

Câmara Municipal de Ouro Preto

Protocolo

Nº 29616

Correspondência Recebida

Em 04/12/2020

Ass. 09 Hs e 32 Min

ADITYA BIRLA



HINDALCO BRASIL

Ouro Preto, 02 de dezembro de 2020.

Ofício HDB/MA Nº 102/2020

Ref: Resposta ao Ofício Sec / 11
- 316, em referência ao
Requerimento 269 /20

**Ao Exmo. Sr. Presidente
Sr. Juliano Ferreira e Srs. Vereadores Geraldo Mendes, Chiquinho
de Assis e Vander Leitoa;
Câmara de Vereadores da Comarca de Ouro Preto
Ouro Preto – MG**

Prezado Senhor,

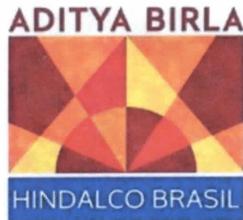
A **HINDALCO DO BRASIL LTDA** atendendo à solicitação desta casa informa que o projeto de **DESCOMISSIONAMENTO DA BARRAGEM DO MARZAGÃO** está em fase de elaboração transcorrendo dentro da normalidade.

A obra de **CONSTRUÇÃO DO VERTEDOURO DE SUPERFÍCIE** iniciada em MAIO / 2.020 desenvolve-se dentro dos padrões de Segurança e da boa engenharia. Informações quanto ao STATUS da obra, condições de segurança de toda a estrutura são passadas e acompanhadas com frequência para a **DEFESA CIVIL de Ouro Preto**.

Na oportunidade informamos que a barragem do Marzagão de responsabilidade da Hindalco do Brasil se encontra segura, a declaração de estabilidade da Barragem do Marzagão referente ao ano de 2020, demonstra que a mesma é dotada dos coeficientes de segurança (FS) superiores aos limites mínimos preconizados pelas normas específicas. O último relatório de Auditoria de Segurança da Barragem do Marzagão foi realizado no mês de agosto de 2020 e foi devidamente protocolado no órgão ambiental direcionado ao Núcleo de Gestão de Barragens da Fundação Estadual de Meio Ambiente.

HINDALCO BRASIL.

Av. Américo R. Gianetti, s/nº · Saramenha · Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil, 35400-000
Tel + 55 31 3559 9236 · www.hindalco.com



Importante ressaltar que a Barragem do Marzagão, é uma estrutura projetada para receber o rejeito neutralizado do processo de fabricação de alumina na unidade industrial de Ouro Preto-MG e desde o final de 2018, não recebe mais a disposição de rejeitos. Em 2018 a Hindalco implantou de forma pioneira o filtro prensa. O projeto Piloto do sistema de Rejeito desaguado reduz a umidade da lama vermelha para no máximo 32% sendo que o material desta é depositado em área seca na forma de pilha. Atualmente o sistema de Rejeito é filtrado, transportado e depositado a seco em pilha. Com a paralisação de lançamento da lama no reservatório da Barragem do Marzagão a lâmina da água no reservatório diminui consideravelmente mantendo uma borda livre em média superior a 3 metros, sendo a borda livre recomendada nos estudos hidrológicos de 2,5 metros.

Conforme citado anteriormente em 2020 a Hindalco do Brasil iniciou a obra de construção do vertedouro de superfície da barragem do Marzagão, este projeto visa aumentar o fator de segurança da estrutura. Posteriormente na segunda fase da obra do vertedouro de superfície (após o período chuvoso) o vertedouro de galeria será tamponado. Esta obra faz parte da primeira fase do projeto de descomissionamento da Barragem do Marzagão.

Toda Estrutura é dimensionada para suportar o período de seca e também o período de chuvas.

A Barragem do Marzagão possui equipe de profissionais dedicada aos monitoramentos e inspeções diárias sendo treinada a oferecer respostas rápidas e imediatas às ações preventivas que se fizerem necessárias.

Sendo o que se tem a informar nesta ocasião, despedimo-nos e colocamo-nos à disposição, com protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Vishal Raman Singh
Diretor Geral