



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

25/06/2019



Vale retoma monitoramento manual de piezômetros em barragens com utilização de helicóptero

A Vale retomou o trabalho de leitura manual dos piezômetros ainda não automatizados e manutenção com roçadas pontuais das barragens que se encontram em nível 3 do Plano de Ação de Emergência de Barragens de Mineração (PAEBM). Devido à restrição de acesso dos empregados a essas áreas, o trabalho está sendo feito com o apoio de aeronave.

As atividades se iniciaram pela barragem Sul Superior, na Mina Gongo Soco, em Barão de Cocais, e tiveram duração de 15 dias. O resultado da operação, com conclusão nesse sábado, 8 de junho, apontou valores dos piezômetros dentro da normalidade.



Monitoramento da Barragem Sul Superior, em Barão de Cocais

A ação também foi desenvolvida na barragem B3/B4, da Mina Mar Azul, no distrito de Macacos, em Nova Lima, de 12 a 18 de junho. No último dia 20, as atividades foram iniciadas nas barragens Forquilhas I e III, na Mina Fábrica, em Ouro Preto. A previsão de término é para o próximo dia 27.

Durante o trabalho com apoio de helicóptero, a restrição do espaço aéreo é necessária por questões de segurança, para manobras e rotas de fuga da aeronave para evacuação em caso de emergência. A Vale está mantendo os órgãos competentes informados sobre as ações.

A atividade e o acesso são feitos por equipe especializada e treinada para esse tipo de ação. Importante destacar que o trabalho com a utilização de helicóptero passou por vários testes prévios e foi homologada

pela ANAC. Durante a atividade, a aeronave paira próxima aos piezômetros e dois especialistas em rapel descem atracados à aeronave por uma corda para a realização da leitura dos piezômetros e a roçada com o uso de roçadeiras. Em caso de emergência, os profissionais podem ser içados imediatamente ao helicóptero.

O monitoramento remoto das barragens continua sendo realizado por radares, estações topográficas robóticas e piezômetros automatizados, além de inspeções com uso de drones.

Mais informações



Assessoria de Imprensa Vale

imprensa@vale.com

[Clique aqui](#) para ver nossos telefones.