

# Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-29

Cliente:	TRIUNFO / MANGUINHOS - INPH	Revestimento:	14,10m	Coordenadas:	N: 7.467.053,00 E: 684.307,00
Obra/I.G.:	SONDAGEM GEOTÉCNICA IG.: 1036/11	Inclin. c/ vertical:	0,00	Cota/DHN (m):	-8,85
Local:	PIER TRIUNFO EM FRENTE AO G13- BAIA DE	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				13/08/2011	13/08/2011

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+30/50	50/18								0,53	Areia (fina a média) pouco siltosa, pouco micácea, com matéria orgânica, com grânulos subangulosos de quartzo, cor cinza.
	1	50/05	20/02									Areia (fina a média) pouco siltosa, pouco micácea, cor cinza variegada, muito compacta. Provável solo residual.
	2	50/04	20/01								3,03	
	3	30/03	20/01	52,00 %		13	A2	F3	C2		3,80	Granitóide de textura fina, cor cinza claro. Bloco.
	4	50/04	20/01	100,00 %		0					4,03	
5,00											5,20	Areia (fina a média) pouco siltosa, pouco micácea, cor cinza variegada, muito compacta. Provável solo residual.
												LIMITE DA SONDAGEM
10,00												
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
13/08	09:00	8,80	-	-	-	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