



THINK BLUE
MASSACHUSETTS

Derreta com responsabilidade: práticas seguras para lidar com a neve que protegem o sistema de águas pluviais

O gerenciamento da neve e do gelo não se resume apenas à segurança — também é parte fundamental para proteger a qualidade da água local. Quando o sal e os descongelantes escorrem para os bueiros, eles transportam poluentes para os córregos, rios e lagos próximos. Os estabelecimentos comerciais desempenham um papel central na minimização desse impacto.

Quando você melhora as suas práticas de remoção de neve e gelo, você pode ajudar a reduzir a poluição causada pelo escoamento e manter a conformidade com as regulamentações locais sobre águas pluviais.



- ✓ **Remova a neve com a pá o quanto antes possível e com frequência** — a remoção manual reduz a necessidade do uso de produtos químicos.
- ✓ **Aplique sal e descongelantes com moderação** e apenas onde for necessário. Isso também ajudará a economizar dinheiro a longo prazo!
- ✓ **Use alternativas** ou descongelantes ambientalmente seguros sempre que possível.

A verdade fria: o impacto dos
descongelantes nos nossos
cursos d'água

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org



Boas Práticas de Gestão (BMPs) para remoção de neve e gelo

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, tanto estruturais quanto não estruturais, podem ser adotadas para reduzir ainda mais o potencial de contribuição para a poluição das águas pluviais.

O QUE FAZER

- Use a pá primeiro. Limpe calçadas e estacionamentos antes de espalhar sal para reduzir a quantidade necessária e aumentar a eficácia.
- Acompanhe o uso. Peça à sua equipe ou ao prestador de serviços para registrar as taxas de aplicação de sal e descongelante, para reduzir o escoamento e proteger a qualidade da água.
- Armazene com segurança. Mantenha o sal e os descongelantes cobertos e longe de bueiros, caixas coletoras e cursos d'água para evitar a poluição
- Varra o excesso. Após a tempestade, limpe o sal ou a areia que sobrar para mantê-los longe de bueiros e cursos d'água.
- Treine com inteligência. Certifique-se de que sua equipe seja capacitada em práticas de remoção de neve seguras para águas pluviais, por meio de programas como o Smart Salting ou a certificação SIMA.

O QUE NÃO FAZER

- Não aplique sal antes de remover a neve. O sal funciona melhor em pavimento limpo — remova a neve com uma pá ou limpa-neve primeiro.
- Não aplique sal durante a chuva ou sobre a neve derretida. O sal pode ser levado pela água ou ser ineficaz abaixo de 15°F (-9 °C).
- Não exagere no sal. Mais não é melhor—o excesso de sal polui sem melhorar a segurança.
- Não armazene sal perto de bueiros. Mantenha as pilhas de sal cobertas e longe de áreas sujeitas a escoamento.
- Não ignore as poças d'água. Áreas em degelo podem levar poluentes para os bueiros.
- Não empilhe neve perto de bueiros. A neve derretida pode sobrecarregar os sistemas e transportar contaminantes.

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

Saiba mais no site:
ThinkBlueMA.org

