MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A.

PERFIL COMPOSTO - ROCHAS SEDIMENTARES

LITOLOGIA - RAIOS GAMA - POTENCIAL ESPONTÂNEO - RESISTIVIDADE

PROJETO: CARVÃO

FURO: CP-19-02/81 — PROF: 115,20 m

DATA INÍCIO: 22/06/81 — DATA TÉRMINO: 02/07/81

EXECUTOR: Geosol — MUNICÍPIO: Ortigueira

COORDENADAS: 7.317.485 — 526.965

AZIMUTE — INCLINAÇÃO (0° – 90°)

COTA: 775 m

ESCALA DE PROFUNDIDADE: 1:100

DADOS DO EQUIPAMENTO

Marca: WIDCO
Modelo: X — Nº 515
Nº do Padrão: 147 — Valor: 4.800 cps
Nº da Sonda: 515 A
Comprimento: 1,70 cm — Diâm: 4,85 cm
Fator K (Ar): $0{,}46 \times 10^{-6}$
Tempo Morto: 6,0 u seg.

	GAMA	R	SP
Data	06	07	81
Origem Medida		SUPERFÍCIE	
Primeira Leitura	114,50	115,00	115,00
Última Leitura	1,20	28,50	28,50
Metragem Perfilada	113,30	86,50	86,50
Profundidade do Furo	–	115,20	–
Profundidade Alcançada	114,50	115,00	115,00
Prof. do Revestimento	–	13,00	–
Diâmetro do Revestimento	–	NX	–
Diâmetro da Broca	–	NX	–
Diâmetro da Broca	–	–	–
Nível do Fluido	–	28,50	–
Tempo de Operação	–	02:00	–
Observador	–	–	–
Observador CPRM	–	–	–
OPERADOR	GILBERTO	G. DOMINGOS	

LAMA	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Natureza		
Densidade		
Viscosidade	a oF	a oF
Resistividade	a oF	a oF
Resist. no Fundo	a oF	a oF
pH		
Temp. de Circulação		
Temp. do Fundo		

Escalas de Sensibilidade	DE	ATÉ	T.C. ou % PE	Velocidade de Registro
10 cps/div	114,50	1,20 m	1 seg	5,0 m/min
50 cps/div	114,50	113,00 m	1 seg	1,5 m/min.
50 cps/div	107,00	103,50 m	1 seg	1,5 m/min.
50 cps/div	102,00	96,00 m	1 seg	1,5 m/min.
50 cps/div	87,00	82,00 m	1 seg	1,5 m/min

SÍMBOLOS LITOLÓGICOS

CARVÃO, FOLHELHO, SILTITO, ARENITO MÉDIO, NÍVEIS CONGLOMERÁTICOS, SÍLEX, MARGA, FOLHELHO CARBONOSO, ARGILITO, SILTITO ARENOSO, ARENITO GROSSEIRO, CONGLOMERADO, DIABÁSIO, CALCÁRIO, SILTITO CARBONOSO, SILTITO ARGILOSO, ARENITO FINO, ARENITO CONGLOMERÁTICO, BRECHA, DIAMICTITO, CALCARENITO

01 ESTRATIFICAÇÃO HORIZONTAL
02 ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA PLANAR
03 ESTRATIFICAÇÃO CRUZADA ACANALADA
04 ESTRATIFICAÇÃO ONDULADA
05 MICROESTRATIFICAÇÃO CRUZADA PLANAR
06 MICROESTRATIFICAÇÃO CRUZADA ACANALADA
07 LAMINAÇÃO PLANO PARALELA
08 LAMINAÇÃO ONDULADA
09 ESTRUTURA FLÁSER
10 ESTRUTURA LENTICULAR
11 ESTRUTURA NODULAR
12 DIMINUIÇÃO GLANULOMÉTRICA ASCENDENTE
13 AUMENTO GLANULOMÉTRICO ASCENDENTE
14 MARCAS DE ONDAS
15 GRETAS DE CONTRAÇÃO
16 GALHAS DE ARGILA
17 RESTOS DE PLANTAS
18 BIOTURBAÇÃO
19 FÓSSEIS
20 ESTILÓLITO

Observações:

% REC — CAIXA