

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR 6484/01

CLIENTE: Ministério Público do Estado de Minas Gerais
OBRA: Sede da Promotoria de Justiça de Brasília de Minas
LOCAL: Brasília de Minas - MG

SP 05

SONDAGEM À PERCUSSÃO
INÍCIO: 05/06/2013 **TÉRMINO:** 06/06/2013
COTA: 725,30 **COORD. N:** 56.050 **E:** 8.207.437

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2.00 m		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
						00	0,30	CONCRETO		
	1,00	1 15 1 15 2 15	2	3		01	1,00	AREIA, (provável aterro), FOFA, COR VERMELHA		TC 1,00
	2,00	2 15 2 15 2 15	4	4		02	2,50	ARGILA ARENOSA, MOLE, COR VERMELHA		
	3,00	1 15 1 15 2 15	2	3		03		ARGILA SILTOSA, MOLE A MÉDIA, COR VERMELHA		
	4,00	2 15 3 15 4 15	5	7		04	4,00			
	5,00	3 15 5 15 6 15	8	11		05				
	6,00	5 15 8 15 10 15	13	18		06		SILTE ARENOSO, POUCO COMPACTO A COMPACTO, COR MARROM		
	7,00	6 15 7 15 9 15	13	16		07				
	8,00	5 15 10 15 16 15	15	26		08				
	9,00	9 15 16 15 22 15	25	38		09	8,80			
	10,00	5 15 7 15 8 15	12	15		10		SILTE ARENOSO, COM PEDREGULHOS FINOS DE QUARTZO, POUCO COMPACTO A COMPACTO, COR ROXO		
	11,00	6 15 9 15 12 15	15	21		11				
	12,00	6 15 9 15 12 15	15	21		12				
	13,00	6 15 12 15 16 15	18	28		13				
	14,00	30 15 10 5 -	40 20	10 5		14		SILTE ARENOSO, COMPACTO A MUITO COMPACTO, COR ROXO		
	15,00	30 15 - -	30 15	-		15				
	16,00	30 15 - -	30 15	-			16,15			
	17,00							IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		
	18,00							NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	19,00									
	20,00									

OBS.:
 Não foi possível leitura do nível d'água após 24 horas, pois o furo fechou aos 7,40 metros.



LEGENDAS:

30 cm INICIAIS - - - - • 30 cm FINAIS ————
 TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ||

DATA: 27/06/2013	TRABALHO Nº:	FOLHA: 01	
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: Weber	SONDADOR: Luan. R. da Silva	Eng. Herminio S. Virginio