

ORIENTAÇÃO TÉCNICA : RECUPERAÇÃO MANUAL DE ÓLEO EM MANGUEZAIS

OBJETIVO

Remoção manual de revestimentos de óleo grossos dentro dos manguezais. A necessidade de recuperar o óleo dos manguezais deve ser cuidadosamente considerada, a fim de minimizar danos adicionais advindos da limpeza. A limpeza deve ser realizada somente sob supervisão adequada.

PONTO FINAL RECOMENDADO: nenhum revestimento de óleo espesso em raízes de manguezais acessíveis e no substrato circundante.

ESCOPO

Adequado para contaminação pesada de manguezais com acesso viável para trabalhadores.

OPÇÕES DE TRATAMENTO

Técnica

- Limpeza manual de raízes oleadas usando panos de algodão.
- Remoção manual de óleo no substrato adjacente usando espátulas ou pás.
- Remoção de todos detritos oleados.
- É possível cortar a folhagem oleada, mas não as raízes do mangue.

Considerações

- A remoção manual não deve ser tentada nas áreas com grande densidade de raízes.
- Quando apropriado, embarcações de calado raso podem ser usadas como uma plataforma de trabalho, reduzindo o tráfego a pé na área de manguezais.
- Óleo flutuante pode ser recuperado usando mantas ou barreiras absorventes. Não usar mantas absorventes nas raízes de manguezal.

Em determinadas circunstâncias, as técnicas de lavagem a baixa pressão podem ser empregada por respondedores experientes e equipamento especializado. Por favor, consulte a nota de orientação técnica pertinente.

RECURSOS

Trabalho manual;
EPI básico (Tyvek, luvas, botas, proteção ocular);
Panos de algodão ou trapos.
Big bags;
Espátulas (vários tamanhos) e pás;
Baldes
Mantas absorventes (para descontaminação);
Alimentos e água;
Lonas de plástico (para forrar o local de colocação de resíduos e proteção contra chuva).

ESBOÇO DA TÉCNICA



OUTRAS CONSIDERAÇÕES

Todos os trabalhadores devem usar EPI apropriados enquanto trabalham, incluindo proteção solar. Devida atenção a ser dada aos movimentos de maré. As áreas de trabalho devem ser demarcadas para a segurança pública. A descontaminação é necessária ao sair de uma zona de trabalho para espaços públicos. A remoção de sedimentos não contaminados deve ser minimizada.