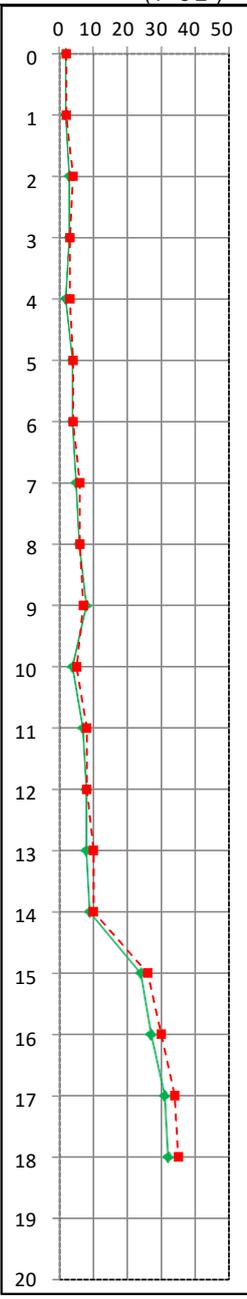


LOCAL: PR 554 - Comunidade Km 14 - Samae	Início: 16/06/2016
MUNICÍPIO: São Jorge do Ivaí - Paraná	Final: 17/06/2016
SONDAGEM: SP 01	UTM: 373742 / 74.175.71

Avanço do furo	Revestimento	Cota do N.A	Solo	nº de golpes pela penetração	Resultados dos Ensaios		Profundidade das camadas (m)	CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO		
					FINAIS (2ª e 3ª)	INICIAIS (1ª e 2ª)		- REVESTIMENTO Ø INT. =	- AMOSTRADOR Ø EXT. =	
TC-P	[Barra vertical]	[Barra vertical]	Pouco Compacta	Trado				0,00	Classificação do Material	
				1	1	1			- PESO =	76,2
				15	15	15			- ALTURA DA QUEDA =	50,8
				1	2	2			- Areia argilosa marrom escura	
				15	15	15				
				2	1	2				
				15	15	15				
				1	1	2				
				15	15	15				
				2	2	2				
				15	15	15				
				2	2	2				
15	15	15								
2	3	3								
15	15	15								
3	3	3								
15	15	15								
4	4	3								
15	15	15								
2	2	3								
15	15	15								
3	4	4								
15	15	15								
4	4	4								
15	15	15								
4	4	6								
15	15	15								
4	5	5								
15	15	15								
12	12	14	15,15	- Areia argilosa marrom claro						
15	15	15								
13	14	16								
15	15	15								
15	16	18	18,45	- Limite de sondagem						
15	15	15								
16	16	19								
15	15	15								
19										
20										

Leitura	Data	N.A. (m)	TH - Trado Helicoidal	Lavagem por tempo - 10 min	Maringá, 21 de Junho de 2016.	
24 hr	20/06/2016	9,80	CA - Circulação de água	Profun. De Início (m):		---
			TC - Trado Concha	Estágio 1 (cm):		---
			P - Percussão	Estágio 2 (cm):		---
Observações:				Estágio 3 (cm):	---	

José Maurício Doré
Engº Civil