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

Folha 1 de 1

FICHA DE DESCRIÇÃO DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM

Projeto: CALCÁRIO SAPOPEMA — Folha do Mapa: CS-02-PR

Empresa Executora: GEOMITEC

Coordenadas UTM: 7364 220 — 549 190 — Coordenadas: Mapa 990/250 SOL

Inclinação: 8x — Furo de Nº: — Profundidade do Furo: 34,64m

Elevação em relação ao: — Início: 30,74m — Fim: 0,50m — Inicio: 30,24m

Nível Freático: — Data: 3,42m — Data:

Observações:

SIMBOLOS LITOLÓGICOS

Esc 1:50

Escala	Profundidade	Descrição	Litologia	Análise Química	Geofísica	Observações
		Solo argiloso, vermelho-escuro.				
		Siltito argiloso, cinza-esverdeado, alterado.				Destruído
01	10	Siltito argiloso, cinza-médio, bastante micáceo, calcífero, apresentando laminações plano-paralelas e fraturamento vertical na base.			24,90	
					13,60	
					Nulo	
02		Passagem gradacional do siltito anterior para folhelho negro, pirobetuminoso, ligeiramente calcífero nos planos de folheação, micáceo.			48,30	
		Calcário cinza-claro, aparentemente maciço.			31,07	
03	20	Folhelho negro, pirobetuminoso, calcífero, micáceo, apresentando fraturamento transversal (45°) com percolação de calcita.			49,28	
					48,00	
					14,22	
04		Folhelho negro, pirobetuminoso, bastante micáceo, calcífero nos planos de folheação, apresentando restos fossilíferos (Mesosaurus brasiliensis), fraturamento vertical e nível de 0,01 m de pirita (0,155 m), "bonecas" de sílex, delgadas lâminas de calcário e laminações ligeiramente onduladas.			70,19	
05	30	Intercalações de níveis de calcário cinza-claro a bege, apresentando restos fossilíferos (Mesosaurus brasiliensis), "bonecas" de sílex, laminações plano-paralelas e fraturas preenchidas por "piche", com folhelho anterior.		Pso Pi	73,60	
		Camada de calcário cinza-claro a bege, apresentando laminações plano-paralelas e suavemente onduladas, restos fossilíferos (Mesosaurus brasiliensis).		23,37 1,3 21,2 14,6 73,0 35,8 33,10 2,6 17,8 12,5 61,9 30,3	90,23	1,2 1,9
		Localmente observa-se minúsculas "bonecas" de sílex e fraturas preenchidas por "piche".		19,44 1,2 23,2 16,0 69,8 39,2 24,38 1,6 21,2 13,3 67,2 34,4		1,8 1,5
06		Em toda a sua extensão a camada apresenta interlaminações esverdeadas e finas lâminas de siltito cinza-escuro.		25,66 2,0 21,9 14,9 70,1 36,8 23,47 2,4 22,1 14,6 70,3 35,7	37,20	1,4 1,5
				19,68 3,3 20,1 12,9 61,7 33,0		2,0
		Folhelho negro, pirobetuminoso, micáceo.		25,60 0,40 21,8 13,2 73,5 37,0		

* Valores da amostra total