

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.

Remoção de todos detritos oleados. É possível cortar a folhagem oleada, mas não as raízes do mangue.

Óleo flutuante pode ser recuperado usando mantas ou barreiras absorventes. Não usar mantas absorventes nas raízes de manguezal.

Considerações:

Opções de tratamento

Técnica:

Limpeza manual de raízes oleadas usando panos de algodão.

A remoção manual não deve ser tentada nas áreas com grande densidade de raízes.

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.

Remoção manual de óleo no substrato adjacente usando espátulas ou pás.

Quando apropriado, embarcações de calado raso podem ser usadas como uma plataforma de trabalho, reduzindo o tráfego a pé na área de manguezais.



Adequado para limpeza manual



Inadequado para limpeza manual



Adequado para limpeza manual

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);

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.