

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-16

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento(m): 13,00m	Coordenadas: N: 7.467.492,82 E: 686.204,74
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -11,60
Local: <b>PORTO DO RIO DE JANEIRO</b>	Classificação: Bruno	Data de Início: Data de Término:
Revestimento: $\phi$ NW, amostrador: $\phi$ int. 34,90mm $\phi$ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm		22/06/2011 23/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	NW	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
		1° e 2°	2° e 3°									
0,00		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80							0,00	
	0	P/0,90	-									
	1	08	10									Argila pouco arenosa (areia fina a média), com fragmentos e seixos subangulosos de feldspato frível, consistência média, cor cinza.
	2	07	07									
	3	10	15								3,14	
	4	11	13									
5,00	5	30/08	-									Argila pouco arenosa (areia fina a média), micácea, consistência rija a dura, cor cinza amarronzado.
	6	30/06	-									
	7	30/04	-								7,45	
10,00												IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO
15,00												
				100 80 60 40 20								Escala 1:100

Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo				A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	A1 - rocha sã A2 - medianam. alterada A3 - muito alterada A4 - totalmente alterada	F1 - praticam. sem fraturas F2 - pouco fraturada F3 - medianamente fraturada F4 - muito fraturada F5 - em fragmentos	C1 - coerente C2 - medianam. coerente C3 - pouco coerente C4 - incoerente
22/06	14:00	12,50	7,40	7,43	3	10			
-	-	-	7,43	7,44	1	10			
-	-	-	7,44	7,45	1	10			
Régua: 2,30m (15:40) Vão Livre ao flutuante 1,20m.			Obs: ○ Amostra não recuperada				Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6 Fiscalização:		<b>GEODRILL</b> Engenharia Ltda (21) 2427-6939