



CLIENTE:

LOCAL:

Data Inicial: 17/07/2024 N° SONDAJEM: 588 FOLHA: 1 / 3 FURO: 3

Data Final: 18/07/2024

Rua Julieta Lins, nº 460 - Pioneiros - Balneário Camboriú - SC
CEP 88331-010 - Fone/Fax: (47) 3367-3700

NA (m)	SPT		GRÁFICO SPT	PERFIL GEOLÓGICO	COTA (m)	DESCRIÇÃO	Ø DO FURO	PROF. PERF. (m)	TAM. TESTEM. (%)	RECUPER. (%)	NUM. FRAGMENTO	RQD (%)	ALTERAÇÃO	DUREZA	FRATURAM.
	1ª e 2ª	2ª e 3ª													
1,20	-	-			1	Aterro									
	6	7			1,73	Areia fina, cinza, pouco compacta.									
	7	9			2,58	Areia fina, marrom claro, medianamente compacta.									
	18	24			4	Areia fina, cinza, compacta.									
	14	19			4,55	Areia média, cinza, pouco compacta, com conchas e pequenos seixos.									
	7	8			5,50	Argila silto-arenosa, fina, cinza escuro, fofa a pouco compacta.									
	4	5			7	Argila silto-arenosa, fina, cinza escuro, fofa a pouco compacta.									
	4	4			7,60	Argila silto-arenosa, fina, cinza escuro, fofa a pouco compacta.									
	14	21			8	Areia fina, cinza claro, medianamente compacta a compacta.									
	9	11			9,50	Areia fina, cinza claro, medianamente compacta a compacta.									
	2	2			10	Argila, cinza escuro, mole.									
	2	2			11	Argila, cinza escuro, mole.									
	2	2			12	Argila, cinza escuro, mole.									
	2	2			13	Argila, cinza escuro, mole.									
	2	2			13,80	Argila, cinza escuro, mole.									
	2	2			14,69	Argila pouco arenosa, cinza, cinza escuro, mole									
	9	10			15,54	Areia grossa, cinza claro, medianamente compacta.									
	3	4			16	Argila arenosa, média, cinza claro, mole									
	3	4			16,70	Argila arenosa, média, cinza claro, mole									
	13	17			17,50	Areia grossa, cinza claro, medianamente compacta.									
					18,00	Argila siltosa, cinza claro, média.									

OBSERVAÇÕES:

CARLOS ROBERTO MACHADO
Engenheiro Civil
CREA 2521-D Reg. 8332 - 10ª Região

COROA

NÍVEL D'ÁGUA

NÚMERO

TIPO

INICIAL

FINAL

1,35

1,20



CLIENTE:

LOCAL:

Data Inicial: 17/07/2024 N° SONDAAGEM: 588 FOLHA: 2 / 3 FURO: 3

Data Final: 18/07/2024

Rua Julieta Lins, nº 460 - Pioneiros - Balneário Camboriú - SC
CEP 88331-010 - Fone/Fax: (47) 3367-3700

NA (m)	SPT		GRÁFICO SPT	PERFIL GEOLÓGICO	COTA (m)	DESCRIÇÃO	Ø DO FURO	PROF. PERF. (m)	TAM. TESTEM. (%)	RECUPER. (%)	NUM. FRAGMENTO	RQD (%)	ALTERAÇÃO	DUREZA	FRATURAM.	
	1ª e 2ª	2ª e 3ª														
7	8			[Diagonal hatching pattern]	19	Argila siltosa, cinza claro, média.										
7	9	19,49			20											
11	14	21		[Dotted pattern]	22	Argila muito arenosa, fina, cinza amarelado, média a rija.										
5	6	22			23											
12	12	23			24											
8	11	24			25											
7	8	24,59			26											
23	28	26			[Dotted pattern]		26,60	Areia fina a média, cinza claro, compacta, com raros fragmentos de rocha.								
24	41	26,60		27												
39/15	50/6	27,29		[Irregular pattern]	27,29	Fragments de rocha imersos em solo siltoso.										
23	31	28		[Diagonal hatching pattern]	29	Siltite argilo-arenoso, cinza, granulometria grossa, duro, proveniente de alteração de rocha.										
27	36	29			30											
37	52	30			31											
39	52	31			32											
35	53	32			33											
42	62	33			34											
38	58	34	35													
47	68	35	35,65													
		36,00	36													

OBSERVAÇÕES:

CARLOS ROBERTO MACHADO
Engenheiro Civil
CREA 2521-D Reg. 8332 - 10ª Região

COROA		NÍVEL D'ÁGUA	
NÚMERO	TIPO	INICIAL	FINAL
		1,35	1,20



CLIENTE:

LOCAL:

Data Inicial: 17/07/2024

Nº SONDAJEM: 588

FOLHA: 3 / 3

FURO: 3

Data Final: 18/07/2024

588

3 / 3

3

Rua Julieta Lins, nº 460 - Pioneiros - Balneário Camboriú - SC
CEP 88331-010 - Fone/Fax: (47) 3367-3700

NA (m)	SPT		GRÁFICO SPT	PERFIL GEOLOGICO	COTA (m)	DESCRIÇÃO	Ø DO FURO	PROF. PERF. (m)	TAM. TESTEM. (%)	RECUPER. (%)	NUM. FRAGMENTO	RQD (%)	ALTERAÇÃO	DUREZA	FRATURAM.	
	1ª e 2ª	2ª e 3ª														
			0 10 20 30 40 50	X X X X X X X X X	37 36,90	Granito Valsungana (Biotita monzogranito). Branco acinzentado com textura porfírica, megacristais de Feldspatos vermelhos (alcalinos) e uédricos a subédricos; matriz grossa rica em plagioclásios, quartzo e biotita intersticial. Rocha pouco alterada (A2), em fragmentos (F5), coerente (C2). RQD da manobra: muito fraco (0%).	NQ	1,25	0,23	18,4	9	0	A2		F5	
					38	FURO TERMINADO EM 36,9m										
					39											
					40											
					41											
					42											
					43											
					44											
					45											
					46											
					47											
					48											
					49											
					50											
					51											
					52											
					53											
					54											
OBSERVAÇÕES:							COROA				NÍVEL D'ÁGUA					
											NÚMERO	TIPO	INICIAL	FINAL		
							CARLOS ROBERTO MACHADO Engenheiro Civil CREA 2521-D Reg. 8332 - 10ª Região						1,35	1,20		



36,90

35,65