



*Confira a news mensal da Obra do Cais da Portonave. Boa leitura!*

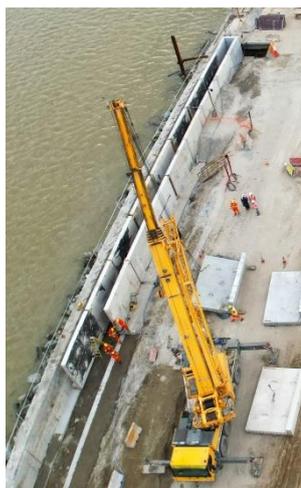
**NEWSLETTER Nº 7 - 07/2024**

## **Execução da parede diafragma teve início**

No lado leste do cais, onde a primeira fase da obra está em andamento, a instalação das paredes-guia – que são estruturas temporárias para auxiliar a construção da parede diafragma – seguem em execução. À medida que as paredes-guia são colocadas, as obras da parede diafragma têm início. Essa estrutura, com aproximadamente 60m de profundidade, conterá o solo e também servirá de fundação de um dos trilhos que suportará os esforços dos guindastes *Ship to Shore* (STS) para movimentação de contêineres. Ela é construída entre o espaço das paredes-guias, por meio da escavação, estruturação das ferragens e concretagem no próprio local

Na fundação do cais, a remoção das vigas e estacas antigas segue em andamento. No momento, novas estruturas foram instaladas nos locais onde as antigas já foram removidas e a montagem das armaduras das vigas é realizada. O enrocamento, contenção de pedras no rio, foi finalizado em todo cais leste em junho.

Além disso, tiveram início as atividades de escavação, montagem das gaiolas de armadura da fundação do cais e a concretagem da viga que suportará o trilho dos STS. Após a concretagem de uma parte da viga, foi possível começar a execução das ancoragens em solo, uma estrutura que serve para criar maior estabilidade e rigidez enquanto as atividades são realizadas.



*Paredes-guia*



*Modelo ilustrado da parede diafragma*

---

## Conheça o Programa de Monitoramento do Estuário

Você sabe o que é um estuário? 🤔

O Capivarildo, nosso mascote do Terminal, vai te ensinar!



O estuário é importante para a manutenção da vida de inúmeras espécies. Tendo em vista isto, e a fim de mitigar quaisquer impactos ambientais negativos da Obra do Cais, a Portonave realiza o monitoramento da qualidade das águas desse ambiente.

A coleta das amostras de água é realizada mensalmente, a bordo de uma embarcação, em quatro pontos amostrais. Elas são coletadas na maré enchente e vazante, com objetivo de garantir a acurácia e precisão dos resultados.

Em laboratório, as amostras são analisadas de acordo com os parâmetros da resolução CONAMA nº 357/2005, como o pH (Potencial Hidrogeniônico) da água, a concentração de nutrientes e a presença de metais e hidrocarbonetos.

Após os resultados, é possível avaliar se as atividades da Obra do Cais estão impactando os padrões e características do estuário ou não, o que facilita a implementação de medidas de controle.

Desde o início das mobilizações da obra, em março de 2023, até julho deste ano, foram coletadas 120 amostras de água nos diferentes pontos amostrais.



*Amostra de água sendo coletada em um ponto amostral do estuário*

---

## Movimentações no Terminal Portuário



As operações da Portonave seguem em atividade no lado oeste, enquanto a primeira fase da obra ocorre no lado leste. Após o término da primeira etapa, as obras seguirão para o lado oeste. De janeiro a junho, foram recebidas 266 escalas de navios. Os principais produtos na exportação foram madeiras e seus derivados (40%), carnes congeladas e seus derivados (35%), papel (8%). Na importação, o Terminal Portuário recebeu plásticos e derivados (18%), têxteis (11%) e maquinário (11%).

---

Para mais informações e sugestão de temas, entre em contato com a Assessoria de Imprensa no telefone (47) 99164-4459 ou e-mail: [imprensa@portonave.com.br](mailto:imprensa@portonave.com.br).

Em caso de manifestações relacionadas à Obra do Cais, acesse: <https://www.portonave.com.br/pt/contato/ouvidoria/> ou entre em contato com a Ouvidoria no e-mail: [ouvidoria@portonave.com.br](mailto:ouvidoria@portonave.com.br) ou telefone: (47) 2104-3311.



Esta newsletter atende à condicionante de validade 5.12 Programa de Comunicação Social da Licença Ambiental de Instalação n.º 66/2023, emitida pelo Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA).



---

Copyright © Portonave, 2024, todos os direitos reservados.

[www.portonave.com.br](http://www.portonave.com.br)

Quer mudar a forma como você recebe esses e-mails?

Você pode [atualizar suas preferências](#) ou se [desinscrever](#).