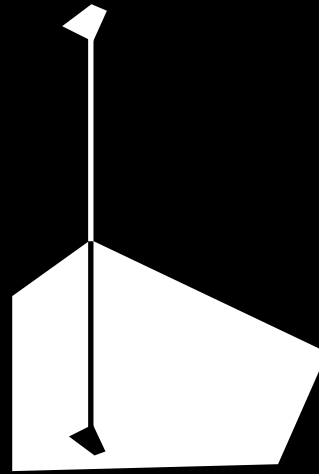


# **NASCENTE DO PARQUE**



**Revitalização do Parque Urbano  
em São Luís de Montes Belos - GO**

**Rafaella Maria de Moraes**



# Parque Urbano

---

**Parque urbano é um espaço livre público estruturado por vegetação e destinado ao lazer da massa urbana, e está sempre em processo de reconfiguração**





**Produto da cidade  
da era industrial**



**necessidade de dotar as cidades  
com espaços adequados para o  
lazer**



# Lazer contemplativo +





## Lazer contemplativo + Funções esportivas



# Lazer contemplativo + Funções esportivas + Preservação de recursos naturais



# **A importância do espaço público**

---

**A qualidade do espaço público influencia diretamente a qualidade de vida dos habitantes**



# **A importância do espaço público**

---

**A qualidade do espaço público influencia diretamente a qualidade de vida dos habitantes**

**Dimensão social**

# **A importância do espaço público**

---

**A qualidade do espaço público influencia diretamente a qualidade de vida dos habitantes**

**Dimensão social**

**Valor econômico**

# A importância do espaço público

---

**A qualidade do espaço público influencia diretamente a qualidade de vida dos habitantes**

**Dimensão social**

**Valor econômico**

**Valor ambiental**



# Implantação dos parques na cidade



Parque Ecológico



# Implantação dos parques na cidade



Espelho d'água dos Buritis



# Implantação dos parques na cidade



## Lago Municipal





# Por que esse terreno?



✓ Localização

# Por que esse terreno?



✓ Localização

✓ Área valorizada

# Por que esse terreno?



- ✓ Localização
- ✓ Área valorizada
- ✓ Entorno diversificado



# Análise Histórica do Bairro

**2002**

O entorno durante muito tempo foi desvalorizado, possuía uso predominantemente residencial, vários terrenos vazios e pouco comércio.



# Análise Histórica do Bairro

**2013**

- Construção do parque:  
2006
- Valorização significativa  
do entorno.











# Uso do Solo



Escala Gráfica  
0 15 30 45



## Legenda

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Residência |  Prestação de Serviço           |  Instituição |
|  Comércio   |  Misto ( Residência e Comércio) |  Vazio       |



# Comércio e Instituição



# Comércio



# Comércio e Residência





# Comércio



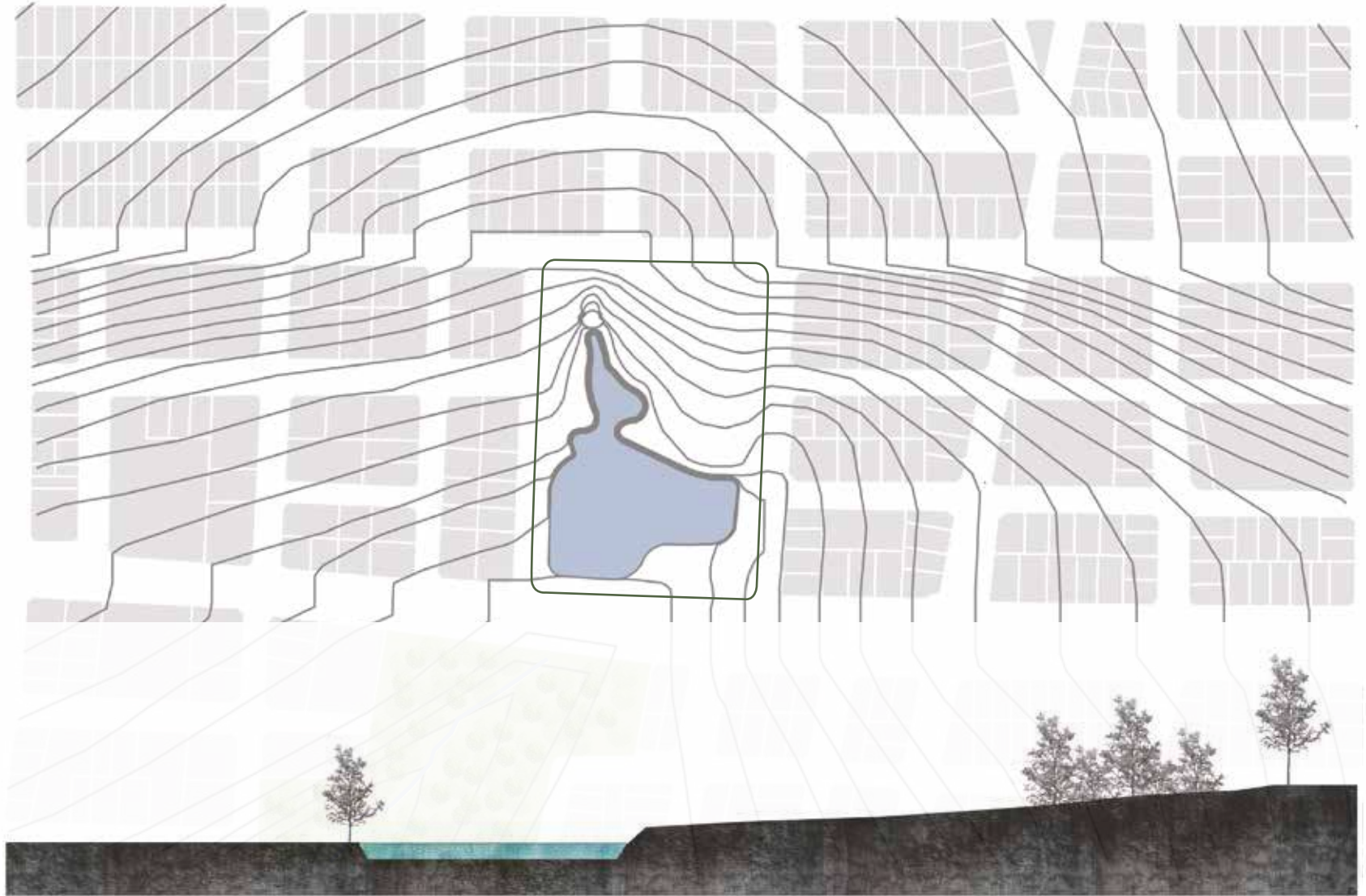


# Clínicas



# Condicionantes Ambientais

## Topografia

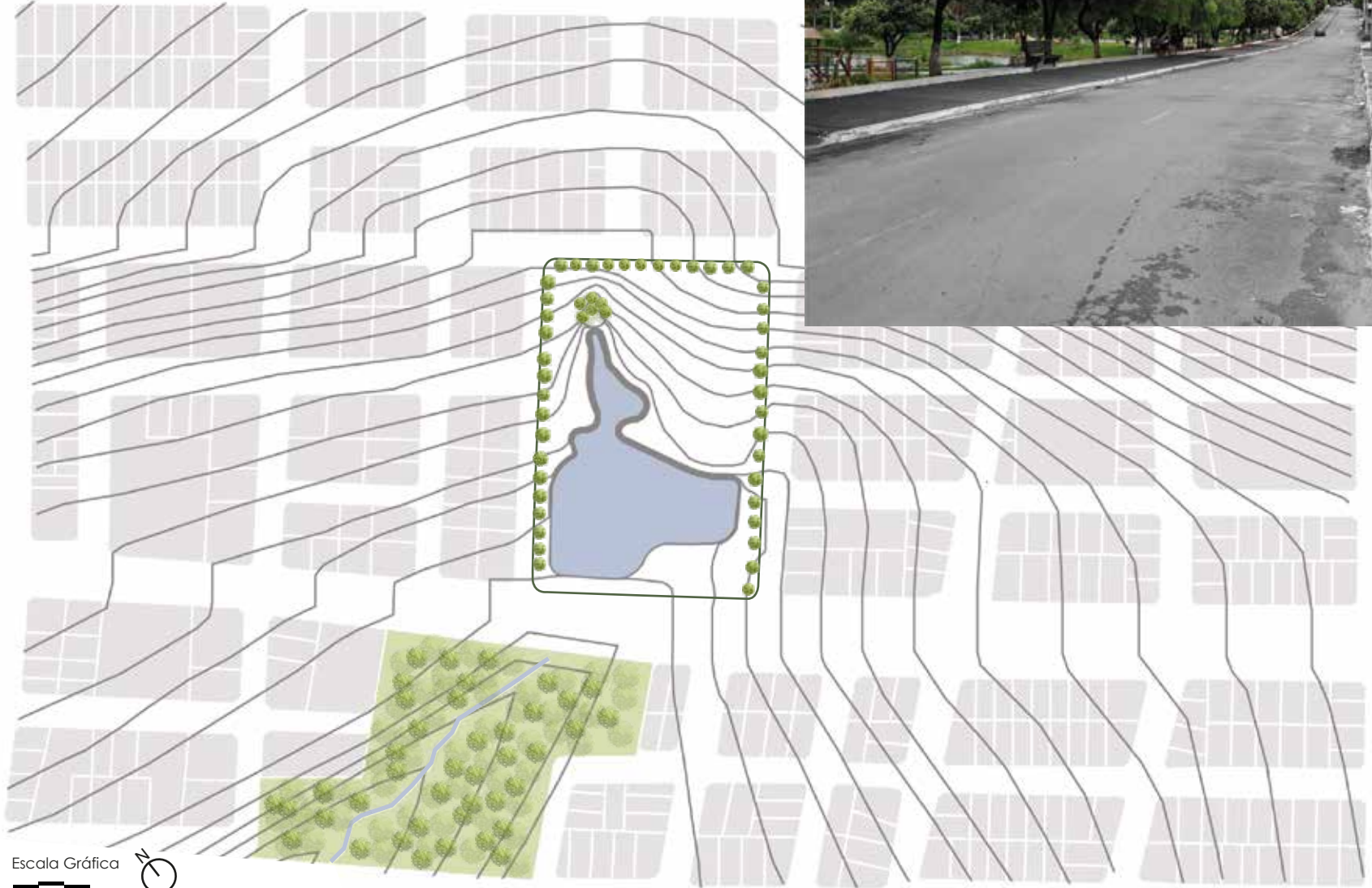


0 5 10 15



# Condicionantes Ambientais

## Vegetação



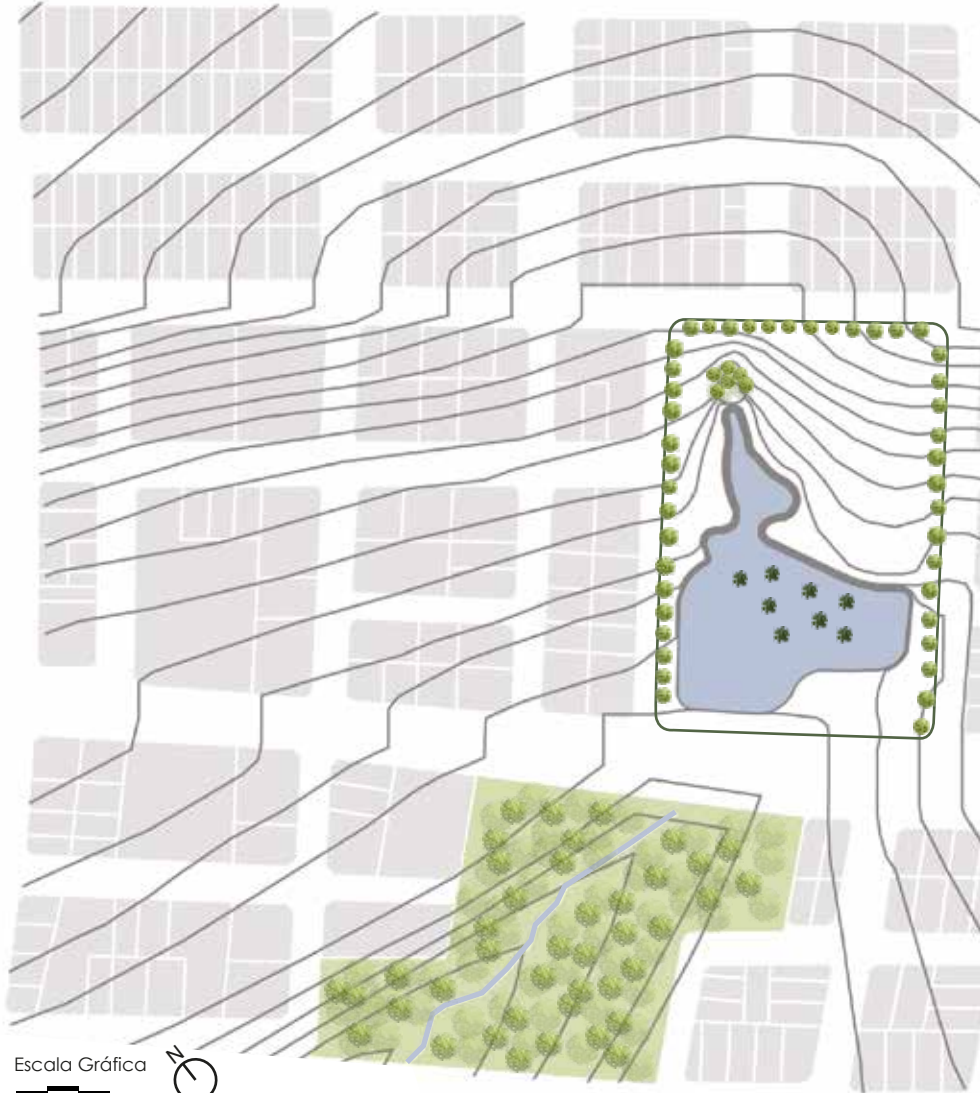
Escala Gráfica

0 15 30 45



# Condicionantes Ambientais

## Vegetação



Escala Gráfica

0 15 30 45

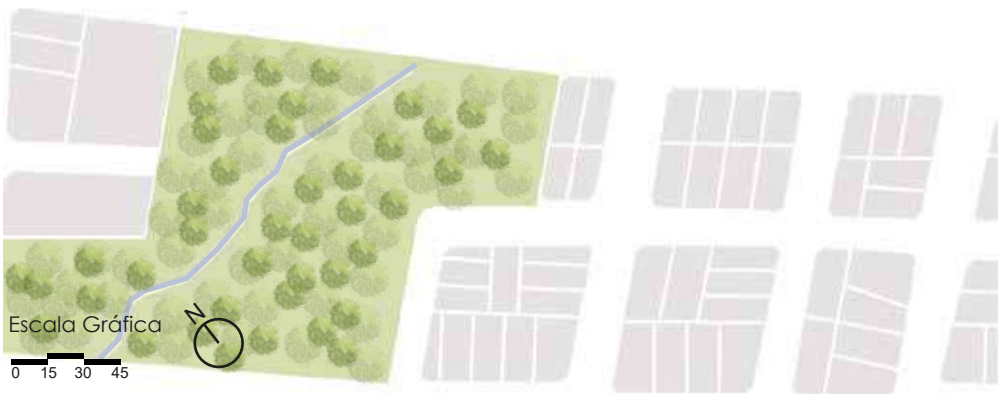




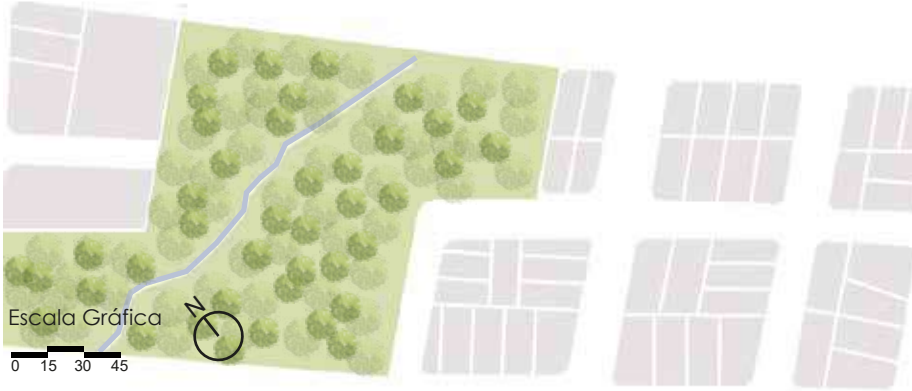
# Desenho atual



Lago

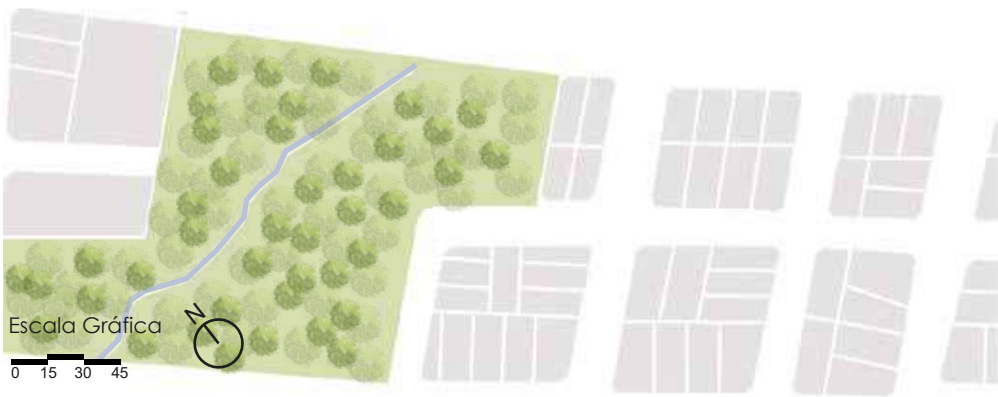


# Desenho atual

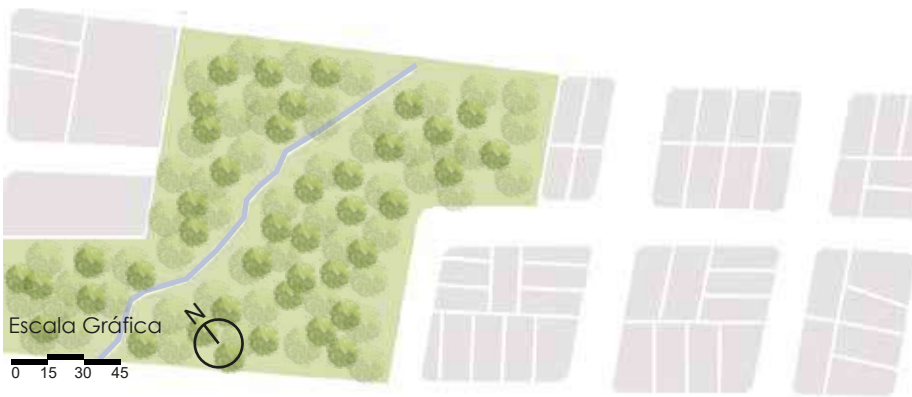




# Desenho atual

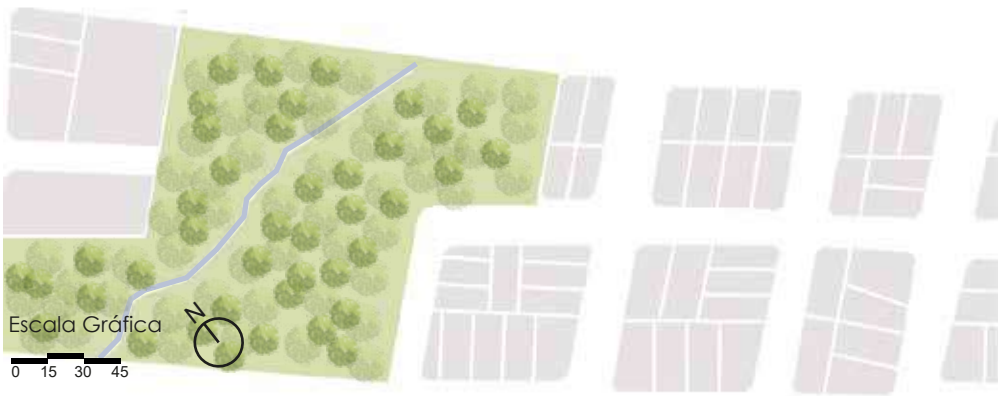


# Desenho atual

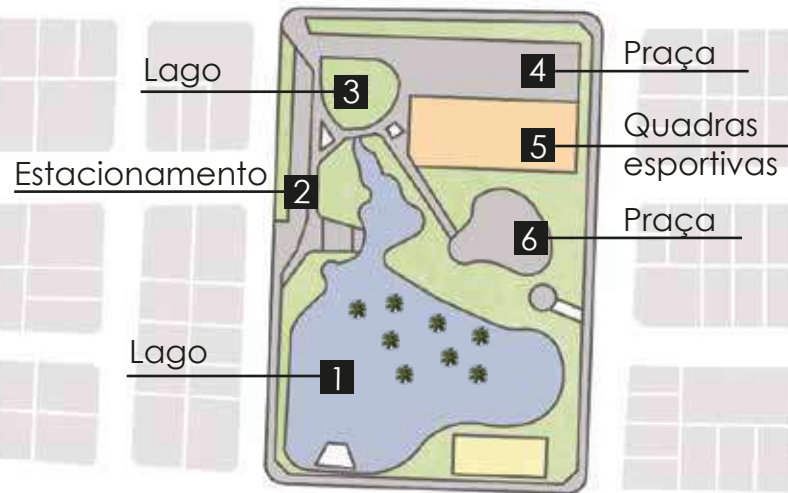




# Desenho atual



# Desenho atual



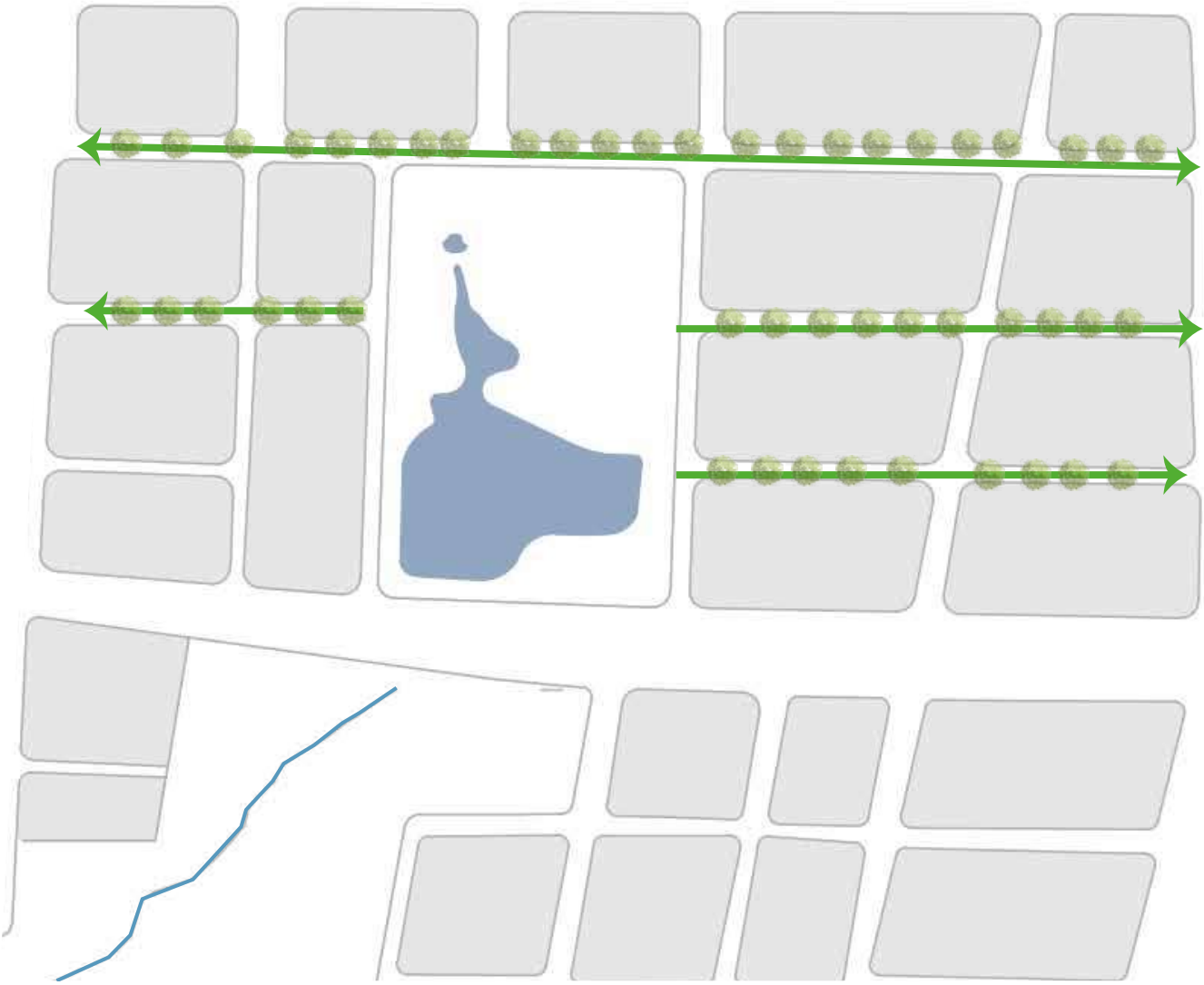


# Desenho atual





# Diretrizes

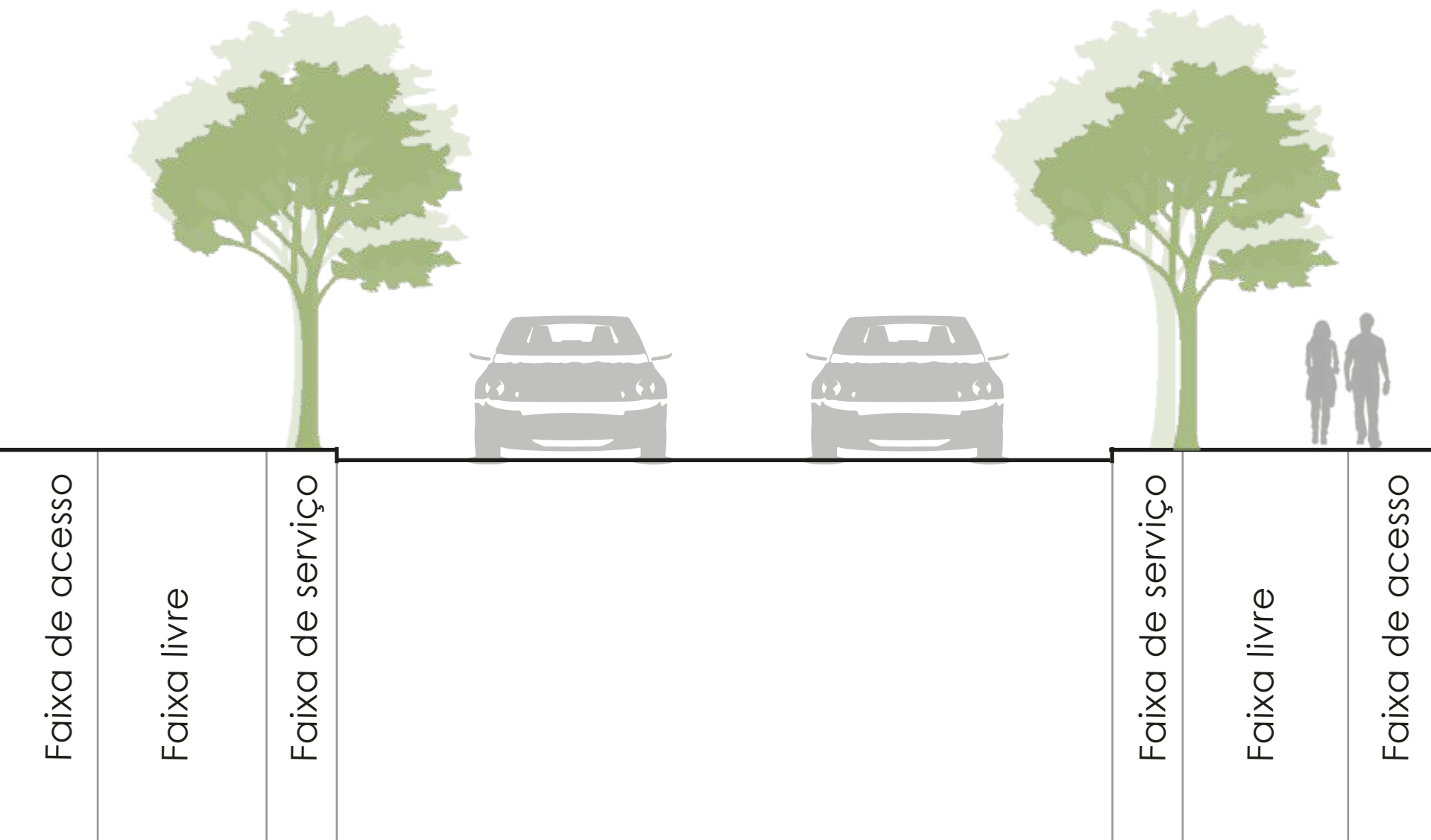


# Diretrizes



# Diretrizes

## Padronização dos Passeios







**Nascente, como preservar ?**



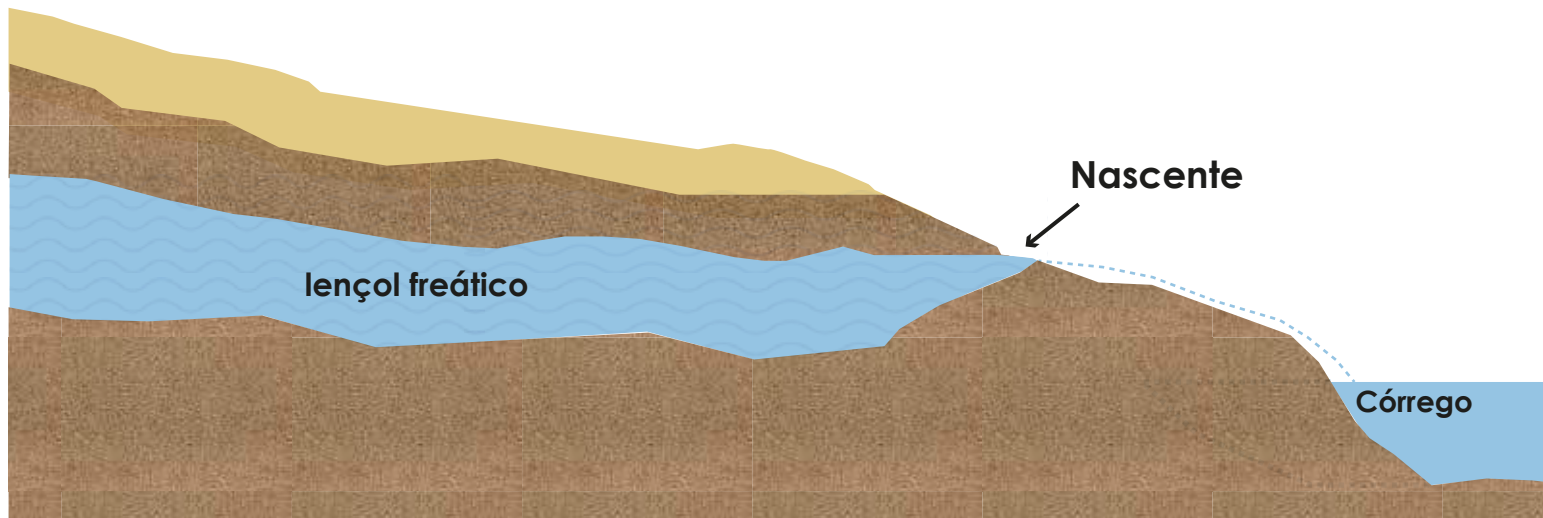


# Como está a nascente ?

- Possui baixa vazão
- Topografia modificada

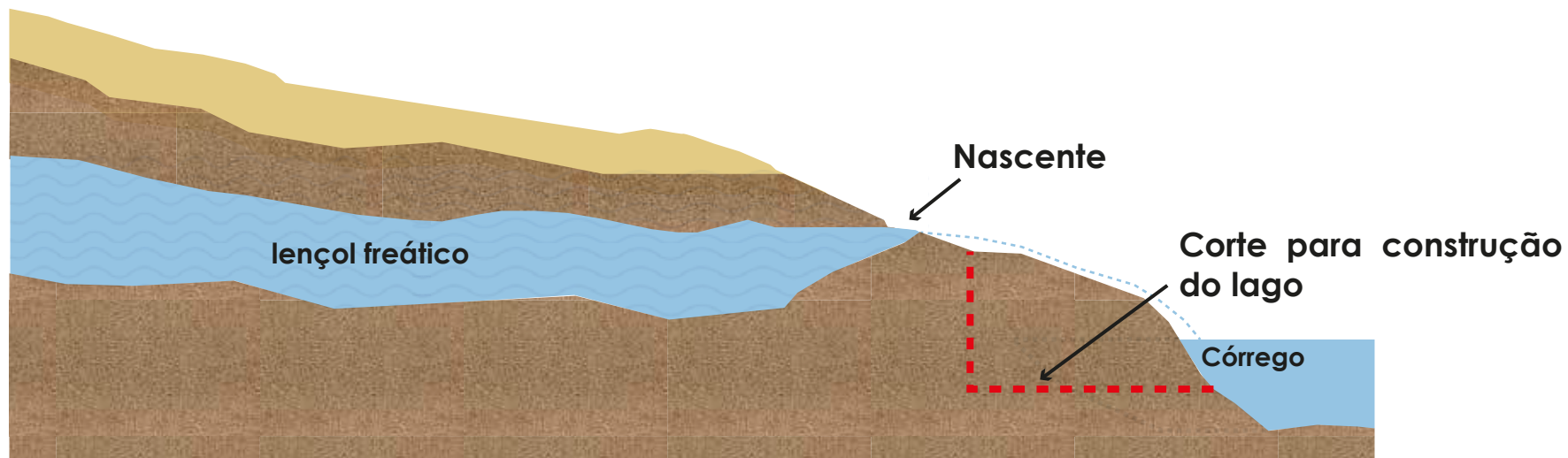


# Rebaixamento do aquífero

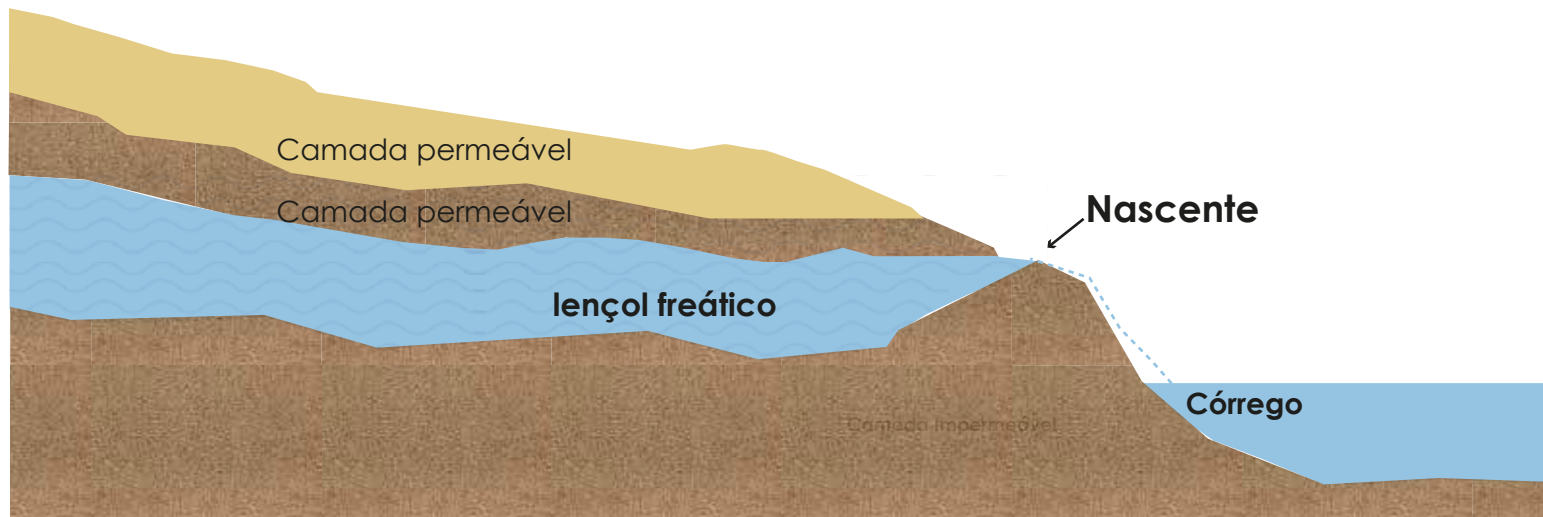
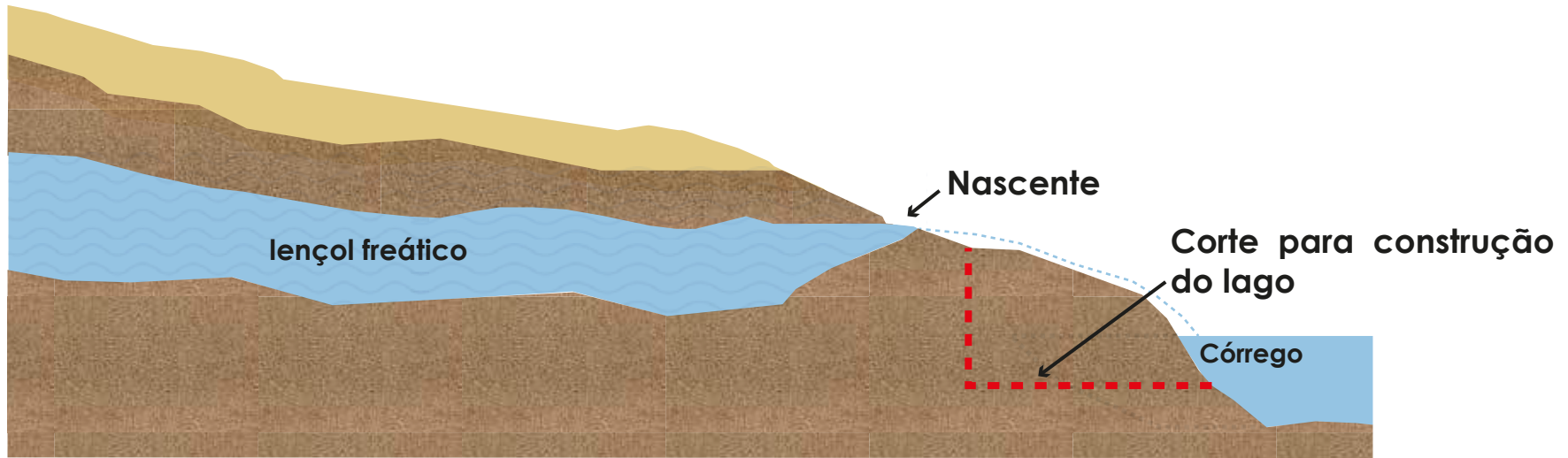




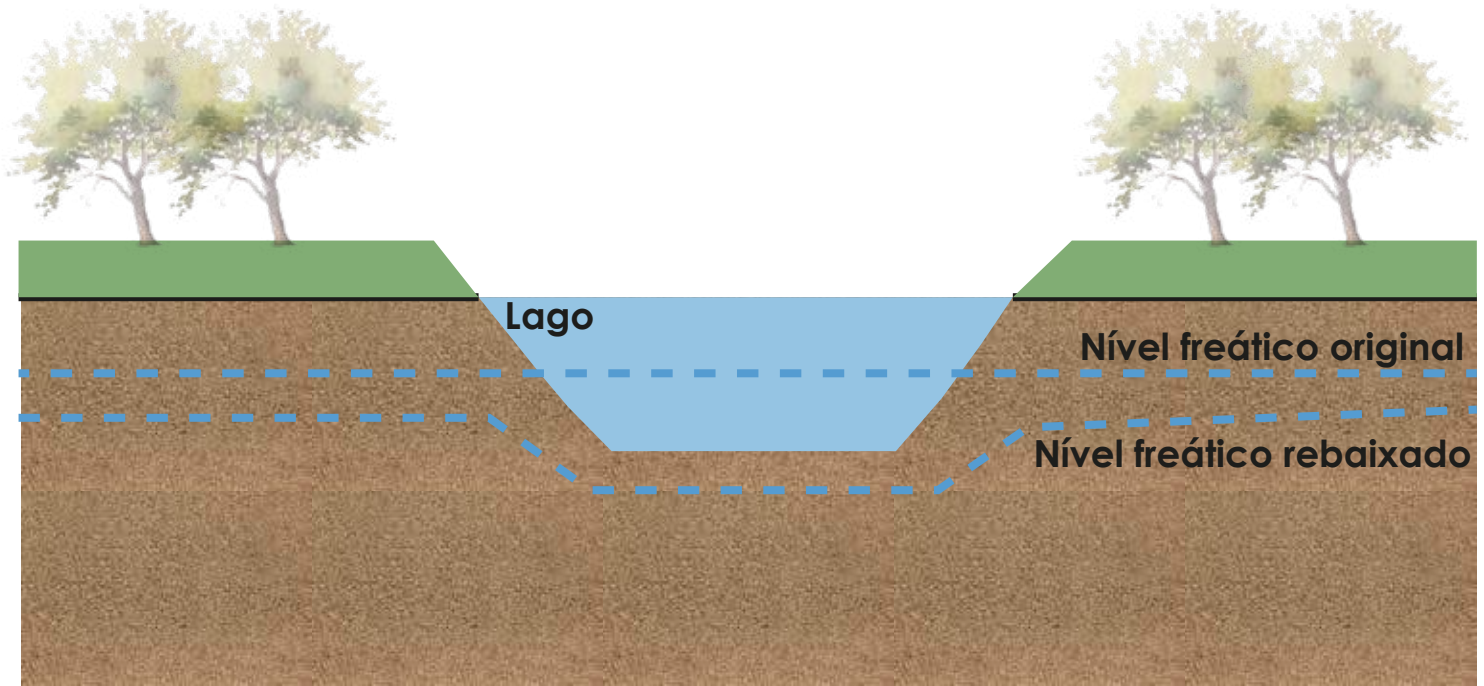
# Rebaixamento do aquífero



# Rebaixamento do aquífero



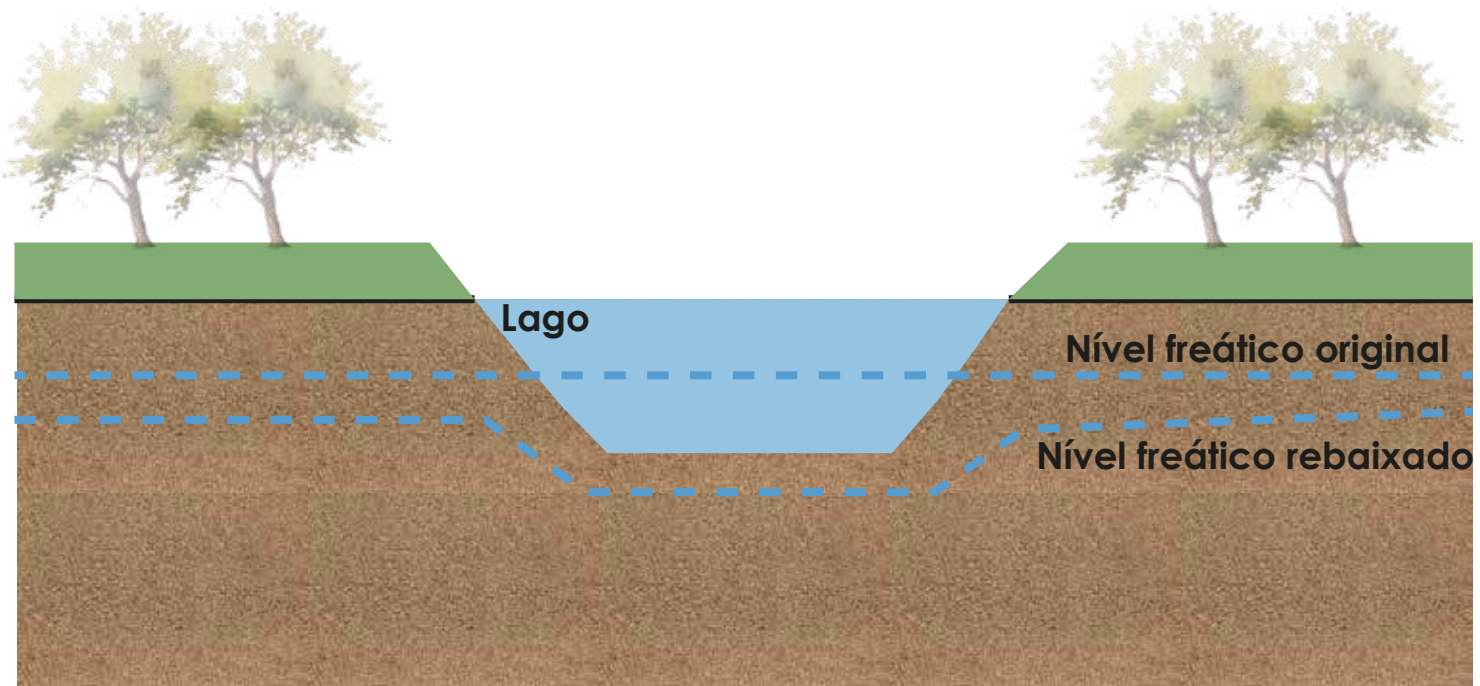
# Rebaixamento do aquífero





# Rebaixamento do aquífero

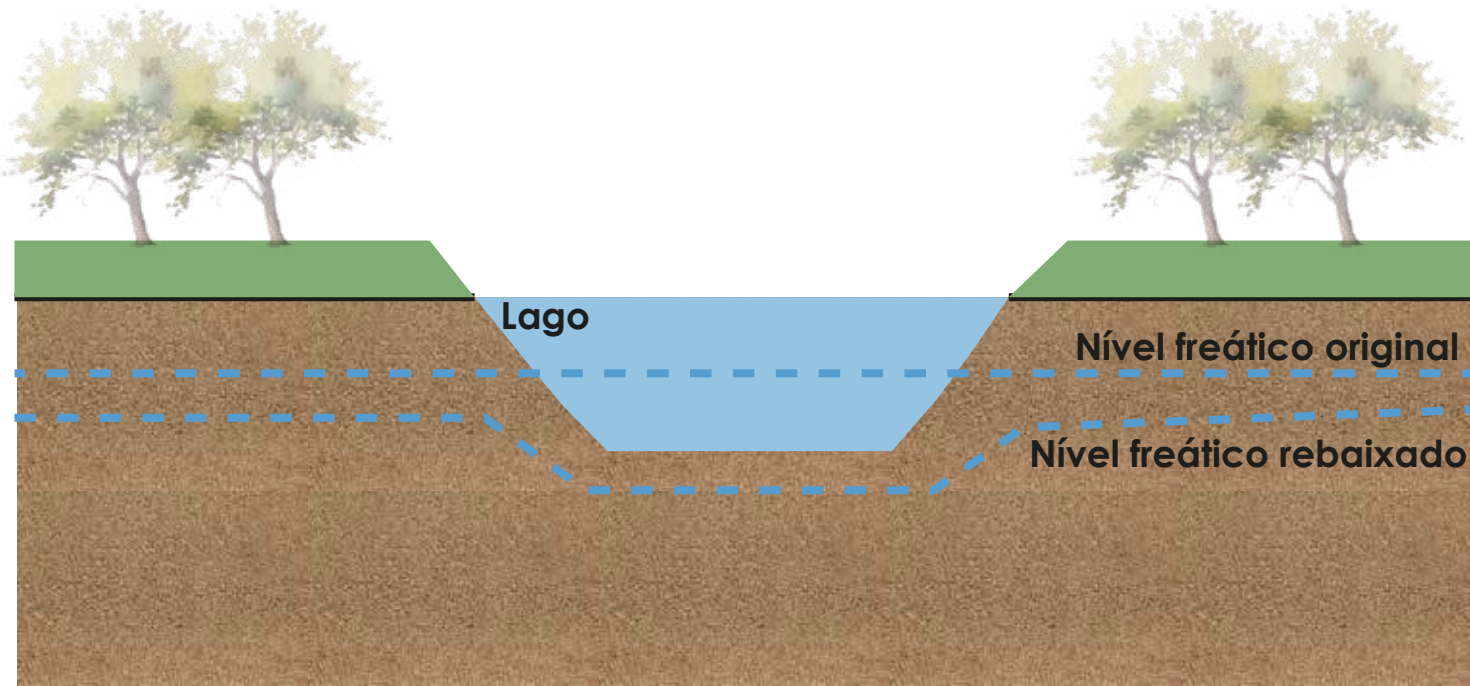
## Consequências



- Redução no volume de rios e córregos

# Rebaixamento do aquífero

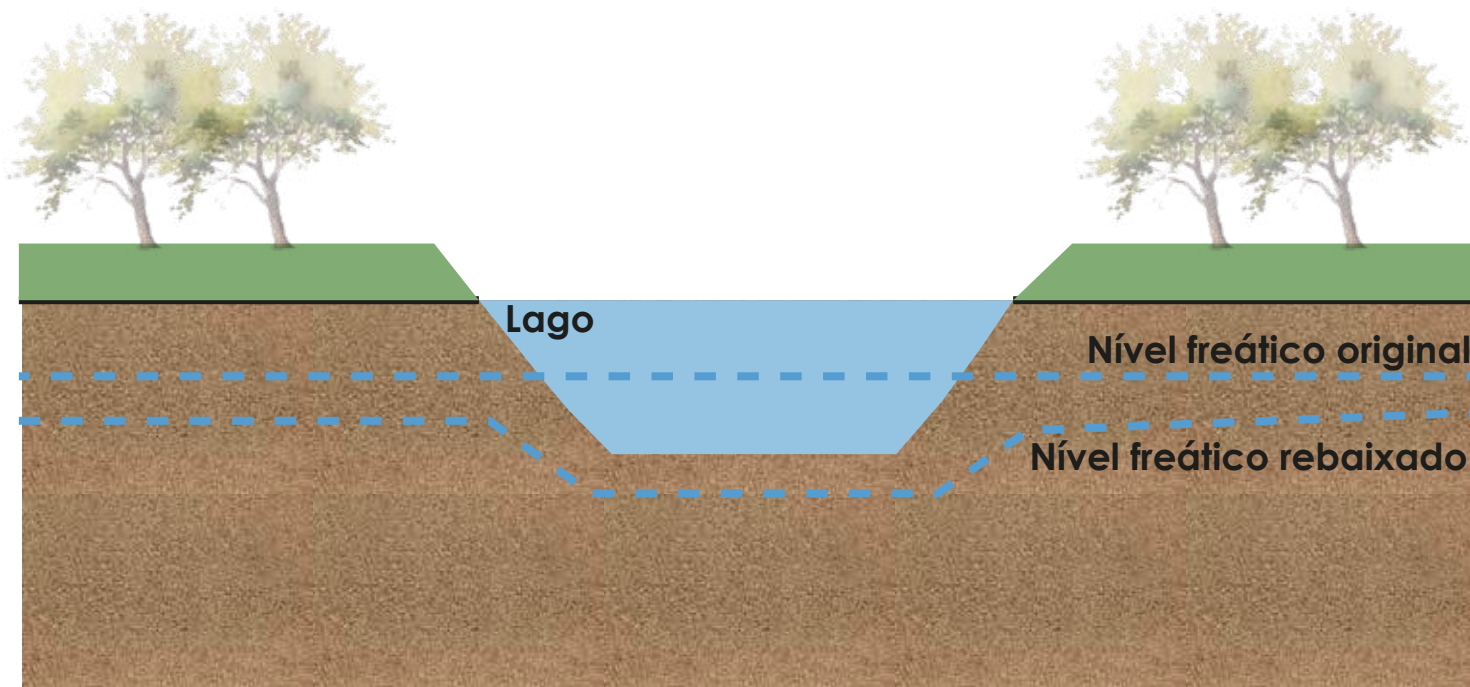
## Consequências



- Redução no volume de rios e córregos
- Diminuição da vazão da nascente

# Rebaixamento do aquífero

## Consequências



- Redução no volume de rios e córregos
- Diminuição da vazão da nascente
- Seca da nascente



# **Como preservar ?**

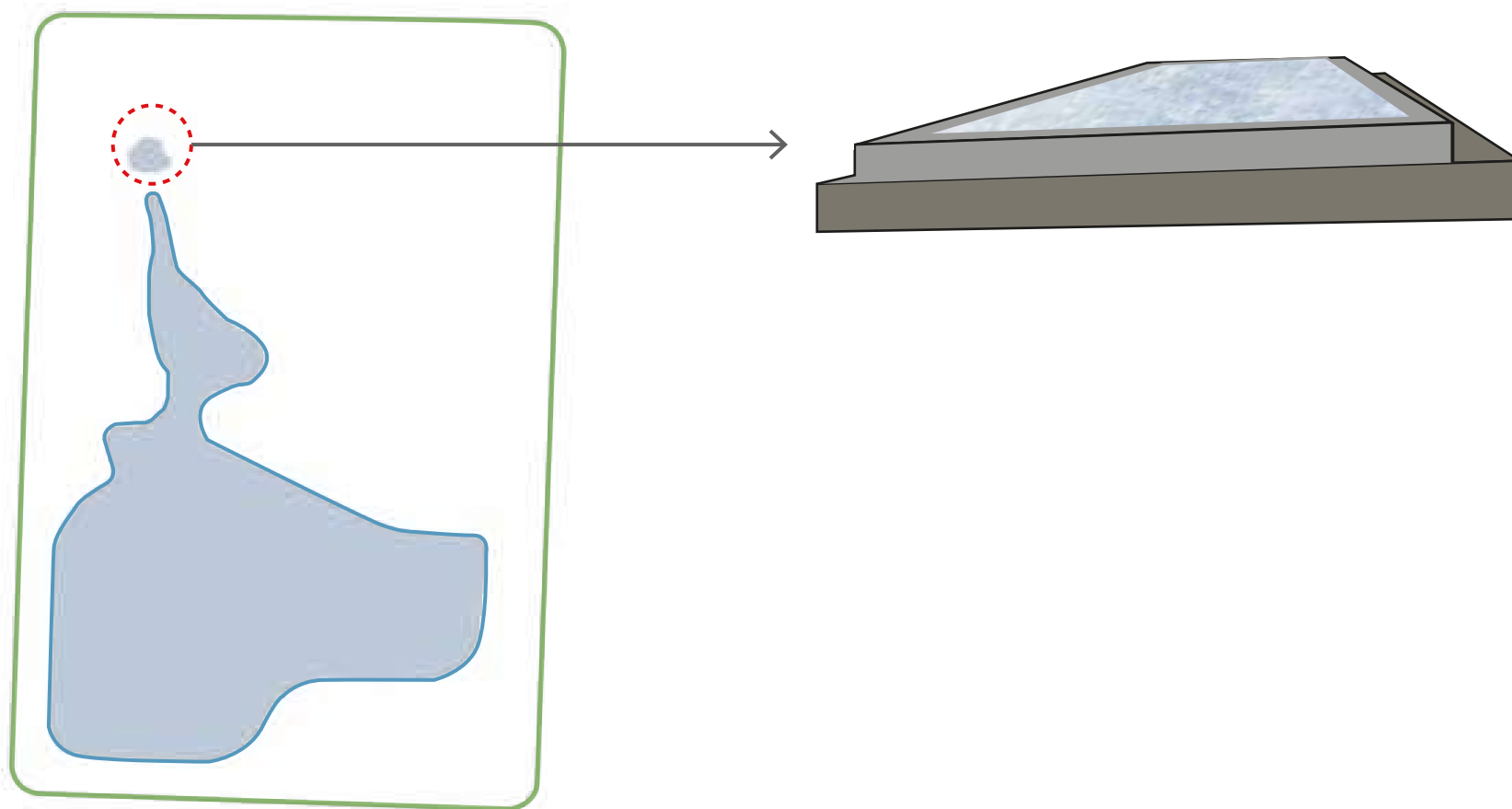
---

## **Diretrizes**

- **Reconstrução da topografia**
- **Vegetação**

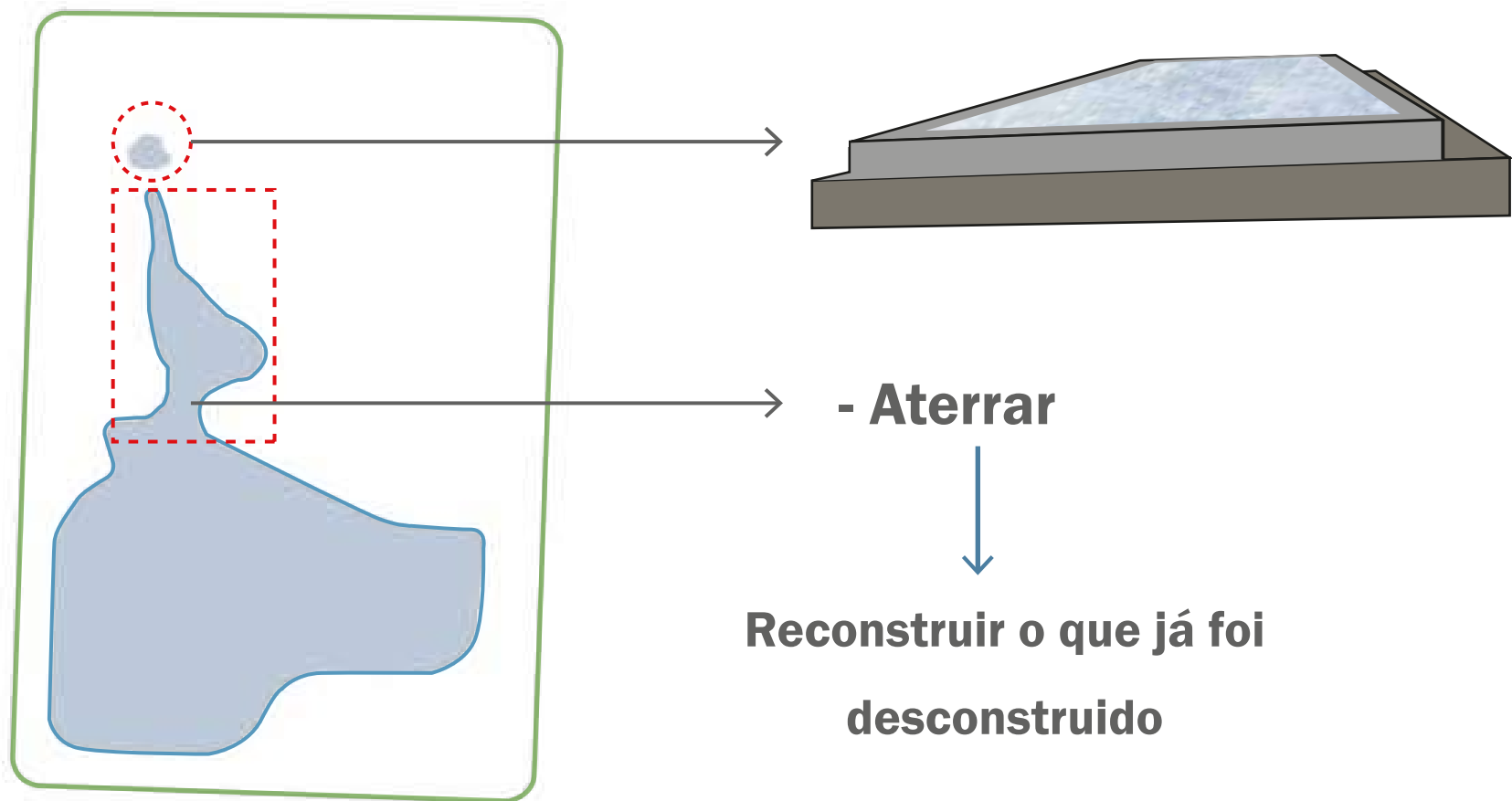
# Como preservar ?

## Reconstrução da topografia



# Como preservar ?

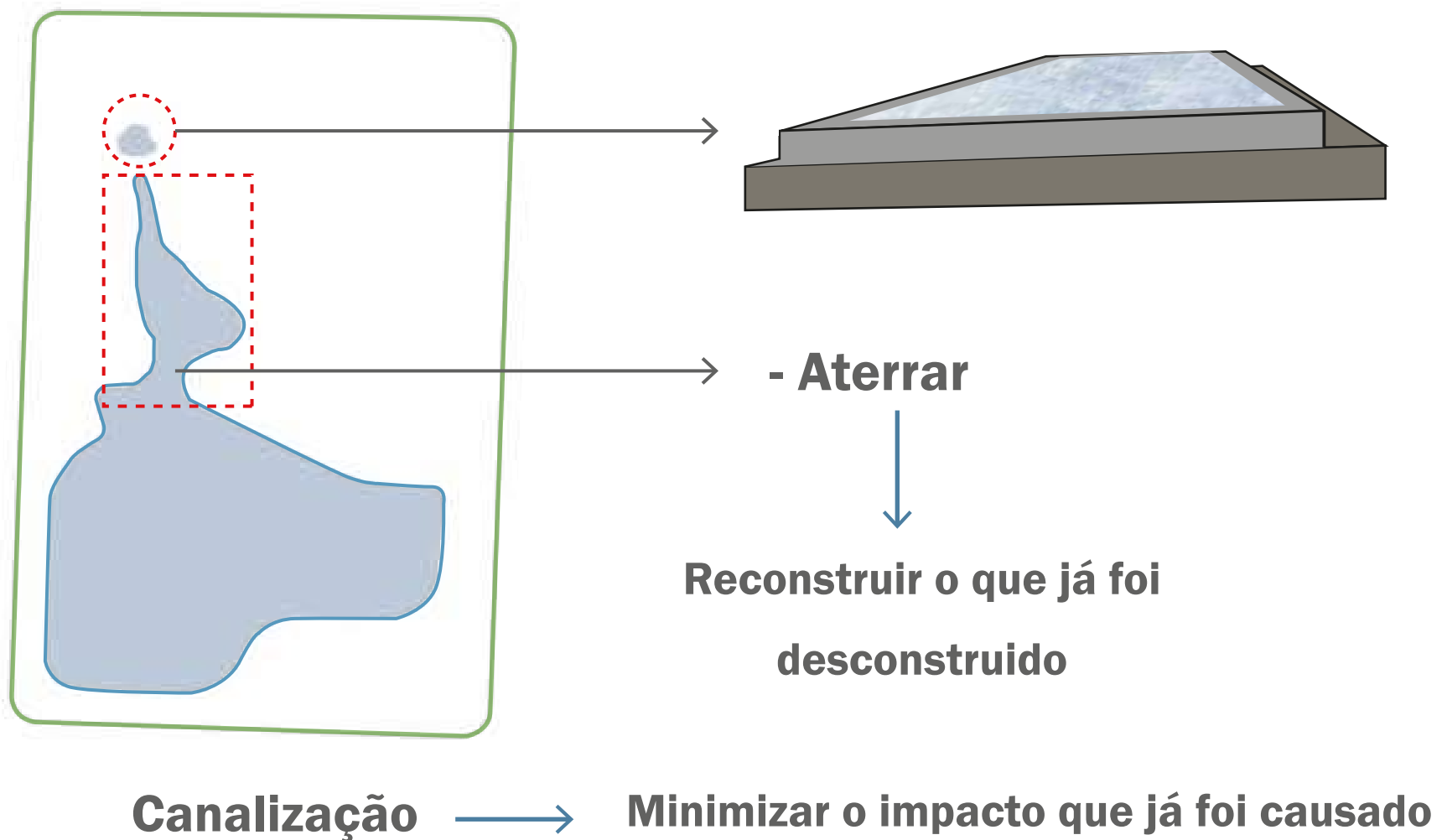
## Reconstrução da topografia





# Como preservar ?

## Reconstrução da topografia



# Como preservar ?

---

## Vegetação

- Contribui para a vazão da nascente
- Barreira

# Como preservar ?

---

## Vegetação

- Contribui para a vazão da nascente
- Barreira



- Características do solo
- Nível de absorção de água pela planta



# Como preservar ?

---

## Vegetação

**Vegetação nativa x Vegetação exótica**

# Como preservar ?

---

## Vegetação

### Vegetação nativa x Vegetação exótica



- possuem boa  
relação entre si



- podem competir  
pelo espaço

# Vegetação

## Espécies Pioneiras



Angico Vermelho (*Parapitadenia rigida*)



# Vegetação

## Espécies Pioneiras



Angico Vermelho (*Parapitadenia rigida*)



Embaúba (*Cecropia pachystachya*)

# Vegetação

## Espécies Pioneiras



Angico Vermelho (*Parapitadenia rigida*)



Embaúba (*Cecropia pachystachya*)



Sangra d'água (*Croton Urucurana*)

# Vegetação

## Espécies Clímax



Jacarandá-branco  
(*Platypodium elegans*)



# Vegetação

## Espécies Clímax



Jacarandá-branco  
(*Platypodium elegans*)



Quaresmeira (*Tibouchina granulosa*)

# Vegetação

## Espécies Clímax



Jacarandá-branco  
(*Platypodium elegans*)



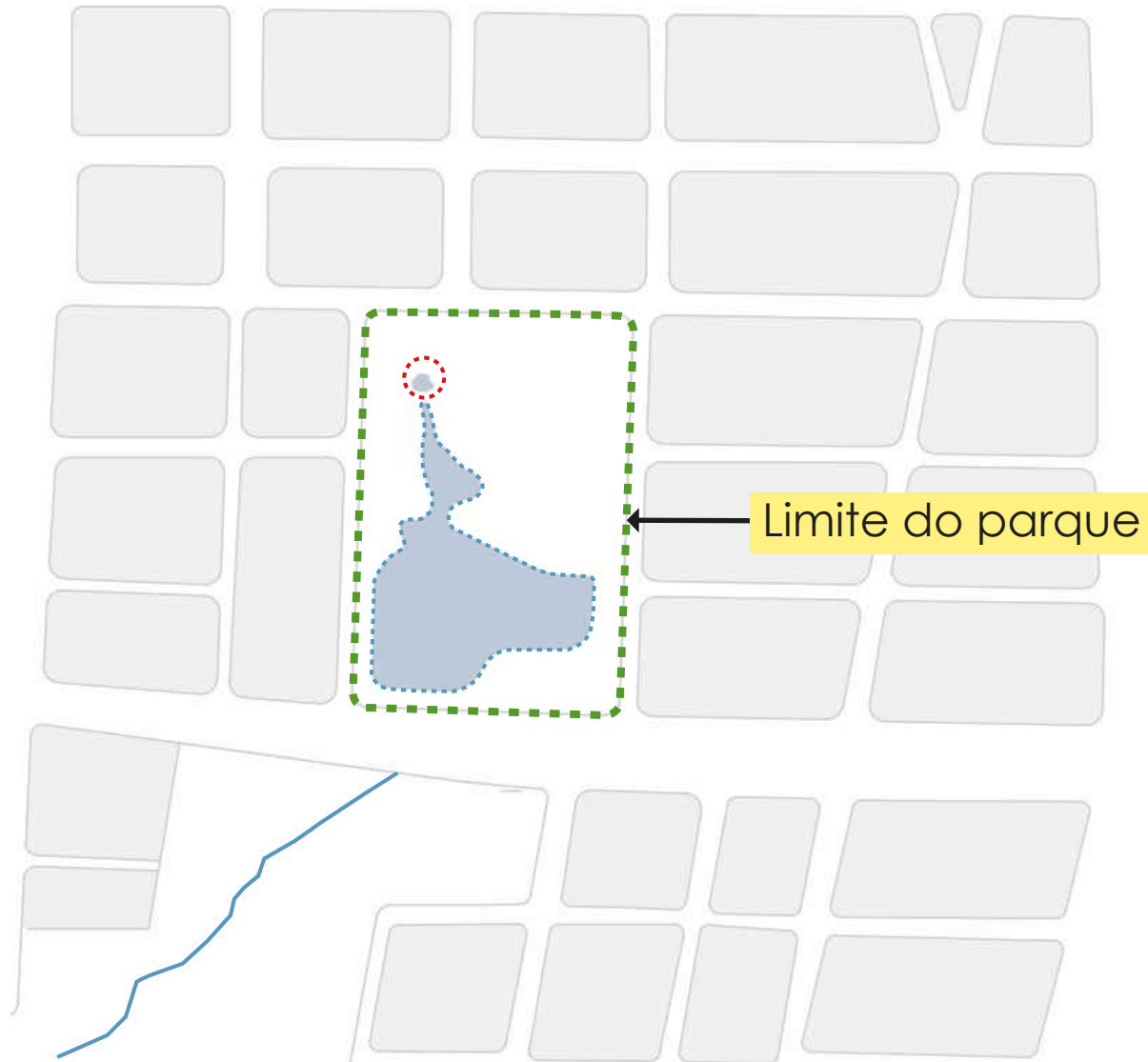
Quaresmeira (*Tibouchina granulosa*)



Pororoca (*Rapania guianensis*)

# Diagramas projetuais

## Barreiras





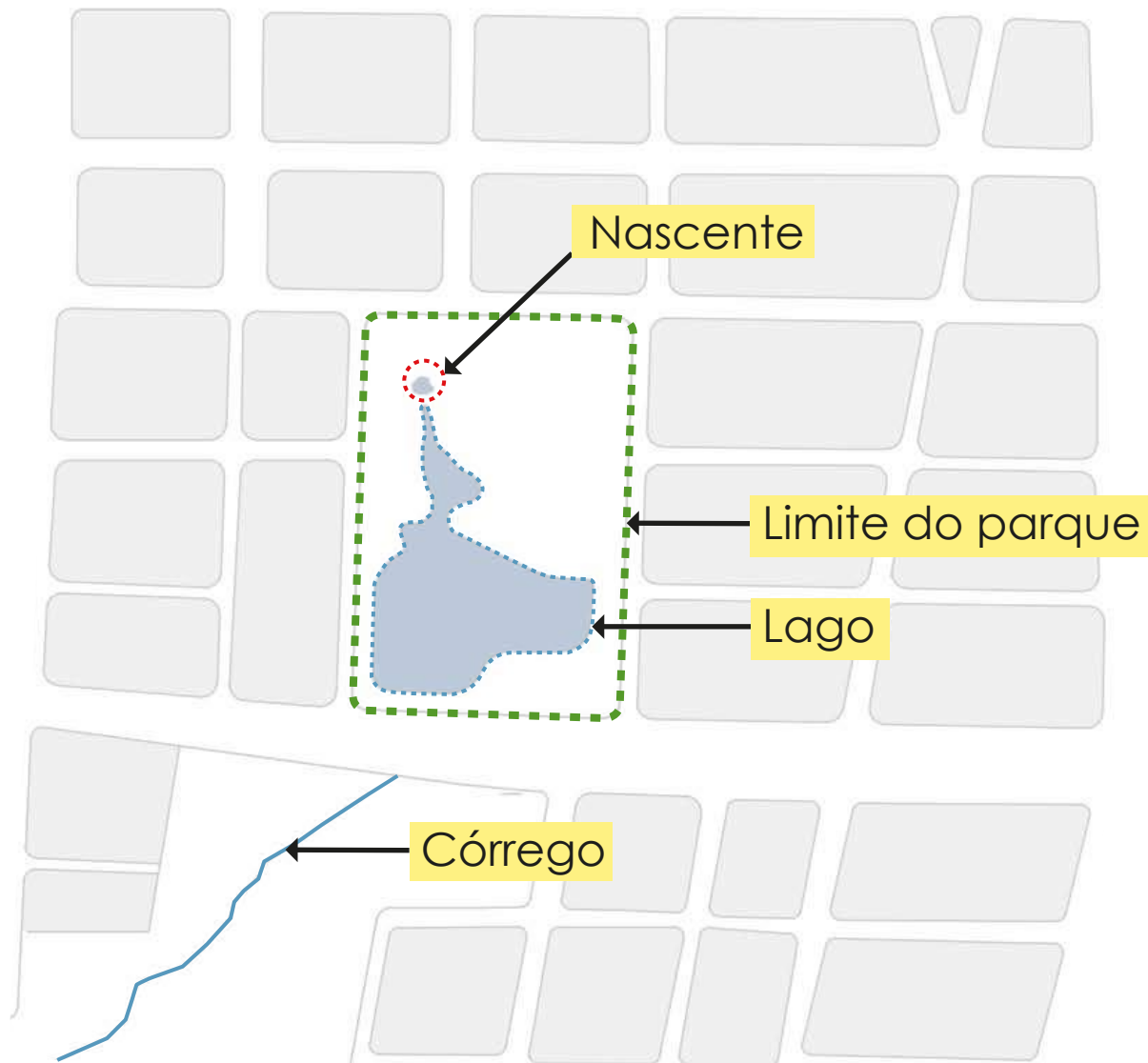
# Diagramas projetuais

## Barreiras



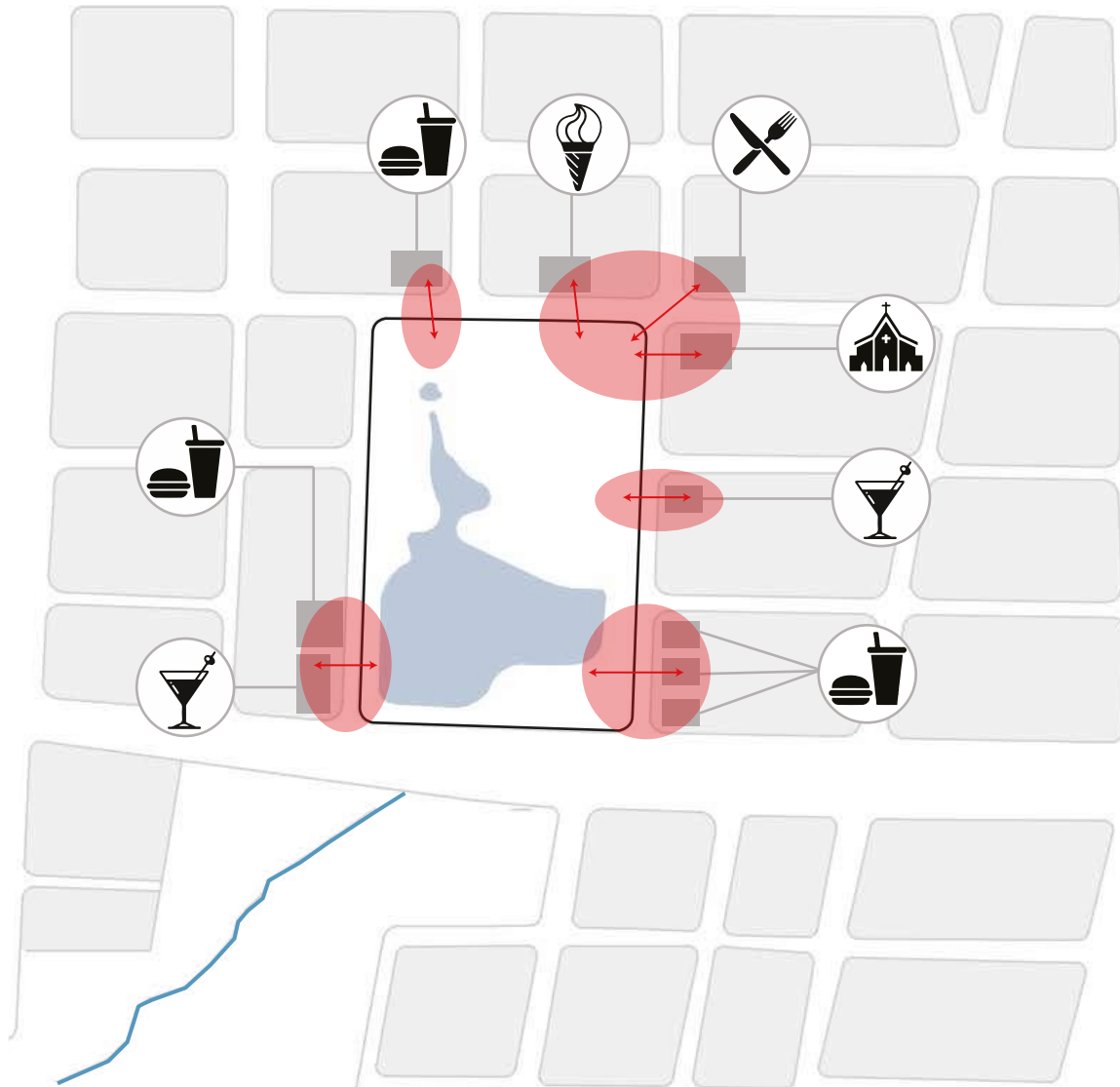
# Diagramas projetuais

## Barreiras



# Diagramas projetuais

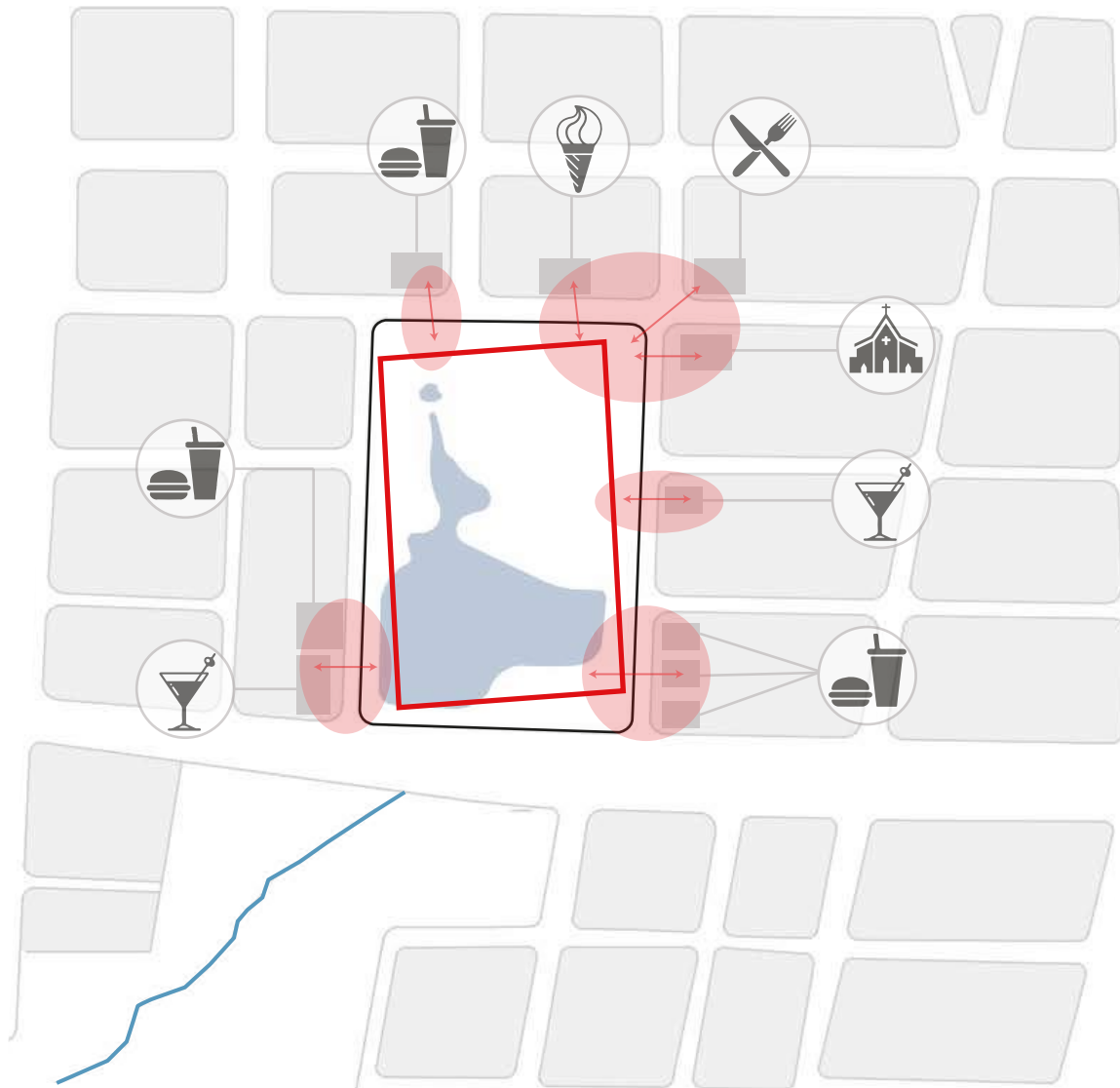
## Conexão com o entorno





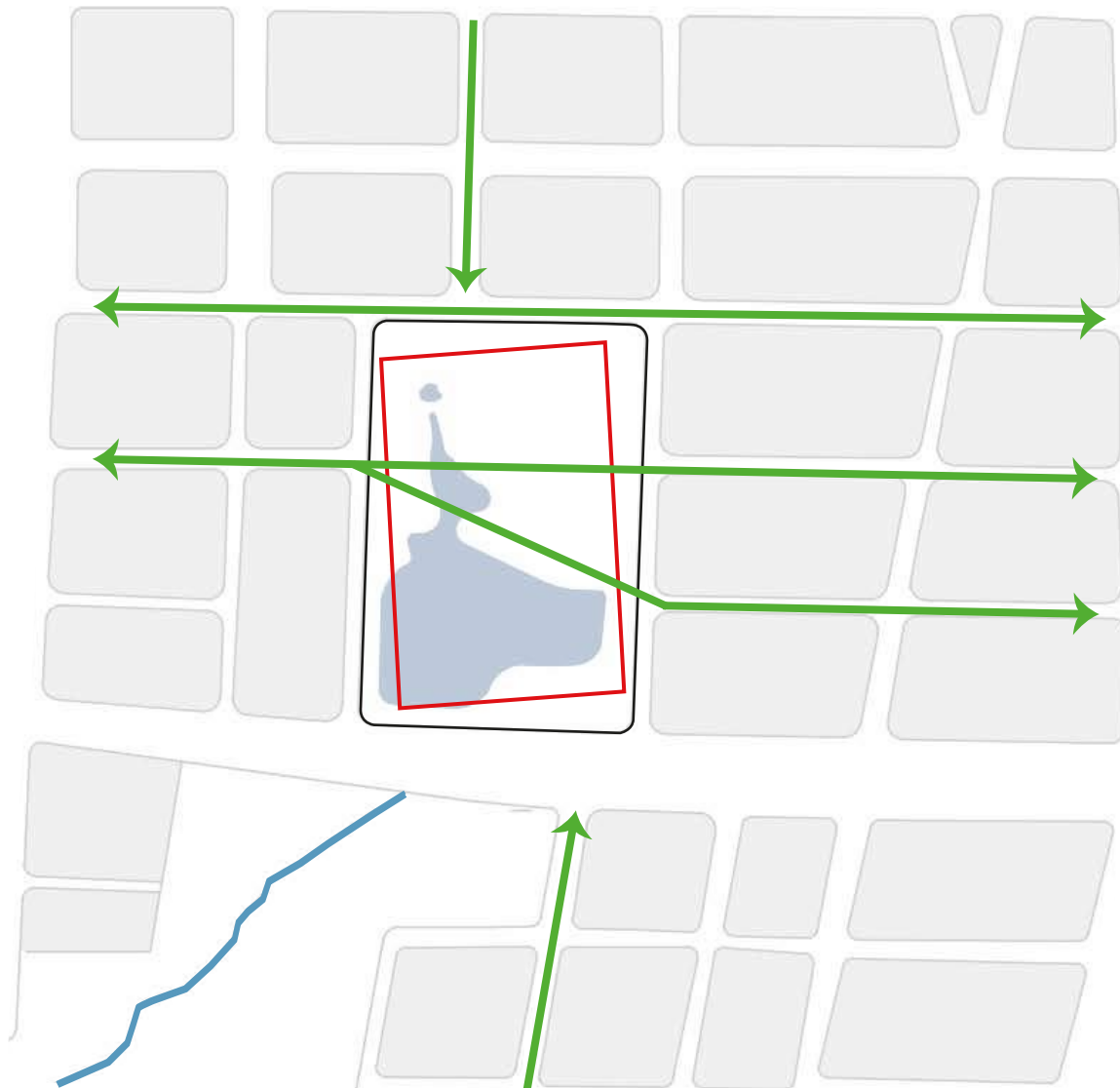
# Diagramas projetuais

## Conexão com o entorno



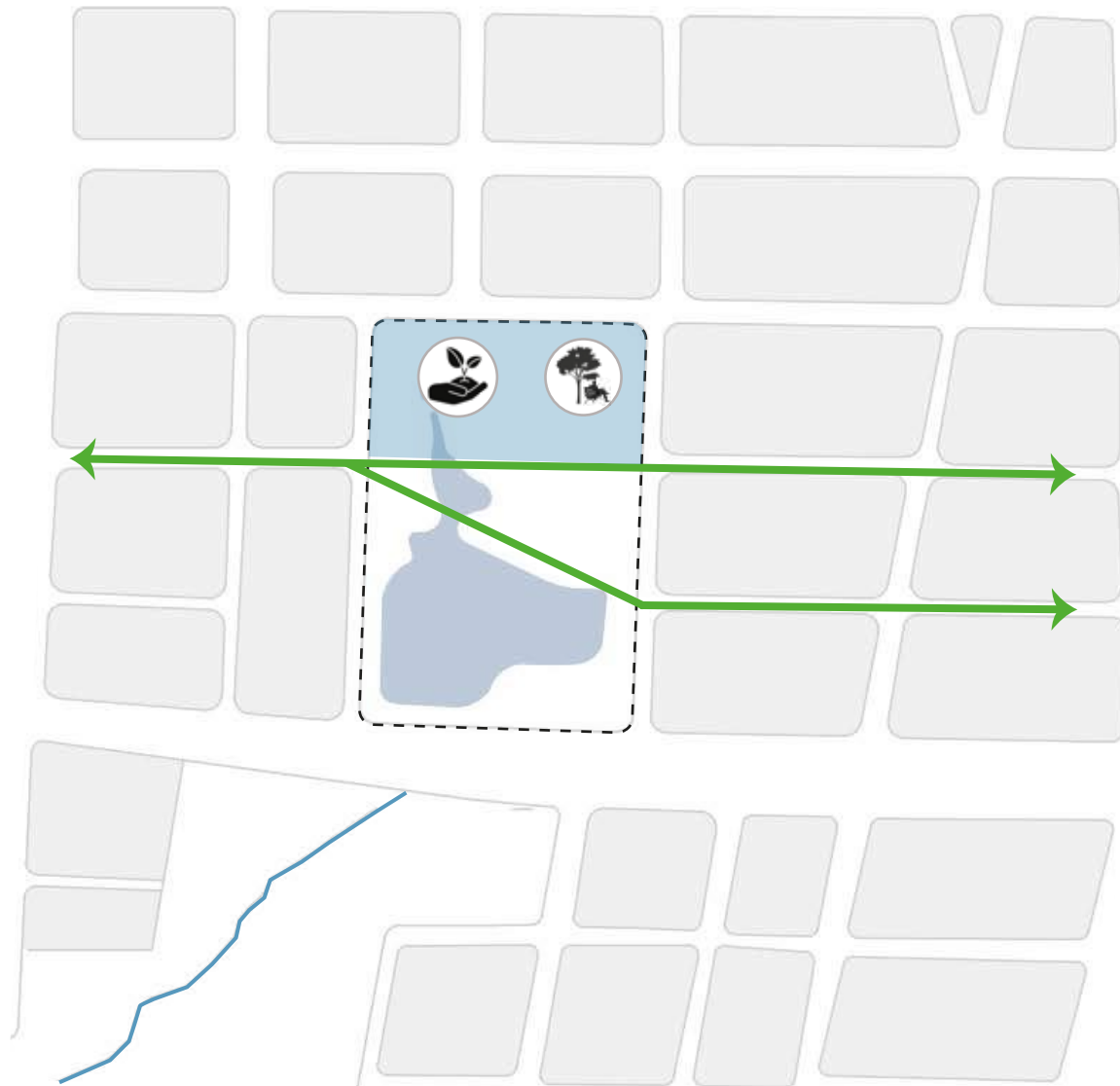
# Diagramas projetuais

## Caminhos



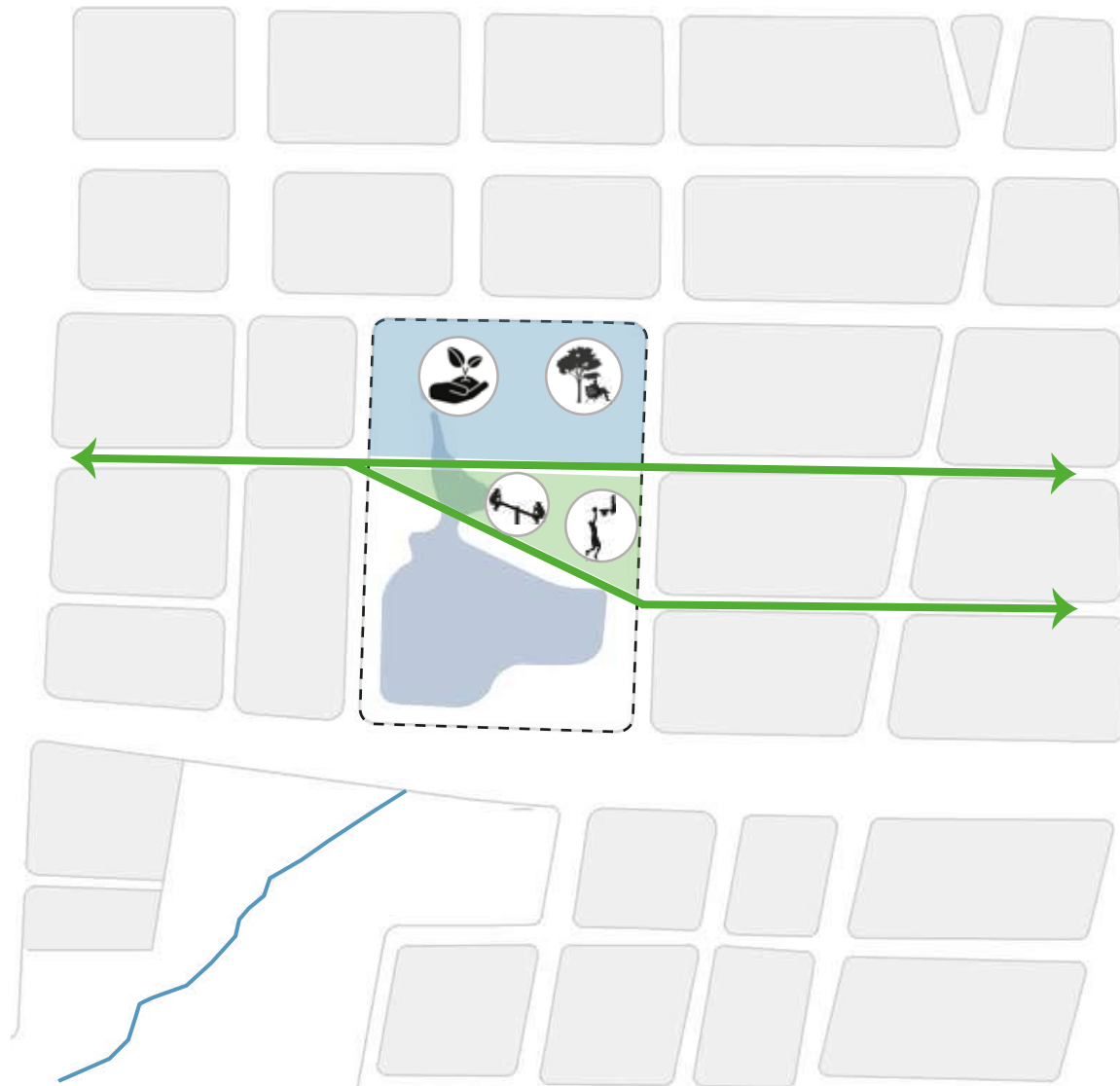
# Diagramas projetuais

## Programa



# Diagramas projetuais

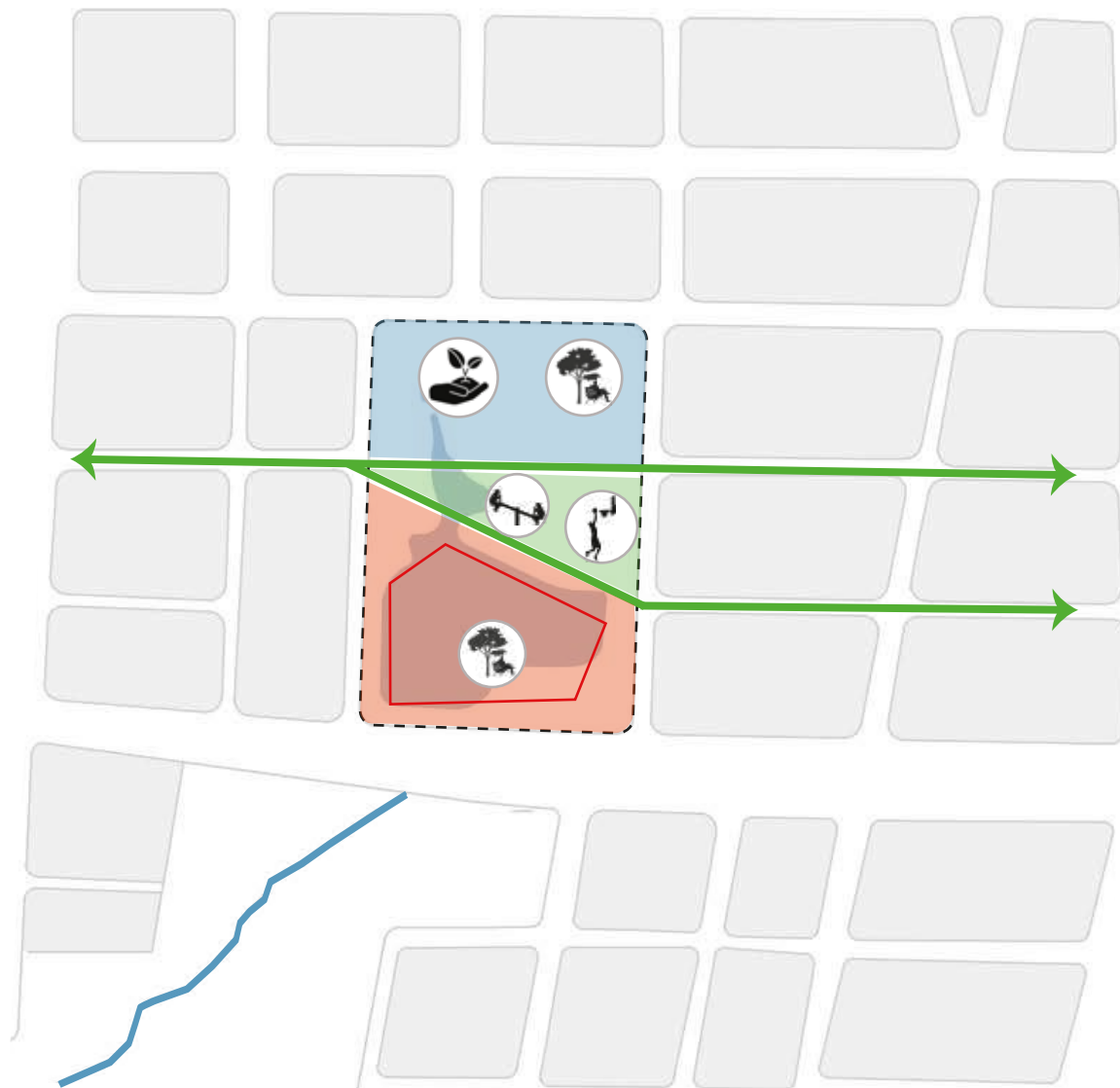
## Programa





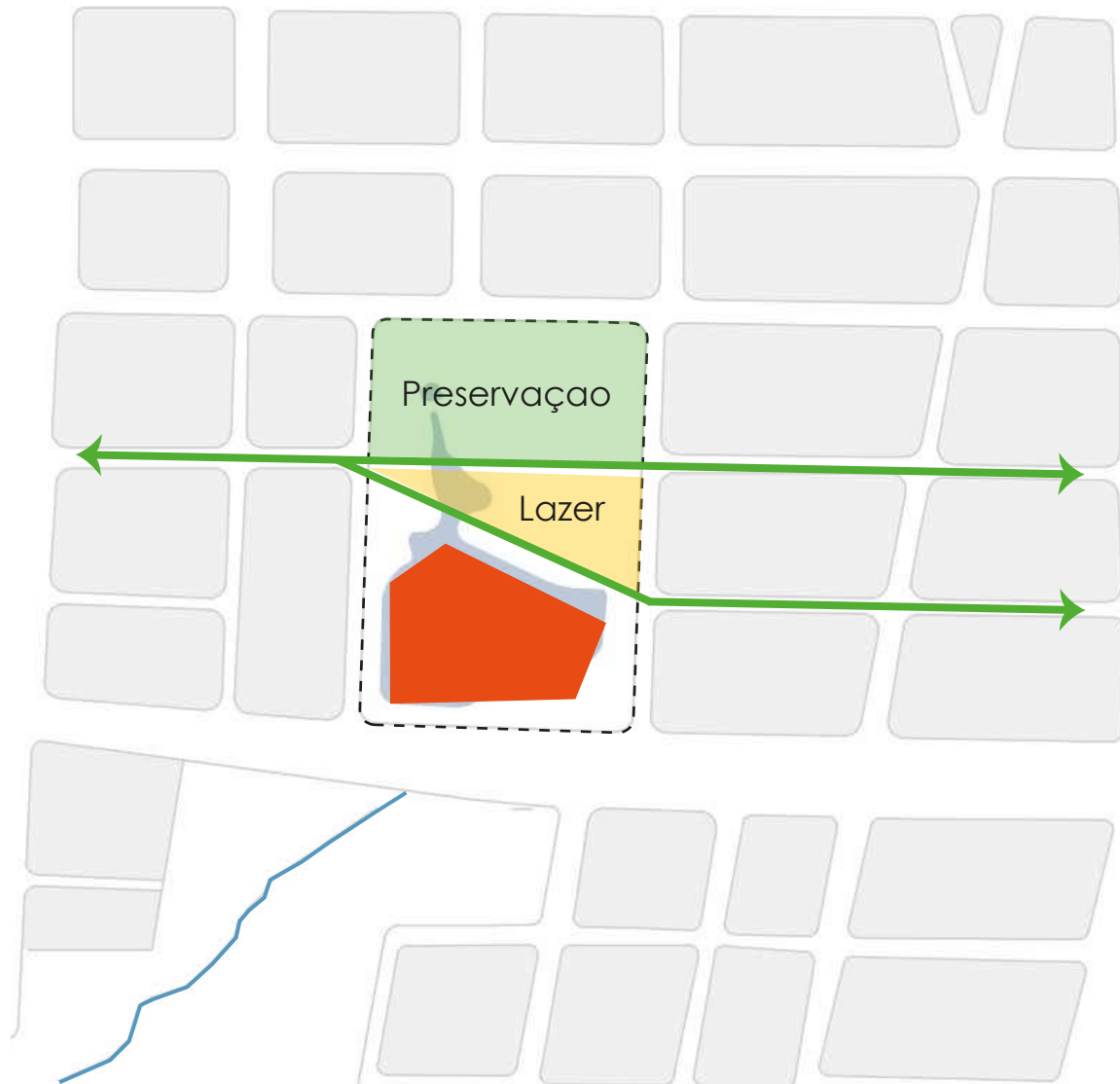
# Diagramas projetuais

## Programa



# Diagramas projetuais

## Forma do Lago

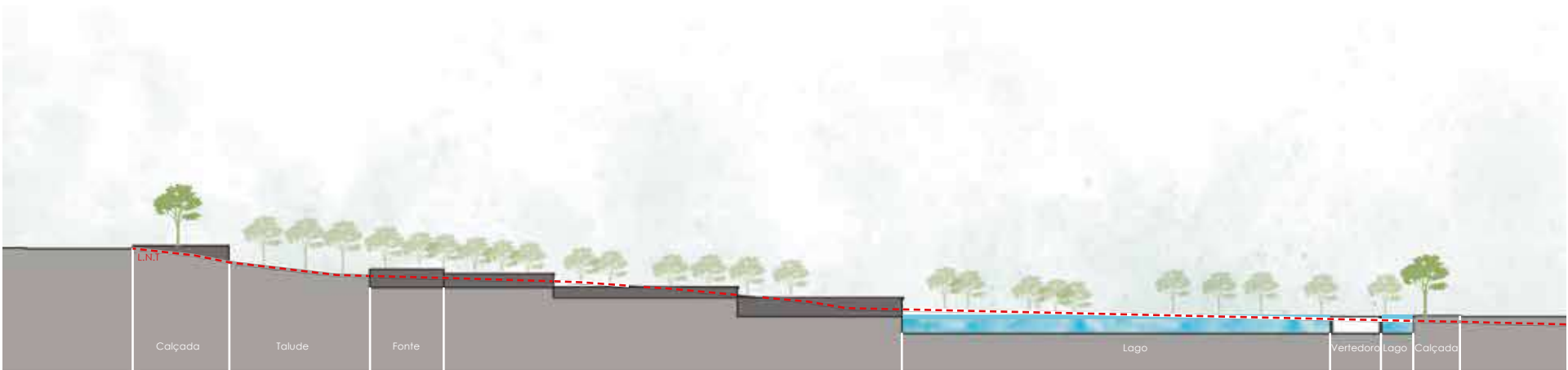


# Implantação Geral



# Cortes

## Corte AA

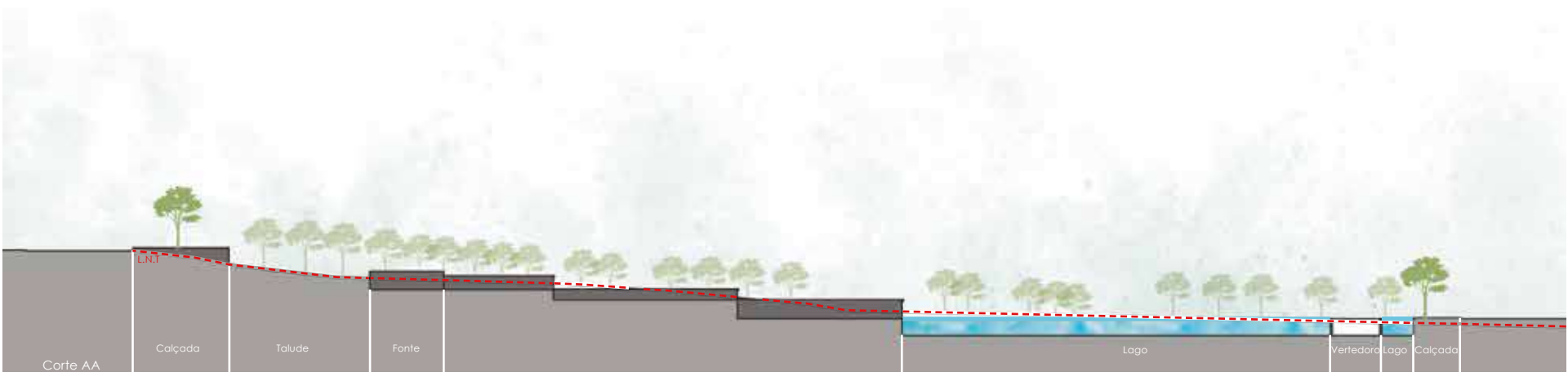


0 5 10 15



# Cortes

## Corte BB



# Paisagismo



LEGENDA



Árvores existentes






Árvores dentro do lago ( retiradas)

# Paisagismo



## LEGENDA

-  Árvores existentes
-  Árvores dentro do lago ( retiradas)
-  Árvores implantadas

# Paisagismo

## Espécies inseridas



Resedá (*Lagerstroemia indica*)



Quaresmeira (*Tibouchina granulosa*)



Ipê-mirim (*Tecoma stans*)



# Paisagismo

## Espécies inseridas



Resedá (*Lagerstroemia indica*)



Quaresmeira (*Tibouchina granulosa*)



Ipê-mirim (*Tecoma stans*)



Lambari (*Tradescantia zebrina*)



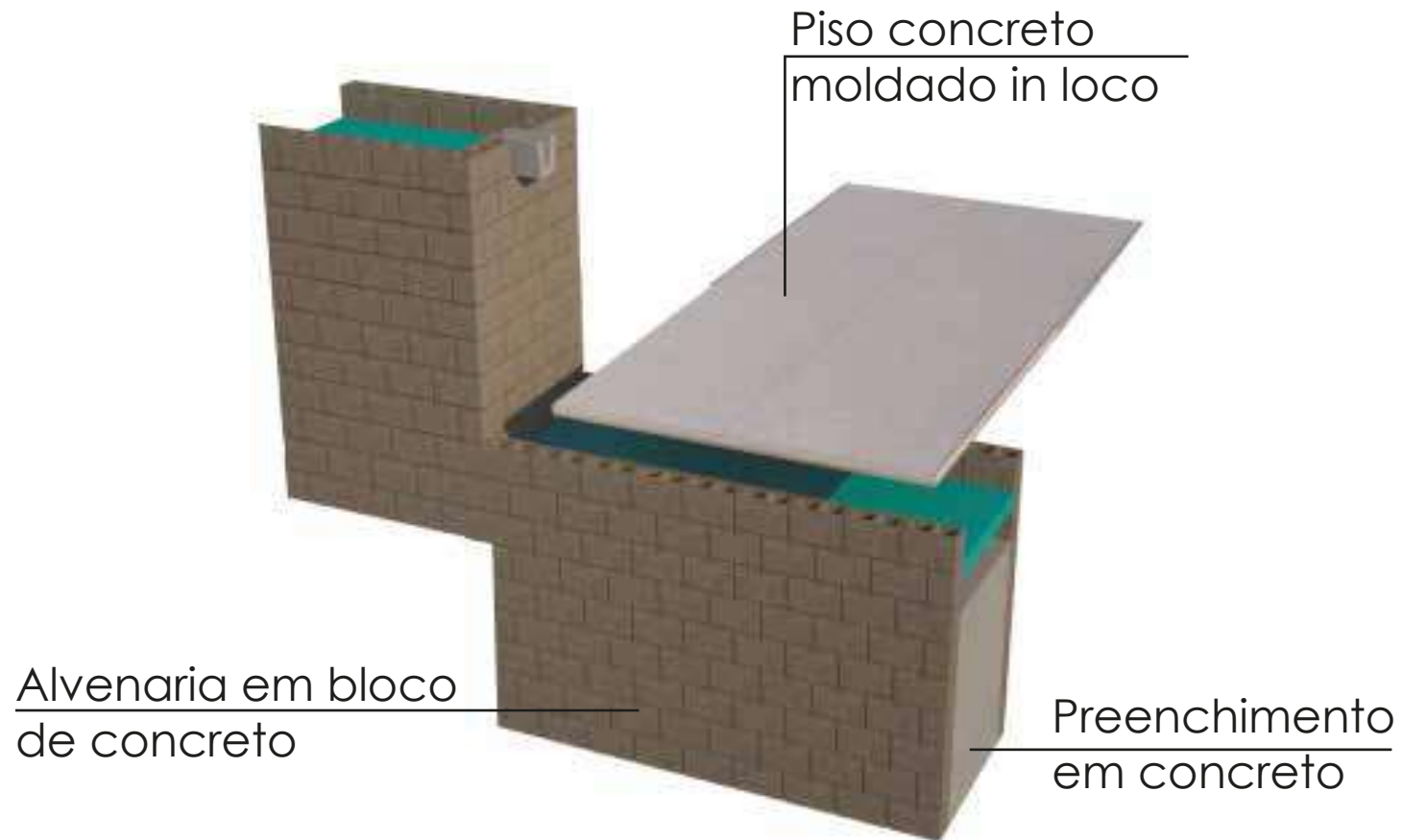
Grama amendoim (*Arachis repens*)



Grama-batatais (*Paspalum notatum*)

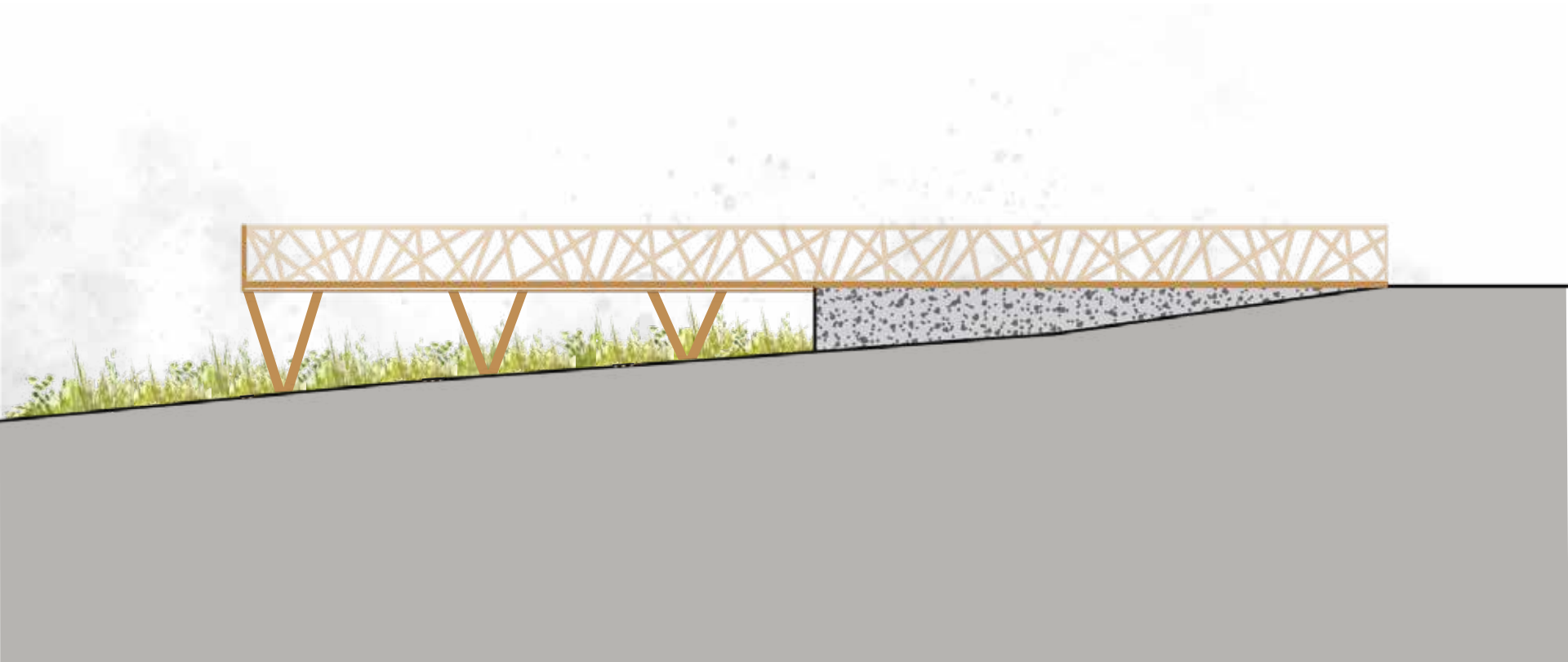
# Detalhes Construtivos

## Passagem



# Detalhes Construtivos

## Mirante



# Detalhes Construtivos

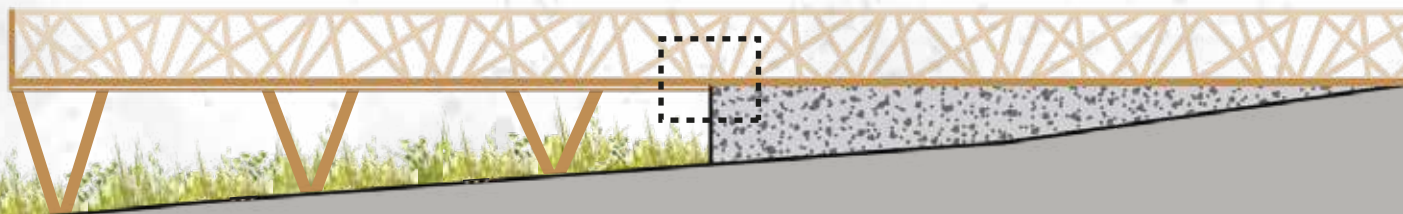
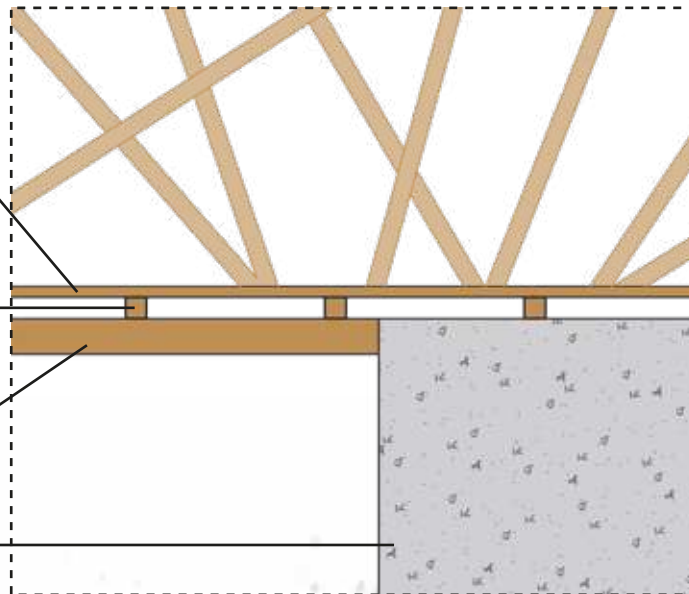
## Mirante

Régua madeira  
plástica 3cm

Caibro 6cmx6cm

Viga Pinus  
autoclavada

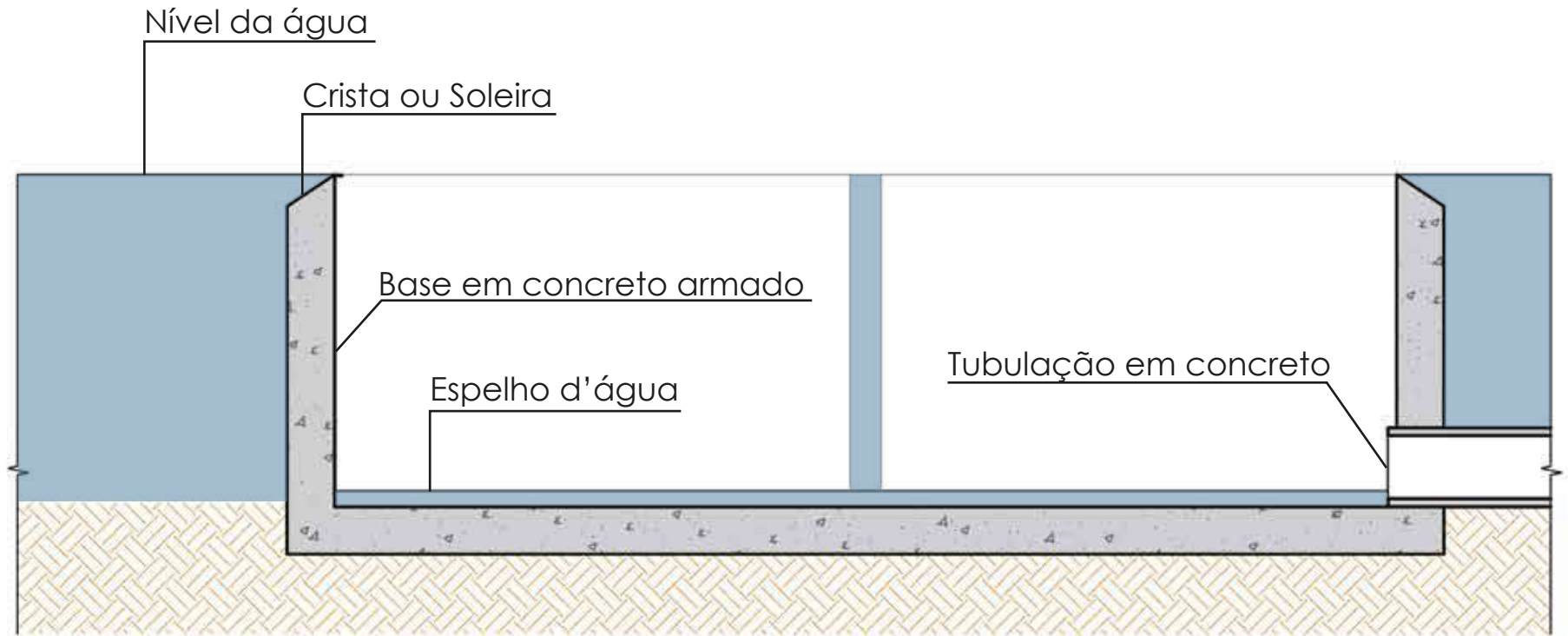
Base em concreto





# Detalhes Construtivos

## Vertedouro



# Detalhes Construtivos

## Muro gabião

- Barras de aço CA-50 5 mm soldadas
- Base de apoio em concreto.



# Mobiliário

---

## Banco

Banco em concreto com ripas horizontais de madeira.



Vista frontal



Vista superior



# Mobiliário

## Iluminação

Banco em concreto com ripas horizontais de madeira.



Vista frontal



Vista superior



Poste LED em aço galvanizado.  
Altura - 4m.



# Mobiliário

## Lixeira



Perspectiva



Vista lateral



Vista superior

Lixeira em aço galvanizado com ripas verticais de madeira. Acabamento em pintura em pó eletrostática na cor grafite.

# Playground

---



# Mobiliário playground

---



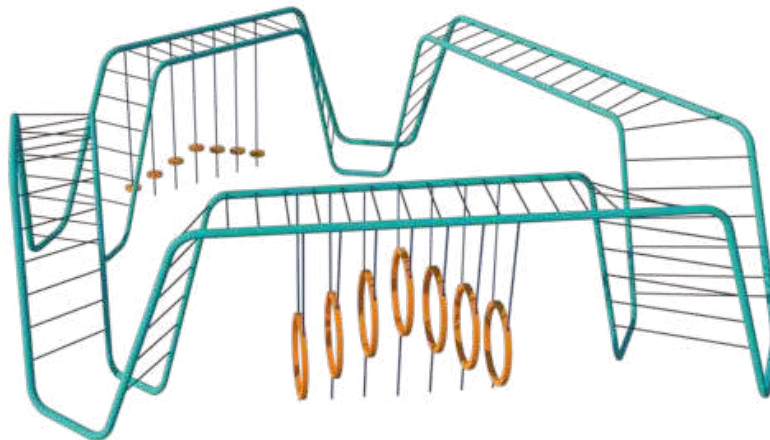
Estrutura: aço galvanizado  
Acabamento : pintura auto-  
motiva

# Mobiliário playground



Estrutura: aço galvanizado  
Acabamento : pintura auto-  
motiva

Estrutura em aço gal-  
vanizado com pintura  
na cor azul.





# Mobiliário playground

---



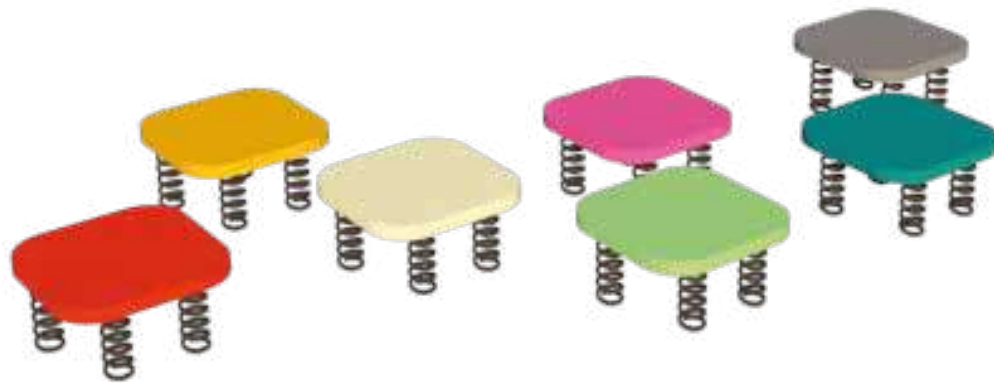
Módulos retangulares  
em aço galvanizado.

# Mobiliário playground



Módulos retangulares em aço galvanizado.

Módulos de equilíbrio  
Peças de madeira apoiadas em molas de aço.



# Esportes

---



# Referências Bibliográficas

ALEX, Sun. **Projeto da Praça: Convívio e exclusão no espaço público**. São Paulo, Senac. 2008.

CERQUEIRA, Yasminie Midlej Silva Farias. **Espaço público e sociabilidade urbana: apropriações e significados dos espaços público na cidade contemporânea**. Dissertação (Mestrado) – Centro de Tecnologia Departamento de Arquitetura. Universidade Federal do Rio do Grande do Norte. Natal, RN, 2013. p. 21-25. Disponível em: < [https://repositorio.ufrn.br/jspui/bitstream/123456789/12402/1/YasminieMSFC\\_DISSERT.pdf](https://repositorio.ufrn.br/jspui/bitstream/123456789/12402/1/YasminieMSFC_DISSERT.pdf)>. Acesso em: 16 set. 2018.

MENDONÇA, Eneida Maria Souza. **Apropriações do espaço público: alguns conceitos**.

Estudos e pesquisas em psicologia, UERJ, RJ, v. 7, n. 2, p. 296-306, ago. 2007. Disponível em: < <http://reverbe.net/cidades/wp-content/uploads/2011/08/Apropria-coes-do-espaco-p-ablico.pdf>> Acesso em 09 de setembro de 2018.

MACEDO, Silvio Soares; SAKATA; Francine Gramacho. **Parques urbanos no Brasil**. 3º ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2010 – (Coleção Quapá). p. 218

MARCELLINO, Nelson Carvalho; BARBOSA, Felipe Soligo; MARIANO, Stéphanie Helena; SILVA, Alice da; FERNANDES, Érica A. de O. **Espaços e equipamentos de lazer em região metropolitana**. 1º ed. Curitiba: Opus, 2007. p. 15-28.

MELO, Mariana I. O. **Parques urbanos, a natureza na cidade: práticas de lazer e turismo cidadão**. Dissertação de mestrado. Universidade de Brasília, Centro de Excelência em Turismo, Mestrado Profissional em Turismo, 2013.

**O espaço público na cidade contemporânea** (Ângelo Serpa). LECCUR – Laboratório de

Estudos sobre Cidades, Culturas Contemporâneas e Urbanidades. Dez. 2011. Disponível em: < <https://leccur.wordpress.com/2011/12/11/o-espaco-publico-na-cidade-contemporanea/>>. Acesso em: 16 set. 2018.

ROLNIK, Raquel. **O lazer humaniza o espaço urbano**. Disponível em: <<https://raquelrolnik.wordpress.com/2008/08/19/o-lazer-humaniza-o-espaco-urbano/>> Acesso em: 16 se. 2018.

SÃO LUÍS DE MONTES BELOS, Secretaria Municipal da Educação de. **História do município de São Luís de Montes Belos**. Departamento Pedagógico, 2015. Pág. 6-12.

IEPEC.**Como preservar, proteger e recuperar nascentes**. Disponível em: <https://iepec.com/como-preservar-protger-e-recuperar-nascentes/>

ZANZARINI, Ronaldo Milani; ROSOLEN, Vânia. **MATA CILIAR E NASCENTE NO CERRADO BRASILEIRO - ANÁLISE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**. Disponível em: < <http://www.observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal12/Procesosambientales/Impactoambiental/72.pdf>> Acesso em: 24 julho 2019.

Cadernos da Mata Ciliar / Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Departamento de Proteção da Biodiversidade. - N 1 (2009)--São Paulo : SMA, 2009 .

N. 1 Reprodução de: Preservação e recuperação das nascentes de água e de vida / Redação Rinaldo de Oliveira Calheiros ...[et al.]. -- 2.ed. -- São Paulo : SMA, 2006.

Disponível também em: <<http://ambiente.sp.gov.br/mataciliar>>. ISSN 1981-6235



# Obrigada!

