

LOCAÇÃO DOS PONTOS DE SONDAGEM



PONTOS DE SONDAGEM		
PONTO	COORDENADA N	COORDENADA E
SM 1	7.069.624,45	691.331,75
SM 2	7.069.643,20	691.380,10


 LOCAÇÃO DOS PONTOS DE SONDAGEM



PERFIL DE SONDAGEM MISTA - SM-01

26

01/01

NÍVEL D'ÁGUA 24 h (m)	PROF. (m) PERFIL	GOLPES / 30 cm		RECUPERAÇÃO (%)												CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS					Alteração	Coerência	Fraturamento	N. de Fragmentos por manobra	R.Q.D.(%)	CLASSIFICAÇÃO GEOTÉCNICA
		INICIAL	FINAL	ÍNDICE DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO (N)																						
				0	10	20	30	40	50	60	80	100														
0,97	①	10	09													0,00 - 0,10 m: CAMADA VEGETAL.										SOLO
	②	14	19													0,10 - 3,27 m: SILTE ARENOSO, PRESENÇA DE PEDREGULHOS MÉDIOS, MEDIAMENTE COMPACTO À COMPACTO, MARROM.										
	③	30	-	68%					82%					100%					A2	C2	F2	10	75	ROCHA MIGMATITO		
	④	-	-	3,27 - 6,41 m: ROCHA DE COLORAÇÃO PRETA, VERDE, BRANCA E CINZA CLARA. COMPOSTA PRINCIPALMENTE POR QUARTZO, FELDSPATO POTÁSSICO, PLAGIOCLÁSIO, BIOTITA, HORNBLENDA E EPIDOTO. ESTRUTURA MIGMATÍTICA. TEXTURA GRANOLEPIDOBLÁSTICA. APRESENTA FRATURAS DIAGONAIS, SUBVERTICAIS E SUB-HORIZONTAIS. CLASSIFICADA MACROSCOPICAMENTE COMO MIGMATITO.					A2	C2	F2	15	63													
	⑤	-	-	Diâmetro da perfuração: 3,27 - 6,41 m = N					Revestimento: 0,00 - 3,30 m = NW					A2	C2	F3	21									
	⑥	-	-	Limite da sondagem: 6,41 m																						
	⑦	-	-																							
	⑧	-	-																							
	⑨	-	-																							
	⑩	-	-																							
	⑪	-	-																							
	⑫	-	-																							
	⑬	-	-																							
	⑭	-	-																							
	⑮	-	-																							
	⑯	-	-																							
	⑰	-	-																							
	⑱	-	-																							
	⑳	-	-																							

CLIENTE: IGUATEMI ENGENHARIA.		LEGENDA: Alteração: A1-Rocha Sã A2-Pouco Alterada A3-Medianamente Alterada A4-Muito Alterada Coerência: C1-Extremamente/muito resistente C2-Resistente C3-Medianamente resistente C4-Rocha Branda C5-Extremamente/muito branda		FURO & SOLO PERFURAÇÕES	
LOCAL: JARAGUA DO SUL - SC.		Fraturamento: F1-Ocasionalmente Fraturada F2-Pouco Fraturada F3-Medianamente Fraturada F4-Muito Fraturada F5-Extremamente Fraturada		SONDAGEM: SM-01	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil JULIANO GLUZ		CREA: SC 087575-3		ESCALA: -	
DATA INÍCIO: 12/02/2021		OSSC:		COTA: -	
DATA TÉRMINO: 12/02/2021					

