

## QUALIDADE DA ÁGUA É MONITORADA REGULARMENTE

A Codesp acompanha periodicamente o impacto das atividades portuárias na qualidade da água do canal do Porto Organizado de Santos e adjacências. O Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas da Região do Porto de Santos faz parte do processo de regularização ambiental do Porto Organizado de Santos.

As coletas de água para análise são realizadas em 16 pontos do canal (ver imagem).

O Programa de Monitoramento da Qualida-

de da Água é composto por monitoramento mensal, de escopo menor, e outro trimestral, de escopo ampliado.

As análises físico químicas são realizadas mensalmente no local da coleta.

Nas análises laboratoriais, são verificados dados relacionados à movimentação de navios, obras de dragagem e poluição gerada pelo escoamento artificial da água proveniente da ocupação urbana.



Pontos de coleta das amostras no canal do Porto de Santos



Garrafa tipo Van Dorn, utilizada para coleta das amostras de água

## CODESP CONTROLA EMISSÃO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES NA OBRA NA AVENIDA PERIMETRAL

A Codesp iniciou as obras de melhoria do sistema viário da Margem Direita do Porto de Santos, no trecho entre o Canal 4 e a Ponta da Praia, uma extensão de cerca de 3 km, iniciando no bairro do Macuco e se estendendo até o Corredor de Exportação.

Durante o andamento das obras da Avenida Perimetral, que deve durar cerca de 30 meses, a circulação de veículos pesados e a operação de máquinas (escavadeiras, tratores, etc.) podem aumentar os níveis de ruído e vibrações, causando incômodo à população.

Para minimizar os possíveis impactos ambientais causados pelo empreendimento, a Codesp implantou o Programa de Gerenciamento Ambiental que, entre outros, prevê o controle de emissões de ruídos e vibrações nos canteiros de obras. A Resolução Conama 01/90 define padrões, critérios e diretrizes para o controle da poluição sonora emitidas por tais atividades. Os limites de emissão de ruídos são recomendados pela norma ABNT.

### Como é realizado o controle?

- Restrição das obras ao período diurno e/ou respeitando o período noturno após 22 horas;
- Restrição da circulação de veículos pesados e indicação do melhor trajeto para acesso à obra, evitando a passagem por vias locais de baixa capacidade no entorno do empreendimento e respeitando as diretrizes da Companhia de Engenharia de Tráfego do município de Santos;



- Fiscalização e controle das atividades desenvolvidas na obra, de forma que os ruídos decorrentes da operação de equipamentos atendam aos limites máximos permitidos pela legislação;
- Os equipamentos seguem especificações técnicas rigorosas com relação à emissão de ruídos;
- As máquinas e equipamentos utilizados nas obras passam por serviços de manutenção e regulagem periódicos, de forma a manter em boas condições de funcionamento.

Com estas ações, a Codesp pretende realizar o empreendimento causando o menor desconforto possível para a população de Santos, especialmente para as comunidades que vivem no entorno dos locais das obras.

**RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES PODEM SER COMUNICADAS À OUVIDORIA DA CODESP, ATRAVÉS DO LINK:**

<http://www.portodesantos.com.br/ouvidoria.php>