

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-14

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento(m): 17,90m	Coordenadas: N: 7.467.401,01 E: 686.244,52
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -11,00
Local: PORTO DO RIO DE JANEIRO	Classificação: Bruno	Data de Início: Data de Término:
Revestimento: ϕ NW, amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm		30/06/2011 22/07/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	ϕ 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	30/14	-									
	1	30/10	-									
	2	30/07	-									
	3	30/04	-									
	4	30/06	-									
5,00				50,00 %		0	A2	F5	C2		4,43	Gnaiss de textura fina, cor cinza.
											5,54	
											5,73	
												LIMITE DA SONDAGEM
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)			
30/06	15:40	12,30	4,38	4,40	2	10	A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
-	-	-	4,40	4,42	2	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	4,42	4,43	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	4,42	4,43	1	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 1,92m (15:40) Vão Livre ao flutuante 1,20m.			Obs: ○ Amostra não recuperada				Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6 Fiscalização:		

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939