

MANUTENÇÃO DOS RECURSOS NECESSÁRIOS AO TEMPESTIVO E ESCOREITO ANDAMENTO DOS TRABALHOS DE DESCARACTERIZAÇÃO DAS BARRAGENS AREDES E CENTRAL

1.1. INVESTIMENTOS APRESENTADOS NO PROJETO

Nos projetos de descaracterização apresentados aos órgãos competentes estimou-se para a Barragem Aredes o gasto de R\$ 501.310,68 para o trimestre e R\$ 475.951,94 para a Barragem Central, totalizando R\$ 977.262,62.

Em relação a pilha noroeste estima-se um gasto de R\$ 200.000,00 por mês para a construção do dreno de fundo. Ressalta-se que o valor da compactação, revegetação e terraplanagem já estão incluídos no valor apresentado ao custo de remoção das barragens no parágrafo anterior.

Desse modo, para este trimestre estima-se em projeto o total de R\$ 1.177.266,62.

1.2. INVESTIMENTOS DO TRIMESTRE

A seguir apresenta-se o resumo dos investimentos realizados pela SAFM Mineração para descomissionar as barragens Aredes e Central para o trimestre referente a este relatório.

Tabela 0-1: Investimento do trimestre

	Empresa	Valor
Monitoramento e controle de volume removido	<i>Fast to mine</i>	R\$ 64.369,11
Novos equipamentos	Pá carregadeira, marca CASE, modelo 821 E	R\$ 1.040.000,00
	Pá carregadeira, marca John Deere	R\$ 1.225.000,00

	Escavadeira Hidráulica CASE CX 220C	R\$ 860.000,00
Remoção e compactação na pilha NW	EXE Mineral - descomissionamento e compactação na pilha NW	R\$ 1.308.778,54
controle de volume removido	Topografia	R\$ 17.200,00
Colaboradores novos	Novas contratações	R\$ 29.673,56
Manutenção de equipamentos	Treviso	R\$ 38.881,20
	Brasif S/A Exportação Importação	R\$ 21.275,62
Construção	Dreno de fundo da pilha noroeste (NOVO DIA)	R\$ 198.448,64
	Total de investimentos	R\$ 4.803.626,67

1.3. COMPARAÇÃO ENTRE OS INVESTIMENTOS

Apesar do descomissionamento ter iniciado em 18/07/2022 o total investido neste trimestre é acima do apresentado nos cronogramas protocolados nos órgãos competentes para a remoção, disposição e compactação dos rejeitos das barragens.

Isso se deve ao fato da empresa SAFM Mineração Ltda. otimizar os esforços pra que o processo de descaracterização ocorra antes do prazo final estimado e que a empresa possa expandir suas operações de lavra para a fundação das estruturas após a completa remoção delas.

2. CONCLUSÃO

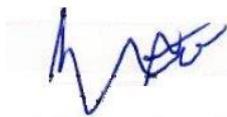
A SAFM Mineração Ltda. investiu neste semestre em melhorias de equipamentos, manutenção dos existentes e tecnologias assim como em contratar pessoas do município na qual se insere. O objetivo locar novos equipamentos e adquirir tecnologias para atender e otimizar o processo de descaracterização das barragens Aredes e Central.

Salienta-se que o presente projeto de descomissionamento da barragem foi elaborado considerando solução que gere redução na frequência de manutenção e nos riscos geotécnicos associados à percolação, erosão e estabilidade. Entretanto até que o ambiente atinja a estabilidade geotécnica e ambiental, o programa de manutenção e monitoramento será seguido.

Após a descaracterização completa das estruturas a SAFM Mineração Ltda irá expandir suas atividades exploratórias para a fundação das barragens, ou seja, não haverá recuperação ambiental no local devido a continuidade da operação de lavra.

Para garantir a execução do processo de descaracterização assim como o cumprimento do termo de ajuste firmado junto aos órgãos competentes a SAFM Mineração Ltda. contratou a MLF Geomecânica para visitas mensais, com emissão de relatório do progresso do descomissionamento, a ser consultado tanto na empresa quanto em seu site¹.

Comparando os esforços realizados pela empresa ao projeto de descaracterização das barragens observa-se um investimento maior do que o apresentado no estudo supramencionado para antecipar o cronograma nele apresentado. Desse modo, a SAFM atende ao termo de ajusta no quesito de manter e otimizar os recursos necessários para descaracterização das barragens Aredes e Central.



GLAUCO MOL SANTOS
DIRETOR OPERACIONAL



BARBARA LIZANDRA
RT DE ACOMPANHAMENTO

JAIME NAVES BRANCO
PROJETISTA

¹ http://safm.com.br/?page_id=888