MINEROPAR — GERÊNCIA DE PROSPECÇÃO

Minerais do Paraná S.A.

FICHA DE DESCRIÇÃO DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM

PROJETO CALCÁRIO SAPOPEMA — SIGLA DO FURO CS-01-PR

EMPRESA EXECUTORA GEOMITEC

COORDENADAS UTM N 7364,180 E 549,420 — COORDENADAS DA MALHA 1250/250 SUL

DIAMETRO DO FURO BX — COTA DA BOCA 711,737 m — PROFUNDIDADE DO FURO 28,68 m

ESPESSURA DA CAPA 22,90 m — SOLO 1,00 m — ROCHA 21,90 m

ESPESSURA DO NÍVEL DE CALCÁRIO 3,64 m — ESCALA VERTICAL 1:50

NÍVEL FREÁTICO

SÍMBOLOS LITOLÓGICOS

Esc.1:50

CAIXA	PROFUNDIDADE	DESCRIÇÃO	PERFIL LITOLÓGICO	ANÁLISE QUÍMICA: INSOL.	Al_2O_3	CaO	MgO	PN	CaO + MgO	GEOTÉCNICA: RQD %	FRATURA: Nº	FRATURA: DIREÇÃO	OBSERVAÇÕES
		Solo argiloso vermelho-escuro.											
		Siltito argiloso cinza-esverdeado, oxidado, bastante fraturado.											Destruído
		Siltito argiloso cinza-esverdeado, micáceo, alterado, passando a cinza-escuro, laminado na base.								Nulo			
										Nulo			
										Nulo			
		Nível de calcário cinza-claro, aparentemente maciço.											
01		Siltito argiloso, cinza-escuro, micáceo, laminado na base.								8,34			
										Nulo			
										Nulo			
	10									7,50			
		Nível de calcário cinza-claro, apresentando pequena marca de oxidação.											
02		Siltito argiloso, cinza-médio a escuro, micáceo, ligeiramente calcífero.								Nulo			
		Nível de calcário cinza-claro, aparentemente maciço.											
		Siltito argiloso, cinza-escuro, micáceo, apresentando fraturamento transversal (45°) preenchido por soluções calcíferas								9,30			
		Folhelho negro, pirobetuminoso, ligeiramente calcífero nos planos de folheação, micáceo, apresentando localmente (20,00 m) fraturamento transversal(45°) preenchido por calcita.								31,70			
03													
										85,33			
	20		Pso / Pi										
		Intercalações de níveis de calcário cinza-claro com folhelho negro, micáceo, calcífero, pirobetuminoso. Ambos apresentam "Bonecas" de sílex e restos fossilíferos (mesosuarus brasiliensis).											
04										89,02			
		Calcário cinza-escuro a bege, apresentando pequenas e raras "Bonecas" de sílex, abundantes restos fossilíferos (Mesosaurus brasiliensis), laminações plano-paralelas e onduladas. A camada apresenta também intercalações milimétricas de siltito cinza-escuro em toda a sua extensão.		25,53	1,7	21,0	14,9	71,6	35,9				S 1,1
				32,50	3,0	17,6	12,3	57,8	29,9				1,8
				21,23	2,0	22,4	15,6	75,7	38,0				1,5
				21,12	2,0	22,3	14,8	74,0	37,1				1,5
				22,97	1,9	21,7	13,4	71,6	35,1	57,70			1,5
				20,31	2,2	23,1	13,0	73,5	36,1				1,5
				29,18	3,4	20,6	12,8	63,7	33,5	Nulo			2,0
05		Folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo.		27,6	0,2	25,5	14,4	75,5	35,9				
										87,60			
		* Valores da amostra total											
	30												