

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-28

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - INPH	Revestimento: 12,10m	Coordenadas: N: 7.467.092,00 E: 684.213,00
Obra/I.G.: DOCAS IG.: 1036/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -8,30
Local: PORTO DO RIO - RJ	Classificação: Bruno / Jean	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		16/08/2011 16/08/2011

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	P+31/50	51/15								0,35	Areia fina, siltosa, fofa, cor escura.
	1	50/04	20/01								1,00 1,04	Areia (fina), siltosa, micáceo, com fragmentos e seixos de quartzo e feldspato, cor marrom variegado Provável solo residual.
	2	35/03	05/01	93,00 % 45,00 %		0	A3	F5	C3		2,00 2,03 2,30	Rocha fragmentada, cor cinza claro. Granito.
	3	50/09	20/02								2,80 3,00 3,09	
	4	40/05	10/01								4,00 4,05	Areia (fina), siltosa, micáceo, com fragmentos e seixos de quartzo, cor marrom variegado. Provável solo residual.
5,00	5	35/03	05/01								5,00 5,03	
10,00											6,00	LIMITE DA SONDAGEM
15,00												

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)	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
16/08	11:00	10,70	-	-	-	10			
-	-	-	-	-	-	10			
-	-	-	-	-	-	10			

Obs: - amostra não recuperada.

Régua: 3,26m (09:00)
Vão Livre da Plataforma: 1,40m.

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

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939