



# Vale informa

Itabira | Janeiro de 2025

## Relatório dos monitoramentos

novembro e dezembro

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 diminuir o impacto para o meio ambiente, garantir a segurança das atividades, reduzir 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. Em dezembro os relatórios passaram a ser compartilhados também com a comunidade.



### Monitoramentos ambientais

(período de 01 de novembro a 31 de dezembro 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 as medições realizadas ficaram dentro dos limites permitidos pela legislação municipal.



### 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 01 de novembro a 31 de dezembro de 2024, foram realizadas mais de 5.800 horas de monitoramento de vibração através das estações fixas. Os limites foram excedidos durante menos de 9 segundos, sendo apenas 2 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 01/11 e 31/12 foram realizadas mais de 1.200 horas de monitoramento. Os limites foram excedidos durante menos de 10 segundos, sendo apenas 3 segundos associados a eventos relacionados à 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**

