

APS REALIZA PROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE VIBRAÇÕES

A Autoridade Portuária de Santos (APS) realiza periodicamente, no âmbito do seu Programa de Monitoramento e Controle de Vibrações, condicionante da Licença de Operação nº 1382/2017 emitida pelo IBAMA, a medição das vibrações ambientais no entorno do Porto.

As vibrações ambientais podem ser causadas por eventos pontuais, como impactos de objetos sobre o solo, ou podem ser produzidas de forma constante, como as resultantes do tráfego de veículos, uso de equipamentos e obras em andamento, dentre outras.

A partir das medições realizadas, são avaliados dois aspectos: o impacto no conforto da população do entorno do Porto e o seu potencial de causar danos em edificações sen-

síveis, como construções antigas e/ou de patrimônio histórico.

As medições realizadas desde 2020 demonstraram que o tráfego de caminhões e trens é a principal fonte de vibração na região estudada. Sendo essas atividades inerentes à operação portuária e, portanto, não passíveis de redução ou eliminação, as medidas de controle consistem na melhoria, manutenção e conservação do pavimento das vias de circulação, visto que irregularidades e defeitos no pavimento potencializam a geração de vibrações.

Nesse sentido, a Autoridade Portuária vem substituindo gradativamente o pavimento em paralelepípedos por pavimento asfáltico, como já realizado no trecho da Rua Antônio Prado entre o Armazém 1 e o 7, por exemplo.



Equipamentos utilizados para monitoramento de vibração

A realização do Programa de Educação Ambiental e do Programa de Comunicação Social é uma medida de compensação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.