EMPRESA HINDALCO RECEBE MORADORES DE PASSAGEM DE MARIANA E OURO PRETO

EMPRESA HINDALCO RECEBE MORADORES DE PASSAGEM DE MARIANA E OURO PRETO

O encontro foi realizado com o intuito de receber a população da região para o Programa de Visitas à Barragem do Marzagão

Moradores de Passagem de Mariana e Ouro Preto puderam conferir, de perto, a gestão da Barragem do Marzagão, no dia 26 de fevereiro. O encontro aconteceu na sede da Empresa, em Saramenha - Ouro Preto, e contou com uma palestra sobre as características do empreendimento, bem como os controles e monitoramentos mantidos pela Empresa. Em seguida, os presentes seguiram até a Barragem, onde conheceram as instalações, bem como todos os aspectos de segurança que envolvem a Barragem.

Com operação desde 2013 em Ouro Preto, a empresa Hindalco aprimorou o seu método produtivo, trazendo ganhos ambientais e de segurança para a empresa e comunidade. Desde dezembro de 2018 a produção de alumina da fábrica ocorre sem a necessidade de deposição do rejeito em barragens. Isso ocorre devido ao investimento de cerca de R$ 23 milhões para instalação do Filtro Prensa, equipamento que retira a água do rejeito, e possibilita o empilhamento a seco do mesmo.

Houve a redução de consumo operacional de 360 mil litros de água por dia com a instalação do Filtro Prensa. Esta é uma inovação do processo, pioneira no país, e com ganhos para o meio ambiente e para a qualidade do processo produtivo.

A conclusão do processo de descomissionamento da barragem deve ocorrer ao longo dos próximos 5 anos, com a eliminação da deposição do rejeito na Barragem do Marzagão, passando pela construção de modelo de vertedouro de superfície, em substituição ao modelo atual de tulipa, elaboração de projetos de engenharia, aprovação junto ao órgão ambiental do Estado de Minas Gerais e execução das obras.

Após a paralisação de deposição de rejeito na barragem do Marzagão, as atividades realizadas no local são de continuidade do monitoramento e manutenção da estrutura. A Hindalco, ao longo dos últimos anos, vem intensificando o monitoramento dessa barragem a partir do aumento da rede de controle, instalação de novos equipamentos e ampliação da rotina de vistorias.

A Barragem do Marzagão foi construída em 1974, pelo método de alteamento à jusante, e sempre apresentou relatórios e dados de monitoramento em conformidade com o que é especificado na legislação brasileira e padrões internacionais, obtendo atestado de estabilidade, inclusive, quanto à abalos sísmicos.

Barragem do Marzagão

* Barragem industrial, fiscalizada pela Feam – Fundação Estadual do Meio Ambiente;

* Início das operações em 1974;

* Alteada pelo método à jusante;

* Recebeu rejeito até Dezembro/2018 (Projeto de Descomissionamento em desenvolvimento);

* Altura: 58 metros;

* Comprimento da Crista 145 metros;

* Largura da crista: 5 metros;

* Área do reservatório (cota 1189): 3,5km^2

* Volume do Reservatório: 4, 68 milhões m^3;

* Classe III (DN 87 COPAM);

* Estrutura extravasora dimensionada para o tempo de retorno de 10.000 anos;

* Plano de Atendimento a Emergência (PAE) protocolados e atualizados em 2016 e 2017. Programa de Visitas à barragem Marzagão As visitas à Barragem do Marzagão acontecem desde 2015, com a participação dos funcionários e das comunidades locais. Desde então, cerca de mil pessoas já participaram do programa. Para participar, basta entrar em contato com a Hindalco pelo número: (31) 3559-9000.

http://jornalpanfletus.com.br/noticia/703/empresa-hindalco-recebe-moradores-de-passagem-de-mariana-e-ouro-preto em 26/04/2024 01:06