

# 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	TIPO DA COROA:	BW
DATA	ÍNICIO	NÍVEL D'ÁGUA (m)	04/04/2009
	TÉRMINO		04/04/2009
		INICIAL <sup>(1)</sup>	0,00
		10min <sup>(2)</sup>	0,00
		24h <sup>(3)</sup>	0,00
		SONDADOR:	ELSON
		RESP. TÉCNICO:	ENG MOACIR CAMPOS

NA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	COTA (m)	DESCRIÇÃO	φ DO FURO	PROF. PERF. (m)	TAM. TESTEM. (m)	RECUPER. (%)	NUM. FRAGMENTOS	ROD (%)	ALTERAÇÃO	DUREZA	FRATURAM.
	1	1,60	SONDAGEM A PERCUSSÃO EXECUTADA POR TERCEIROS									
	2	3,00	Gnaise pegmáltico rosado enferrujado, alterado por caulnização.	BW	1,10	0,4	36	4		A2	D2	F2
	3	5,60	Idem ao anterior com paredes alteradas e intercaladas com partes sãs.	2	0,85	43	16	16		A3	D2	F3
	4	7,00	Gnaise pegmáltico rosado, são, com fraturas enferrujadas.	BW	1,40	1,4	100	12		A1	D1	F2
	5	13,75	Idem ao anterior, são, rosado, fraturado com porções de gnaise migmáltico 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
	6			BW	2,40	2,4	100	20		A1	D1	F1

**OBSERVAÇÕES:**  
 ATENÇÃO: SONDAGEM ROTATIVA BASEADA NA CONTINUAÇÃO DE SONDAGEM POR SPT REALIZADA POR TERCEIROS (EMPRESA MAK SONDAGENS 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)