

ANEXO I – RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM DOUTOR

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 Doutor atingiu 19,9%, mantendo-se aderente ao avanço planejado para o período.

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

MARCO	PREVISTO	TENDÊNCIA
Serviços preliminares para reforço (<i>Early Works</i>)	Abr/23	Abr/23 ●
Recuperação do extravasor e taludes	Nov/23	Nov/23 ●
Canais de drenagem do reservatório (<i>regreide</i>)	Dez/24	Dez/24 ●
Conclusão do reforço	Nov/29	Nov/29 ●

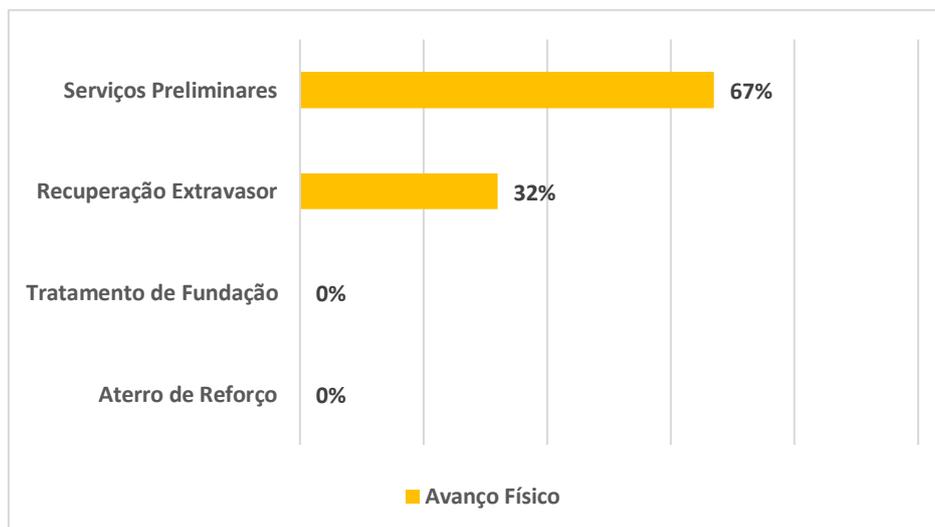


Figura 1 – Avanço das principais etapas de descaracterização. Fonte: Vale, 2022.

PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS

A seguir, apresenta-se uma síntese das principais atividades realizadas no período, por etapa do projeto de descaracterização.

Serviços preliminares para reforço (Early Works):

- Construção de canteiro definitivo para obras de descaracterização
- Execução de aterro experimental com estéril da Pilha PDE Ventura
- Execução de sondagens complementares e ensaios de laboratório
- Concluído aterro experimental com estéril da Pilha Miguel Congo
- Concluído sump a jusante do Maciço Principal para contenção de sedimentos

Recuperação do extravasor e taludes:

- Execução do canal em concreto do extravasor entre módulos 01 a 16
- Melhorias da ensecadeira para período chuvoso
- Escavação do Talude 03, adjacente ao extravasor, para aplicação de concreto projetado e DHP.
- Proteção com enrocamento na região do córrego, a jusante do desemboque do extravasor.

Reservatório da barragem:

- Aterro de conformação do reservatório.
- Operação e manutenção contínua do Sistema de bombeamento.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 2 - Barragem Doutor: Construção de canteiro e sump de sedimentos (25/10/2022)



Figura 3 - Barragem Doutor: Construção trecho em concreto canal extravasor (25/10/2022)



Figura 4 - Barragem Doutor: Escavação e concreto projetado do Talude 03 (25/10/2022)



Figura 5 - Barragem Doutor: Melhorias da enseadeira para período chuvoso (25/10/2022)



Figura 6 - Barragem Doutor: Enrocamento nas margens do córrego (25/10/2022)



Figura 7 - Barragem Doutor: Aterro de conformação do reservatório (25/10/2022)