

 <b>MINERITA</b>	 <b>W ENGENHARIA</b>	<b>RTSB/RISR BARRAGEM B2</b>
RELATORIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR (RISR) / RELATÓRIO TÉCNICO DE AUDITORIA DE SEGURANÇA DE BARRAGENS (RTSB) MÊS DE REFERÊNCIA: SETEMBRO/2024	N.º: <b>N/A</b> N.º WN ENGENHARIA: WNEMIN.001.2023.003-001	FOLHA 1 / 3 REV. 0

## ANEXO II)

### DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE - FEAM

**ANO BASE: 2º (segundo) semestre de 2024.**

Barragens destinadas à acumulação ou à disposição final ou temporária de rejeitos e resíduos industriais ou de mineração e a barragens de água ou líquidos associados a processos industriais ou de mineração no Estado de Minas Gerais.

**Empreendedor:** Minerita - Minérios Itaúna Ltda. – Filial Itatiaiuçu.

**CNPJ:** 16.813.461/0004-66

**Município/UF:** Itatiaiuçu/MG

**Nome da Barragem:** Barragem B2

**Finalidade:** Disposição de rejeitos | Desativada

**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 e atesto sua estabilidade, conforme Relatório Técnico de Auditoria de Segurança elaborado em agosto/2024.

De forma a manter as condições de segurança da barragem, foram especificadas as seguintes recomendações rotineiras que deverão ser realizadas durante o cronograma a seguir:

ID	Recomendação	Prazo	Tipo / Observação / Justificativa
01	Realizar atualização topográfica, deslocamentos verticais e horizontais.	<b>Rotina</b>	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 topográfica, com frequência mínima semestral.
02	Dar continuidade ao monitoramento visual e de vazões do dreno da barragem B2	<b>Rotina</b>	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

ID	Recomendação	Prazo	Tipo / Observação / Justificativa
			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.
03	Executar a poda da vegetação das faces dos taludes quando necessário.	<b>Rotina</b>	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	<b>Rotina</b>	Para que o sistema de drenagem superficial funcione adequadamente é recomendável a realização de limpezas de seus dispositivos, especialmente no período chuvoso. É preciso ter atenção à canaleta de drenagem do acesso da ombreira esquerda, o qual é constantemente assoreado em função de sua localidade.
05	Manter continuamente o monitoramento dos níveis freáticos e poropressão e deslocamentos verticais	<b>Rotina</b>	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.

		<b>RTSB/RISR BARRAGEM B2</b>
RELATORIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR (RISR) / RELATÓRIO TÉCNICO DE AUDITORIA DE SEGURANÇA DE BARRAGENS (RTSB) MÊS DE REFERÊNCIA: SETEMBRO/2024	N.º: <b>N/A</b>	FOLHA 3 / 3
	N.º WN ENGENHARIA: WNEMIN.001.2023.003-001	REV. 0

Minas Gerais, 27 de agosto de 2024.

---

**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