

# Relatório Mensal dos Compromissos de Descaracterização da Barragem B1/B3

## Novembro de 2022

---



25 DE NOVEMBRO DE 2022

---



---

## **Objetivo**

Manter os COMPROMITENTES, MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL, o ESTADO DE MINAS GERAIS, por meio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD, e a FUNDAÇÃO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE – FEAM, bem como a INTERVENIENTE, a AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO – ANM, atualizados sobre o cumprimento dos compromissos firmados pela MINERITA – Minérios Itaúna Ltda. no Termo de Compromisso firmado em 24 de fevereiro de 2022 para a descaracterização da Barragem B1/B3.

---

## Sumário

1. Síntese do período.....	4
2. Atividades realizadas no período .....	5
3. Percentual de avanço no processo de descaracterização .....	7
4. Cronograma das ações previstas para o próximo quadrimestre .....	9

---

## 1. Síntese do período

O mês de novembro de 2022<sup>1</sup> foi o nono mês de vigência do Termo de Compromisso firmado entre as partes. Foram realizadas atividades administrativas e operacionais relativas ao cumprimento do Termo de Compromisso (TC), sendo tempestivamente atendidos os compromissos com prazos vencendo no mês de novembro de 2022.

As ações administrativas tiveram como foco o recebimento, análise e resposta ao Ofício FEAM/GERAM 436/2022, demonstrando o adimplemento da Cláusula 3ª, Item 1, do TC; o recebimento, análise e resposta ao Ofício 254/2022 do Ministério Público do Estado de Minas Gerais (MPMG), prestando informação complementar para subsidiar a análise e eventual aprovação ou objeção pelo MPMG aos nomes da empresa de consultoria independente indicada pela MINERITA, em atendimento à Cláusula 2ª do TC; início de implantação do Programa de Educação Ambiental; revisão final e protocolização dos estudos adicionais de avaliação de impactos socioambientais e socioeconômicos que avaliem e descrevam as medidas propostas para evitar, mitigar ou compensar (se necessário) cada um dos potenciais impactos e danos derivados da execução do projeto de descaracterização da Barragem B1/B3 da Cláusula 5ª, do TC; e, na publicação do Relatório Mensal dos Compromissos de Descaracterização da Barragem B1/B3 e do protocolo de entrega no sítio eletrônico, em aba de fácil visibilidade e livre acesso ao público.

As ações operacionais concentraram-se especialmente na continuidade das atividades de escavação, transporte e reaproveitamento dos rejeitos da Barragem B1/B3; e, na continuidade das atividades de escavação em realização da bacia de amortecimento de drenagem em terreno natural (sump), na ombreira direita da estrutura e respectiva interligação com antiga Barragem B1. Destaque-se que no mês de agosto de 2022 foi concluída a obra de reforço até a elevação de 1000 metros da Barragem B1/B3, conforme plano original apresentado, protocolizado e aprovado.

Administrador

Engenheiro de Minas  
M.Sc Geotécnico  
CREA-MG 195.527/D

Gerente de Meio Ambiente

---

<sup>1</sup> Este relatório considera o mês apresentado (ex.: “Novembro”) como o período após o dia 24 do mês anterior (ex: 24 de outubro) até o dia 25 do mês de referência (ex.: até 25 de novembro).

---

## 2. Atividades realizadas no período

Durante o mês de novembro de 2022 foram realizadas atividades administrativas e operacionais para o processo de descaracterização da Barragem B1/B3.

As atividades de natureza administrativas foram:

- Protocolização do Relatório Mensal dos Compromissos de Descaracterização da Barragem B1/B3 relativo ao mês de Setembro de 2022 (período de 25 de setembro a 24 de outubro de 2022) no MPEMG, ANM e FEAM.
- Publicação do Relatório Mensal dos Compromissos de Descaracterização da Barragem B1/B3 e do protocolo de entrega no sítio eletrônico, em aba de fácil visibilidade e livre acesso ao público, acessível em <http://www.minerita.com.br/site/barragens.php>.
- Recebimento, análise e resposta ao Ofício FEAM/GERAM 436/2022, solicitando a demonstração do adimplemento da Cláusula 3ª, Item 1, do TC. Ofício recebido em 16 de novembro de 2022, com prazo final de resposta até 21 de novembro de 2022, respondido e protocolizado em 21 de novembro de 2022.
- Recebimento, análise e resposta ao Ofício 254/2022 do Ministério Público do Estado de Minas Gerais (MPMG), solicitando informação complementar para subsidiar a análise e eventual aprovação ou objeção pelo MPMG aos nomes da empresa de consultoria independente indicada pela MINERITA, em atendimento à Cláusula 2ª do TC. Ofício recebido em 22 de novembro de 2022, com prazo final de resposta até 27 de novembro de 2022, respondido e protocolizado em 25 de novembro de 2022.
- Início de implantação do Programa de Educação Ambiental em 25 de novembro de 2022, com realização da atividade inicial prevista no cronograma proposto, com a apresentação ao público interno e visita guiada à Barragem B1\B3.
- Revisão final e protocolização dos estudos adicionais de avaliação de impactos socioambientais e socioeconômicos que avaliem e descrevam as medidas propostas para evitar, mitigar ou compensar (se necessário) cada um dos potenciais impactos e danos derivados da execução do projeto de descaracterização da Barragem B1/B3, em 11 de novembro de 2022.

---

As atividades de natureza operacional foram:

- Continuidade das atividades de escavação, transporte e reaproveitamento dos rejeitos da Barragem B1/B3.
- Continuidade das atividades de escavação em realização da bacia de amortecimento de drenagem em terreno natural (sump), na ombreira direita da estrutura e respectiva interligação com a antiga Barragem B1.

### 3. Percentual de avanço no processo de descaracterização

Considerando que no mês de agosto de 2022, foram concluídas as obras de reforço da Barragem B1/B3, conforme plano original apresentado, protocolizado e aprovado, apresentamos abaixo as etapas realizadas conforme projeto de descaracterização vigente da Barragem B1/B3.

As ações operacionais concentraram-se nas adequações do sistema de drenagens da Barragem B1/B3 e na remoção de rejeitos conforme projeto de descaracterização vigente.

- Remoção considera o período de 25 de fevereiro a 25 de novembro, totalizando 1.173.995,00 t de rejeito, correspondente ao volume de 586.997,5 m<sup>3</sup>, representando a conclusão de 113,5% da remoção de rejeitos programados no projeto de descaracterização vigente, **nada restando de volume a ser retirado conforme o plano original apresentado, protocolizado e aprovado**, entretanto as atividades de remoção avançarão.

Volume de rejeito originalmente armazenado no início do processo de descaracterização [m <sup>3</sup> ]	7.631.506,0
Volume removido antes da assinatura do TC (-) [m <sup>3</sup> ]	4.382.313,0
Volume de rejeito armazenado em 25/02/2022 (=)[m <sup>3</sup> ]	3.249.193,0
Volume de rejeito removido entre 25/02 e 25/11 de 2022* (=) [m <sup>3</sup> ]	586.997,5
Volume de rejeito armazenado em 25/11/2022. (=)[m <sup>3</sup> ]	2.662.195,5
Percentual Removido do volume a ser retirado para descaracterização** [%]	113,5
Percentual Remanescente do volume a ser retirado para descaracterização** [%]	-13,5

\* Volumes a serem confirmados por levantamento topográfico e verificação do modelo geológico-geotécnico;

\*\* O projeto de descaracterização como barragem alteada para montante não considera a remoção integral dos rejeitos armazenados. O projeto vigente considerou a remoção de 3.951.886 t para descaracterização da estrutura, cerca de 1.975.943 m<sup>3</sup>.

\*\*\*  $[1.655.840 \text{ m}^3 \text{ (volume escavado até 25/02/2022)} + 586.997,5 \text{ m}^3 \text{ (volume escavado entre 25/02 e 25/11/2022)} / 1.975.943 \text{ m}^3] \times 100 = 113,5\%$

Considerando o compromisso de revisão do Projeto de Descaracterização e posterior parecer técnico independente e aprovação pelos COMPROMITENTES e INTERVENIENTE,

---

este documento apresentará o percentual de avanço definitivo no processo de descaracterização a partir da conclusão das referidas etapas.

## 4. Cronograma das ações previstas para o próximo quadrimestre

Atividades	Responsável	Data de Início	Data Final	Prazo (dias)	Dia da semana	Status	2022												2023				
							Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun

Contratação de equipe técnica especializada e independente para análise do projeto e no acompanhamento de todo o processo de descaracterização da barragem (TC- Item 2, 2e e 2.1)																																									
Aprovação, por partes dos compromitentes e intervenientes, da (s) empresa (s) selecionada (s).	MPF, MPEMG, SEMAD, FEAM e ANM	17/05/2022	02/01/2023	230	segunda-feira	Programado					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																					
Preparar minuta do contrato de prestação de serviços entre MINERITA e a empresa de consultoria especializada, conforme TC firmado, e do termo de independência da empresa de consultoria especializada a ser contratada + revisão conforme TR da FEAM	Minerita Gustavo Freitas	25/03/2022	14/04/2022	20	quinta-feira	Realizado		x	x																																
Validar minuta do contrato de prestação de serviços e o termo de independência	Minerita Diretoria	14/04/2022	28/04/2022	14	quinta-feira	Realizado			x																																
Contratação da equipe técnica especializada e independente.	Minerita Diretoria	02/01/2023	01/02/2023	30	quarta-feira	Programado																																			
Providenciar assinatura de termo de independência pela empresa de consultoria especializada, pelo qual comprometer-se-á a atuar de forma imparcial e tecnicamente independente da MINERITA	Minerita Lúcio Cerceau	01/02/2023	08/02/2023	7	quarta-feira	Programado																																			
Protocolizar entrega do Contrato Firmado e do Termo de Independência aos COMPROMITENTES	Minerita Gustavo Freitas	08/02/2023	01/03/2023	21	quarta-feira	Programado																																			





