

ORIENTAÇÃO TÉCNICA: RECUPERAÇÃO MANUAL ASSISTIDA POR MÁQUINA

Objetivo

Remoção manual de óleo de superfície e detritos oleados com uso de pás mecânicas para coletar e transporte de resíduos para uma área de preparo.

Ponto final recomendado: Óleo não visível significativamente na superfície da praia. Ausência de detritos oleados. Ausência de óleo de subsuperfície contínuo.

Escopo

Apropriado para a contaminação pesada de praias arenosas (areia seca e molhada) com acesso para maquinário.

Descrição da técnica

1. Identificar a área a ser tratada e definir a localização de pessoal e recursos específicos para o local de trabalho.

2. Avançando paralelamente à costa, os trabalhadores usarão ancinho para acumular o petróleo em pequenas pilhas, minimizando a coleta de areia. A circulação de máquinas em locais oleados deve ser evitada.

3. Outras 2 equipes de trabalhadores, posicionadas em cada lado da máquina, recuperam as pilhas usando pás lisas e as colocam na retroescavadeira, até que esteja parcialmente cheia.

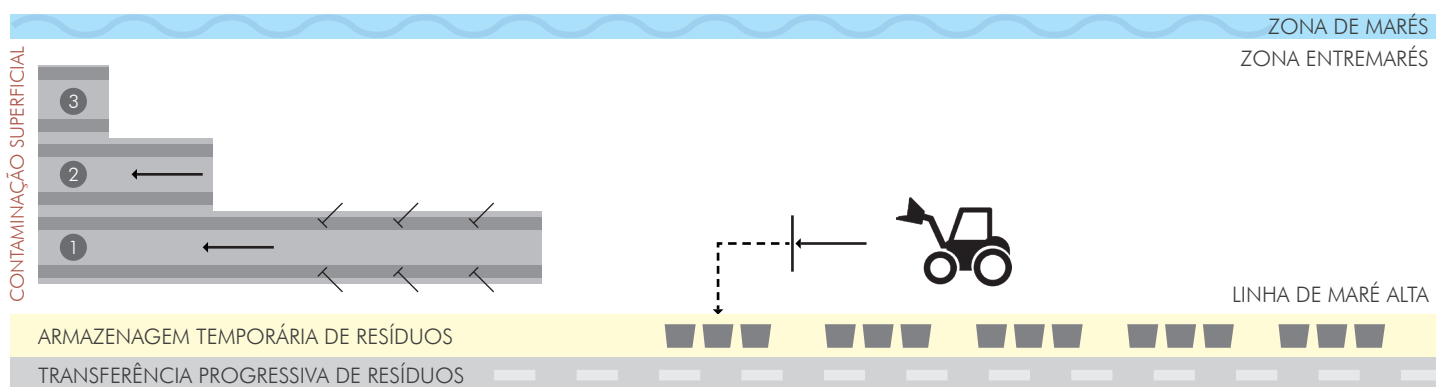
4. A pá mecânica transfere o volume para uma área de armazenamento provisória, acima da marca de maré alta, de onde é transferido a sacos grandes.

5. Os sacos cheios são recolhidos por um caminhão com guindaste até uma segunda área de transferência, de onde podem ser recolhidos para destinação final.



Recursos

Trabalho manual; EPI básico (Tyvek, luvas, botas, proteção ocular); Retroescavadeira; Caminhão com guindaste; Big bags; Ancinhos e pás planas; Mantas absorventes (para descontaminação); Alimentos e água; WCs portáteis; 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; usar capacete próximo ao maquinário pesado. 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.