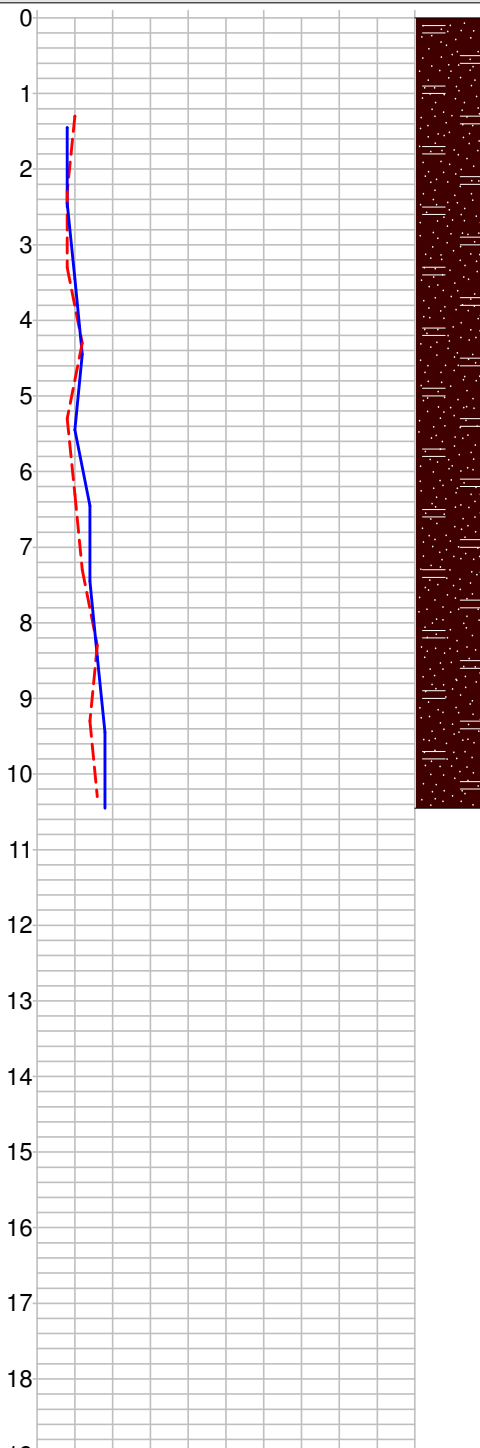


 SONDAGENS E FUNDAÇÃO		Sobase Sondagens e Fundações						0051/19	
		Sondagem de Reconhecimento a Percussão						SP-001	
		Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO						Página 1/1	
Obra: FINALIDADE: ATERRO SANITÁRIO						Data		10/06/2019	
Local: FAZENDA CAMPO ALEGRE, ZONA RURAL, PATROCÍNIO-MG									

Ø Amostrador		Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
		Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"		Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 6,10 m		-	-	-	-

Perfuração: TC-Trado Concha

Coordenadas: 19,039°N; 47,125883°E; WGS84; Prog.: 881,00 m

N.A.	Rev. / Perf. (m)	Ensaio SPT			Nº de Golpes Penetração (30 cm)		Compacidade Consistência	Cota (m)	Resistência à Penetração × Profundidade						Prof. (m)	Classificação do Material																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		1ª 2ª 3ª			1ª e 2ª 2ª e 3ª				0 10 20 30 40 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6,10 m (10/06/2019 08:25)	TC								0,00							0,00	Areia siltoarenosa, cor marrom, de fofa a medianamente compacta.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3	2	2	5	4	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	2	2	4	4	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	2	3	4	5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		3	3	3	6	6	2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	2	3	4	5	2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	3	4	5	7	2	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		3	3	4	6	7	2	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4	4	4	8	8	2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		3	4	5	7	9	3	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	4	5	8	9	3	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								-10,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



Sobase Sondagens e Fundações
Sondagem de Reconhecimento a Percussão

0051/19
SP-001

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO
 Obra: FINALIDADE: ATERRO SANITÁRIO
 Local: FAZENDA CAMPO ALEGRE, ZONA RURAL, PATROCÍNIO-MG

Página 1/1
 Data 10/06/2019

Nível d'água
 Inicial: Ausente —/—/— :—
 Estabilizado: Ausente —/—/— :—
 Final: 6,10 m 10/06/2019 08:25

Cota da boca do furo: 0 m
 Revestimento: 0,00 m

Ensaio de Avanço por Circulação de Água

Início	10 min	20 min	30 min
-	-	-	-

Perfuração: TC-Trado Concha
 Coordenadas: 19,039°N; 47,125883°E; WGS84; Prog.: 881,00 m

Amostra	Perfuração	Profundidade (m)			Golpes 15 cm			Golpes 30 cm			Compacidade	Consistência	Profundidade Camada (m)	Classificação do Material
		Inicial	1ª e 2ª	2ª e 3ª	1ª	2ª	3ª	1ª e 2ª	2ª e 3ª					
01	TC	1,00	1,30	1,45	3	2	2	5	4	1	-	0,00	Areia siltoarenosa, cor marrom, de fofa a medianamente compacta.	
02	TC	2,00	2,30	2,45	2	2	2	4	4	1	-			
03	TC	3,00	3,30	3,45	2	2	3	4	5	2	-			
04	TC	4,00	4,30	4,45	3	3	3	6	6	2	-			
05	TC	5,00	5,30	5,45	2	2	3	4	5	2	-			
06	TC	6,00	6,30	6,45	2	3	4	5	7	2	-			
07	TC	7,00	7,30	7,45	3	3	4	6	7	2	-			
08	TC	8,00	8,30	8,45	4	4	4	8	8	2	-			
09	TC	9,00	9,30	9,45	3	4	5	7	9	3	-			
10	TC	10,00	10,30	10,45	4	4	5	8	9	3	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,45	LIMITE DE SONDAGEM	

Compacidade/Consistência

1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)
				Dura(o)

Rua Elói Magalhães 09, Valparaíso
 Patos de Minas-MG
 (34) 99151-4463/3825-6396

Resp. Técnico
 Rodrigo Alves Menezes
 Engenheiro Civil - CREA 213473

CONFORME NBR 6484:2001