

Drenagem Urbana & Infraestrutura Verde

Jennifer das Neves de Azevedo - 9780265

Lara De Prá Prezotti - 10774250

Laryssa Sumer - 10775150

Matheus Carvalho Araújo - 9838780

Aspectos tecnológicos

Sistemas Sustentáveis (SUDS - Sustainable Urban Drainage Systems)

- ❖ Pavimento permeável e semipermeável;
- ❖ Reservatórios de detenção e retenção;
- ❖ Trincheira de infiltração;
- ❖ Vala e Valeta de infiltração;
- ❖ Poço de infiltração;
- ❖ Telhado verde;
- ❖ Faixas gramadas.



Aspectos Financeiros

- ❖ Custos são uma grande barreira
 - A indústria civil não vê com bons olhos;
 - Custos de construção;
 - Custo de oportunidade;
 - Incerteza sobre valor.
- ❖ Algo a se pensar como investimento
 - Valorização imobiliária;
 - Possíveis mecanismos de benefício.



Aspectos legais e institucionais

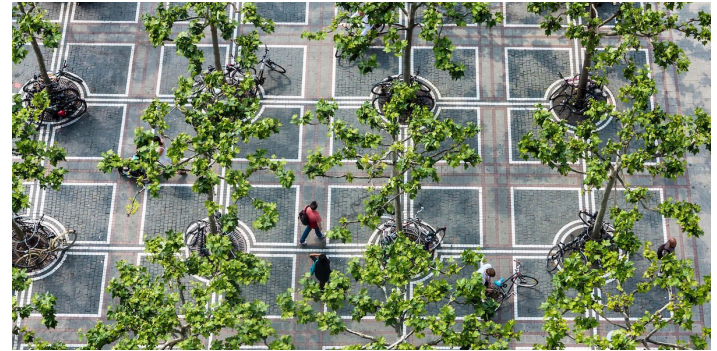
❖ Plano Diretor de Drenagem Urbana

- Gestão de bacias hidrográficas;
- Recuperação de áreas úmidas;
- Impactos de enchentes.



Problemáticas

- ❖ Custo:
 - Área de implantação;
 - Indústria;
 - Custos adicionais;
- ❖ Diferenças na construção e manutenção;
- ❖ Grandes projetos urbanos;
- ❖ Inércia do sistema;
- ❖ Desapropriação.



Soluções

- ❖ Integração
- ❖ Reconhecer os benefícios
- ❖ Incentivos fiscais
- ❖ Criação de espaços voltados a:
 - Pessoas
 - Natureza

