


PERFIL INDIVIDUAL SONDAGEM MISTA	CLIENTE: JMI ICORPORAÇÕES	COTA: 123,71	INC: 90°	DATA: 15/01/2020
	OBRA: ED RESIDENCIAL PRUDENTE FILHO - LOTE 21 - ACP DO CARVÃO	COORDENADAS N: 6838328,317 E: 651783,172	DIR.: ATO EXEMPLO	FOLHA: 01 / 02
	LOCAL: PATO BRANCO / PR	FUSO: 22J	INÍCIO: 01/10/20 TÉRMINO: 01/10/20	REVISÃO: 1
			REF.: LOTE 21	SM-021

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 % R.Q.D.	GRAU DE ALTERAÇÃO	GRAU DE FRATURAMENTO	GRAU DE COERÊNCIA
								30 cm FINAIS 30 cm INICIAIS	% DE RECUPERAÇÃO	INICIAIS	FINAIS					
		N.A. SECO	1,00	ATERRO REVESTIDO DE SILTE MARRON, ARGILA, RESTO DE OBRA E VEGETAIS		1,00				6	5					
			1,60	ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA, MUITO MOLE		1,60										
			2,10	AREIA FINA, CINZA ESCURA, FOFA		2,10	4	100%	3	2		100%	1	2	3	
			2,57	AREIA MÉDIA À GROSSA, CINZA ESCURA, FOFA		2,57										
			3,55	ARGILA ARENOSA COM PEDRAS, CINZA, MOLE		3,55				4	4					
			4,10	SILTE ARENOSO, CINZA, MUITO COMPACTO		4,10				26	40					
			5,00	ARGILA POUCO ARENOSA AMARELA, COM VEIOS DE CAULIM E PEDRAS, DURA À MÉDIA		5,00				24	34					
			6,60	ARGILA POUCO ARENOSA AMARELA, COM VEIOS DE CAULIM E PEDRAS, DURA À MÉDIA		6,60				24	34					
			7,00	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, COMPACTO À MEDIANAMENTE COMPACTO		7,00				5	8					
			8,55	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, COMPACTO À MEDIANAMENTE COMPACTO		8,55				18	15					
			9,00	ARGILA, VARIEGADA, RIJA À DURA		9,00				11	11					
			10,90	ARGILA, VARIEGADA, RIJA À DURA		10,90				11	30					
			12,00	ARGILA, VARIEGADA, RIJA À DURA		12,00				22	34					
			13,00	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO		13,00				20	32					
			14,00	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO		14,00				25	35					
			15,10	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO		15,10				30	10					
			16,50	SOLO DE ALTERAÇÃO, VARIEGADO, MUITO COMPACTO		16,50				30	9					
			17,00	GNAISSE ALTERADO, LEVEMENTE AMARELADO, DEVIDO À ALTERAÇÃO, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORMA RECUPERADOS		17,00	H, R	5%				0%	A5	F5	C1	
			17,74	GNAISSE, CINZA, AMARELADO, BASTANTE ALTERADO, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORAM RECUPERADOS		17,74	H, R	5%				0%	A5	F5	C1	
			19,24	GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, BASTANTE ALTERADO		19,24	H, R	3%				0%	A5	F5	C1	
			20,00	GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, BASTANTE ALTERADO		20,00										

ENERGOLD DRILLING BRASIL™	OBSERVAÇÕES: OBSERVAÇÕES DO RELATÓRIO PODEM SER INSERIDAS NA GERAÇÃO OU MODIFICADAS POSTERIORMENTE, APÓS O RELATÓRIO SER GERADO.		
	AUXILIAR: SUPERVISOR EXEMPLO	SONDADOR: SONDADOR EXEMPLO	RESP. TÉCNICO: RESPONSÁVEL EXEMPLO

PERFIL INDIVIDUAL SONDAGEM MISTA	CLIENTE: JMI ICORPORAÇÕES	COTA: 123,71	INC: 90°	DATA: 15/01/2020
	OBRA: ED RESIDENCIAL PRUDENTE FILHO - LOTE 21 - ACP DO CARVÃO	COORDENADAS	DIR.: ATO EXEMPLO	FOLHA: 02 / 02
	LOCAL: PATO BRANCO / PR	N: 6838328,317	INÍCIO: 01/10/20	REVISÃO: 1
		E: 651783,172	TÉRMINO: 01/10/20	FURO: SM-021
		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		SPT		TORQUE	DESIGNAÇÃO DA QUALIDADE DA ROCHA % R.Q.D.	GRAU DE ALTERAÇÃO	GRAU DE FRATURAMENTO	GRAU DE COERÊNCIA
								RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	% DE RECUPERAÇÃO	INICIAIS	FINAIS					
			20,74	GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, BASTANTE ALTERADO		21,00	H, R	3%				0%	A5	F5	C1	
			21,24	BIOTITA GNAISSE, CINZA, ESBRANQUIÇADO, COM FOLIAÇÃO DE BAIXO ÂNGULO				42%				21%	A5	F5	C1	
				GNAISSE, CINZA, APENAS ALGUNS FRAGMENTOS FORAM RECUPERADOS		22,00	H, R	10%				0%	A5	F5	C1	
			22,77			23,00										
				BIOTITA GNAISSE ALTERADO, CINZA, AMARELADO, COM FOLIAÇÃO DE BAIXO ÂNGULO		24,00	H, R	52%				12%	A5	F5	C1	
			24,39			25,00	H, R	12%				0%	A3	F3	C3	
			25,89	GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEMELHANTE AO ANTERIOR		26,00										
				GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEMELHANTE AO ANTERIOR		27,00	H, R	9%				0%	A3	F3	C3	
			27,39			28,00	H, R	4%				0%	A3	F3	C3	
			28,35	GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEMELHANTE AO ANTERIOR		29,00										
				GNAISSE ALTERADO, CINZA		29,00										
			29,19	GNAISSE, CINZA, COM VEIOS GRANÍTICO, ROSA		30,00	H, R	23%				0%	A3	F3	C3	
			29,78	FRAGMENTOS DE VEIOS GRANÍTICO, ROSADO DE COMPOSIÇÃO QUARTZO-FELDSPÁTICA		30,00	H, R	8%				0%	A3	F3	C3	
			30,49	FRAGMENTOS DE GNAISSE ALTERADO, CINZA		31,00	H, R	4%				0%	A3	F3	C3	
			31,74			32,00	H, R	0%				0%	A3	F3	C3	
			32,24	FRAGMENTOS DE GNAISSE ALTERADO, CINZA, SEM RECUPERAÇÃO		33,00	H, R	70%				0%	A3	F3	C3	
				GNAISSE, CINZA, COM VEIO GRANÍTICO ROSA, COMPOSTO POR QUARTZO E FELDSPATO CAOLINITADA		34,00										
			33,74			34,00										
				GNAISSE, CINZA COM PRESENÇA DE NÍVEIS RICOS EM BIOTITA DE COR PRETA		35,00	H, R	24%				0%	A3	F3	C3	
			35,24			36,00	H, R	12%				0%	A3	F3	C3	
			36,74	GNAISSE ALTERADO, CINZA, COM BAIXA RECUPERAÇÃO		37,00	H, R	22%				0%	A3	F3	C3	
			37,74	GNAISSE, CINZA		38,00	H, R	31%				0%	A3	F3	C3	
				GNAISSE, CINZA, MEDIANAMENTE ALTERADO A POUCO ALTERADO		39,00										
			39,24			40,00										

	OBSERVAÇÕES: OBSERVAÇÕES DO RELATÓRIO PODEM SER INSERIDAS NA GERAÇÃO OU MODIFICADAS POSTERIORMENTE, APÓS O RELATÓRIO SER GERADO.		
	AUXILIAR:	SONDADOR:	RESP. TÉCNICO:
	SUPERVISOR EXEMPLO	SONDADOR EXEMPLO	RESPONSÁVEL EXEMPLO