



Consultoria e Serviços Geológicos

VT - CONSULTORIA E SERVIÇOS GEOLÓGICOS
Vinicius Caetano de A. P. Tocantins - Geólogo
Contato: (65) 99902-1911 / e-mail: geologo.vinicius@hotmail.com

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães

OBRA: Escola Ana Tereza Albarnaz

LOCAL: bairro São Sebastião, Rua das Palmeiras, cep. 78195-000. Chapada dos Guimarães – MT

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT ANA TEREZA

INÍCIO: 17/10/2021 TÉRMINO: 17/10/2021 COTA: 835,00

DATUM: COORD. N: 8289635.00 m S E: 635638.00 m E

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	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		
								SISTEMA MANUAL		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	1/15 1/15 3/15	2	4		01		ARGILA ARENOSA, AMARELADA	4,70	
	2,00	2/15 13/15 27/15	15	40		02	2,20			
	3,00	10/15 16/15 21/15	26	37		03		PEDREGULHO DE LATERITA AVERMELHADA		
	4,00	3/15 7/15 8/15	10	15		04	3,80	SILTE ARENOSO ARGILOSO, VARIEGADA		
	5,00	4/15 7/15 7/15	11	14		05				
	6,00	7/15 8/15 9/15	15	17		06				
	7,00	7/15 7/15 8/15	14	15		07	7,50			
	8,00	7/15 8/15 13/15	15	21		08		ARENITO SITOSO ARGILOSO AMARRONZADO		
	9,00	30/5 - -	30/5	-		09	9,30			
	10,00							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	11,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	12,00							ENSAIO DE LAVAGEM:		
	13,00							1° 10 min = 0,00 cm		
	14,00							2° 10 min = 0,00 cm		
	15,00							3° 10 min = 0,00 cm		
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	20,00									

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

OBS.:	N.A. LEITURAS: 1) 4,70m em 17/10	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA: 01/01	RESP.:
		ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR: Joaquim	 Vinicius Caetano de A. P. Tocantins Geólogo CREA MT037065