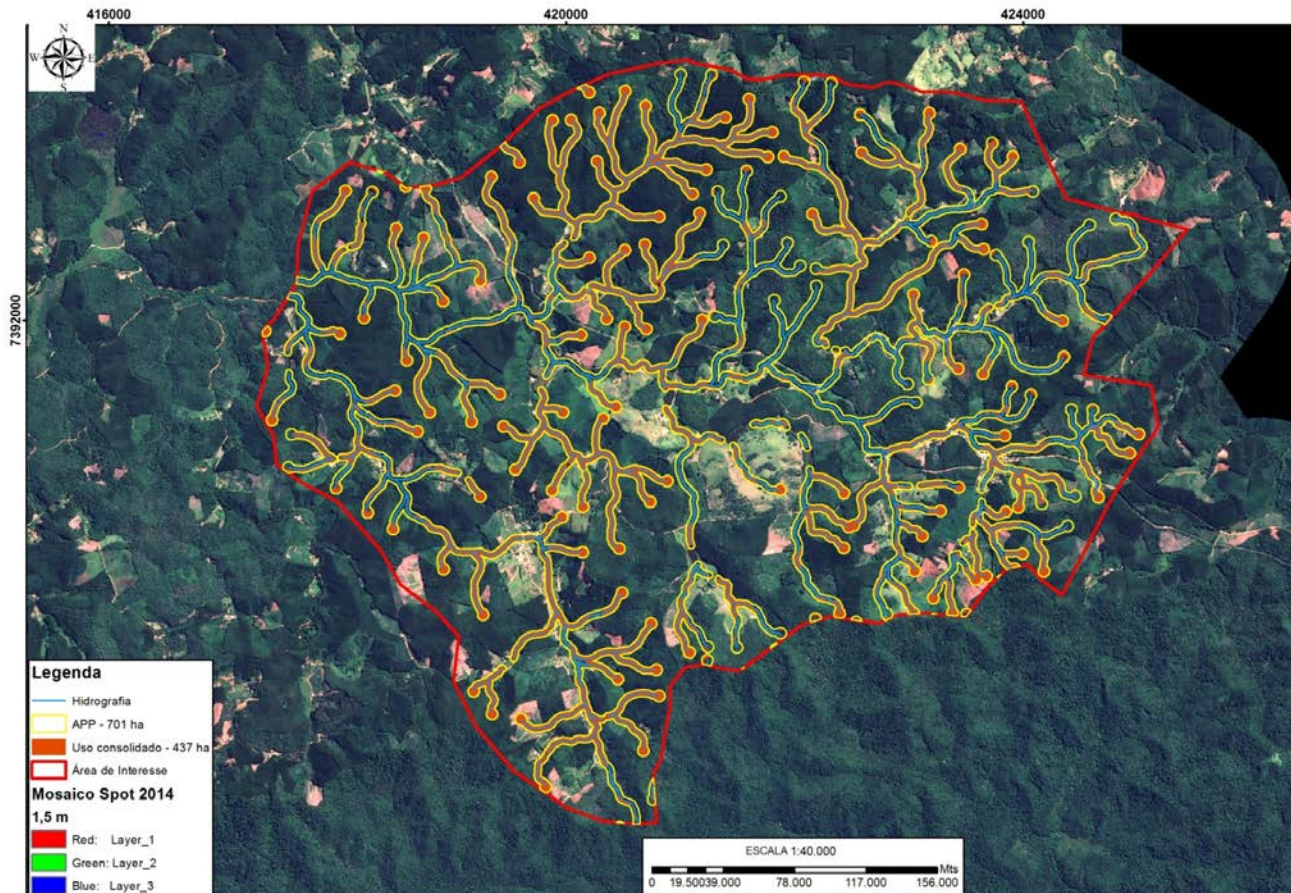
Arranjo  
Institucional

Mapeamento

Avaliações

Plano  
financeiro

Plano de  
implementação

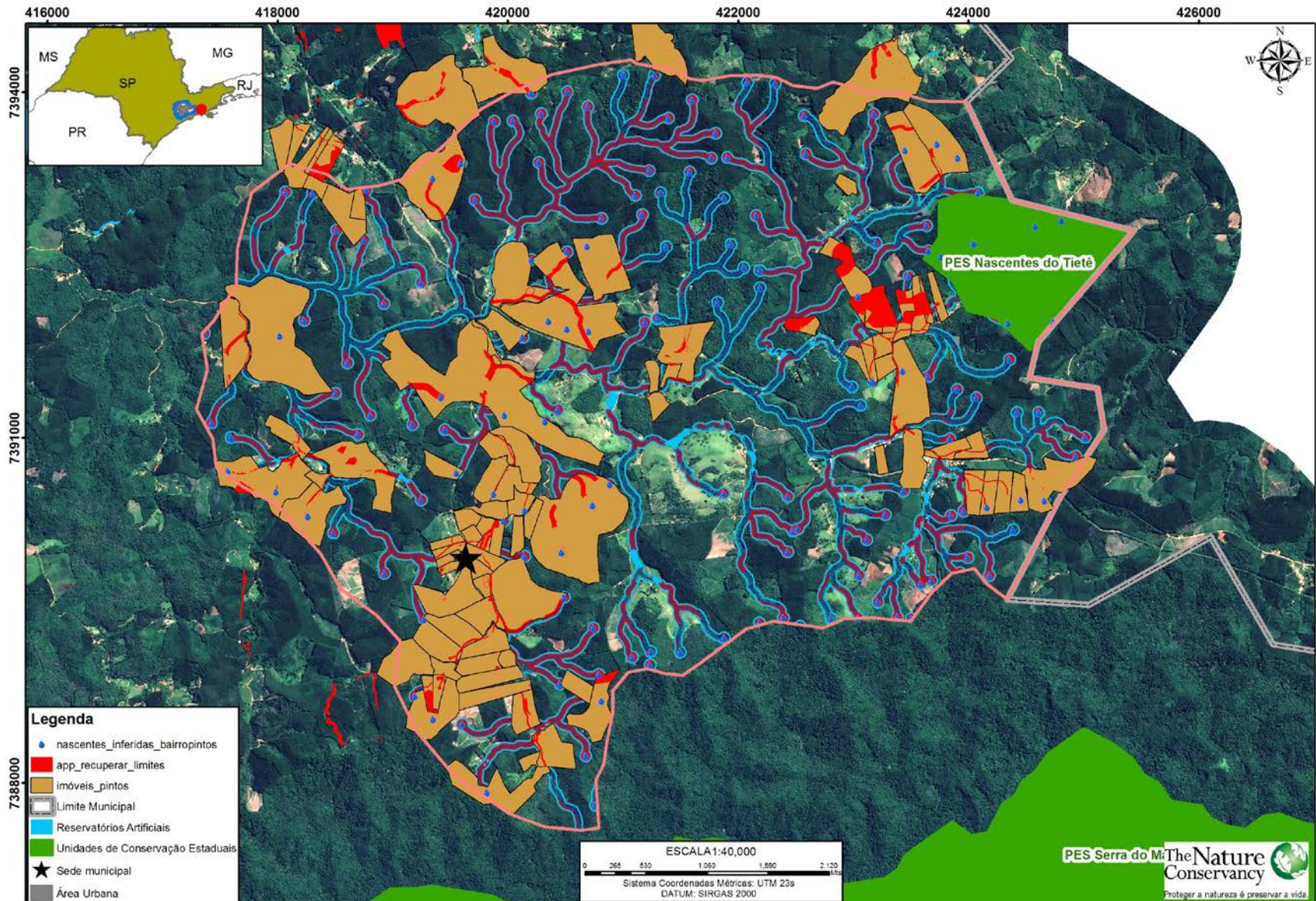


## 2. Características Ambientais

- Área de Interesse Prioritária (região do Bairro dos Pintos) = **3.350 hectares;**
- Total do comprimento dos rios = **108 km;**
- Número de nascentes = **152;**
- Total de APPs = **701 hectares (~21% da Área de interesse);**
- Total de APPs conservadas = **264 hectares (37% do total das APPs);**
- Total de APPs uso consolidado = **437 hectares (63% do total de APPs)**



### 3. Mapeamento e Cadastramento de imóveis rurais



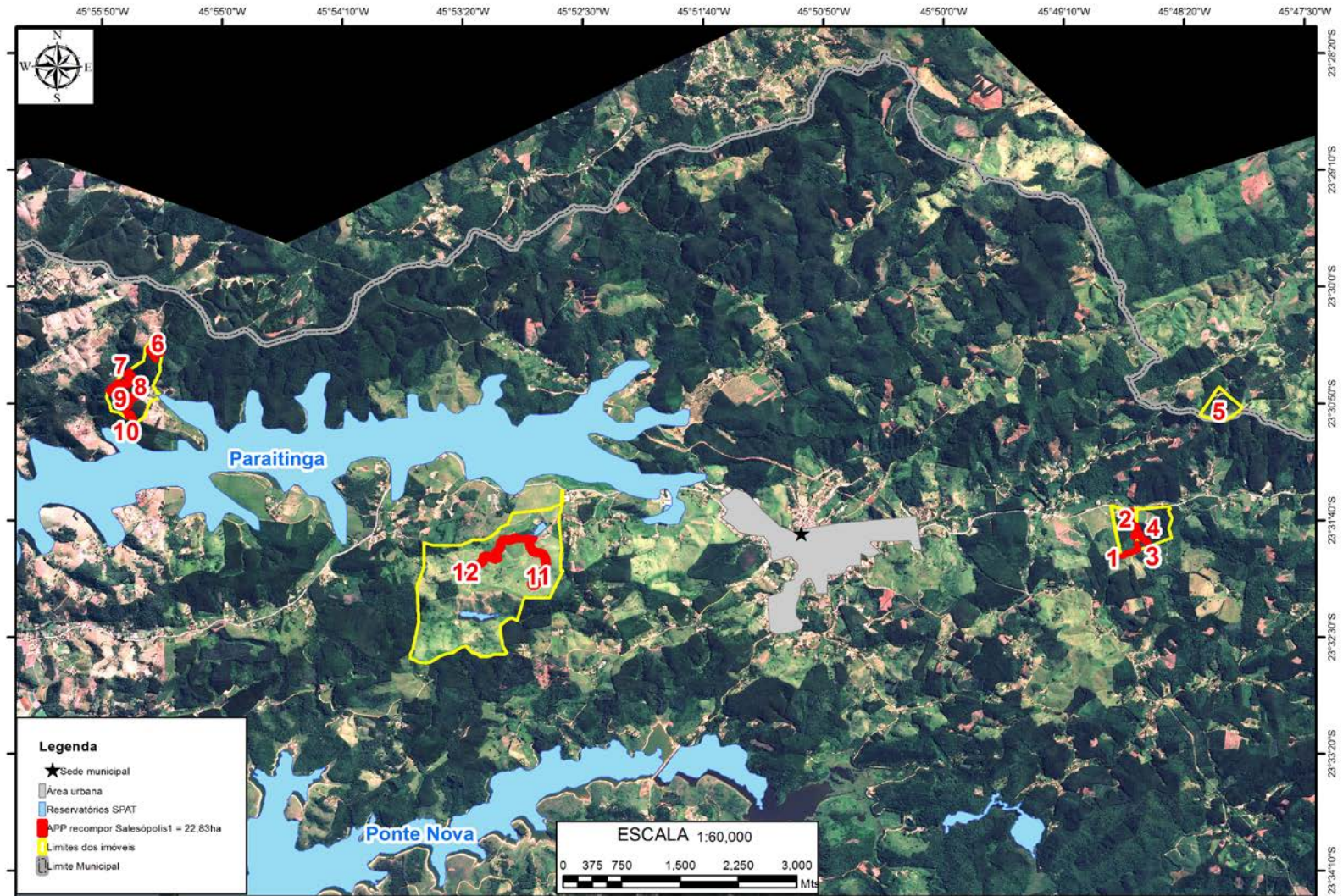
# O processo de implementação do Projeto



- N° propriedades cadastradas no SiCAR/PAM: 100 imóveis rurais na área de interesse; 487 imóveis rurais Salesópolis;
- Área total mapeada/cadastrada até o momento ~ 928 ha na área de interesse e 4900 ha Salesópolis;
- Potencial de APPs uso consolidado mapeados (Potencial Restauração Ecológica) ~ **67 ha** área de interesse e 330 ha Salesópolis (Restauração);
  - **Recurso ANA Restauração: 32ha;**
  - **Programa Nascentes: 35ha**



# Projeto Salesópolis 1 (22,83ha) Programa Nascentes











## FLUXOS DE INFORMAÇÃO:

A: Apoio no direcionamento do recurso de compensação de empresas para as áreas prioritárias do MAPSP;

B: Fortalecimento do Programa Nascentes;

**A-B: Convênio SMA-TNC formalizado**

C: TNC fornece o banco de áreas para restauração;

D: TNC participa nas orientações técnicas e no acompanhamento das áreas para restauração;

**C-D: Formalização de convênio/parceria**

E: Entidade Restauradora apresenta banco de áreas da UEP para o Programa Nascentes

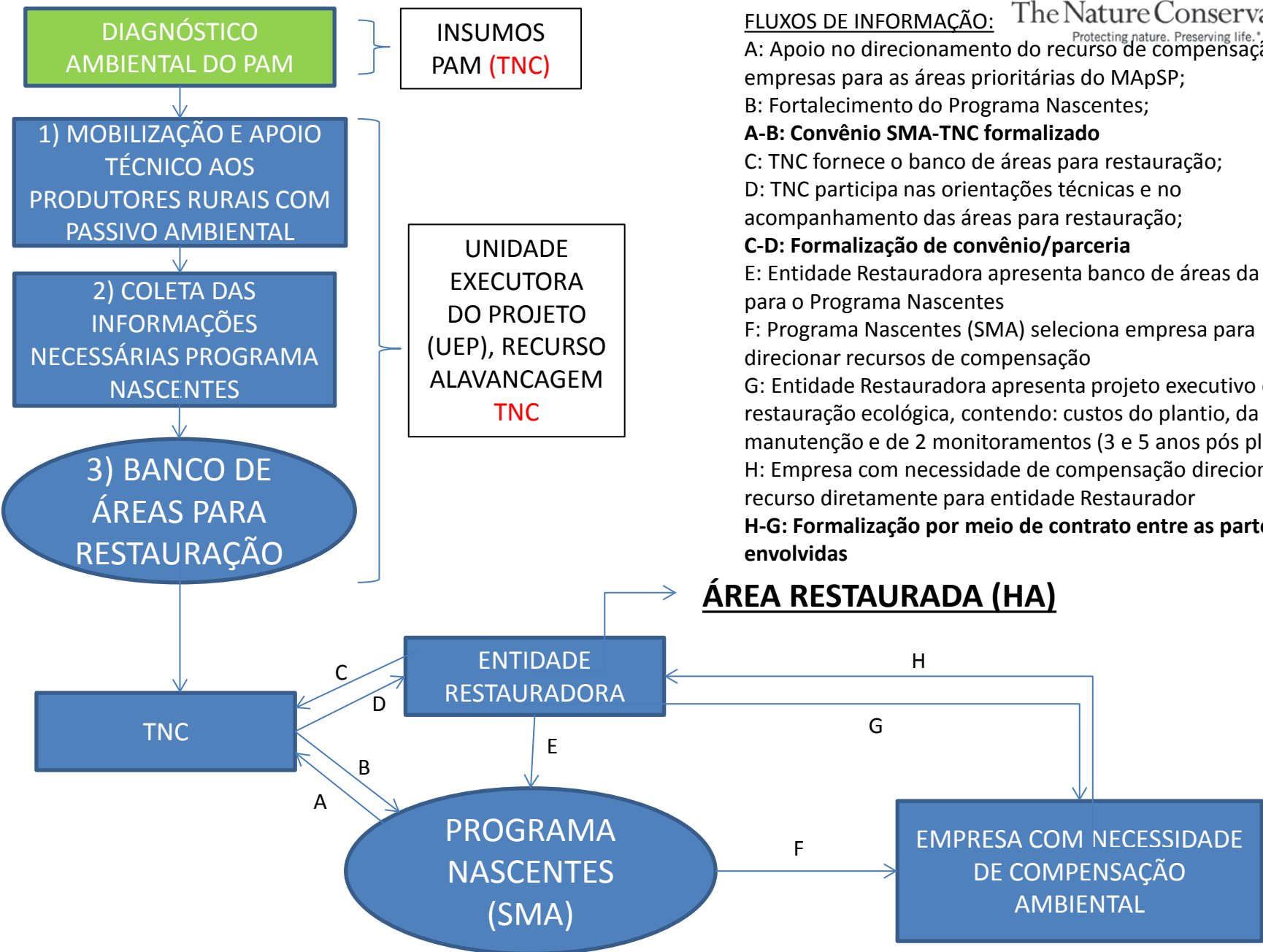
F: Programa Nascentes (SMA) seleciona empresa para direcionar recursos de compensação

G: Entidade Restauradora apresenta projeto executivo de restauração ecológica, contendo: custos do plantio, da manutenção e de 2 monitoramentos (3 e 5 anos pós plantio)

H: Empresa com necessidade de compensação direciona o recurso diretamente para entidade Restaurador

**H-G: Formalização por meio de contrato entre as partes envolvidas**

## ÁREA RESTAURADA (HA)



## Tipo de Entrada de Dados \*

Desenho sobre o Mapa



+ Limite da Propriedade



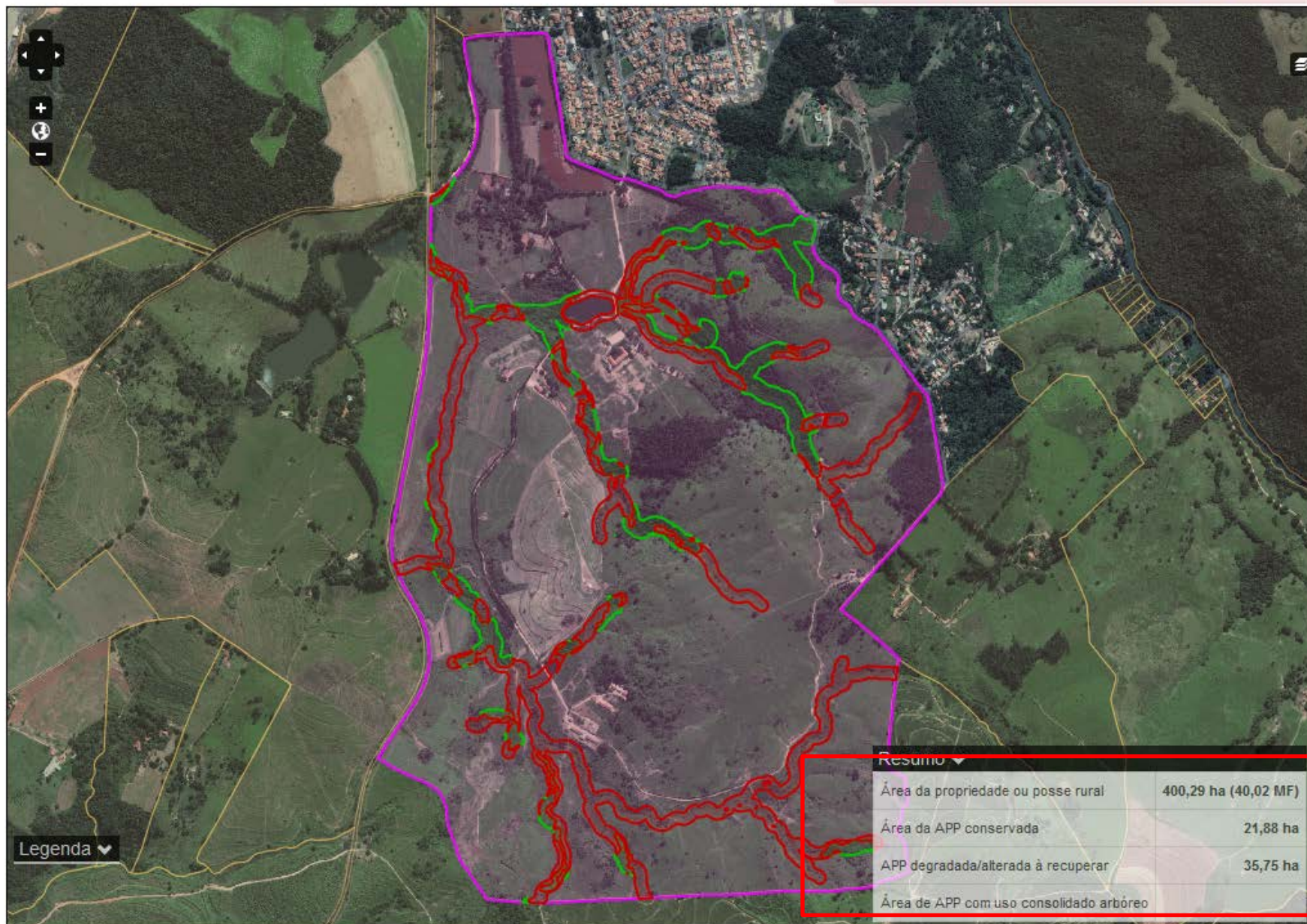
Gravar







! APP degradada/alterada à recuperar: 35,75 ha



## Programa Nascentes

### Desafios:

- Fortalecimento do programa (**comunicação interna e externa**);
- Inclusão de custos para atividades de geração/levantamento do banco de áreas, assim como para preparação do projeto de restauração ecológica (**características individuais de projetos**);
- Celeridade nos processos (realização de mobilização, credibilidade junto ao produtor):
  1. compensador-projetos,
  2. contratação pela administração pública,
  3. análise dos projetos submetidos;
  4. banco de áreas restauração



**Muito Obrigado!**

<http://www.tnc.org.br/>

<http://cidadespelaagua.com.br/>

