

## ANEXO I – RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM SUL SUPERIOR

### AVANÇO FÍSICO

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

O avanço físico da obra de descaracterização da barragem Sul Superior atingiu 8,54%, mantendo-se aderente ao avanço planejado para o período.

MARCO	PREVISTO	TENDÊNCIA
Remoção do rejeito – Fase 1	16/08/2024	24/10/2024
Remoção do rejeito – Fase 2	04/08/2026	10/10/2026
Remoção do rejeito – Fase 3	31/07/2027	23/08/2027
Remoção do rejeito – Fase 4	10/08/2028	18/08/2028
Remoção do rejeito – Fase 5	04/06/2029	04/06/2029
Remoção do rejeito – Fase 6	16/07/2029	16/07/2029
Remoção do rejeito – Fase 7	17/09/2029	17/09/2029
Remoção do rejeito – Fase 8	11/10/2029	11/10/2029
Remoção do rejeito – Fase 9	27/12/2029	27/12/2029

*Tabela 1 – Marcos cronograma Descaracterização Sul Superior. Fonte: Vale, 2022.*

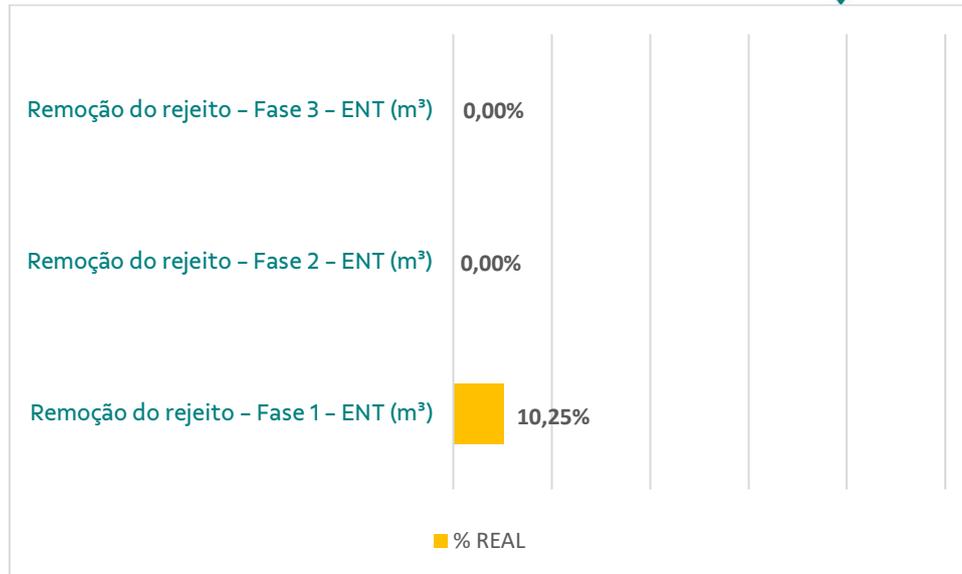


Figura 1 – Avanço da remoção de rejeitos na descaracterização – Fase 1. Fonte: Vale, 2022.

O planejamento inicial da descaracterização da Barragem Sul Superior foi desenvolvido considerando a existência de variáveis e possibilidades de atraso relacionadas a utilização dos equipamentos não tripulados, grau de risco da estrutura e proximidade com as comunidades vizinhas. Neste cenário, o prazo para conclusão da descaracterização foi estimado em Dez/2029.

#### PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

Até a presente data, foram realizadas obras preliminares, como construção de acessos, preparação de infraestrutura para operação remota dos equipamentos e escavação no reservatório para eliminação da estrutura. Já foram escavados da barragem aproximadamente 128 mil m<sup>3</sup>, na execução das trincheiras drenantes e regularização dos platôs entre os canais. Este material foi depositado na Pilha de Disposição de Rejeitos (PDR).

Assim, já foram removidos 1,88% dos materiais depositados no reservatório da barragem, que tem o volume total estimado em 6,8 milhões m<sup>3</sup>.

Na presente data, está sendo realizada a regularização da superfície do rejeito do reservatório da BSS e a execução da escavação do platô 4 entre os canais 3 e 4 das trincheiras drenantes, o que corresponde as obras da FASE I.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



*Figura 2 - Barragem Sul Superior: Visão Geral em 27/10/2022*



*Figura 3 - Barragem Sul Superior: Escavação do Platô 4 entre os canais 3 e 4 em 27/10/2022*