

Operações de dragagem são comuns em portos e fazem parte da rotina de manutenção para preservar a navegabilidade e a capacidade operacional.

Portos como Suape, São Sebastião, Rio Grande e Santos realizaram dragagens nos últimos meses, reforçando a importância da operação como parte da rotina de manutenção e segurança portuária

O Porto Sudeste inicia a dragagem de manutenção do canal de acesso ao píer para garantir a segurança operacional, melhorar a navegabilidade e manter a profundidade original de 20m.



A dragagem é uma atividade realizada para garantir a segurança e a eficiência da navegação em rios e áreas costeiras.

O objetivo principal é criar e manter canais navegáveis, aumentando o calado disponível para os navios.

A dragagem contribui para a logística portuária, o desenvolvimento econômico regional e a prevenção de acidentes, ao assegurar que as rotas estejam livres de sedimentos e obstruções naturais.

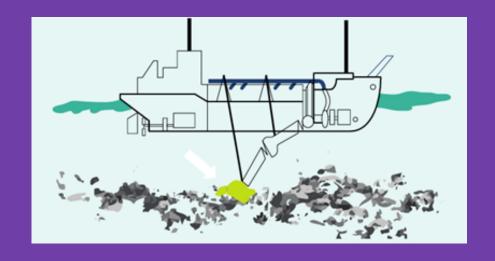
DRAGAGEM Pra que serve?

A dragagem é basicamente um processo para retirar areia, lama e outros sedimentos do fundo de rios, lagos, canais de navegação, portos marítimos e fluviais, baías e áreas costeiras e áreas de mineração submersa.

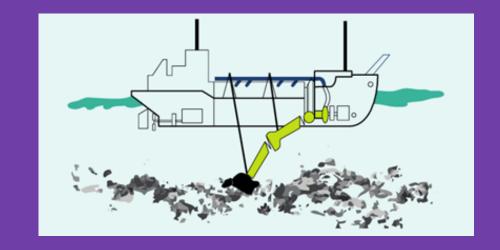
Isso é necessário porque, com o tempo, esses locais ficam mais rasos devido ao acúmulo de material (assoreamento), prejudicando a passagem de embarcações.

DRAGAGEM Como é feito?

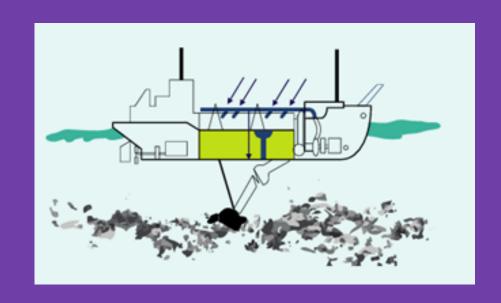
A embarcação especializada (draga) se posiciona no local a ser dragado



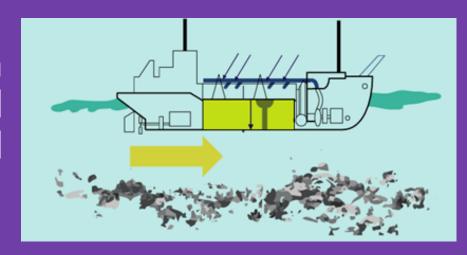
A draga suga o material do fundo usando tubos, como um aspirador gigante



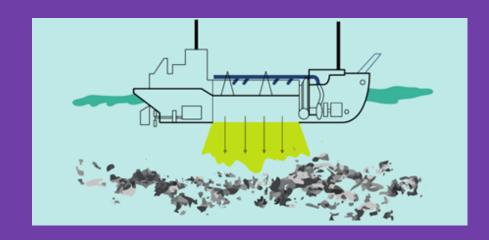
O material vai para dentro de um compartimento interno da draga



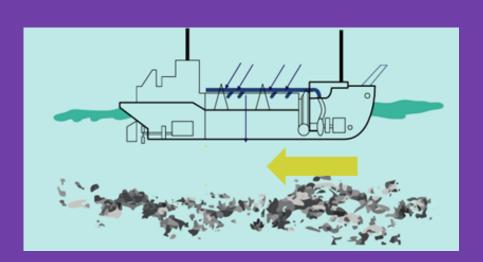
Quando está cheio, a draga leva o material para um local autorizado (bota-fora)



A draga faz o descarte do material de forma controlada e em local licenciado



E retorna para o local a ser dragado para repetir o processo.







DRAGAGEM Licenciamento

- A operação **é licenciada** pelos **órgãos competentes** e **autoridades marítimas**, seguindo **rigorosos protocolos ambientais.**
- Todo o processo é acompanhado por autoridades, como o INEA e a Marinha do Brasil, garantindo conformidade legal e ambiental.
- A operação de dragagem é realizada em conformidade com as exigências da NORMAM 303 (Normas da Autoridade Marítima - Marinha do Brasil / Diretoria de Portos e Costas).

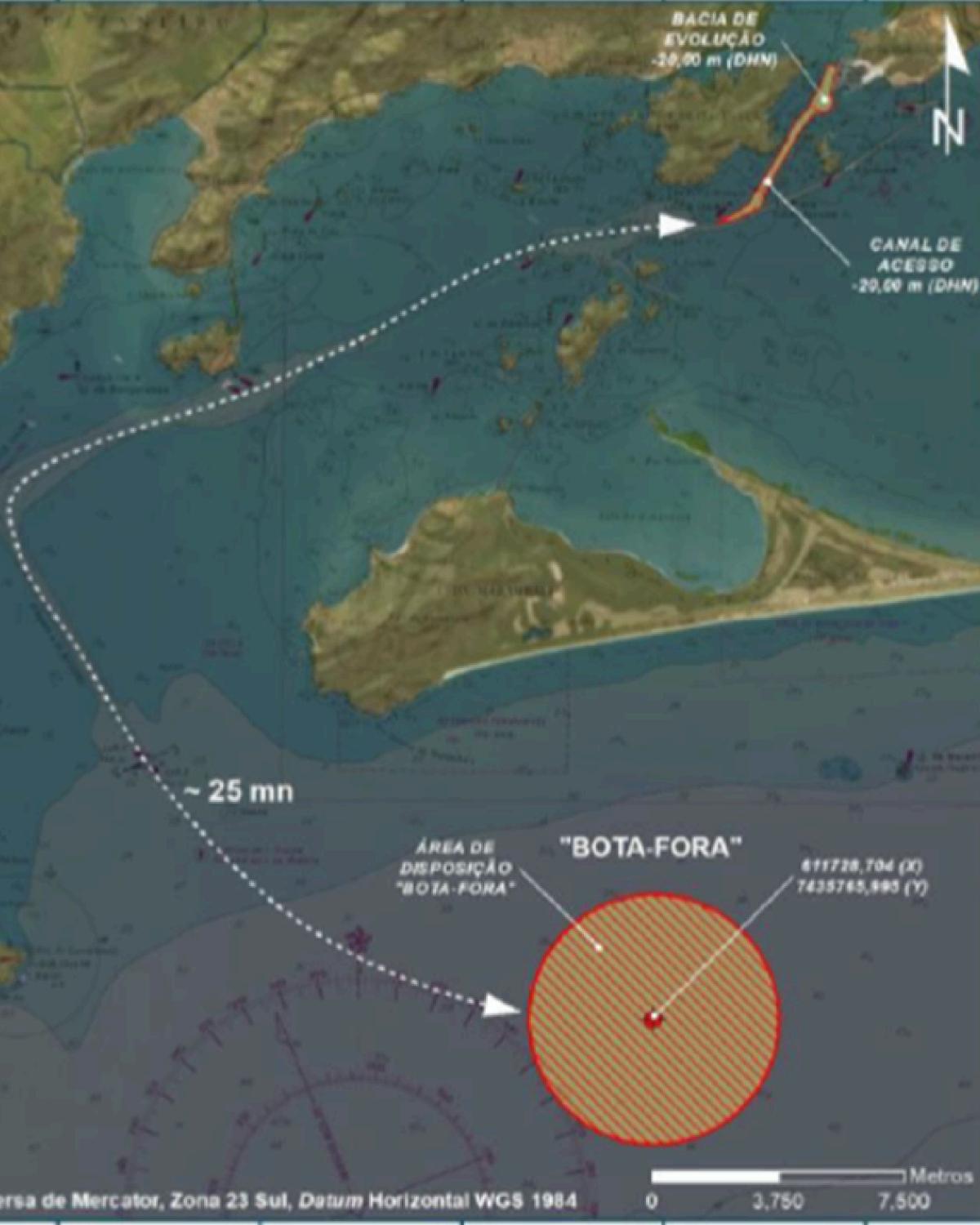
DRAGAGEM Monitoramento

Durante a dragagem, são **realizados diversos monitoramentos** para garantir **conformidade ambiental**:

- Qualidade da água
- Material particulado em suspensão
- Fitoplâncton
- Biomonitoramento em ostras
- Ruído subaquático
- Avistamento de cetáceos e quelônios
- Sedimentos

DRAGAGEM Bota-fora

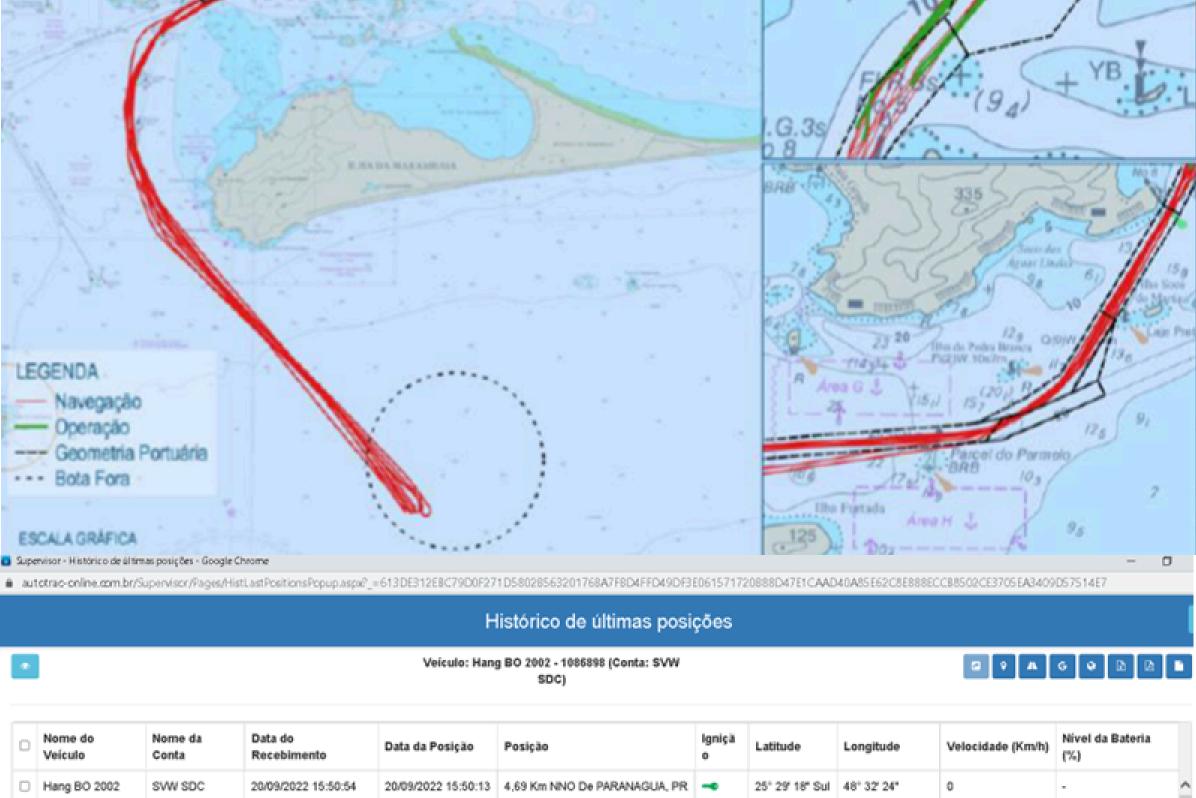
- O material dragado será transportado e disposto no mar, em local licenciado pelo INEA, em área adjacente à barra da Baía de Sepetiba.
- O bota-fora fica, aproximadamente,
 49,2km de distância da entrada do canal de acesso do Porto Sudeste.
- A abertura e fechamento de comportas que ocorrerem dentro da área do Bota-Fora são monitoradas por sistema.
- No total, serão dragados 1.338.566 m³.



DRAGAGEM Tecnologia

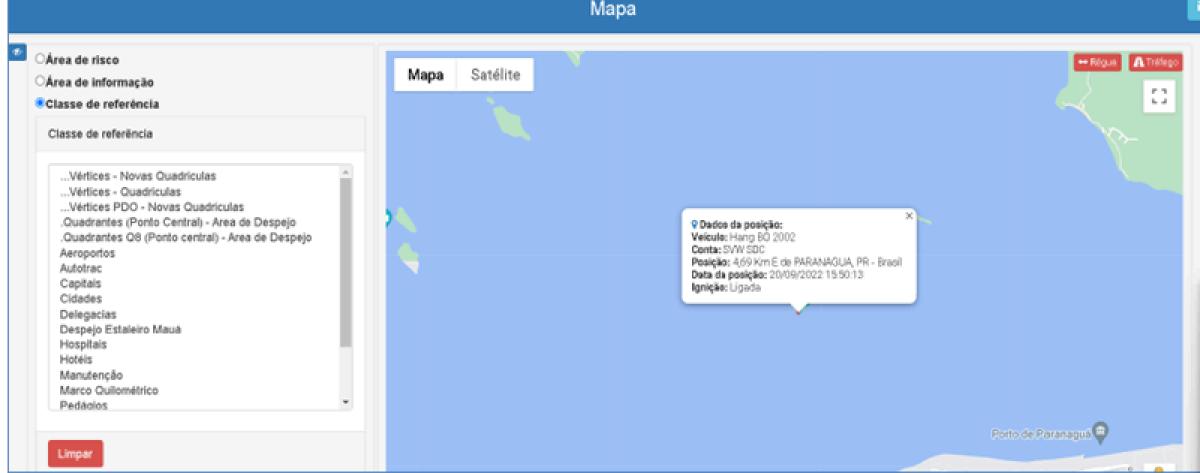
Um sistema de tracking permite monitorar e rastrear a draga em tempo real, indicando se está dragando, se está em deslocamento para o bota-fora ou realizando descarte no local licenciado.

Os dados são compartilhados com a Marinha do Brasil e o INEA, e ficam registrados para consultas futuras, garantindo rastreabilidade e transparência





autotrac-cnline.com.br/Supervisor/Pages/MapPopup.aspx?From=PositionHistory&key=5c7c9fb4-da51-4fdb-8dd2-b2ab2911befa



DRAGAGEM Dúvidas

E as atividades pesqueiras? Seguem sem interferências.

Quanto tempo vai durar?

A dragagem teve início no dia 2/11, com previsão para ser executada em até 5 meses.

Por quantas horas do dia?

A draga funcionará 24h/dia, nos 7 dias da semana, podendo ser paralisada em caso de mau tempo.

E o barulho?

A dragagem não emite ruídos.

DRAGAGEM Dúvidas

Informações sobre operação de dragagem estarão disponíveis nos canais oficiais:



www.portosudeste.com



Siga o canal "Porto Sudeste Informa" no WhatsApp

Fale conosco:

CâSA 2ª a 6ª feira PORTO 8h às 17h

Rua João Cruz Neto, nº 5, Ilha da Madeira, Itaguaí, RJ



2ª a 6ª feira - 8h às 17h

canaldatransparencia.com.br/falacomunidade