

Cliente: SINDICATO DOS OPERADORES PORTUÁRIOS DO RIO DE JANEIRO

Obra: DRAGAGEM DO CAIS DE SÃO CRISTOVÃO E GAMBOA (PIER MAUÁ)

Local: SÃO CRISTOVÃO, RJ.

SONDAGEM MISTA

SM- B

Cota: 0,590 m

Início: 05/02/09

Fim: 05/02/09

Coord. N.: 7.467.708,52 Coord. E.: 683.230,24

Cota em Relação ao R.N.	Nível da Água	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO No. DE GOLPES			NÚMERO DE GOLPES		Perfil geológico	Profundidade da Camada	SOLO: AMOSTRADOR { Ø INT.: 34,9 mm Ø EXT.: 50,8 mm		ENSAIO PENETROMÉTRICO (Golpes/cm)
		Recuperação de testemunhos (%)			I	F			ROCHA: AMOSTRADOR { DUPLO-GIRATÓRIO Ø NWN		
		10	20	30					DESCRIÇÃO LITOLÓGICA		
0,19	0,40							0.40	VÃO LIVRE - PLATAFORMA FLUTUANTE		
									LÂMINA D'ÁGUA		
									OBS: % RQD - vide coluna da direita		
								10.60	ROCHA GNÁISSICA, MEDIANAMENTE ALTERADA, MUITO FRATURADA, MEDIANAMENTE COERENTE		0%
								11.60	ROCHA GRANITO-GNÁISSICA, POUCO ALTERADA, POUCO FRATURADA, COERENTE		29%
								13.10	ROCHA GNÁISSICA, MUITO ALTERADA A MEDTE ALTERADA, MEDTE. FRATURADA, MEDTE COERENTE		0%
								14.10	ROCHA GNÁISSICA, MEDTE ALTERADA A POUCO ALTERADA, POUCO FRATURADA, COERENTE		25%
								15.85	ROCHA GRANITO-GNÁISSICA, MEDTE ALTERADA, FRAGMENTADA, MEDTE COERENTE		0%
								16.65	ROCHA GRANITO-GNÁISSICA, POUCO ALTERADA, MEDTE FRATURADA, COERENTE, CINZA CLARO		0%
								17.40	LIMITE DA SONDAAGEM (Conforme especificação do projeto)		

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

INICIAL: 0,40m em 05/02/09

FINAL: 0,40m em 05/02/09

----- SPT 30 cm INICIAIS

———— SPT 30 cm FINAIS

AVANÇO A TRADO:

AVANÇO POR LAVAGEM:

PROF. DO REVESTIMENTO: 12,80 m



TECNOSONDA

TECNOSONDA S/A

REFERÊNCIA:	RJ-580 T	DESENHO No.:	3
DATA:	11/02/09	FOLHA No.:	1
ESCALA VERT.:	1/100	RESP. TÊC.:	

TECNOSONDA S/
Eng.º Clemente Luz dos S/
CRÊA-RJ 33686-F