

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-07

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 19,41m	Coordenadas: N: 7.467.395,09 E: 686.356,13
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -9,80
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		19/06/2011 23/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	$\phi$ 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	22	32									
	1	25	35									Silte muito arenoso (fina) passando a arenoso, muito micáceo, compacto a muito compacto, cor marrom. Provável solo residual.
	2	30/06	-									
	3	30/05	-									
	4	30/03	-								4,10	
5,00				0,00 %			0	A4	F5	C4	5,60	
				0,00 %							7,60	Alteração de rocha. Provável gnaiss
				0,00 %							9,10	
10,00				0,00 %							11,00	
				71,05 %			0	A3	F5	C2	12,90	
				100,00 %		73					12,95	Gnaiss de textura fina, cor cinza.
						86,5	A2	F3	C1/C2		13,60	
15,00							A3/A2				14,80	
											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
19/06	08:00	11,00	4,07	4,08	1	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	4,08	4,09	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	4,09	4,10	1	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,00m (08:00)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6			<b>GEODRILL</b> Engenharia Ltda (21) 2427-6939		
Vão Livre ao flutuante 0,50m.		- amostra não recuperada.		Fiscalização:					


# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-07

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 19,41m	Coordenadas: N: 7.467.395,09 E: 686.356,13
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -9,80
Local: <b>PORTO DO RIO DE JANEIRO IG.: 1025/2011</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		19/06/2011 23/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	$\phi$ 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	
				100,00 %		86,5				C1/C2	15,60	Gnaiss de textura fina, cor cinza.
						100	A3/A2	F3		C1	17,70	
												LIMITE DA SONDAGEM
20,00												
25,00												
30,00												
				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)			
19/06	08:00	11,00	4,07	4,08	1	10	A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
-	-	-	4,08	4,09	1	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	4,09	4,10	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-					A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,00m (08:00)			Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6				
Vão Livre ao flutuante 0,50m.			- amostra não recuperada.		Fiscalização:				