
 MINERITA	 W ENGENHARIA	RISR/RTSB BARRAGEM B2
RELATÓRIO TÉCNICO DE AUDITORIA DE SEGURANÇA DE BARRAGEM MÊS DE REFERÊNCIA: AGOSTO/2023	N.º: N/A N.º WN ENGENHARIA: WNEMIN.001.2023.002-005	FOLHA 1 / 3 REV. 0

DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE

ANO BASE: 2023

Semestre: 2º

Empreendimento: Minerita – Minérios Itaúna Ltda.

CNPJ: 16.813.461/0004-66

Município: Itatiaiuçu- MG

Nome da barragem: Barragem B2

Finalidade: Disposição Final de Rejeito | Desativada | Em descaracterização Categoria de risco: Baixo

Potencial de dano ambiental: Alto



Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto a Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, que realizei auditoria técnica de segurança na estrutura acima especificada, conforme Relatório Técnico de Auditoria de Segurança elaborado em agosto /2023.

Atesto a condição de estabilidade da barragem supracitada.

Para melhorar, manter (ou obter) as condições de segurança da barragem foram especificadas as seguintes recomendações que serão implementadas conforme cronograma a seguir:

ID	Recomendação	Prazo	Tipo / Observação / Justificativa
01	Realizar atualização topográfica, deslocamentos Verticais e horizontais.	01/03/2024	Rotina Apesar da barragem B2 encontrar-se descomissionada (sem utilização para disposição de rejeitos) e não estar recebendo modificações geométricas, é importante manter procedimentos de

ID	Recomendação	Prazo	Tipo / Observação / Justificativa
			atualização topográfica, com frequência mínima semestral.
02	Dar continuidade ao monitoramento visual e de vazões do dreno da barragem B2	-	Rotina Por se tratar da estrutura com maior sensibilidade da barragem B2, principalmente considerando que a estrutura não se encontra operacional, é recomendável que seja mantida uma rotina semanal de visitas semanais ao dreno da barragem B2, incluindo a verificação de suas vazões. Destaca-se que, nos últimos, os comportamentos do dreno vêm permanecendo estabilizados, com vazões variáveis com a sazonalidade. Vale mencionar que a barragem possui um medidor de vazão automatizado do dreno de fundo com leituras 24/7, on line, com envio diário de email de report a cada 30 minutos.
03	Executar a poda da vegetação das faces dos taludes quando necessário.	-	Manutenção Tipicamente ao final do período de chuvas ocorre crescimento considerável da vegetação gramínea sobre as faces dos taludes, recomendando-se sua poda. Trata-se de um serviço de rotina.
04	Manter limpeza e desobstrução dos dispositivos de drenagem superficial	-	Manutenção Para que o sistema de drenagem superficial funcione adequadamente é recomendável a realização de limpezas de seus

 MINERITA	 W ENGENHARIA	RISR/RTSB BARRAGEM B2
RELATÓRIO TÉCNICO DE AUDITORIA DE SEGURANÇA DE BARRAGEM MÊS DE REFERÊNCIA: AGOSTO/2023	N.º: N/A N.º WN ENGENHARIA: WNEMIN.001.2023.002-005	FOLHA 3 / 3 REV. 0

ID	Recomendação	Prazo	Tipo / Observação / Justificativa
			dispositivos, especialmente no período chuvoso.
05	Manter continuamente o monitoramento dos níveis freáticos e poropressão e deslocamentos verticais	-	Rotina Apesar da barragem B2 encontrar-se descomissionada (sem utilização para disposição de rejeitos) e não estar recebendo modificações geométricas, é importante manter procedimentos de atualização dos níveis freáticos, com frequência mínima semestral.

Anexo, cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica do Relatório Técnico de Auditoria de Segurança.

Belo Horizonte, 30 de agosto de 2023.

Auditor – Wagner Araújo Nascimento
Engº de Minas de Saúde e Segurança e Geotécnico
CREA: 98.111/D

Responsável Legal – Lucas Nogueira Lemos
Diretor
CPF 012.500.686-14