MINEROPAR Minerais do Paraná S.A. — GERÊNCIA DE PROSPECÇÃO

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

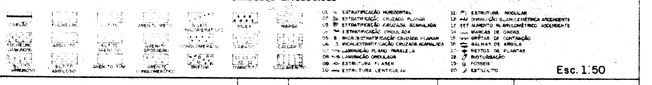
DIAMETRO DO FURO: BX — COTA DA BOCA: 898,373 m — PROFUNDIDADE DO FURO: 23,45 m

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

ESPESSURA DO NÍVEL DE CALCÁRIO: 3,48 m — ESCALA VERTICAL: 1:50

NÍVEL FREÁTICO:

SÍMBOLOS LITOLÓGICOS



CAIXA	PROFUNDIDADE	DESCRIÇÃO	PERFIL LITOLÓGICO	ANÁLISE QUÍMICA: INSOL.	Al_2O_3	CaO	MgO	PF	CaO + MgO	GEOTÉCNICA: RQD %	FRATURA: Nº	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
										Nulo			
										Nulo			
01										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).		Pso Pi						86,40			
		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.								91,36			
03										72,40			S
	20	Camada de calcário cinza-claro a bege, apresentando laminações plano-paralelas e onduladas, minúsculas e 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	17,33			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				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				1,6
04				24,50	2,8	21,3	14,2	72,3	35,5	82,00			1,7
		Folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo.		27,00	0,2	21,6	15,0	77,2	36,6				

* Valores da amostra total