

ANEXO I – RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM VARGEM GRANDE

AVANÇO FÍSICO

O relatório que se apresenta tem o recorte do período de agosto a outubro de 2022.

O avanço físico geral do projeto de descaracterização da Barragem Vargem Grande atingiu 18%, mantendo-se aderente ao avanço planejado para o período e a previsão final da descaracterização.

MARCO	PREVISTO	TENDÊNCIA
Conclusão da remoção do 3º alteamento	01/05/2026	01/05/2026
Conclusão da remoção do 2º alteamento	31/12/2026	31/12/2026
Conclusão da remoção do 1º alteamento	28/10/2027	28/10/2027
Término da obra de Descaracterização	29/10/2027	29/10/2027

Tabela 1 – Marcos cronograma Descaracterização da Barragem de Vargem Grande. Fonte: Vale, 2022.

CRONOGRAMA

O planejamento inicial da descaracterização da Barragem de Vargem Grande foi desenvolvido considerando a existência de variáveis e possibilidades de atraso relacionadas a utilização dos equipamentos, grau de risco da estrutura e proximidade com as comunidades vizinhas. Neste cenário, o prazo para conclusão da descaracterização foi estimado em outubro/2027.

PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

Foram concluídas as obras que abrangem o Projeto de Melhoria da Estabilização da Barragem - Área 1 Fase 2, com a escavação no reservatório 490.389 m³.

Até a presente data, estão em andamento as obras que abrangem o Projeto PPPC (Plano Preparatório Para o Período Chuvoso), com a escavação/regularização de rejeito no reservatório com avanço de 74%, sendo 238.000 m³ realizado dos 322.000 m³ previstos.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 1 – Vista dos projetos das obras de melhorias na estrutura



Figura 2 – Visão Geral da escavação Área 1 Fase 2(27/10/2022)



Figura 3 – Pilha temporária (27/10/2022)



Figura 4 – Sistema de Drenagem da área 2 conforme projeto PPPC (27/10/2022)



Figura 5 – Sistema de bombeamento para projeto PPPC (27/10/2022)