

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

7.1. INVESTIMENTOS APRESENTADOS NO PROJETO

Nos projetos de descaracterização apresentados aos órgãos competentes estimou-se para a Barragem Aredes o gasto de R\$ 1.405.373,99 para o trimestre referente a este relatório. 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.

7.2. INVESTIMENTOS DO TRIMESTRE

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

Tabela 0-1: Investimento do trimestre na Barragem Aredes

	Empresa	Mês	Valor
Monitoramento e controle de volume removido	<i>Fast to mine</i>	<i>Trimestral</i>	R\$ 64.369,11
Novos equipamentos	Rolo compactador - Novo Dia	Trimestral	R\$ 90.000,64
Remoção da Barragem Aredes e compactação na pilha NW	EXE Mineral - descomissionamento e compactação na pilha NW	Agosto	R\$ 344.363,62
		Setembro	R\$ 403.121,88
		Outubro	R\$ 534.385,51

		Novembro	R\$ 322.500,00
Controle de volume removido	Topografia	Trimestral	R\$ 51.600,00
Manutenção da equipe auditora externa	MLF GEOMECANICA	Agosto e setembro	R\$ 31.656,58
		Outubro	R\$ 26.222,50
		Novembro	R\$ 14.556,80
Manutenção dos Colaboradores	SAFM Mineração	trimestral	R\$ 82.673,62
Colaboradores novos	SAFM Mineração	Outubro	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)	Agosto	R\$ 262.272,00
		Setembro	R\$ 262.272,00
		Outubro	R\$ 262.272,00
		Novembro	R\$ 226.704,00
Total de investimentos			R\$ 2.842.096,64

7.3. COMPARAÇÃO ENTRE OS INVESTIMENTOS

O total investido neste trimestre é acima do apresentado no cronograma atualizado protocolado nos órgãos competentes para a remoção, disposição e compactação dos rejeitos da Barragem Aredes. Ressalta-se que o novo cronograma antecipou a finalização da descaracterização da estrutura.

Desse modo a SAFM Mineração Ltda. otimiza os esforços pra que o processo de descaracterização ocorra antes do prazo final estimado com foco na segurança dos seus

colaboradores e em seu planejamento de lavra futuro visando expandir suas operações de lavra para a fundação das estrutura após a sua completa remoção.

2. CONCLUSÃO

A SAFM Mineração Ltda. investiu neste semestre na contratação de novos 12 colaboradores assim como na prestação de serviço do rolo compactador a fim de aumentar a segurança na pilha Noroeste, local para onde está sendo direcionado o rejeito da Barragem referente a este relatório. Além disso, a empresa cumpriu o estabelecido no termo de ajuste mantendo o investimento realizado no processo de remoção da estrutura de contenção de rejeito.

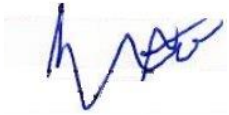
Salienta-se que o presente projeto de descomissionamento da barragem foi elaborado considerando solução que gere redução na frequência de manutenção e nos riscos geotécnicos associados à percolação, erosão e estabilidade. Entretanto até que o ambiente atinja a estabilidade geotécnica e ambiental, o programa 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. Além disso a empresa audita os relatórios estabelecido no termo supracitado.

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 da Barragem Aredes.



GLAUCO MOL SANTOS
DIRETOR OPERACIONAL



BARBARA LIZANDRA
RT DE ACOMPANHAMENTO

JAIME NAVES BRANCO
PROJETISTA

¹ http://safm.com.br/?page_id=888