

INOVAÇÃO NO MONITORAMENTO

Para garantir a segurança da barragem Serra Azul, uma série de equipamentos e novas tecnologias são utilizadas para gerar dados em tempo real sobre a estrutura, acompanhados direto da sala de controle. **Saiba como cada um deles é usado para o monitoramento 24 horas.**



Uso de drones e robôs

Enquanto os robôs investigam locais de acesso reduzido, como galerias, fazendo a verificação da estrutura interna, o drone auxilia nas inspeções de campo com registro de imagens em alta resolução.

Radar

Este equipamento permite a identificação de movimentos de terra em áreas pré-definidas na barragem, auxiliando o processo de eventual disparo de alarmes. Ele tem capacidade de detectar movimentações tão pequenas como 2,5mm.



Sismógrafo

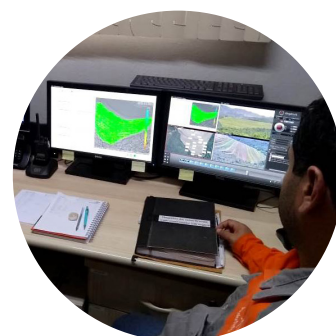
Monitora possíveis vibrações na estrutura e, por isso, é utilizado para avaliar o impacto da circulação de equipamentos pesados e das detonações e, ainda, da operação na planta de beneficiamento.

Automação de instrumentos

Existem instrumentos instalados na barragem, como piezômetros e medidores de nível d'água, que funcionam totalmente automatizados.

Eles monitoram o nível da água na estrutura e pressão interna em tempo real, com alertas para níveis críticos operacionais.

Todo o monitoramento é realizado em sala de controle por técnicos especializados, 24 horas por dia, sete dias da semana.



PRONTOS PARA OUVIR



Acolhimento

“Nosso papel é acompanhar a situação das famílias, acolher as demandas, fazer o direcionamento dos casos para os órgãos competentes e ser uma porta de entrada para o diálogo entre comunidade e empresa.”

Josiane Magalhães, assistente social

Para manter o diálogo aberto e dar suporte às comunidades, a ArcelorMittal Brasil oferece, desde o dia 8 de fevereiro, Atendimento Psicossocial aos moradores, sítiantes e comerciantes de Pinheiros, Lagoa das Flores e Vieiras. Uma equipe, formada por duas assistentes sociais e uma psicóloga, realiza visitas domiciliares periódicas, monitoramentos via telefone e atendimentos presenciais no Posto de Atendimento, localizado em Pinheiros.



Para agendar uma visita ou saber mais sobre o serviço, ligue no 0800 721 2425 ou procure pela equipe no Posto de Atendimento de Pinheiros.

ASSESSORIA TÉCNICA

No dia 20 de maio, em reunião realizada pelos representantes do Ministério Público Estadual e Federal, a comunidade escolheu a Associação Estadual de Defesa Ambiental e Social (AEDAS) como assessoria técnica independente para dar suporte aos moradores nas negociações previstas pelo Termo de Acordo Preliminar (TAP). A AEDAS está elaborando um plano de trabalho, que será discutido com os atingidos.



FALE CONOSCO

Central de Relacionamento com a Comunidade

■ 0800 721 2425

De 2ª a 6ª feira, das 8h às 12h e das 13h às 17h

■ **Posto de Atendimento de Pinheiros**

Praça Nossa Senhora Aparecida, nº 10 - Povoado de Pinheiros
(casa amarela ao lado da igreja)

De 2ª a 5ª feira, das 8h às 17h, e 6ª feira, das 8h às 16h

Realizamos 182 atendimentos através dos nossos canais de relacionamento com a comunidade de Itatiaiuçu até o dia 31/05.