



# Vale informa

Itabira | 10 de dezembro de 2024

## Relatório dos monitoramentos – julho a outubro

Nas atividades que antecedem a implantação de uma nova estrutura de contenção a jusante (ECJ2) no Sistema Pontal, realizamos ações para monitorar, controlar e mitigar os impactos causados.

Os objetivos são minimizar o impacto para o meio ambiente, garantir a segurança das atividades, diminuir incômodos para a comunidade e promover um ambiente de trabalho mais seguro.

Desde o começo das atividades, os dados dos monitoramentos são compartilhados periodicamente com os órgãos ambientais e com a auditoria técnica que acompanha as obras, a Aecom. Em novembro, iniciamos o compartilhamento de relatórios com a Assessoria técnica Independente, Fundação Israel Pinheiro. A partir deste mês, passaremos a compartilhar também com a comunidade.



### Monitoramentos ambientais

(período de 26 de julho a 31 de outubro de 2024)

#### Monitoramento de ruído

Todas as medições de ruído realizadas apontaram valores dentro dos limites permitidos pela legislação municipal.

#### Monitoramento de vibração

As medições realizadas ficaram dentro dos limites recomendados pelas normas técnicas de referência.

#### Monitoramento da qualidade do ar

As análises de qualidade do ar mostram que quase a totalidade (326 das 336) das medições realizadas tiveram resultados com valores dentro do limite previsto na legislação municipal. Nesse período, em 10 monitoramentos (6 em agosto e 4 em setembro) os instrumentos registraram medições acima dos limites diários estabelecidos pela legislação municipal. **Nestas situações, as medidas de controle como a umectação de vias e a aplicação de compostos que reduzem a poeira foram intensificadas. Importante esclarecer que, devido ao baixo volume de chuvas e altos índices de incêndios, os meses de julho a setembro são os considerados mais críticos para a qualidade do ar. Portanto, os monitoramentos acima dos limites recomendados podem ter sido causados por motivos não relacionados às atividades de revitalização do acesso.**



### Monitoramentos da Engenharia - vibração

Além do monitoramento de vibração realizado pelo meio ambiente, há também o acompanhamento de vibração realizado pela equipe de Engenharia nos bairros.

Este monitoramento permite acompanhar os dados em tempo real e garantir que as atividades sejam paralisadas caso seja atingido o valor limite (condição de Alerta) recomendado pela auditora do Ministério Público, a Aecom.

#### Estações fixas de monitoramento - vibração

De 26 de julho a 31 outubro, foram realizadas mais de 9.400 horas de monitoramento de vibração através das estações fixas. Os limites foram excedidos em 24 segundos, sendo apenas 9 deles associados a eventos relacionados à obra. O monitoramento dos instrumentos fixos é feito 24 horas por dia, 7 dias por semana, pelo Núcleo de Monitoramento Geotécnico (NMG).

#### Estações móveis de monitoramento - vibração

Já nas estações móveis, entre 30/08 a 31/10 foram realizadas mais de 1.600 horas de monitoramento. Os limites foram excedidos em 15 segundos, sendo 12 segundos associados a eventos relacionados a obra. O monitoramento dos instrumentos móveis é feito durante o horário administrativo de obras, das 08h às 17h.

**Todas as vezes que o limite recomendado foi excedido, as atividades foram imediatamente paralisadas, identificadas as fontes de vibração, realizadas inspeções de campo e, se não constatada anomalias a obra é retomada, reforçando nosso compromisso com a segurança das estruturas e da comunidade.**

Estes eventos foram reportados à auditora técnica independente do Ministério Público, Aecom, assim como os demais dados de monitoramento.



Saiba mais sobre a Vale em [www.vale.com](http://www.vale.com)

Alô Vale: **0800 285 7000**

