


# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-20

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 13,00	Coordenadas: N: 7.467.676,30 E: 686.125,15
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -8,20
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		11/06/2011 11/06/2011

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	
	0								Revestimento		
	1										
	2										
	3	P/7,82	-								
	4										
5,00	5										Argila com fragmentos de valvas, cor cinza escuro, consistência muito mole.
	6										
	7										
	8	P/0,74	-								
	9	P/0,67	-								
10,00	10	P/0,54	-							10,18	
	11	P/0,59	-								
	12	P/0,53	-								Argila, cor cinza escuro, consistência muito mole.
	13	P/0,88	-								
	14	P/0,91	-								
15,00	15	P/0,70	-							15,00	
											CONTINUA NA PÁGINA 2
											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	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
11/06	7:30	9,00	24,04	24,05	1	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	24,05	24,06	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	24,06	24,07	1	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,40m (07:30)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre ao flutuante 0,50m.		- amostra não recuperada.		Fiscalização:					


# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-20

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 13,00	Coordenadas: N: 7.467.676,30 E: 686.125,15
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -8,20
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		11/06/2011 11/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	NW	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
		1° e 2°	2° e 3°									
15,00		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80							15,00	
	15	P/0,70	-									Argila, cor cinza escuro, consistência muito mole.
	16	P/0,66	-									
	17	P/0,55	-								17,64	
	18	06	08									Argila muito siltosa, arenosa (areia fina a média), muito micácea, com muitos fragmentos de valvas com muitos grânulos e seixos subangulosos de quartzo, cor cinza escuro, consistência média.
	19	07	07								20,12	
20,00	20	16	45/28									
	21	30/11	-									Silte argiloso, pouco arenoso (areia fina), muito micáceo, cor marrom variegado, consistência. Solo residual.
	22	30/08	-									
	23	30/05	-								24,07	
25,00	24	30/03	-									IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO
30,00												

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	
11/06	7:30	9,00	24,04	24,05	1	10				
-	-	-	24,05	24,06	1	10				
-	-	-	24,06	24,07	1	10				
Régua: 2,40m (07:30) Vão Livre ao flutuante 0,50m.			Obs: ○ - amostra não recuperada.				Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6 Fiscalização:		 <p><b>GEODRILL</b> Engenharia Ltda (21) 2427-6939</p>	