

BOLETIM DE SONDAGEM ROTATIVA



CLIENTE:	CONSÓRCIO MANGUINHOS S.A				REF:	1/1	
LOCAL:	ENSEADA DAS PEDRAS - SERRA/ES				Nº DA COROA:	18	
FURO Nº	FS 3-91	NÍVEL D'ÁGUA (m)	INICIAL ⁽¹⁾	0,00	TIPO DA COROA:	BW	
DATA	INÍCIO		04/04/2009	10min ⁽²⁾	0,00	SONDADOR:	ELSON
	TÉRMINO		04/04/2009	24h ⁽³⁾	0,00	RESP. TÉCNICO:	ENG MOACIR CAMPOS

NA (m)	PERFIL GEOLOGICO	COTA (m)	DESCRIÇÃO	Ø DO FURO	PROF. PERF. (m)	TAM. TESTEM. (m)	RECUPER. (%)	NUM. FRAGMENTOS	ROD (%)	ALTERAÇÃO	DUREZA	FRATURAM.
			SONDAGEM A PERCUSSÃO EXECUTADA POR TERCEIROS									
		1,60										
		2	Gnaiss pegmatítico rosado enferrujado, alterado por caulnização.	BW	1,10	0,4	36	4		A2	D2	F2
		3,00										
		4	Idem ao anterior com paredes alteradas e intercaladas com partes sãs.	2	0,85	43	16	16		A3	D2	F3
		5,60										
		6	Gnaiss pegmatítico rosado, são, com fraturas enferrujadas.	BW	1,40	1,4	100	12		A1	D1	F2
		7,00										
		8										
		9										
		10	Idem ao anterior, são, rosado, fraturado com porções de gnaiss migmatítico cinza-rosado, com fraturas oxidadas, estando pouco alterado entre 13.10 a 13.30m, voltando a ficar são até o final da sondagem.	BW	3,55	2,4	67	11		A1	D1	F1
		11										
		12										
		13		BW	2,40	2,4	100	20		A1	D1	F1
		13,75										
		14										
		15										

OBSERVAÇÕES:

ATENÇÃO: SONDAGEM ROTATIVA BASEADA NA CONTINUAÇÃO DE SONDAGEM POR SPT REALIZADA POR TERCEIROS (EMPRESA MAK SONDAJENS E FUNDAÇÕES).

FOLHA:

1 / 1

GRAU DE ALTERAÇÃO DA ROCHA	GRAU DE DUREZA	GRAU DE FRATURAMENTO
A1 - SÃ	D1 - MUITO DURA	F1 - < 1 FRAT./M (POUCO FRAT.)
A2 - POUCO ALTERADA	D2 - DURA	F2 - 5 FRAT./M (FRATURADA)
A3 - MEDIANAMENTE ALTERADA	D3 - MEDIANAMENTE DURA	F3 - 6 A 10 FRAT./M (MUITO FRAT.)
A4 - MUITO ALTERADA	D4 - BRANDA	F4 - 11 A 20 FRAT./M (EXTREM. FRAT.)
A5 - TOTALMENTE ALTERADA	D5 - FRIÁVEL	F5 - >20 FRAT./M (FRAGMENTADA)