

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-24

Cliente:	TRIUNFO / MANGUINHOS - INPH	Revestimento(m):	14,10m	Coordenadas:	N: 7.467.610,00 E: 683.204,00
Obra/I.G.:	SONDAGEM GEOTÉCNICA IG.: 1036/11	Inclin. c/ vertical:	0,00	Cota/DHN (m):	-9,20
Local:	PIER TRIUNFO - BAIJA DE GUANABARA - RJ	Classificação:	Bruno / Jean	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				08/08/2011	08/08/2011

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/75	-								0,80	Argila com muita matéria orgânica, cor cinza.
	1	50	32/15			39	A3	F4	C2		1,80	Silte arenoso (fina a média), muito micáceo, com grânulos subangulosos de quartzo, muito compacto, cor cinza variegado. Provável solo residual
				100,00 %							2,85	
					NW	56	A2	F3	C1		3,30	Biotita gnaissse de textura média, cor cinza claro.
											3,93	
5,00											4,66	
												LIMITE DA SONDAGEM
10,00												
15,00												

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)			
08/08	-	-	-	-	-	10	A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
-	-	-	-	-	-	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	-	-	-	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	-	-	-	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,20m		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre da Plataforma: 1,20m.		Amostra não recuperada		Fiscalização:					