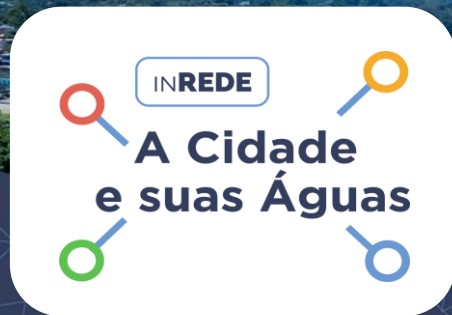




X Encontro inREDE

De 27 a 29 de março

Santo André / SP

Experiências de Urbanismo Sensível à Água

Intervenção 1: Transformação de Espaços Urbanos – A Experiência da Implantação do Parque Guaraciaba – Claudiomiro Barbeiro, em Santo André/SP

Localização: Bairro Guaraciaba / Santo André / SP

Breve descrição: Intervenção em área degradada, aplicando conceitos de SbN

Área afetada/beneficiada: 510.000 m²

População afetada/beneficiada: moradores da região / população do município

Valor investido: R\$ 25.000.000,00

Data de início e conclusão da obra: 2019/2022

Órgão de implantação: Prefeitura de Santo André / SP

Outras informações relevantes: Transformação de área degradada em parque público, com ênfase na sustentabilidade, e aproveitamento recursos naturais disponíveis.

Localização

Estado de
São Paulo

Região
Metropolitana
de São Paulo

Município de
Santo André



Parque Guaraciaba
Macrozona Urbana de Zona de Recuperação Ambiental;
Área total: 510.579 m²;
Lago principal ~70mil m²;
Último remanescente de Mata Atlântica em área urbana.

Histórico da área

1950 – 1983
Mineração
Porto de areia



1989
Desapropriação da
área pela Prefeitura



1992
Entrega 1ª fase do
Parque



1994
Revogação da desapropriação -
Parque fechado



Histórico da área

2004

Plano Diretor estabelece a área como, Zona Especial de Interesse Ambiental



2014

Vitimas fatais por afogamento no lago



2019

Decreto
Início da reconstrução do Parque



Descrição do Projeto

Local de beleza cênica, o parque fica em um vale onde há um remanescente de Mata Atlântica, em processo de regeneração natural.

Apresenta três zonas distintas:

1. Áreas passíveis de receber equipamentos
2. Áreas de preservação e recomposição vegetal
3. Lago

Preservação e recuperação da área verde;
Proibição de uso do lago para recreação, balneabilidade.

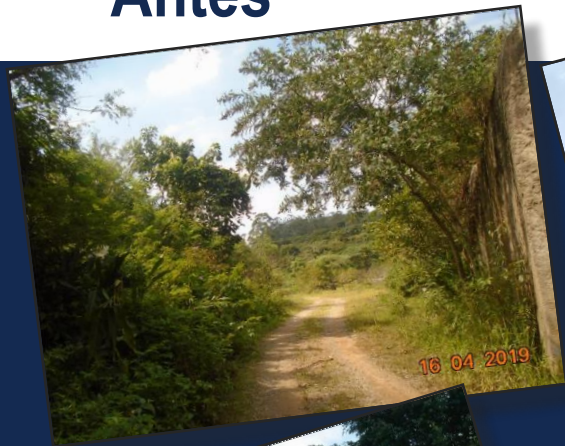


Implantação

- A implantação do Parque só foi possível graças a uma iniciativa inovadora utilizando os recursos oriundos dos licenciamentos ambientais do município, iniciativa conjunta entre SEMASA e recursos da própria prefeitura.
- Um eixo central define o ordenamento e implantação dos equipamentos de recreação, esportivos, de lazer e edificações em contêineres.
- Reflorestamento.
- Captação de água bruta.



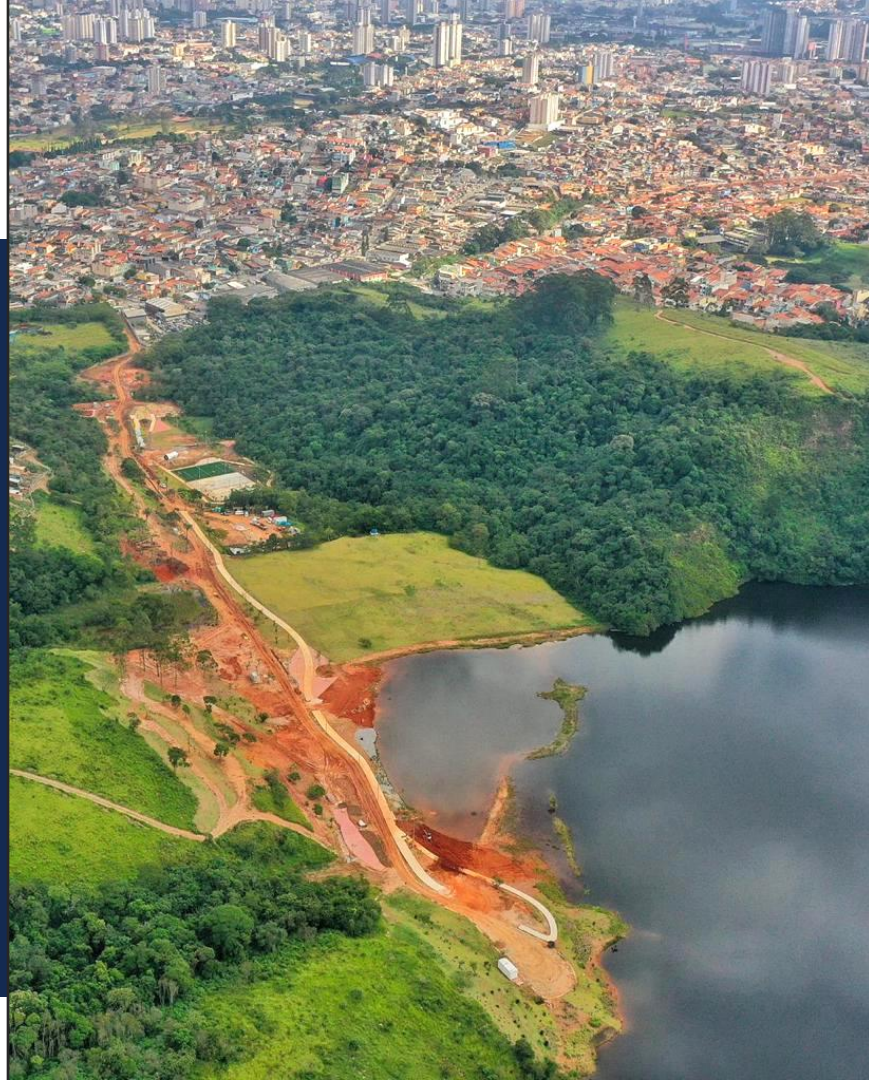
Antes



Implantação



Implantação



Implantação



Implantação



Conclusão das Obras



Conclusão das Obras



Conclusão das Obras



Fonte: https://lh3.googleusercontent.com/p/AF1QipP5Ps5qkRfSWmNL5Rt3OlwwU-eJMjLnQ4k_lq=s680-w680-h510



Fonte: <https://lh3.googleusercontent.com/p/AF1QipNDIO7-1mhOwEWi744IZvPILjE129YIOZr0BGx=s680-w680-h510>



Fonte: <https://ordentodosparques.com.br/parque-guataciaba/>



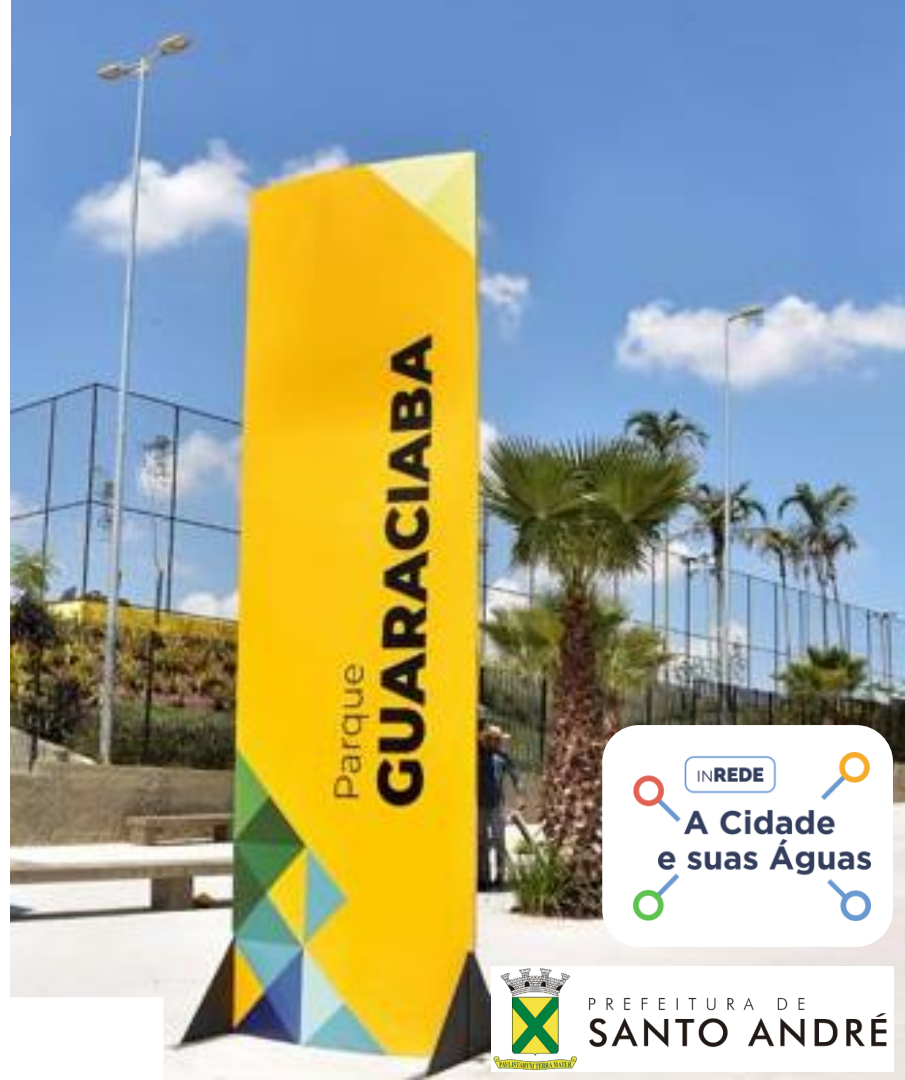
Fonte: <https://lh3.googleusercontent.com/p/AF1QipOh58ltaGm1-0A97vq5XWq-LtAS5T0VugJgQOx=s680-w680-h510>

Considerações sobre a experiência

Recuperar e requalificar os espaços urbanos com o aproveitamento dos recursos naturais disponíveis;

Registrar e compartilhar práticas e vivências, com uma abordagem multidisciplinar;

Reconstruir cidades mais belas e funcionais.



Intervenção 2: Renaturalização do Córrego GE e a Ressocialização das Águas da Cidade de Santo André



Localização: Bairro Jardim / Santo André / SP

Breve descrição: Renaturalização de córrego urbano, aplicando conceitos de SbN

Área afetada/beneficiada: trecho de 220m do córrego e seu entorno imediato

População afetada/beneficiada: moradores da região / população do município

Valor a investir: 1,3 milhões (data-base 2024)

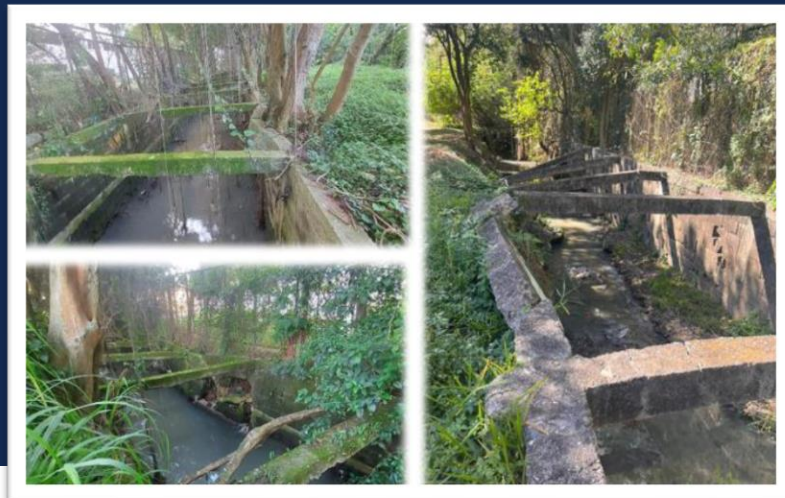
Data de início e de previsão de conclusão: 2025

Órgão de implantação: Prefeitura de Santo André / SP

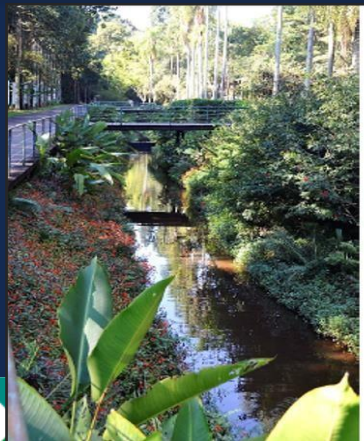
Outras informações relevantes: “Projeto-Piloto”, experiência a ser replicada

Introdução e Objetivo

- ✓ Problemática dos rios e córregos urbanos
- ✓ Contextualização do tema na cidade de Santo André
- ✓ Canalização convencional x SbN
- ✓ Renaturalização de cursos d'água



Desenvolvimento do Projeto



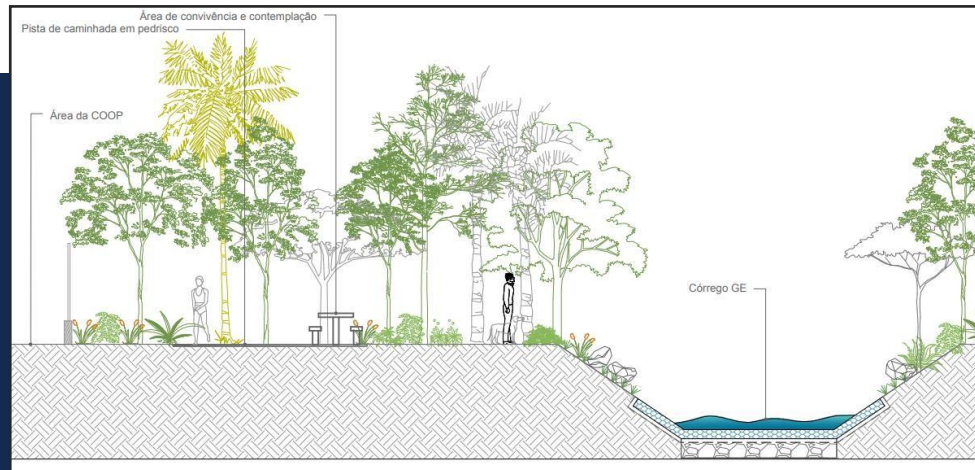
Descrição do Projeto



- Critérios para a escolha do Córrego G.E.
 - - Características urbanísticas
 - - Manutenção do local
- Trecho da intervenção: 220m.
- Transformação do perfil retificado para um perfil mais natural.
- Utilização do “Colchão Reno” (camada de pedras de mão) para contenção das margens.
- Reconstituição de estruturas típicas no leito e margens com a colocação de pedras para criação de meandros que diminuem a velocidade da água e protegem as margens.
- Faixas marginais com a proteção da mata ciliar e o predomínio de vegetação diversificada, prioritariamente nativa.
- Áreas para lazer e contemplação da natureza, permitindo a apropriação do espaço e sensibilizando a população para as questões ambientais.

Descrição do Projeto

- Paisagismo
- Pista de caminhada
- Área de alongamento com equipamentos
 - Bancos, mesas
- Espaço Pet com brinquedos para cães
- Pontos de iluminação abaixo das copas das árvores



Considerações sobre o projeto



- Práticas de drenagem sustentável
- Transformação do ambiente urbano
- Conexão das pessoas às águas e à biodiversidade
- Benefícios ambientais e sociais



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ





P R E F E I T U R A D E
SANTO ANDRÉ