

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

## NBR 6484/01

CLIENTE: SANETEC - SANEAMENTO E TECNOLOGIA  
 OBRA: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 01  
 LOCAL: SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

### SONDAGEM À PERCUSSÃO

### S.P.T.01

INÍCIO: 22/08/2018 TÉRMINO: 22/08/2018  
 COTA: 492,00 COORD. N: 54°03'46.80"O E: 24°49'49.69"S

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40	1,00	2 4 6 16 15 15	6 31	10		00 01		ARGILA COR MARROM AVERMELHADA COM ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.		TC
	2,00	4 6 8 16 15 15	10 31	14		02	2,45			2,00
	3,00	5 7 9 15 15 15	12	16		03				
	4,00	7 8 9 15 15 15	15	17		04		SILTE COR VERMELHA CLARA COM MESCLAS MARROM, AMARELAS E ESVERDEADAS (VARIEGADA). CONSISTÊNCIA RIJA.		
	5,00	8 9 10 15 15 15	17	19		05				
	6,00						6,00	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE		
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									

#### OBS.:

APÓS COLETADA A AMOSTRA DE SOLO NA PROFUNDIDADE DE 5,45 METROS, DEU-SE SEQUÊNCIA A PERFURAÇÃO POR CIRCULAÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DO TRÉPANO DE LAVAGEM ATÉ ATINGIR A PROFUNDIDADE CONTRATADA DE 6,00 METROS, COTA ESTA EM QUE A SONDAGEM FOI ENCERRADA.

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR



DATA: 07/09/2018 TRABALHO N°: 742 FOLHA: 01  
 ESCALA: 1:100 DESENHISTA: GIOVANI COLLE SONDADOR: AURELIR GONÇALVES DE LIMA

RESP.:  
 ENGº CIVIL GIOVANI COLLE CREA PR 107.851/D