



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 Reunidas de Cachoeira Rica

LOCAL: Em Cachoeira Rica, cep. 78195-000, Chapada dos Guimarães – MT

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT1 CAHOEIRA RICA

INÍCIO: 19/10/2021 TÉRMINO: 19/10/2021 COTA: 348,00

DATUM: COORD. N: 8311609.29 m S E: 650098.47 m E

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:  Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm  SISTEMA MANUAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
							0,30	ATERRO DE ENTULHO	0,80	
	1,00	2/15    2/15    3/15	4	5		01		ARGILA-ARENO-SILTOSA AMARELADA		
	2,00	2/15    3/15    3/15	5	6		02	1,70	SILTE-ARGILO-ARENOSO, VARIEGADA		
	3,00	3/15    5/15    4/15	8	9		03				
	4,00	3/15    4/15    4/15	7	8		04				
	5,00	4/15    6/15    7/15	10	13		05	4,70			
	6,00	7/15    10/15    14/15	17	24		06	ARENITO ARGILOSA AVERMELHADA			
	7,00	17/15    38/15    -	55	38/15		07				
	8,00	30/5    -    -	30/5	-		08		8,15		
								FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
								ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,00 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		

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) 0,80m em 19/10	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:  Vinicius Caetano de A. P. Tocantins Geólogo CREA MT037065
		ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR: Joaquim	