
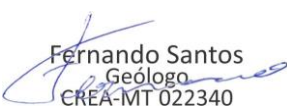


SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
ABNT NBR 6484:2020

CLIENTE: VALE	SONDAGEM À PERCUSSÃO: [RC]SP-36 - KM 15+220
OBRA: RAMAL DO CRISTALINO	INÍCIO: 27/11/2020 TÉRMINO: 27/11/2020 COTA: 233,430
LOCAL: CANAÃ DOS CARAJÁS	DATUM: SAD69 COORD. N: 9.286.608,157 E: 633.255,871

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 PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	5 7 7 15 15 15	12	14			0,85	SILTE ARENOSO, POUCO ARGILOSO, COM MATÉRIA ORGÂNICA. PLÁSTICO. CINZA ESCURO.		TC 1,00
	2,00	7 7 9 15 15 15	14	16						
	3,00	9 8 11 15 15 15	17	19						
	4,00	9 11 13 15 15 15	20	24			4,45	SILTE ARGILOSO, POUCO ARENOSO. PLÁSTICO. MARROM E AMARELO. CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.		
	5,00	15 15 25 15 15 15	30	40						CA
	6,00	20 20 10 15 15 5	40	30						
	7,00	25 25 - 15 13	50	25						
	8,00	30 - - 10	30	-						
	9,00	30 - - 3	30	-			9,04	SILTE ARGILOSO, POUCO ARENOSO, COM PEDREGULHOS FINOS. PLÁSTICO. MARROM E AMARELO. CONSISTÊNCIA DURA.		9,04
	10,00							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	11,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR 6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	12,00							ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,01 cm 2° 10 min = 0,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		
	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.: seco em 27/11/2020 2) N.A.: seco em 28/11/2020	
OBS.: AFASTAMENTO: LD - 20m					
		DATA: 18/12/2020	TRABALHO N°: 000	FOLHA: 01/01	RESP.:  Fernando Santos Geólogo CREA-MT 022340
		ESCALA: sem escala	DESENHISTA: -	SONDADOR: JOSINALDO	