

Relatório Mensal dos Compromissos de Descaracterização da Barragem B1/B3

Setembro de 2022



26 DE SETEMBRO 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	6
4. Cronograma das ações previstas para o próximo quadrimestre	7

1. Síntese do período

O mês de setembro de 2022¹ foi o sétimo 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 setembro de 2022.

As ações administrativas tiveram como foco especialmente o recebimento, análise e encaminhamentos do Ofício do Ministério Público Federal (MPF) através da Procuradoria da República – Minas Gerais, solicitando a demonstração do adimplemento das Cláusulas do TCC, Termo de Compromisso assinado pela Minerita, visando a descaracterização das barragens B1/B3, em 19 de setembro de 2022 e com prazo final de resposta até 19 de outubro de 2022; 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 passado 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

¹ Este relatório considera o mês apresentado (ex.: “Setembro”) como o período após o dia 24 do mês anterior (ex: 24 de agosto) até o dia 24 do mês de referência (ex.: até 24 de setembro).

2. Atividades realizadas no período

Durante o mês de setembro 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 Agosto de 2022 (período de 24 de julho a 24 de agosto 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 encaminhamentos do Ofício do Ministério Público Federal (MPF) através da Procuradoria da República – Minas Gerais, solicitando a demonstração do adimplemento das Cláusulas do TCC, Termo de Compromisso assinado pela Minerita, visando a descaracterização das barragens B1/B3, em que pese o envio mensal e pontual deste relatório aos órgão determinados no Termo de Compromisso firmado em fevereiro de 2022. Ofício recebido em 19 de setembro de 2022 e com prazo final de resposta até 19 de outubro 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 passado, 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 24 de setembro, totalizando 907.878,60t de rejeito, correspondente ao volume de 453.939,3 m³, representando a conclusão de 106,8% 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 ³]	7.631.506,0
Volume removido antes da assinatura do TC (-) [m ³]	4.382.313,0
Volume de rejeito armazenado em 25/02/2022 (=)[m ³]	3.249.193,0
Volume de rejeito removido entre 25/02 e 24/09 de 2022* (=)[m ³]	453.939,3
Volume de rejeito armazenado em 24/09/2022. (=)[m ³]	2.795.253,8
Percentual Removido do volume a ser retirado para descaracterização** [%]	106,8
Percentual Remanescente do volume a ser retirado para descaracterização** [%]	-6,8

* 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 m³.

*** $[1.655.840 \text{ m}^3 \text{ (volume escavado até 25/02/2022)} + 453.939,3 \text{ m}^3 \text{ (volume escavado entre 25/02 e 24/09/2022)}] / 1.975.943 \text{ m}^3 \times 100 = 106,8\%$

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	Jul	Ago	Set	
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	14/10/2022	150	sexta-feira	Programado				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	14/10/2022	13/11/2022	30	domingo	Programado									x	x											
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	13/11/2022	20/11/2022	7	domingo	Programado										x											
Protocolizar entrega do Contrato Firmado e do Termo de Independência aos COMPROMITENTES	Minerita Gustavo Freitas	20/11/2022	11/12/2022	21	domingo	Programado										x	x										

Destinar recursos financeiros, tecnológicos e humanos necessários à conclusão da descaracterização (TC - Item 4 e 4.3)																									
Emitir relatório técnico detalhado demonstrando todos os equipamentos, tecnologias, técnicas, pessoas e orçamento destinados à execução dos trabalhos, bem como as respectivas garantias de execução	Minerita Lúcio Cercean Geomil Gustavo Azevedo	13/11/2022	03/12/2022	20	sábado	Programado																			
Validar projeto a ser apresentado, com assinatura pelo Responsável Técnico e pela maior autoridade da MINERITA	Minerita Diretoria	03/12/2022	11/12/2022	8	domingo	Programado																			
Apresentar relatório técnico emitido à empresa técnica e independente (30 dias após a contratação da empresa independente)	Minerita Lúcio Cercean Geomil Gustavo Azevedo	13/11/2022	13/12/2022	30	terça-feira	Programado																			

Relatórios Específicos ou Periódicos à Empresa Técnica Independente e ao MPF, MPEMG, SEMAD, FEAM e ANM (TC - Item 1 e 2)																									
Elaborar relatório acerca das condições atuais da estrutura, as medidas e o plano de ações voltados à garantia de estabilidade física, química e biológica, segurança e monitoramento,	Minerita Lúcio Cercean Geomil Gustavo Azevedo	13/11/2022	03/12/2022	20	sábado	Programado																			
Validar Relatório a ser apresentado, com assinatura pelo Responsável Técnico e pela maior autoridade da MINERITA	Minerita Diretoria	03/12/2022	11/12/2022	8	domingo	Programado																			
Apresentar relatório técnico à Empresa Técnica Independente	Minerita Lúcio Cercean Geomil Gustavo Azevedo	13/11/2022	13/12/2022	30	terça-feira	Programado																			

[illegible][illegible]

[illegible]

