



## • PORTO DE SANTOS RECEBE LICENÇA DE OPERAÇÃO



Em cerimônia realizada no Ministério do Meio Ambiente, em Brasília, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) emitiu a Licença de Operação (LO) do Porto de Santos.

A licença foi concedida após um processo de regularização ambiental iniciado em 2004, quando a Companhia Docas do Estado de São Paulo (Codesp) protocolou o pedido de expedição junto ao órgão ambiental. Em 2011, a Codesp apresentou o estudo ambiental e, desde então, vem desenvolvendo pareceres técnicos, realizando vistorias e verificações, prestando esclarecimentos e atendendo aos procedimentos exigidos pelo órgão ambiental federal durante o processo de licenciamento.

A LO prevê a execução de programas ambientais que irão garantir avanços na preservação do meio ambiente na região portuária.

## • CODESP MONITORA QUALIDADE DA ÁGUA NA EXTENSÃO DA OBRA NO CAIS

A Codesp realiza o programa ambiental de monitoramento da qualidade da água do canal do Porto de Santos para verificar o impacto da operação das máquinas de jet grouting, usadas para reforçar a sustentação do cais nas obras de recuperação e reforço estrutural, que estão sendo executadas no trecho entre os Armazéns 12A e 23.



As coletas de água têm periodicidade trimestral e são feitas com o auxílio de uma garrafa Van Dorn com capacidade para 5 litros. Os testes são realizados logo após a coleta por meio de uma sonda multiparâmetros que mede temperatura, oxigênio, pH, entre outros, e um turbidímetro, que analisa a turbidez da água.

As amostras são coletadas em três pontos distintos do canal: no ponto de operação das máquinas de jet grouting, antes dele e depois. Dessa forma, é possível verificar a turbidez da água e a dispersão do sedimento que é lançado no canal pelas máquinas que estão reforçando a estrutura do cais.

Os resultados apontam que a maré dispersa o sedimento com facilidade, proporcionando um impacto pontual e passageiro.

O monitoramento é realizado pela empresa de consultoria Tetra Tech e coordenado pelo oceanógrafo Pedro Paulo Guy Martins dos Santos.