

**Modelo do Relatório Consolidado Mensal de Fechamento de Mina – Mês: \_\_\_\_\_**

SITUAÇÃO DA AFERIÇÃO DE SONARES				
Frente de Lavra	Nº de Sonares Realizados	Data do último sonar	Rel. Conclusivo e 3D	Dentro da camada de sal?
			Apresentado/Em execução	
M#01		2019		Faltam cerca de 25m para sair do sal
M#02		2019		Faltam cerca de 35m para sair do sal
M#03		1978		
M#04A		2019		Parcialmente fora do sal
M#05		1978		
M#06		1989		
M#07		2019		Não
M#08		1995		
M#09		1995		
M#10		2019		Faltam cerca de 20m para sair do sal
M#11		2019		
M#12		1995		
M#13		2019		Sim
M#14		2000		
M#15		2000		
M#16		1998		
M#17		2019		
M#18		2019		
M#19D		2019		Não
M#20D		2019		Faltam cerca de 15m para sair do sal
M#21		2007		
M#22		2003		
M#23		2000		
M#24		2005		
M#25		2010		
M#26		2014		
M#27D		2019		Sim
M#28		2019		
M#29		2007		
M#30D		2018		Sim
M#31D		2018		Sim
M#32		2018		Sim
M#33				
M#34D		2019		Parcialmente fora do sal

**Modelo do Relatório Consolidado Mensal de Fechamento de Mina – Mês: \_\_\_\_\_**

SITUAÇÃO DO PLANO DO FECHAMENTO DA MINA					
Frente de Lavra	PFM proposto (nº documento SEI)	Tipo de Fechamento	Aprovado / Não aprovado	Não iniciado/ Em execução/Executado	Relatório de Execução Apresentado ( Sim / Não )
M#01					
M#02					
M#03					
M#04A					
M#05					
M#06					
M#07					
M#08					
M#09					
M#10					
M#11					
M#12					
M#13					
M#14					
M#15					
M#16					
M#17					
M#18					
M#19D					
M#20D					
M#21					
M#22					
M#23					
M#24					
M#25					
M#26					
M#27D					
M#28					
M#29					
M#30D					
M#31D					
M#32					
M#33					
M#34D					

**Modelo do Relatório Consolidado Mensal de Fechamento de Mina – Mês: \_\_\_\_\_**

- 1. Relatório interpretativo e conclusivo dos resultados dos sonares para cada poço/cavidade, contendo, o número de levantamentos sônicos realizados para determinação da geometria das cavidades, datas de realização e eventuais intercorrências e a evolução e movimentação das cavidades em relação à estratigrafia local;**
- 2. Justificativa técnica para escolha do tipo de fechamento para cada frente de lavra (poço e cavidade);**
- 3. Eventuais alterações dos PFM em análise e/ou já aprovados;**
- 4. Relatórios de execução dos PFM, quando for o caso;**
- 5. Ações de monitoramento durante e pós fechamento (tipo, metodologia, periodicidade, contendo os planos de monitoramento, levando em conta a progressão da subsidência e monitoramento de movimento;**
- 6. Cronograma das próximas ações previstas na frente de lavra (poço);**
- 7. Data prevista para o fechamento definitivo da cavidade, quando for o caso;**
- 8. Relatório interpretativo integrando as informações obtidas da Interferometria, topografia, DGPS e demais levantamentos contemplando interpretação e relacionando estas aos cenários e simulações de subsidência, movimentação do terreno e evolução da instabilidade do teto das cavidades e reflexos na área total de influência da mina.**
- 9. Análise de riscos após fechamento e planos de contingência;**