

APÊNDICE D - QUADRO RESUMO DAS ANÁLISES DOS SONARES

MINA	SONAR 2019	ANÁLISE	OBS
			Para todas as minas: existe ausência de cabeçalho na maioria dos relatórios de sonares repassados.; por esse motivo os cabeçalhos existentes são interpretados como representativos dos demais; a amarração de cota é feita com "referência permanente de profundidade" na sapata do sonar, impedindo que sejam mensuradas deformações dúcteis na camada onde a sapata está presa.
Mina 01	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 02	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 03	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 04	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 05	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 06	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 07	Recebido	O topo da caverna a 735m se localiza a cerca de apenas 15m da base da Fm. Carmópolis; evidenciando desabamento e com possibilidade de evolução rápida de dolina.	
Mina 08	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 09	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 10	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 11	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.

MINA	SONAR 2019	ANÁLISE	OBS
Mina 12	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 13	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 14	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 15	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 16	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 17	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 18	Ausente	Em planta aparece unida com Mina 07 e 19, evidenciando desabamento e com possibilidade de evolução rápida de dolina.	Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 19	Recebido	Topo se encontra mais de 40m acima do topo do sal, mesmo a base da caverna se encontra acima da camada de sal; evidenciando desabamento. Sonar entregue não condiz com a representação em planta entregue, com área muito maior e união com M07 e M18 com possibilidade de evolução rápida para dolina.	Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 20	Ausente	Representação em planta muito maior do que o sonar de 1989 e união com M21 evidencia desabamento. Ausência de sonar novo reflete des controle da situação.	Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 21	Ausente	Representação em planta muito maior do que o sonar de 1989 e união com M20 evidencia desabamento. Ausência de sonar novo reflete des controle da situação.	Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 22	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.

MINA	SONAR 2019	ANÁLISE	OBS
Mina 23	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 24	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 25	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 26	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 27	Recebido	Topo se encontra acima do limite da camada de sal, com feição irregular pontiaguda que evidencia o desabamento.	
Mina 28	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 29	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 30	Recebido	Avanço predominantemente vertical da mina, com subida de 40m em um ano evidencia a lavra, com aproximação do topo da camada de sal.	
Mina 31	Recebido	A operação n5 aparece com diferentes datas em diferentes documentos ou partes de documentos (2014, 2015, 2017); Subida de 10m do fundo da mina, deformação por fluência ou desabamento; pode representar afundamento de 10m do conjunto.	
Mina 32	Recebido	Subida de 10m do fundo da mina, deformação por fluência ou desabamento; pode representar rebaixamento de 10m do conjunto.	
Mina 33	Ausente		Representação em planta da apresentação recebida demonstra existência de dados não repassados.
Mina 34	Recebido	Topo acima da camada de sal, feição pontiaguda no topo evidencia o desabamento	
Mina 35	Recebido	Aparentemente estável.	