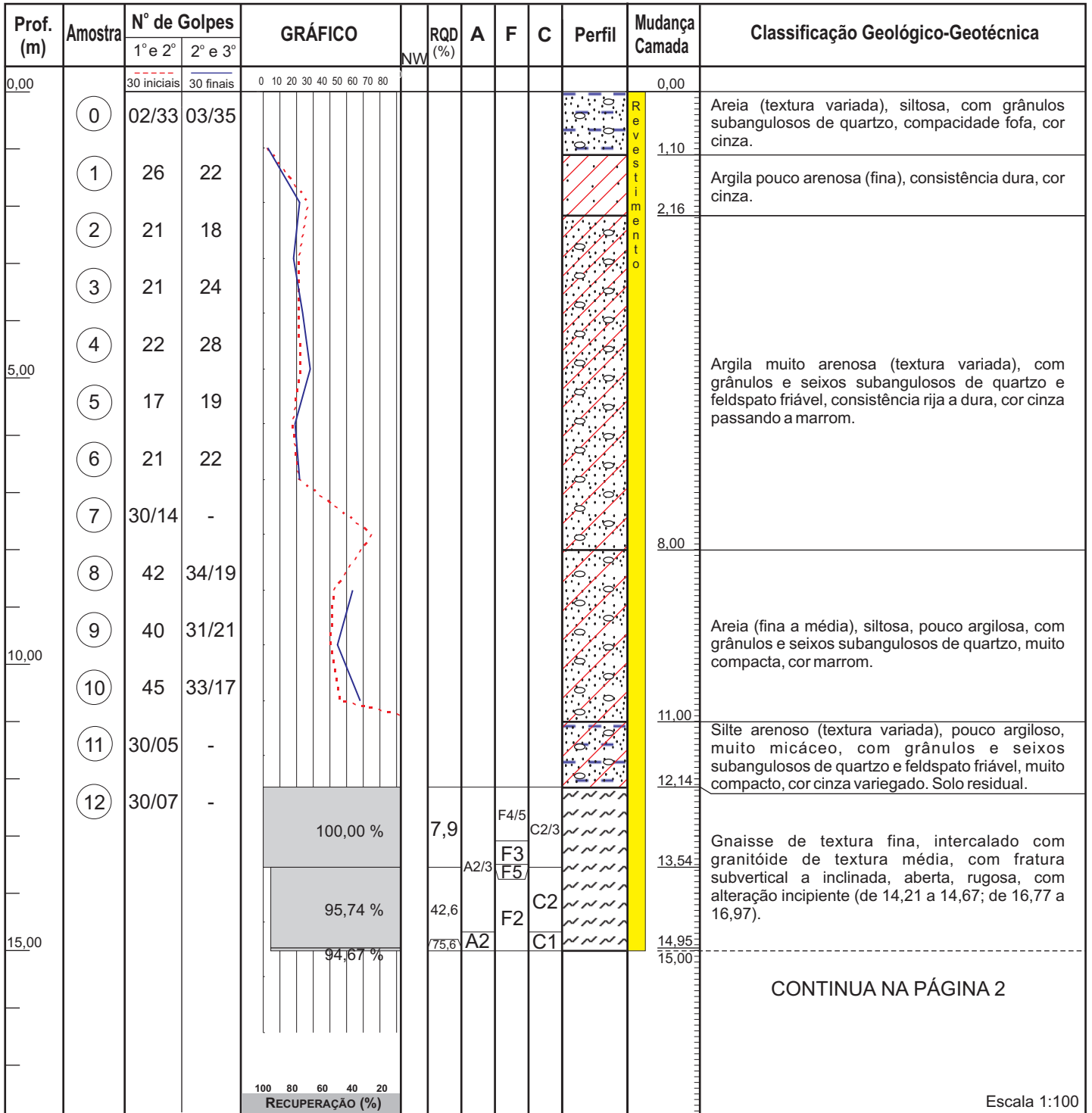


Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-03

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento: 15,00m	Coordenadas: N: 7.467.215,57 E: 686.209,46
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -10,90
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		16/06/2011 16/06/2011



Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo				A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	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
16/06	13:25	12,30	12,14	12,14	0	10			
-	-	-	12,14	12,14	0	10			
-	-	-	12,14	12,14	0	10			

Régu: 1,80m (13:25)
Vão Livre ao flutuante 0,50m.

Obs:
○ - amostra não recuperada.

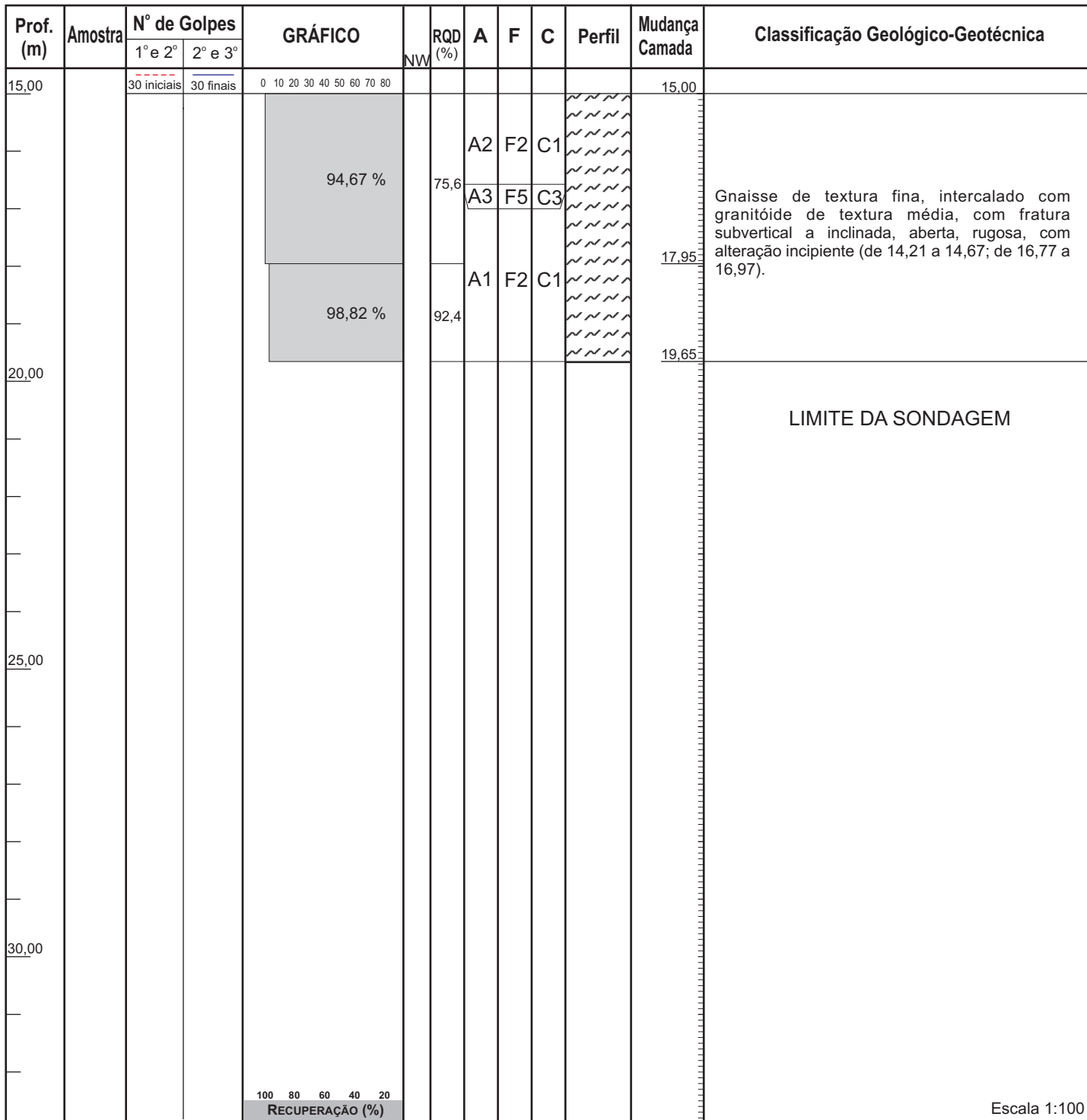
Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6
Fiscalização:


GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-03

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento: 15,00m	Coordenadas: N: 7.467.215,57 E: 686.209,46
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -10,90
Local: PORTO DO RIO DE JANEIRO IG.: 1025/2011	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		16/06/2011 16/06/2011



Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo				A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
16/06	13:25	12,30	12,14	12,14	0	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	12,14	12,14	0	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	12,14	12,14	0	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 1,80m (13:25)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre ao flutuante 0,50m.		○ - amostra não recuperada.		Fiscalização:					