



Construa melhor, drene com mais inteligência **Práticas de desenvolvimento de baixo impacto para uma água mais limpa**

O desenvolvimento tradicional cria grandes áreas pavimentadas que aumentam o escoamento poluído. As técnicas de Práticas de Desenvolvimento de Baixo Impacto (LID) gerenciam a água da chuva no local onde ela cai, reduzindo a poluição, recarregando os lençóis freáticos e aliviando a carga sobre os sistemas municipais de drenagem pluvial.

O LID não é bom apenas para o meio ambiente, ele pode reduzir custos e melhorar o projeto do local.

LO LID começa com a preservação dos recursos naturais

- Use pavimentação permeável – Deixe a água ser absorvida, não escorrer.
- Instale jardins de chuva e valas de drenagem biológicas — Capture e filtre as águas pluviais naturalmente.
- Minimize superfícies impermeáveis – Projete de forma mais inteligente com áreas verdes e plantas com menor pegada ecológica.

As soluções LID ajudam construtoras, incorporadoras e proprietários de imóveis comerciais a cumprir os requisitos de águas pluviais e proteger os cursos d'água locais.



THINK BLUE
MASSACHUSETTS

LID: Águas pluviais de forma sustentável

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org



BMPs para práticas de desenvolvimento de baixo impacto

A maioria das Boas Práticas de Gestão (BMPs) identificadas abaixo não é estrutural e custa pouco ou nada para ser implementada. Esta lista não é exaustiva, e outras BMPs não estruturais e estruturais podem ser adotadas para reduzir ainda mais o potencial de contribuição para a poluição das águas pluviais.

O QUE FAZER

- Projete seu local levando em consideração a drenagem natural.
- Incorpore infraestrutura verde logo no início do planejamento do projeto.
- Use plantas nativas nas estruturas de LID para facilitar a manutenção.
- Inspecione e faça a manutenção dos sistemas LID, como jardins de chuva e valas arborizadas.
- Informe empreiteiros e paisagistas sobre o funcionamento e os cuidados com o LID.
- Procure oportunidades para adaptar espaços existentes com as possibilidades geradas pelas estruturas de LID.

O QUE NÃO FAZER

- Ignorar as opções de LID durante o planejamento e nivelamento do terreno.
- Substituir áreas verdes por pavimentação desnecessária.
- Utilizar vegetação de alta manutenção ou não nativa em áreas de LID.
- Deixe que sedimentos obstruam os sistemas de infiltração.
- Tratar as práticas de LID como soluções do tipo “instale e esqueça”.
- Ignorar os caminhos de drenagem e os padrões de escoamento das águas pluviais.

**Think Blue significa
água Impa para você!**

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org

