

FICHA DE DESCRIÇÃO DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM

Projeto CALCAREO GUAPIRAMA
Empresa Executora MINEROPAR
Coordenadas UTM N E
Cota da Boca _____
Diâmetro do Furo NX _____
Espessura da Capa _____
Espessura do Nível de Calcário 3,25m
Nível FREÁTICO _____
Profundidade do Furo 8,60m
Sigla do Furo ML - 06

SÍMBOLOS LITOLÓGICOS

CARBONOSO SILTITO

FOLHEADO CARBONOSO SILTITO

CARBONOSO ARGILITO

FOLHEADO CARBONOSO ARGILITO

SILTITO

FOLHEADO SILTITO

ARENITO

FOLHEADO ARENITO

CONGLOMERADO

BRECHA

DIAMICTITO

DIABÁSIO

MARGA

CALCARENITO

CALCÁRIO

01 = ESTRATIFICAÇÃO HORIZONTAL

02 = ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA PLANA

03 = ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA ACANALADA

04 = MICROESTRATIFICAÇÃO CRUZADA PLANA

05 = MICROESTRATIFICAÇÃO CRUZADA PLANA

06 = LAMINAÇÃO PLANO PARALELA

07 = LAMINAÇÃO PLANO PARALELA

08 = LAMINAÇÃO ONDULADA

09 = LAMINAÇÃO ONDULADA

10 = ESTRUTURA LENTICULAR

11 = ESTRUTURA NODULAR

12 = DIMINUIÇÃO GLAUCOMÉTRICA ASCENDENTE

13 = AUMENTO GLAUCOMÉTRICO ASCENDENTE

14 = MARCAS DE ONDAS

15 = GALHAS DE CONTRAÇÃO

16 = GALHAS DE ANGULAÇÃO

17 = RESTOS DE PLANTAS

18 = BIOTURBAÇÃO

19 = FOSSEIS

20 = ESTILOLITO

CAIXA	PROFUNDIDADE	AMOSTRA	DESCRIÇÃO	PERFIL LITOLÓGICO	ANÁLISE QUÍMICA						GEOTÉCNICA			OBSERVAÇÕES	
					INSOL	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	PN	CaO + MgO	RQD %	FRATURA	Nº DIREÇÃO		

5	DF 4169	Colúrio de cor creme, laminações plano paralelas, raramente apresenta "bonecas de sílex" e intercalações de níveis milimétricos de sílitos de cor mais escura.		30,2	0,26	20,5	14,6	35,1		34,6	36,7	40,1	44,3		No intervalo de 6,50 a 8,00 m foi recuperado apenas 50% do testemunho.	O furo está localizado próximo a linha de afloramentos e drenagem.
	DF 4170			29,3	0,69	19,9	14,7									
	DF 4171			25,0	0,59	21,5	15,2									
	DF 4172			17,8	0,50	23,6	16,5									
	DF 4173			11,3	0,38	26,9	17,4									
	DF 4174			12,6	0,55	25,7	16,7									
6	DF 4175	Folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo		15,2	0,28	26,0	16,7	42,7							X (7 amostras - 3,25 m) = 39,4% (CaO + MgO).	
7	DF 4176															
8	DF 4177															
9	DF 4178															
10	DF 4179															
11	DF 4180															