

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
ABNT NBR 6484:2020

CLIENTE: VALE
OBRA: RAMAL DO CRISTALINO
LOCAL: CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **[RC]SP-41 - KM 17+800**

INÍCIO: 05/11/2020 TÉRMINO: 05/11/2020 COTA: 242,470
DATUM: SAD69 COORD. N: 9.286.677,791 E: 630.676,725

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA A 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												
10 20 30 40								DESCRIÇÃO DO MATERIAL												
	1,00	3/15 3/15 4/15	6	7	SR		0,55	SILTE ARENO-ARGILOSO. AMARELO CLARO.	6,90	TC 1,00										
	2,00	2/15 3/15 3/15	5	6			ARGILA SILTOSA, POUCO ARENOSA (AF-AG), COM PEDREGULHO. PLÁSTICA. CONSISTÊNCIA MOLE A MÉDIA. COR LARANJA.													
	3,00	2/15 2/15 3/15	4	5	SR		3,85	SILTE ARGILO-ARENOSO (AF). PLÁSTICO. LARANJA COM CINZA. CONSISTÊNCIA MÉDIA.	CA	12,45										
	4,00	3/15 4/15 4/15	7	8			4,45													
	5,00	4/15 6/15 6/15	10	12	SR		6,45	ARGILA SILTO-ARENOSA (AF). PLÁSTICA. AMARELO COM CINZA. CONSISTÊNCIA MÉDIA A RIJA.			6,90	CA								
	6,00	6/15 8/15 10/15	14	18	6,45		SILTE ARENOSO (AF), POUCO ARGILOSO. POUCO PLÁSTICO. VARIEGADO. MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO.													
	7,00	6/15 10/15 12/15	16	22	SR		7,45	SILTE ARGILTO-ARENOSO (AF-AM). POUCO PLÁSTICO. LARANJA. CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.					6,90	CA						
	8,00	8/15 11/15 14/15	19	25	9,45		ARGILA SILTO-ARENOSA (AF-AM). PLÁSTICO. LARANJA. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA.													
	9,00	8/15 9/15 12/15	17	21	SR		10,45	SILTE ARENO-ARGILOSO (AF). POUCO PLÁSTICO. LARANJA. COMPACTO.							6,90	CA				
	10,00	9/15 11/15 12/15	20	23	11,45		ARGILA SILTO-ARENOSA (AF-AM). PLÁSTICA. LARANJA. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA.													
	11,00	11/15 11/15 13/15	22	24	SR		12,45	ARGILA SILTO-ARENOSA (AF-AM). PLÁSTICA. LARANJA. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA.									6,90	CA		
	12,00	14/15 13/15 15/15	27	28	LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE															
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

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: 5,80m em 05/11/2020
2) N.A.: 6,90m em 06/11/2020

OBS.:



DATA: 18/12/2020	TRABALHO Nº: 004	FOLHA: 01/01	RESP.:
ESCALA: Sem Escala	DESENHISTA: -	SONDADOR: Josinaldo Pereira	

Fernando Santos
 Geólogo
 CREA-MT 022340