

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-01

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 27,37	Coordenadas: N: 7.467.076,07 E: 686.154,50
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -10,60
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		06/06/2011 15/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	NW	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
		1° e 2°	2° e 3°									
0,00		30 Iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80							0,00	
	0	09	11									
	1	10	13									
	2	10	12									
	3	11	13									
	4	07	08								4,00	Argila pouco arenosa (fina), pouco siltosa, rija, cor cinza.
5,00	5	07	10								5,70	Silte argiloso, muito arenoso (fina), consistência média, cor cinza claro
	6	08	11									
	7	09	13									
	8	12	15									
	9	12	14									
10,00	10	12	14									
	11	12	16									
	12	51/21	28/16								11,70	Areia (fina) siltosa, micácea, medianamente compacta, cor cinza claro.
	13	31/02	-								13,04	Areia (textura variada) siltosa, micácea, com muitos grânulos e seixos subangulosos de quartzo, muito compacta, cor cinza. Solo residual.
				93,75 %		9	A3	F3	C2		14,48	Gnaiss de textura fina, intercalado com granitóide de textura média e grossa, cor cinza claro, nos planos de fraturas subverticais a inclinadas apresentam alteração incipiente.
15,00				99,45 %		71	A1				15,00	
CONTINUA NA PÁGINA 2												

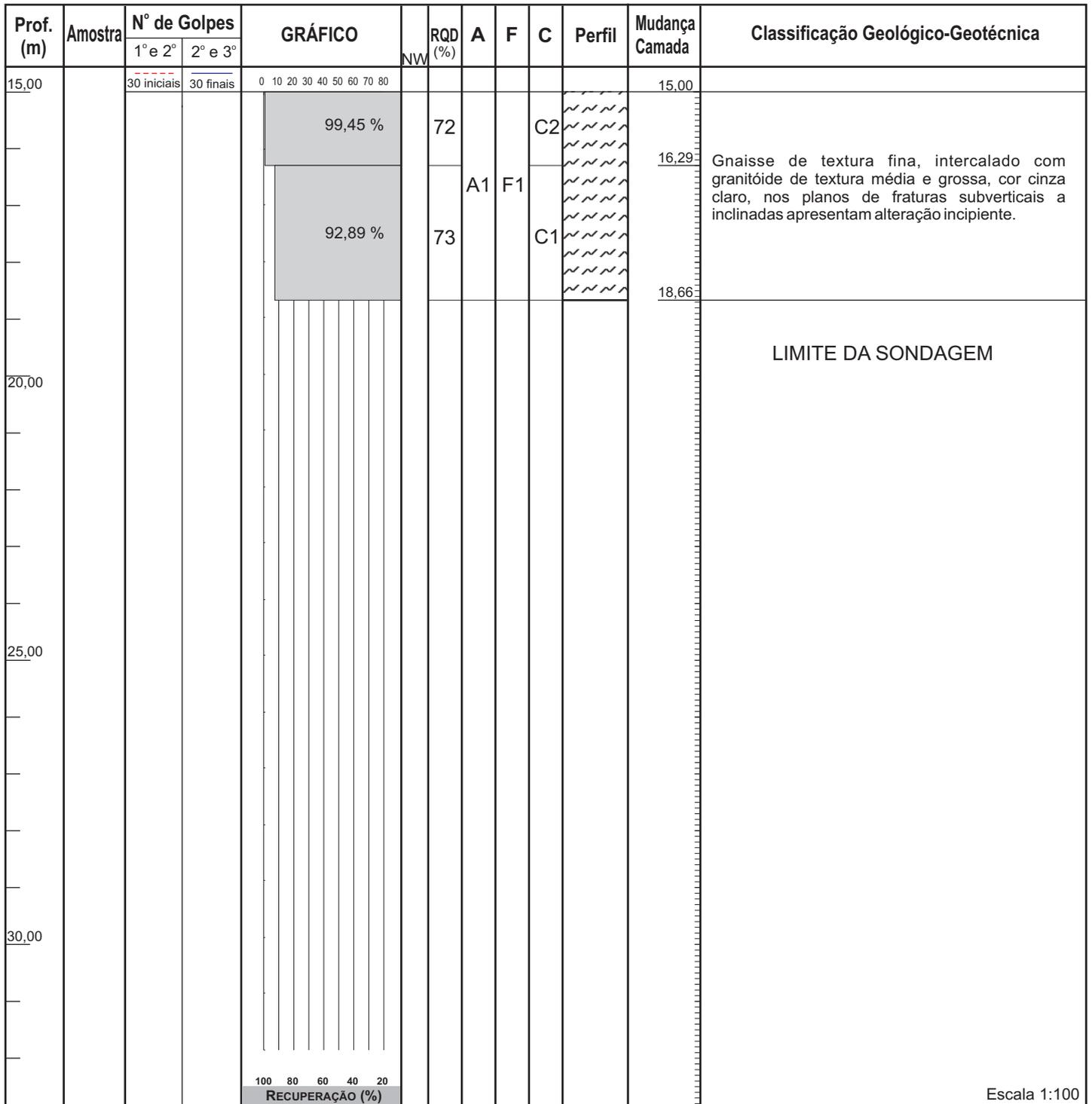
Escala 1:100

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 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
06/06	8:00	12,50	13,00	13,02	2	10			
-	-	-	13,02	13,03	1	10			
-	-	-	13,03	13,04	1	10			
Régua: 2,30m (08:00)		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-01

Cliente: <b>COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO</b>	Revestimento: 27,37	Coordenadas: N: 7.467.076,07 E: 686.154,50
Obra/I.G.: <b>AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11</b>	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -10,60
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		06/06/2011 15/06/2011



Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo				A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)			
06/06	8:00	12,50	13,00	13,02	2	10	A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
-	-	-	13,02	13,03	1	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	13,03	13,04	1	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	13,03	13,04	1	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,30m (08:00)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre ao flutuante 0,50m.		○ - amostra não recuperada.		Fiscalização:					