



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: Secretaria de infraestrutura e obras da prefeitura municipal de Chapada dos Guimarães

LOCAL: Rua Ver. José Souza, cep. 78195-000. Chapada dos Guimarães – MT

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SPT 01**

INÍCIO: 17/10/2021 TÉRMINO: 17/10/2021 COTA: 831,00

DATUM: COORD. N: 8290099.82 m S E: 635486.00 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.						
	1,00	1/15	2/15	6/15	3	8		00				
	2,00	3/15	3/15	5/15	6	8		01	1,90	ARGILA ARENOSA SILTOSA, AMARELADA		
	3,00	3/15	4/15	4/15	7	8		02		PEDREGULHO DE LATERITA AMARELADA		
	4,00	2/15	3/15	3/15	5	6		03				
	5,00	3/15	4/15	6/15	7	10		04				
	6,00	6/15	7/15	7/15	13	14		05	5,70			
	7,00	3/15	4/15	8/15	7	12		06		SILTE-ARENOSO COM FRAGUIMENTO DE ARENITO VARIEGADA	6,70	
	8,00	5/15	7/15	10/15	12	17		07				
	9,00	30/7	-	-	30	7		08				
	10,00							09	9,70			
	11,00									IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	12,00									FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAÇÃO DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	13,00									ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,00 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		
	14,00											
	15,00											
	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) 6,70m em 17/10	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.: Vinicius Caetano de A. P. Tocantins Geólogo CREA MT037065
		ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR: Joaquim	



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: Secretaria de infraestrutura e obras da prefeitura municipal de Chapada dos Guimarães

LOCAL: Rua Ver. José Souza, cep. 78195-000. Chapada dos Guimarães – MT

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SPT 02**

INÍCIO: 17/10/2021 TÉRMINO: 17/10/2021 COTA: 831,00

DATUM: COORD. N: 8290086.58 m S E: 635560.22 m E

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	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 Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm SISTEMA MANUAL		
	1,00	1/15 1/15 2/15	2	3		01				
	2,00	2/15 2/15 3/15	4	5		02		ARGILA ARENOSA SILTOSA, AMARELADA		
	3,00	3/15 2/15 2/15	5	4		03				
	4,00	2/15 3/15 3/15	5	6		04	3,70			
	5,00	3/15 10/15 13/15	13	23		05	5,60	PEDREGULHO DE LATERITA AMARELADA		
	6,00	7/15 7/15 8/15	14	15		06				
	7,00	7/15 10/15 13/15	17	23		07	7,70	SILTE ARENOSO ARGILOSO, VARIEGADA	6,95	
	8,00	9/15 10/15 14/15	19	24		08	8,95	ARENITO ARGILOSA AMARRONZADA		
	9,00							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	10,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADEIRA DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	11,00							ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,00 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	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) 6,95m em 17/10	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
		ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR: Joaquim	 Vinicius Caetano de A. P. Tocantins Geólogo CREA MT037065



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: Secretaria de infraestrutura e obras da prefeitura municipal de Chapada dos Guimarães

LOCAL: Rua Ver. José Souza, cep. 78195-000. Chapada dos Guimarães – MT

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SPT 03**

INÍCIO: 17/10/2021 **TÉRMINO:** 17/10/2021 **COTA:** 832,00

DATUM: **COORD. N:** 8290022.29 m S **E:** 635591.97 m E

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	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 Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm SISTEMA MANUAL		
	1,00	1/15 1/15 2/15	2	3		01				
	2,00	1/15 2/15 2/15	3	4		02				
	3,00	2/15 3/15 3/15	5	6		03	3,10			
	4,00	4/15 6/15 6/15	10	12		04				
	5,00	6/15 8/15 9/15	14	17		05				
	6,00	7/15 10/15 16/15	17	26		06	5,60			
	7,00	30/4 - -	30/4	-		07	7,85		6,70	
	8,00							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	9,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	10,00							ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,00 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	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) 6,70m em 17/10

DATA:

TRABALHO N°:

FOLHA:

RESP.:

ESCALA:

DESENHISTA:

SONDADOR:

Joaquim

Vinicius Caetano de A. P. Tocantins
 Geólogo
 CREA MT037065