

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-08

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 14,00m	Coordenadas: N: 7.467.415,03 E: 686.401,98
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -10,70
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		29/06/2011 29/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	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		
	①	12	12							2,18	Argila siltosa, (fina a média), pouco siltosa, pouco micácea, com grânulos e seixos subangulosos de quartzo, consistência rija à dura, cor cinza marrom.	
	②	12	15								5,84	Silte arenoso (fina), muito micáceo, com poucos grânulos subangulosos de feldspato friável, muito compacto, cor marrom variegado. Solo residual.
	③	22	45/28						<p style="text-align: center;"><b>IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO</b></p>			
	④	50/25	28/10									
	⑤	30/07	-									
5,00		30/04	-									
10,00												
15,00												
				100 80 60 40 20 RECUPERAÇÃO (%)								

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
29/06	09:00	11,40	5,80	5,81	1	10			
-	-	-	5,81	5,83	2	10			
-	-	-	5,83	5,84	1	10			
Régua: 2,50m (09:00)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre ao flutuante 0,50m.		○ - amostra não recuperada.		Fiscalização:					