

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ
OBRA: Construção civil
LOCAL: Estrada Santa Rita (Ponte do Brejo), s/n, Arambaré/RS
FURO: SP - 02
INÍCIO: 14/04/26 **COTA:** **COORD. N:** 452133
TÉRMINO: 14/04/26 **DATUM:** SIRGAS2000 **COORD. E:** 6575644

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 MECANIZADO
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
	1,00	4/15 4/15 4/15	8	8		01	1,50	AREIA MÉDIA, MARROM CLARO A CINZA, COM ODOR DE MATÉRIA ORGÂNICA, POUCO COMPACTA.	0,40	TC	
	2,00	6/15 6/15 6/15	12	12		02		ARGILA COM AREIA, CINZA, PLÁSTICA, PEGAJOSA, COM ODOR DE MATÉRIA ORGÂNICA, RIJA A DURA.	CA		
	3,00	7/15 7/15 8/15	14	15		03					
	4,00	10/15 12/15 16/15	22	28		04					
	5,00	12/15 14/15 17/15	26	31		05					
	6,00	13/15 13/15 15/15	26	28		06	6,60				
	7,00	10/15 12/15 11/15	22	23		07		AREIA MÉDIA A GROSSA, CINZA, COMPACTA.			
	8,00	12/15 15/15 15/15	27	30		08					
9,00							LIMITE DA SONDAGEM CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONTRATANTE				
10,00						10,00					
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.: Na porção final do furo, apesar do uso de bentonita, ocorreu colapso das paredes, interrompendo o avanço da perfuração.	N.A. LEITURAS: 1) N.A.: 0,40m em 14/04/26	DATA: 17/04/26	TRABALHO N°:	FOLHA: 01/01	RESP.: Lucas Matzembacher
		ESCALA:	DESENHISTA: Douglas Machado Maria Da Silva	SONDADOR: Daniel de Vargas Marques	