

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

A SAFM Mineração Ltda. investiu neste trimestre na contratação de novos 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 das Barragens referentes a este relatório. Além disso, a empresa cumpriu o estabelecido no termo de ajuste seguindo o cronograma de investimento.

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 site. 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 O investimento foi menor que o previsto, pois a operação ficou bem limitada, devido a alta pluviosidade na região. 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.

Durante o trimestre foram investidos no processo de descaracterização da barragem Aredes e central um total aproximadamente R\$ 1.532.426,75, sendo que nos meses de março, abril e maio os investimentos no período foram intensificados, e contemplam as atividades de manutenção das estruturas, a manutenção e revisão dos equipamentos e a disponibilidade de mão-de-obra. Ressalta-se que alguns dos serviços são compartilhados entre as estruturas. Segue abaixo tabela com o resumo de investimento alocados na barragem Aredes.

Tabela.-1: Tabela deCusto no processo de descaracterização da Barragem – Aredes

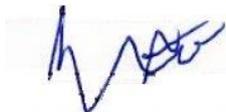
<b>Serviço</b>	<b>Empresa</b>	<b>Mês</b>	<b>Valor</b>
<b>Monitoramento e controle de volume removido</b>	Fast to mine	Trimestral	R\$ 65.072,36
<b>Rolo de Compactador</b>	Novo Dia	Trimestral	R\$ 163.483,58
<b>Remoção das Barragens</b>	SAFM	Trimestral	R\$ 849.945,60
<b>Controle de volume removido e topográfico</b>	Topografia	Trimestral	R\$ 62.084,64
<b>Manutenção da equipe auditora externa</b>	MLF GEOMECANICA	Abril	26.541,22
		Março	16.564,18
		Maio	16.349,34
<b>Manutenção das estruturas</b>	SAFM Mineração	Trimestral	R\$ 26.500,00
<b>Manutenção dos Equipamentos</b>	Brasif/ Treviso	Trimestral	R\$ 51.200,00

Serviço	Empresa	Mês	Valor
Manutenção dos Colaboradores	SAFM Mineração	Trimestral	R\$ 200.000,00
Colaboradores novos	SAFM Mineração	Trimestral	R\$20.019,92
Manutenção da PDER NOROESTE	Novo Dia	Trimestral	R\$ 34.665,91
<b>Total de investimentos</b>			<b>R\$ 1.532.426,75</b>

A seguir são apresentados os equipamentos próprios usados na descaracterização.

Tabela.-2: Quantitativo de Equipamentos próprios, disponibilizados para o processo de descaracterização

Equipamentos Próprios	Quantidades
Caminhões Basculante Volvo FMX 460	22
Caminhões Pipa Volvo VM 330	5
Escavadeira Hidráulica Case CX 350	3
Escavadeiras Hidráulica Case CX 240	2
Carregadeira Case 821	7
Motoniveladora Case 865 B	2
Retroescavadeira de Pneu	1
Pá carregadeira John Deere 724 K	1




---

GLAUCO MOL SANTOS  
DIRETOR OPERACIONAL



---

BARBARA LIZANDRA  
RT DE ACOMPANHAMENTO

---

JAIME NAVES BRANCO  
PROJETISTA