

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM MISTA



CLIENTE: JMI ICORPORAÇÕES
 OBRA: ED RESIDENCIAL PRUDENTE FILHO - LOTE 21 - ACP DO CARVÃO
 LOCAL: PATO BRANCO / PR

COTA: 123,71 INC: 90° DATA: 15/01/2020
 COORDENADAS REV.: 1 FOLHA: 01 / 02
 N: 6838328,317 INÍCIO: 01/10/20 FURO: SM-021
 E: 651783,172 TÉRMINO: 01/10/20
 FUSO: 22J REF.: LOTE 21

ESCALA - 1:100	DIÂMETRO DO FURO	REVESTIMENTO / NA	PROFUNDIDADE DAS CAMADAS	DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DO MATERIAL (análise táctil-visual)	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DAS MANOBRAS	CARACTERÍSTICAS DAS PRINCIPAIS DESCONTINUIDADES	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		SPT Nº DE GOLPES		TORQUE	DESIGNAÇÃO DA QUALIDADE DA ROCHA % R.Q.D.	GRAU DE ALTEREÇÃO	GRAU DE FRATURAMENTO	GRAU DE COERÊNCIA			
								30 cm FINAIS	30 cm INICIAIS	INICIAIS	FINAIS						A	F	C
120,000	N.A. SECO		1,00	ATERRO REVESTIDO DE SILTE MARRON, ARGILA, RESTO DE OBRA E VEGETAIS		1,00		5		6	5								
			1,60	ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MUITO MOLE															
			2,10	AREIA FINA, CINZA ESCURA, FOFA															
			2,57	AREIA MÉDIA À GROSSA, CINZA ESCURA, FOFA															
			3,55	ARGILA ARENOSA COM PEDRAS, CINZA, MOLE															
			4,10	SILTE ARENOSO, CINZA, MUITO COMPACTO															
			115,000			5,00	ARGILA POUCO ARENOSA AMARELA, COM VEIOS DE CAULIM E PEDRAS, DURA À MÉDIA												
						6,60													
						8,55	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, COMPACTO À MEDIANAMENTE COMPACTO												
						10,90	ARGILA, VARIEGADA, RIJA À DURA												
110,000			12,00	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO															
			13,00																
			14,00																
			15,10	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO															
105,000			16,50	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO															
			17,74	GNAISSE ALTERADO, LEVEMENTE AMARELADO, DEVIDO À ALTERAÇÃO, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORMA RECUPERADOS		H, R	5%					0%	A5	F5	C1				
			19,24	GNAISSE, CINZA, AMARELADO, BASTANTE ALTERADO, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORAM RECUPERADOS		H, R	5%					0%	A5	F5	C1				
			20,00	GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, BASTANTE ALTERADO		H, R	3%					0%	A5	F5	C1				

LEGENDAS:
 GRAU DE ALTERAÇÃO: A1 - ROCHA Sã • A2 - ROCHA POUCO ALTERADA • A3 - ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA • A4 - ROCHA MUITO ALTERADA • A5 - ROCHA EXTREMAMENTE ALTERADA
 GRAU DE COERÊNCIA: C1 - MUITO COERENTE • C2 - COERENTE • C3 - POUCO COERENTE • C4 - FRIÁVEL
 GRAU DE RQD: D1 - EXCELENTE (75 a 100) • D2 - BOA (50 a 75) • D3 - REGULAR (25 a 50) • D4 - POBRE (10 a 25) • D5 - MUITO POBRE (0 a 10)
 GRAU DE FRATURAMENTO: F1 - MACIÇO (< 1) | F2 - POUCO FRATURADO (1 a 5) | F3 - MEDIANAMENTE (6 a 10) | F4 - MUITO (11 a 20) | F5 - EXTREMAMENTE (>20)
 INCLINAÇÃO DESCONTINUIDADES: H - HORIZONTAL | SH - SUB HORIZONTAL (1° a 20°) | I - INCLINADA (20° a 70°) | SV - SUBVERTICAL (70° a 90°)
 CARACT. DESCONTINUIDADES: P - PLANA | C - CURVA | I - IRREGULAR | R - RUGOSA | E - ESPELHADA | L - LISA | E - ESTRIADA | S - SEDOSAS | O - OXIDADA | A - ABERTA | F - FECHADA
 N.A. N.F.E.: NÍVEL D'ÁGUA NÃO FOI ENCONTRA

OBSERVAÇÕES: OBSERVAÇÕES DO RELATÓRIO PODEM SER INSERIDAS NA GERAÇÃO OU MODIFICADAS POSTERIORMENTE, APÓS O RELATÓRIO SER GERADO.	SONDADOR: SONDADOR EXEMPLO	SUPERVISOR DE CAMPO: SUPERVISOR EXEMPLO	ATO: ATO EXEMPLO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL EXEMPLO
--	--------------------------------------	---	----------------------------	--

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM MISTA



CLIENTE: JMI ICORPORAÇÕES
 OBRA: ED RESIDENCIAL PRUDENTE FILHO - LOTE 21 - ACP DO CARVÃO
 LOCAL: PATO BRANCO / PR

COTA: 123,71 INC: 90° DATA: 15/01/2020
 COORDENADAS REV.: 1 FOLHA: 02 / 02
 N: 6838328,317 INÍCIO: 01/10/20 FURO: SM-021
 E: 651783,172 TÉRMINO: 01/10/20
 FUSO: 22J REF.: LOTE 21

ESCALA - 1:100	DIÂMETRO DO FURO	REVESTIMENTO / NA	PROFUNDIDADE DAS CAMADAS	DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DO MATERIAL (análise táctil-visual)	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DAS MANOBRAS	CARACTERÍSTICAS DAS PRINCIPAIS DESCONTINUIDADES	SOLO - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		SPT Nº DE GOLPES		TORQUE	DESIGNAÇÃO DA QUALIDADE DA ROCHA	GRAU DE ALTERAÇÃO	GRAU DE FRATURAMENTO	GRAU DE COERÊNCIA	
								30 cm FINAIS	30 cm INICIAIS	INICIAIS	FINAIS						% R.Q.D.
100,000	NWG		20,74	GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, BASTANTE ALTERADO	+ / / / /		H, R	3%				0%	A5	F5	C1		
			21,24	BIOTITA GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, COM FOLIAÇÃO DE BAIXO ÂNGULO	+ / / / /		H, R	42%			21%	A5	F5	C1			
			22,00	GNAISSE, CINZA, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORAM RECUPERADOS	+ / / / /		H, R	10%			0%	A5	F5	C1			
			22,77														
			23,00														
			23,39	BIOTITA GNAISSE ALTERADO, CINZA, AMARELADO, COM FOLIAÇÃO DE BAIXO ÂNGULO	+ / / / /		H, R	52%			12%	A5	F5	C1			
			24,39														
			25,00	GNAISSE ALTERADO, CINZA, AMARELADO, SEMELHANTE AO ANTERIOR	+ / / / /		H, R	12%			0%	A3	F3	C3			
			25,89														
			26,00	GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEMELHANTE AO ANTERIOR	+ / / / /		H, R	9%			0%	A3	F3	C3			
			27,00														
			27,39	GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEMELHANTE AO ANTERIOR	+ / / / /		H, R	4%			0%	A3	F3	C3			
			28,00														
			28,35	GNAISSE ALTERADO, CINZA	+ / / / /												
			29,00														
29,19	GNAISSE, CINZA, COM VEIOS GRANÍTICO, ROSA	+ / / / /		H, R	23%			0%	A3	F3	C3						
29,78	FRAGMENTOS DE VEIOS GRANÍTICO, ROSADO DE COMPOSIÇÃO QUARTZO-FELDSPÁTICA	+ / / / /		H, R	8%			0%	A3	F3	C3						
30,00																	
30,49	FRAGMENTOS DE GNAISSE ALTERADO, CINZA	+ / / / /		H, R	4%			0%	A3	F3	C3						
31,00																	
31,74	FRAGMENTOS DE GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEM RECUPERAÇÃO	+ / / / /		H, R	0%			0%	A3	F3	C3						
32,00																	
32,24	GNAISSE, CINZA, COM VEIO GRANÍTICO ROSA, COMPOSTO POR QUARTZO E FELDSPATO CAOLINITADA	+ / / / /		H, R	70%			0%	A3	F3	C3						
33,00																	
33,74	GNAISSE, CINZA COM PRESENÇA DE NÍVEIS RICOS EM BIOTITA DE COR PRETA	+ / / / /		H, R	24%			0%	A3	F3	C3						
34,00																	
35,00	GNAISSE ALTERADO, CINZA, COM BAIXA RECUPERAÇÃO	+ / / / /		H, R	12%			0%	A3	F3	C3						
35,24																	
36,00																	
36,74	GNAISSE, CINZA	+ / / / /		H, R	22%			0%	A3	F3	C3						
37,00																	
37,74	GNAISSE, CINZA, MEDIANAMENTE ALTERADO A POUCO ALTERADO	+ / / / /		H, R	31%			0%	A3	F3	C3						
38,00																	
39,00																	
39,24																	
40,00																	

LEGENDAS:
 GRAU DE ALTERAÇÃO: A1 - ROCHA Sã • A2 - ROCHA POUCO ALTERADA • A3 - ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA • A4 - ROCHA MUITO ALTERADA • A5 - ROCHA EXTREMAMENTE ALTERADA
 GRAU DE COERÊNCIA: C1 - MUITO COERENTE • C2 - COERENTE • C3 - POUCO COERENTE • C4 - FRIÁVEL
 GRAU DE RQD: D1 - EXCELENTE (75 a 100) • D2 - BOA (50 a 75) • D3 - REGULAR (25 a 50) • D4 - POBRE (10 a 25) • D5 - MUITO POBRE (0 a 10)
 GRAU DE FRATURAMENTO: F1 - MACIÇO (< 1) • F2 - POUCO FRATURADO (1 a 5) • F3 - MEDIANAMENTE (6 a 10) • F4 - MUITO (11 a 20) • F5 - EXTREMAMENTE (>20)
 INCLINAÇÃO DESCONTINUIDADES: H - HORIZONTAL | SH - SUB HORIZONTAL (1° a 20°) | I - INCLINADA (20° a 70°) | SV - SUBVERTICAL (70° a 90°)
 CARACT. DESCONTINUIDADES: P - PLANA | C - CURVA | I - IRREGULAR | R - RUGOSA | E - ESPELHADA | L - LISA | E - ESTRIADA | S - SEDOSAS | O - OXIDADA | A - ABERTA | F - FECHADA
 N.A. N.F.E. = NÍVEL D'ÁGUA NÃO FOI ENCONTRA

OBSERVAÇÕES: OBSERVAÇÕES DO RELATÓRIO PODEM SER INSERIDAS NA GERAÇÃO OU MODIFICADAS POSTERIORMENTE, APÓS O RELATÓRIO SER GERADO.	SONDADOR: SONDADOR EXEMPLO	SUPERVISOR DE CAMPO: SUPERVISOR EXEMPLO	ATO: ATO EXEMPLO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL EXEMPLO
--	--------------------------------------	---	----------------------------	--