

Nível de emergência da barragem Serra Azul

No final de fevereiro, a ArcelorMittal elevou o nível de emergência da barragem da Mina de Serra Azul para 3. No entanto, a empresa esclareceu que nenhum dos indicadores de segurança, que são permanentemente acompanhados, apresentou qualquer alteração.

Vamos explicar o que isso significa, ponto a ponto:

A nova resolução da ANM

No dia 22 de fevereiro, a Agência Nacional de Mineração (ANM), que é o órgão que institui todas as regras que devem ser seguidas pelas empresas de mineração, publicou a resolução nº 95/2022, que modificou os critérios de enquadramento das barragens nos três níveis de emergência. A partir daí, seguindo os novos critérios, a barragem da Mina de Serra Azul saiu do nível 2 para o nível 3 de emergência.



Entenda o que mudou na lei

Antes da nova resolução, a declaração de nível 3 de emergência era usada apenas para as barragens que estivessem em risco iminente de ruptura, o que não é o caso da barragem da Mina de Serra Azul. A nova resolução trouxe uma novidade: as barragens que não alcançarem fatores mínimos de segurança também precisam declarar o nível 3 de emergência.

Próximos passos



Desde o acionamento do PAEBM, a empresa realizou a evacuação preventiva de toda a Zona de Autossalvamento (ZAS), tomando todas as medidas de controle e segurança necessárias. Por esse motivo, nenhuma medida adicional precisou ser tomada após a reclassificação.

A empresa segue com o monitoramento da estrutura 24 horas por dia, sete dias por semana e está trabalhando para a construção da Estrutura de Contenção à Jusante (ECJ). Esta obra permitirá a descaracterização segura da barragem, ou seja, a retirada do rejeito depositado.

Sistema de sirenes da ArcelorMittal

Entre os dias 4 e 7 de abril, foram realizadas manutenções e testes no sistema de sirenes da ArcelorMittal. As intervenções mostraram que todo o conjunto está funcionando como planejado e que a área de alcance auditivo está adequada.

Para diferenciar o teste de uma situação real de emergência, o som tocado foi o de música clássica. Além disso, como forma de tranquilizar a população, a empresa desenvolveu um amplo Plano de Comunicação e Diálogo sobre os testes, contemplando reuniões prévias com a comunidade, faixas, folhetos, carro de som e vídeos.



Os testes e as manutenções que são feitas regularmente nas sirenes são importantes para garantir que o sistema esteja sempre ativo e operante, já que ele é uma das principais ferramentas de segurança. Somente nos testes as sirenes são acionadas. Nas manutenções são verificados os funcionamentos dos equipamentos elétricos e das estruturas físicas das torres sem necessidade do acionamento das sirenes.

Centro de Monitoramento

Você sabia que a barragem é monitorada 24 horas por dia, sete dias por semana? É assim que funciona o Centro de Monitoramento, localizado na Mina de Serra Azul. Os equipamentos automatizados que medem vibrações, nível de água e pressão interna enviam dados em tempo real que são acompanhados por técnicos especializados. Além disso, radares capazes de detectar movimentações milimétricas de materiais monitoram a integridade de toda a estrutura.



Há também câmeras de alta resolução que filmam a barragem em tempo integral.

Mesmo sem nenhuma mudança significativa na barragem, os técnicos não relaxam:

“Nosso trabalho é de muita importância e responsabilidade. Por esse motivo, acompanhamos o tempo todo o sistema de monitoramento existente e estamos atentos a qualquer alteração que possa surgir nos instrumentos ou na estrutura para que seja devidamente tratada”, afirma o analista geotécnico, Guilherme Oliveira.



2.756 *

Atendimentos via 0800

* até dia 28/04/2022

8.677 *

Atendimentos psicossociais



**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) Em função da pandemia, o Posto de Atendimento está fechado para atendimentos presenciais.