

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-09

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento(m): 14,00m	Coordenadas: N: 7.467.434,97 E: 686.447,83
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -11,25
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		28/06/2011 28/06/2011

Prof. (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	ϕ NW	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º									
0,00		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80							0,00	
	0	11	17								1,10	Argila muito arenosa (fina a média), pouco siltosa, micácea, com poucos grânulos de quartzo, consistência rija a dura, cor cinza amarronzado.
	1	17	24								2,23	Areia (textura variada), siltosa, micácea, com muitos grânulos e seixos subangulosos de quartzo e feldspato friável, compacta, cor cinza.
	2	30/08	-								3,73	Gnaissse de textura fina intercalado por granitóide de textura média, com fraturas subverticais, cor cinza
	3	30/03	-								4,00	
	4	30/04	-								5,00	Silte arenoso (areia fina a média), com grânulos subangulosos de quartzo, cor marrom variegado, muito compacto. Solo residual de alteração.
	5	30/02	-								6,00	
	6	30/03	-								7,00	Gnaissse de textura fina intercalado por granitóide de textura média, com fraturas subverticais, cor cinza
	7	30/03	-								8,00	
	8	30/02	-								9,00	Gnaissse de textura fina intercalado por granitóide de textura média, com fraturas subverticais, cor cinza
											9,60	
											11,80	Gnaissse de textura fina intercalado por granitóide de textura média, com fraturas subverticais, cor cinza
											12,14	
											14,60	LIMITE DA SONDAGEM
											15,80	

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	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
28/06	11:59	12,50	2,19	2,21	2	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	2,21	2,22	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	2,22	2,23	1	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 1,95m (12:02) Vão Livre ao flutuante 0,50m.			Obs: Amostra não recuperada				Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6 Fiscalização:		

