

Controle de erosão e sedimentos em canteiros de obras

LOCAL SEGURO, *Segurança Hídrica*



THINK BLUE
MASSACHUSETTS

Quando o solo e os sedimentos saem do local da sua obra, eles não simplesmente desaparecem — frequentemente são levados para os bueiros e acabam em rios, lagos e áreas alagadas próximas. A poluição por sedimentos pode danificar habitats aquáticos, entupir sistemas de drenagem pluvial e acionar medidas coercitivas onerosas.

Gestão de locais de obra que protege nossos cursos d'água



Instale controles de perímetro — use cercas de sedimentos, cercas de vime ou bermas para reter os sedimentos nos limites do local da sua obra.



Estabilize o solo exposto — aplique cobertura orgânica ou inorgânica, semeie ou cubra o solo descoberto para evitar a erosão.



Mantenha o local de obras limpo — Varra os detritos e evite que sedimentos saiam nos pneus dos caminhões ou no escoamento.

Boas práticas para o controle da erosão e dos sedimentos

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org



Boas Práticas de Gestão (BMPs) para controle de erosão e sedimentos

A maioria das Boas Práticas de Gestão (BMPs) identificadas abaiêxo não é estrutural e custam pouco ou nada para serem implementadas. 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

- Inspecione e faça a manutenção dos controles de erosão semanalmente e após tempestades.
- Minimize as áreas expostas, realizando a construção em fases.
- Proteja as bocas de bueiros com filtros ou sacos de areia.
- Use acessos de construção estabilizados para reduzir o transporte de sedimentos.
- Armazene os montes de terra longe de áreas pavimentadas e cubra-os quando não estiverem em uso.
- Treine as equipes sobre práticas adequadas de controle de sedimentos (utilizar BMPs múltiplas ou em camadas que se complementam caso uma falhe).

O QUE NÃO FAZER

- Deixar que os sedimentos saiam do local por meio do escoamento ou dos rastros dos veículos.
- Deixar o solo revirado descoberto por longos períodos.
- Permitir que resíduos de concreto ou detritos fiquem próximos a bueiros.
- Presumir que as BMPs funcionarão se não forem mantidas.
- Bloquear bueiros sem filtragem adequada.
- Ignorar a realização do controle de sedimentos em obras pequenas ou de curta duração.

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

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org

