MINEROPAR GERÊNCIA DE PROSPECÇÃO

Minerais do Paraná S.A.

FICHA DE DESCRIÇÃO DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM

PROJETO CALCÁRIO SAPOPEMA — SIGLA DO FURO CS-03-PR

EMPRESA EXECUTORA GEOMITEC

COORDENADAS UTM N 7364.240 E 548.960 — COORDENADAS DA MALHA 750/250 SUL

DIÂMETRO DO FURO Bx — COTA DA BOCA 696,373 m — PROFUNDIDADE DO FURO 23,45 m

ESPESSURA DA CAPA 19,18 m — SOLO 0,50 m — ROCHA 18,68 m

ESPESSURA DO NÍVEL DE CALCÁRIO 3,48 m — ESPESSURA DO NÍVEL FREÁTICO

NÍVEL FREÁTICO

SÍMBOLOS LITOLÓGICOS

Esc. 1:50

CAIXA	PROFUNDIDADE	DESCRIÇÃO	PERFIL LITOLÓGICO	ANÁLISE QUÍMICA: Insol.	Al.	Ca	Mgo	Fe	Cao + Mgo	GEOTÉCNICA: ICO	FRATURA: Ant.	FRATURA: Direção	OBSERVAÇÕES
		Solo argiloso, vermelho-escuro.											
		Siltito argiloso, cinza-esverdeado, alterado, no topo, passando a cinza-médio, micáceo, bastante fraturado, apresentando fraturas verticais oxidadas.											Destruído
01										Nulo			
										Nulo			
										Nulo			
		Calcário cinza-claro, aparentemente maciço.								Nulo			
	10	Siltito argiloso cinza-médio, micáceo, bastante fraturado								Nulo			
		Passagem gradacional do siltito anterior para folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo, calcífero nos planos de folheação, apresentando nódulos de pirita, "bonecas" de sílex e restos fossilíferos (Mesosaurus brasiliensis).								86,40			
				Pso Pi						91,36			
		Intercalações de níveis de calcário cinza-claro a bege, bem compactado, aparentemente maciço, apresentando "bonecas" de sílex e restos fossilíferos, fraturamento vertical e subvertical, com folhelho anterior.								72,40			S
03	20	Camada de calcário cinza-claro a bege, apresentando laminações plano-paralelas e onduladas, minúsculas raras "bonecas" de sílex, restos fossilíferos (Mesousaurus brasiliensis) e fraturamento vertical (20,60 a 20,90 m) preenchido por "piche". A camada apresenta também intercalações milimétricas de siltito cinza-escuro em toda a sua extensão.		23,85	1,3	21,4	14,5	76,7	35,9				1,1
				32,52	2,3	18,3	12,9	61,9	31,2				1,5
				22,60	1,6	22,0	15,0	71,8	37,0	17,33			2,4
				27,32	2,0	20,0	13,1	73,4	33,1				1,6
				16,01	1,2	24,4	14,9	84,3	39,3				1,5
				23,56	2,4	21,7	13,3	74,9	35,0	82,00			1,6
04				24,50	2,8	21,3	14,2	72,3	35,5				1,7
		Folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo.		27,00	0,2	21,6	15,0	77,2	36,6				

* Valores da amostra total