

PROJETO SANTO INÁCIO  
RELATÓRIO PRELIMINAR DE PESQUISA

MAIO/88

volume II

REL 3403  
v. 2

## A N E X O S:

- Tabela de Produção Sondagem Banka
- Tabela de produção Sondagem Rocky
- Tabela de produção Sondagem Rotativa
- Perfil de descrição de furo de sondagem
- Perfil de descrição de poços e catas

TABELA DE PRODUÇÃO SONDA GEM BANKA

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM BANKA

1

4

FURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
01	S4 + 0/20W	A	8,78	8,78
02	S4 + 0/70W	A	9,49	18,27
03	S4 + 20/45W	A	11,89	30,16
04	S4 + 40/20W	A	3,49	33,65
05	S4 + 40/70W	A	4,39	38,04
06	S4 + 60/10W	A	4,49	42,53
07	S4 + 60/45W	A	4,79	47,32
08	S4 + 60/95W	A	4,49	51,81
09	S4 + 60/145W	A	7,99	59,80
10	S4 + 60/195W	A	6,09	65,89
11	S4 + 80/20W	A	5,79	71,68
12	S4 + 80/70W	A	5,09	76,77
13	S4 + 80/120W	A	5,09	81,86
14	S4 + 80/170W	A	4,39	86,25
15	S5 + 0/45W	A	6,79	93,04
16	S5 + 20/30W	A	6,59	99,63
17	S5 + 20/70W	A	3,59	103,22
18	S5 + 20/45W	A	6,69	109,91
19	S5 + 0/30W	A	2,69	112,60

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM BANKA

2  
4

POURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF: ACUMULADA
20	S5 + 0/35W	A	3,69	116,29
21	S4 + 80/45W	A	3,59	119,88
22	S5 + 40/45W	A	7,49	127,37
23	S5 + 60/30W	A	8,79	136,16
24	S5 + 60/70W	A	8,39	144,55
25	S5 + 60/45W	A	3,09	147,64
26	S5 + 80/45W	A	8,99	156,63
27	S6 + 0/30W	A	3,09	159,72
28	S6 + 0/70W	A	5,89	165,61
29	S6 + 20/45W	A	3,89	169,50
30	S6 + 40/70W	A	2,69	172,19
31	S6 + 40/20W	A	5,19	177,38
32	S6 + 60/15W	A	9,29	186,67
33	S6 + 60/ 0	A	11,99	198,66
34	S6 + 60/45W	A	5,99	204,65
35	S6 + 80/30E	A	5,99	210,64
36	S6 + 80/20W	A	11,99	222,33
37	S7 + 0/45W	B	5,99	228,32
38	S7 + 0/5E	B	11,99	240,31

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM BANKA

3

4

JRO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
39	S7 + 20/30E	B	6,15	246,46
40	S7 + 20/20W	B	2,39	248,85
41	S7 + 20/115W	B	3,29	252,14
42	S7 + 20/70W	B	3,59	255,73
43	S7 + 40/05E	B	1,79	257,52
44	S7 + 40/45W	B	2,99	260,51
45	S7 + 40/95W	B	2,99	263,50
46	S7 + 60/70W	B	4,19	267,69
47	S7 + 80/95W	B	4,79	272,48
48	S7 + 80/70W	B	3,29	275,77
49	S8 + 0/70W	B	3,39	279,16
50	S8 + 0/95W	B	3,09	282,25
51	S8 + 20/45W	B	3,09	285,34
52	S8 + 20/95W	B	5,99	291,33
53	S8 + 0/120W	B	5,39	296,72
54	S8 + 40/70W	B	4,49	301,21
55	S8 + 60/45W	B	2,59	303,80
56	S8 + 60/70W	B	3,94	307,74
57	S8 + 60/95W	B	3,29	311,03

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAÇÃO BANKA

4

4

BURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
58	S8 + 80/20W	B	5,09	316,12
59	S9 + 0/45W	B	5,69	321,81
60	S8 + 80/70W	B	3,89	325,70
61	S9 + 20/70W	B	5,39	331,09
62	S9 + 20/45W	B	2,69	333,78
63	S9 + 20/20W	B	4,79	338,57
64	S9 + 40/5E	B	11,99	350,56
65	S9 + 60/20W	B	6,59	357,15
66	S9 + 80/30W	B	5,69	362,84
67	S10 + 0/35W	B	2,99	365,83
68	S10 + 0/40W	B	5,99	371,82
69	S9 + 40/45	B	5,69	377,51
70	S10 + 20/45W	C	9,02	386,53
71	S9 + 60/10W	B	2,99	389,52
72	S9 + 60/ 5W	B	11,69	401,21
73	S9 + 20/ 5W	B	7,79	409,00
74	S9 + 20/ 0W	B	11,69	420,69
75	S9 + 0/ 5W	B	8,89	429,58

TABELA DE PRODUÇÃO SONDA GEM ROCEY



## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM ROCKY

1

3

RO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
01	S4 + 60/50W	A	5,50	5,50
02	S4 + 60/100W	A	26,00	31,50
03	S4 + 60/195W	A	32,00	63,50
04	S5 + 0/45W	A	11,10	74,60
05	S5 + 0/100W	A	29,65	104,25
06	S5 + 0/160W	A	33,00	137,25
07	S5 + 40/180W	A	36,00	173,25
08	S5 + 40/95W	A	28,90	202,15
09	S5 + 40/45W	A	7,60	209,75
10	S5 + 80/50W	A	16,80	226,55
11	S5 + 80/105W	A	34,30	260,85
12	S5 + 80/150W	A	32,70	293,55
13	S5 + 80/190W	A	36,80	330,35
14	S6 + 5/120W	A	36,80	367,15
15	S6 + 20/60W	A	15,70	382,85
16	S6 + 20/80W	A	20,25	403,10
17	S6 + 20/140W	A	37,20	440,30
18	S6 + 40/45W	A	21,50	461,80
19	S6 + 40/100W	A	18,60	480,40

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM ROCK

2

3

BURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
20	S6 + 40/150W	A	37,50	517,90
21	S6 + 60/180W	A	40,30	558,20
22	S6 + 60/120W	A	37,20	595,40
23	S6 + 60/55W	A	33,70	629,10
24	S6 + 60/40W	A	30,40	659,50
25	S6 + 80/30W	A	21,50	681,00
26	S6 + 80/60W	A	34,45	715,45
27	S6 + 80/120W	A	30,70	746,15
28	S7 + 0/160W	B	25,10	771,25
29	S7 + 0/50W	B	24,90	796,15
30	S7 + 10/55W	B	4,90	801,05
31	S7 + 20/65W	B	5,70	806,75
32	S7 + 20/25W	B	1,80	808,55
33	S7 + 15/20W	B	2,00	810,55
34	S7 + 0/25W	B	5,50	816,05
35	S7 + 0/ 5W	B	4,50	820,55
36	S7 + 20/100W	B	3,55	824,10
37	S7 + 20/180W	B	30,00	854,10
38	S7 + 40/40W	B	1,80	855,90



TABELA DE PRODUÇÃO SONDAÇÃO ROTATIVA

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAAGEM ROTATIVA

1

POURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
01	S4 + 0/25W	A	13,50	13,50
02	S4 + 40/20W	A	3,75	17,25
03	S4 + 25/15W	A	10,10	27,35
04	S4 + 20/25W	A	12,15	39,50
05	S7 + 35/25W	B	31,25	70,75
06	S7 + 40/0	B	29,60	100,35
07	S7 + 40/75W	B	44,20	144,55
08	S7 + 40/50W	B	28,15	172,70
09	S7 + 20/30E	B	17,16	189,86
10	S7 + 20/20E	B	23,55	213,41
11	S7 + 20/10E	B	29,45	242,86
12	S7 + 20/0	B	32,00	274,86
13	S7 + 20/10W	B	25,65	300,51
14	S7 + 20/20W	B	25,20	325,71
15	S7 + 20/30W	B	33,40	359,11
16	S7 + 20/40W	B	28,20	387,31
17	S7 + 20/50W	B	18,95	406,26
18	S7 + 20/60W	B	32,20	438,46
19	S7 + 20/70W	B	32,05	470,51

## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA

27

RO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
20	S6 + 80/30W	A	30,40	500,91
21	S6 + 80/20W	A	24,45	525,36
22	S6 + 80/10W	B	30,60	555,96
23	S6 + 80/0	B	23,44	579,40
24	S6 + 80/10E	A	9,15	588,55
25	S6 + 80/20E	A	8,30	596,85
26	S6 + 80/30E	A	13,55	610,40
27	S6 + 80/35E	A	12,70	623,10
28	S6 + 40/20W	A	7,15	630,25
29	S6 + 40/30W	A	22,75	653,00
30	S6 + 40/40W	A	41,90	694,90
31	S6 + 40/50W	A	32,45	727,35
32	S6 + 40/60W	A	33,50	760,85
33	S6 + 40/70W	A	31,90	792,75
34	S6 + 00/70W	A	30,20	822,95
35	S6 + 00/60W	A	22,87	845,82
36	S6 + 00/50W	A	16,00	861,82
37	S6 + 00/40W	A	21,65	883,47
38	S6 + 00/30W	A	5,15	888,62



## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA

3.

POURO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
39	S6 + 00/20W	A	3,00	891,62
40	S5 + 60/20W	A	1,30	892,92
41	S5 + 60/30W	A	10,35	903,27
42	S5 + 60/40W	A	3,50	906,77
43	S5 + 60/45W	A	3,30	910,07
44	S5 + 60/60W	A	9,20	919,27
45	S5 + 20/30W	A	8,15	927,42
46	S5 + 20/40W	A	10,10	937,52
47	S5 + 20/50W	A	16,45	953,97
48	S5 + 20/0	A	8,25	962,22
49	S5 + 20/10E	A	3,00	965,22
50	S4 + 80/10W	A	5,12	970,34
51	S4 + 80/20W	A	6,65	976,99
52	S4 + 80/30W	A	14,65	991,64
53	S4 + 40/30W	A	6,40	998,04
54	S4 + 40/40W	A	17,45	1.015,49
55	S4 + 40/50W	A	26,70	1.042,19
56	S4 + 0/20W	A	10,65	1.052,84
57	S4 + 0/30W	A	10,65	1.063,49

## TEBELA DE PRODUÇÃO DE SONDAÇÃO ROTATIVA

3

RO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
58	S7 + 60/10E	B	14,42	1.077,91
59	S7 + 60/0	B	31,30	1.109,21
60	S7 + 60/10W	B	30,16	1.139,37
61	S7 + 60/20W	B	33,00	1.172,37
62	S7 + 60/30W	B	33,05	1.205,42
63	S7 + 60/40W	B	39,13	1.244,55
64	S7 + 60/50W	B	42,30	1.286,85
65	S7 + 60/60W	B	41,80	1.328,65
66	S7 + 60/70W	B	44,45	1.373,10
67	S8 + 0/20E	B	12,60	1.385,70
68	S8 + 0/10E	B	11,75	1.397,45
69	S8 + 0/00	B	22,75	1.420,20
70	S8 + 0/10W	B	23,90	1.444,10
71	S8 + 0/20W	B	29,95	1.474,05
72	S8 + 0/30W	B	47,88	1.521,93
73	S8 + 0/40W	B	43,30	1.565,23
74	S8 + 0/50W	B	48,76	1.613,99
75	S8 + 0/60W	B	44,15	1.658,14
76	S8 + 0/70W	B	6,40	1.664,54





## TABELA DE PRODUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA

4

RO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA	PROF. FINAL	PROF. ACUMULADA
77	S8 + 40/00	B	8,58	1.673,12
78	S8 + 40/10W	B	10,65	1.683,77
79	S8 + 40/20W	B	21,02	1.704,79
80	S8 + 40/30W	B	16,90	1.721,69
81	S8 + 40/40W	B	42,64	1.764,33
82	S8 + 40/50W	B	44,70	1.809,03
83	S8 + 40/60W	B	44,10	1.853,13
84	S8 + 40/70W	B	45,69	1.898,82
85	S8 + 20/50W	B	48,23	1.947,05
86	S8 + 20/70W	B	35,20	1.982,25
87	S8 + 20/30W	B	35,60	2.017,45
88	S8 + 20/10W	B	18,87	2.036,32
89	S8 + 20/10E	B	10,30	2.046,62
90	S7 + 80/10W	B	33,07	2.079,69
91	S7 + 80/10E	B	13,75	2.093,44
92	S7 + 80/50W	B	34,95	2.128,39
93	S7 + 80/30W	B	31,20	2.159,59
94	S7 + 80/70W	B	34,95	2.194,54
95	S7 + 40/10E	B	17,50	2.212,04

PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDAGEM

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	01	S4 + 0 - 25W	13,5m	455,65	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1				1,0 m - 22/05/87	
-2		Areia fina a média, branca, solta			
-3					
-4					
-5					
-6					
-7		Areia fina a média, branca, argilosa			
-8					
-9					
-10					
-11					
-12					
-13					
-14	//////	Embasamento - Quartzito cinza			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	02	S4 + 40 - 20W	3,75m	456,62	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia média, branca, solta, argil.		2,50 - 23/05/87	
-2		Cascalho médio a grosso			
-3		Conglomerado			
-4					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	03	S4 + 25 - 15W	10,10m	457,01	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média, branca, solta	2,00 - 25/05/87		
-2		Cascalho fino, esbranquiçado			
-3		Areia média a fina, branca			
-4		Areia média a fina, branca			
-5		Areia média a fina, branca			
-6		Areia média a fina, branca			
-7		Cascalho fino, esbranquiçado			
-8		Cascalho fino, esbranquiçado			
-9		Conglomerado			
-10		Conglomerado			
-11					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	04	S4 + 20 -25W	12,15m	456,35	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média c/argila	3,30m - 26/05/87		
-2					
-3		Cascalho fino a médio esbranquiçado			
-4					
-5					
-6		Areia fina a média, argilosa, pas- sando a areia grossa na base			
-7					
-8					
-9					
-10					
-11		Quartzito cinza			
-12					
-13					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	05	S7 + 35 - 25W	31,25m	441,51	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca			
2		Cascalho grosso, esbranquiçado		3,50 - 28/05/87	
3				2,80 - 01/09/87	
4				3,55 - 04/11/87	
5					
6		Areia argilosa amarelada			
7		Cascalho grosso esbranquiçado			
8		Areia argilosa amarelada, fina a média			
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22		Cascalho grosso esbranquiçado			
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29		Areia argilosa amarelada			
30					
31		Quartzito cinza			
32					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	06	S7 + 40 - 0	29,60	450,21m	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a media, c/cascalho fino na base			
-2		Cascalho grosso esbranquiçado			
-3					
-4					
-5					
-6					
-7					
-8					
-9					
-10					
-11		Areia argilosa amarelada			
-12					
-13					
-14					
-15					
-16					
-17					
-18					
-19					
-20					
-21					
-22		Cascalho grosso esbranquiçado			
-23					
-24					
-25					
-26					
-27					
-28		Quartzito cinza			
-29					
-30					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	07	S7 + 40 - 75W	44,20	443,44	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média, branca, argilosa na base		3,60 -	12/06/87
-2				3,60 -	01/08/87
-3				3,80 -	01/09/87
-4				4,10 -	07/10/87
-5				4,28 -	04/11/87
-6					
-7		Argila amarelada			
-8					
-9					
-10					
-11					
-12					
-13					
-14					
-15					
-16					
-17					
-18					
-19					
-20					
-21					
-22					
-23		Cascalho grosso esbranquiçado			
-24					
-25					
-26					
-27					
-28					
-29					
-30		Argila amarelada			
-31					
-32					
-33					
-34					
-35					
-36		Cascalho grosso esbranquiçado			
-37					
-38					
-39					
-40		Quartzito cinza			
-41					
-42					
-43					

*cascalho  
baral*

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
	07				1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
44	Quartzito cinza			3,60 -	12/06/87
45				3,60 -	01/08/87
				3,80 -	01/09/87
				4,10 -	07/10/87
				4,28 -	04/11/87

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B/	08	S7 + 40 - 50W	28,15m	440,75	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média, branca		2,20 - 17/06/87	
-2				2,45 - 01/08/87	
-3		Cascalho grosso, esbranquiçado		2,65 - 01/09/87	
-4					
-5		Areia argilosa, fina a média, amarelada com 10% cascalho grosso			
-6					
-7					
-8					
-9					
-10		Cascalho grosso esbranquiçado			
-11					
-12					
-13		Areia argilosa, fina a média, amarelada.			
-14					
-15					
-16					
-17					
-18					
-19					
-20					
-21		Cascalho médio a grosso, esbranquiçado			
-22					
-23					
-24					
-25					
-26					
-27		Quartzito cinza			
-28					
-29					

*baral*

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	09	S7 + 20 - 30E	17,16	452,71	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1 -2 -3 -4		Areia fina a média, branca		3,30 -	23/06/87
-5 -6 -7 -8 -9 -10		Cascalho médio a grosso, esbranquiçado			<i>superior</i>
-11 -12 -13 -14 -15 -16 -17		Intercalação de quartzito e conglomerado cinza			
-18					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	10	S7 + 20 - 20E	23,55m	451,19	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média, branca		2,40 - 29/06/87	
-2					
-3					
-4					
-5		Cascalho grosso esbranquiçado			
-6					
-7					
-8					
-9					
-10					
-11					
-12					
-13		Areia argilosa, esbranquiçada			
-14					
-15					
-16		Cascalho grosso esbranquiçado			
-17					
-18					
-19					
-20		Quartzito cinza			
-21					
-22					
-23					
-24					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	11	S7 + 20 - 10E	29,45m	440,68	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca			
2					1,95 - 03/07/87
3		Cascalho grosso esbranquiçado			2,22 - 01/08/87
4					2,60 - 01/09/87
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14		Areia argilosa, média, amarelada			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23		Cascalho grosso, esbranquiçado			
24					
25					
26					
27					
28		Quartzito cinza			
29					
30					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	12	S7 + 20 - 0	32,0m	446,79	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca		1,85 - 06/07/87	
2				2,23 - 01/08/87	
3		Cascalho grosso, esbranquiçado			
4					
5		Areia argilosa, média, amarelada			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23		Cascalho grosso esbranquiçado			
24					
25		Areia argilosa, média, amarelada			
26					
27					
28					
29		Quartzito cinza			
30					
31					
32					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	13	S7 + 20 - 10W	25,65m	441,63	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1		Areia fina a média, branca			
-2		Cascalho grosso esbranquiçado			2,05 - 08/07/87
-3					2,22 - 01/08/87
-4					2,40 - 01/09/87
-5					2,60 - 07/10/87
-6		Areia média argilosa, amarela			
-7					
-8					
-9					
-10					
-11					
-12					
-13					
-14					
-15					
-16					
-17					
-18					
-19					
-20					
-21					
-22					
-23		Cascalho grosso esbranquiçado			
-24		Quartzito cinza			
-25					
-26					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	14	S7 + 20 - 20W	25,20	441,50	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média branca			
2		Cascalho grosso esbranquiçado		1,43 -	09/07/87
3				1,85 -	01/08/87
4				2,20 -	01/09/87
5				2,22 -	07/10/87
6		Argila amarelada		2,20 -	04/11/87
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22		Cascalho grosso, esbranquiçado			
23					
24					
25		Quartzito cinza			
26					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	15	S7 + 20 - 30W	33,40	442,44	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca		1,40 -	13.07.87
2		Cascalho grosso esbranquiçado		1,55 -	01.08.87
3				1,70 -	01/09/87
4		Argila amarelada		1,90 -	07/10/87
5					
6					
7					
8					
9		Cascalho grosso esbranquiçado			
10					
11					
12					
13		Argila amarelada			
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23		Cascalho grosso esbranquiçado			
24					
25					
26		Argila amarelada			
27					
28					
29		Cascalho fino a médio			
30					
31					
32		Quartzito cinza			
33					
34					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	16	S7 + 20 - 40W	28,20m	443,16	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca		1,50 -	14/07/87
2				1,52 -	01/08/87
3		Cascalho grosso, esbranquiçado		1,50 -	01/09/87
4				1,70 -	07/10/87
5		Argila amarelada		1,55 -	04/11/87
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23		Argila amarelado c/ cascalho FM			
24					
25		Cascalho grosso c/matriz argilosa			
26					
27		Quartzito cinza			
28					
29					
		<p>compatibilizar espessuras das                      cascalho nos mapas com                      perfis</p>			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	17	S7 + 20 - 50W	18,95m	443,75	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Areia fina a média, branca		1,58 - 16/07/87	
2				1,66 - 01/08/87	
3		Cascalho grosso, esbranquiçado		3,80 - 01/09/87	
4					
5		Argila amarelada c/ cascalho médio a grosso na base			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18		Quartzito cinza			
19					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	18	S7 + 20 - 60W	32,20	444,39	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1 2 3		Areia fina, branca		1,85 - 16/07/87 1,85 - 01/08/87	
4 5		Cascalho grosso, esbranquiçado		Entupido - 01/09/87 2,50 - 07/10/87	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26		Argila amarelada, compacta, com cascalho grosso na base		2,65 - 04/11/87	
27 28 29 30 31		Quartzito cinza			
32					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	19	S7 + 20 - 70W	32,05	444,94	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1	Areia média branca			2,55	18/07/87
2				3,78	01/08/87
3				4,00	07/09/87
4				4,65	04/11/87
5	Cascalho grosso esbranquiçado				
6	Argila branca				
7					
8					
9					
10					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30	Cascalho grosso esbranquiçado				
31	Cascalho grosso esbranquiçado				
32	Quartzito cinza				
33					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	20	S6 + 80 - 30W	30,40m	453,50	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1 -2	Areia fina a média, branca			1,60 - 18/07/87	1,75 - 01/08/87
-3 -4 -5 -6 -7 -8 -9 -10 -11	Areia argilosa amarelada				
-12 -13 -14 -15 -16 -17 -18 -19 -20 -21 -22	Argila arenosa amarelada				
-23 -24 -25 -26 -27 -28 -29 -30	Intercalação de quartzito cinza e conglomeração				
-31					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	21	S6 + 80 - 20W	24,45	454,60	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-0,0 -1,0 -2,0 -3,0 -4,0 -5,0 -6,0 -7,0 -8,0 -9,0 -9,75 -10,0 -11,0 -12,0 -13,0 -14,0 -15,0 -16,0 -17,0 -18,0 -19,0 -20,0 -21,0	Areia média a grossa			2,10 - 01/08/87	
	Argila amarelada				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	21	S6 + 80 - LOW	24,45	454,60	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
<p>22,0 23,0 24,0 24,45 25,0</p>	<p>Argila amarelada</p>			<p>2,10 - 01/08/87</p>	
<p>24,0 24,45</p>	<p>Bed rock</p>				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	22	S6 + 80 - 10W	30,60	454,34	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			2,35 - 01/08/87	
1,0				2,00 - 01/09/87	
2,0				2,76 - 07/10/87	
3,0				2,64 - 04/11/87	
4,0				Areia argilosa	
5,0					
5,90					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0	Argila arenosa				
13,70					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



AREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	22	S6 + 80 - 10W	30,60	454,34	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
22,0 23,0 24,0 25,0 26,0 27,0 28,0 29,0 29,90 29,78 30,0 30,60 31,0	Argila arenosa			2,35 - 01/08/87 2,00 - 01/09/87 2,16 - 07/10/87 2,64 - 04/11/87	
	30% cascalho 70% argila				
	Bed rock				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	23	S6 + 80 - 0	23,44	454,86	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 5.80 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 17.0 18.0 19.0 20.0 20.20 21.0	Areia				
	Areia Argilosa				
	Argila arenosa				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	23	S6 + 80 - 0	23,44	454,86	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Argila Arenosa				
	Bed rock				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	24	S6 + 80 - 10E	9,15	455,69	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	30% cascalho fino 70% areia grossa				
0,50				3,15 - 01/08/87	
1,0	Areia			2,70 - 01/09/87	
2,0					
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
6,60					
7,0	Cascalho				
7,55					
8,0	Areia argilosa				
8,60					
9,0	Bed rock				
9,15					
10,0					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	25	S6 + 80 - 20E	8,30	457,07	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia				
1,0					
2,0					
3,0					
4,0	Cascalho			<i>baseal</i>	
4,75					
5,0	Bed rock				
5,10					
6,0					
7,0					
8,0					
8,30					
9,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	26	S6 + 80 - 30E	13,55	457,70	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 4,42	70% areia grossa 30% cascalho fino			2,98 - 01/08/87 3,20 - 01/09/87 2,42 - 07/10/87	
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 12,98 13,0	Conglomerado arenoso				
13,55	Bed rock				
14,0	<p><i>nao conferi com o mapa</i></p>				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA		
A	27	S6 + 80 - 35E	12,70	457,55	1:100		
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO			
0,0	Areia			2,05 - 01/08/87			
1,0				2,80 - 01/09/87			
2,0							
3,0							
4,0	Cascalho			<i>basal</i>			
4,30							
5,0	Conglomerado arenoso						
5,65	Bed rock						
5,80							
6,0							
7,0							
8,0							
9,0							
10,0							
11,0							
12,0							
12,30							
12,70							

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	28	S6 + 40 - 20W	7,15	453,84	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			1,75 - 01/08/87	
1,0				1,70 - 01/09/87	
2,0				1,48 - 07/10/87	
3,0				1,76 - 04/11/87	
4,0	Argila arenosa				
5,0					
5,40	Bed rock				
6,0					
7,0					
7,15					
8,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	29	S6 + 40 - 30W	22,75	454,42	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			2,48 -	01/08/87
1,0				2,55 -	01/09/87
2,0				1,48 -	07/10/87
3,0				2,95 -	04/11/87
3,20 3,30	Areia argilosa				
4,0	Argila arenosa				
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0	Bed rock				
21,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	29	S6 + 40 - 30W	22,75	454,42	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px; margin-right: 5px;">                 220                  2275                  230             </div> <div style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px; margin-right: 5px;"> </div> <div style="padding-right: 5px; margin-right: 5px;">                 Bed rock             </div> </div>				2,48 - 01/08/87 2,55 - 01/09/87 1,48 - 07/10/87 2,95 - 04/11/87	

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	30	S6 + 40 - 40W	41,90	453,36	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			2,34 - 01/08/87	
1,0				2,32 - 01/09/87	
2,0				2,50 - 07/10/87	
2,75				2,03 - 04/11/87	
3,0	Cascalho fino 70%, areia grossa 30%				
3,50	Argila arenosa				
4,0					
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
18,50	Argila				
19,0					
20,0					
21,0					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	30	S6 + 40 - 40W	41,90	453,36	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
22,0 23,0 24,0 25,0 26,0 27,0 28,0 29,0 30,0 31,0 31,37 32,0 33,0 34,0 35,0 36,0 37,0 38,0 39,0 40,0 41,0 41,90 43,0	Argila			2,34 - 01/08/87 2,32 - 01/09/87 2,50 - 07/10/87 2,03 - 04/11/87	
32,0 33,0 34,0 35,0 36,0 37,0 38,0 39,0 40,0 41,0 41,90 43,0	Bed rock				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	31	S6 + 40 - 50W	32,45	452,79	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			3,29 -	01/08/87
1,0				3,77 -	01/09/87
2,0				4,85 -	07/10/87
3,0				5,05 -	04/11/87
4,0	Cascalho fino argiloso				
5,0	Argila arenosa				
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
11,35					
12,0					
13,0					
14,0	Argila				
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	31	S6 + 40 - 50W	32,45	452,79	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
22,0	Argila			3,29 -	01/08/87
23,0				3,77 -	01/09/87
24,0				4,85 -	07/10/87
25,0				5,05 -	04/11/87
26,0					
27,0					
28,0					
29,0					
30,0					
31,0					
31,85	Bed rock				
32,0					
33,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	32	S6 + 40 - 60W	33,50	452,28	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			2,50 - 01/09/87	
-1,0				2,43 - 07/10/87	
-2,0				2,25 - 04/11/87	
-2,12	Cascalho fino 20%, areia grossa 20%, argila 60%				
-2,13	Argila arenosa				
-3,0	Argila				
-4,0					
-5,0					
-6,0					
-7,0					
-8,0					
-9,0					
-10,0					
-11,0					
-12,0					
-13,0					
-14,0					
-15,0					
-16,0					
-17,0					
-18,0					
-19,0					
-20,0					
-21,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE Sonda



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	32	S6 + 40 - 60W	33,50	452,28	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
22,0 23,0 24,0 25,0 26,0 27,0 28,0 29,0 29,65 30,0 31,0 32,0 32,5 33,0 33,50 34,0	Argila			2,50 - 01/09/87 2,43 - 07/10/87 2,25 - 04/11/87	
30,0 31,0 32,0 32,5	Cascalho médio 50%, argila 50%				
33,0 33,50	Bed rock				
34,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	33	S6 + 40 - 70W	31,90	451,56	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia				
1,0					
1,20	Areia grossa 50%, cascalho fino 30%, areia média 10%, argila 10%				
1,50	Areia				
2,0	Argila			3,30 - 01/09/87	
3,0				3,45 - 07/10/87	
4,0				4,23 - 04/11/87	
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	33	S6 + 40 - 70W	31,90	451,56	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
22,0 23,0 24,0 25,0 26,0 27,0 28,0 29,0 30,0 30,95 31,90 33,0	Argila			3,30 - 01/09/87 3,45 - 07/10/87 4,23 - 07/11/87	
	Bed rock				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	34	S6 + 0 - 70W	30,20	451,22	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2,2	Areia			3,40 - 01/09/87	
3,0					
3,84	Areia argilosa			07/10/87	
4,50	Argila arenosa			3,95 - 04/11/87	
5,0					
6,0					
7,0					
8,0	Argila				
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,0					
22,0					
23,0					
24,0					
25,0					
26,0					
27,0					
28,0					
29,0					
30,20					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	34	S6 + 0 - 70W	30,20	451,22	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	<p style="text-align: center;">Argila</p>			<p>3,40 - 01/09/87                      3,84 - 07/10/87                      3,95 - 04/11/87</p>	
	<p style="text-align: center;">Bed rock</p>				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	35	S6 + 0 - 60W	22,87	451,23	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			3,40 - 01/09/87 4,00 - 07/10/87	
0,65 1,0					
1,30 2,0	Argila arenosa				
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
7,0					
7,27					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0	Argila				
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,0					
22,0					
23,0					
24,0					
25,0					
26,0					
27,0					
28,0					
29,0					
30,0					
31,0					
32,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	35	S6 + 0 - 60W	22,87	451,23	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Argila			3,40 -	01/09/87
	Bed rock			4,00 -	07/10/87
				4,02 -	04/11/87

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	36	S6 + 0 - 50W	16,00	451,53	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
60 42	Areia			3,90 -	01/09/87
457 40	Areia argilosa			4,53 -	07/10/87
20 30 40 50 60 70 80	Argila arenosa			4,80 -	04/11/87
855 90 100 110 120 130 140 150	Argila				
1515 150	Bed rock				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	37	S6 + 0 - 40W	21,65	451,55	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia				
0,50	Areia média 40%, grossa 30%, fina 20%, cascalho fino 10%				
1,0					
2,0	Areia argilosa			3,50 - 01/09/87	
3,35				4,20 - 07/10/87	
3,35	Argila arenosa			4,40 - 04/11/87	
4,0					
5,0					
6,0	Argila				
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
16,0					
17,0					
18,0					
19,0					
20,0					
21,6	Bed rock				
21,65					

PROJETO SANTO INÁCIO

PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	37	S6 + 0 - 40W	21,65	451,55	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
21,65 27,0	Bed rock			3,50 - 01/09/87 4,20 - 07/10/87 4,40 - 04/11/87	



Nr.	LOCAL	SETOR	ABERTURA SUPERF.	PROF M	CAP.ESP. M	CASC.ESP. M	EST.REM M3	CASC.BEN. M3	DIAM. PEDRAS	DIAM. CT	CARB. PEDRAS	CARB. CT	TEOR/CASC PTO/M3	TEOR/ALUV. PTO/M3	RAZAO CAP/CASC	METODO EXTRACAO	
C-1	154+10/25W	GARIMPINHO	10 X 10	7,00	1,50	5,00	10,00	12,50	1	0,197			1,58	0,89	0,8/1	EXTRACAO C/BOMBA DE CASCALHO BENEFICIAMENTO MANUAL	
C-2	155+45/15W	ROCA DO CAMPO	50 X 4	3,20	1,50	1,70	176,00	200,00	65	7,800			3,90	2,07	0,9/1	DESMONTE HIDRAULICO DO ESTERIL EXTRACAO CASC:BOMBA CASC DE 3" TESTE C/OUROTEC M-10:PROBLEMAS DE REGULAGEM E AGUA LIMPA	
C-3	154+25/15W	GARIMPINHO	50 X 4	3,40	1,40	1,90	44,00	60,00	42	4,210			7,02	4,05	0,7/1	BENEFICIAMENTO C/DUROTEC M-10	
C-4	159+40/30E	PINTOR	15 X 15	6,00	1,00	5,00	28,00	140,00	34	4,870			3,80	2,90	0,2/1	DESMONTE DO ESTERIL:MANUAL RECALQUE DO CASC.C/BOMBA DE 3" BENEF:CAIXA CONCENTRADORA CON SLUICE DE 3M; CAIXA SEPARADORA DE AREIA NA SAIDA APURACAO:PENEIRAS:6,3 E 1,5 MM	
C-5	158+20/0	PEGA	15 X 15	5,50	0,40	5,10	13,00	160,00	32	6,660			4,16	3,85	0,1/1	IDENTICO A DATA C-4	
C-6	157+10/25E	CAJUEIRO	15 X 15 AMPLIADO PARA 20 X 20	5,40	5,20	0,20		65,00	0	0,000						GRANDE ESPESSURA DE ESTERIL. DESMONTE MANUAL E PARTE HIDRAU LICO (BICO JATO) C/ CASCALHO. EXTR.E BENEF:CONJ.GUARULHOS 6" E BICAS RESUMIDORAS SEMI-CON- TROLADAS. ABAIXO DA CAMADA DE 0,20M DE CASC.PARECE UMA CAMADA DE CASC FINO,ARGILOSO,ESTERIL.	
C-7	157+35/25W	PEGA	10 X 10	7,00	2,00	3,00	70,00	115,00	4	0,51			0,44	0,27	0,6/1	IDENTICO A DATA C-6	
							TOTALS	269,00 *	552,50 *	102 *	15,17 *	0 *	0,00 *				

CAP.ESP. = ESPESSURA DO CAPEAMENTO  
 CASC.ESP. = ESPESSURA DO CASCALHO  
 EST.REM. = ESTERIL REMOVIDO  
 CASC.REM. = CASCALHO REMOVIDO  
 CASC.BEN. = CASCALHO BENEFICIADO

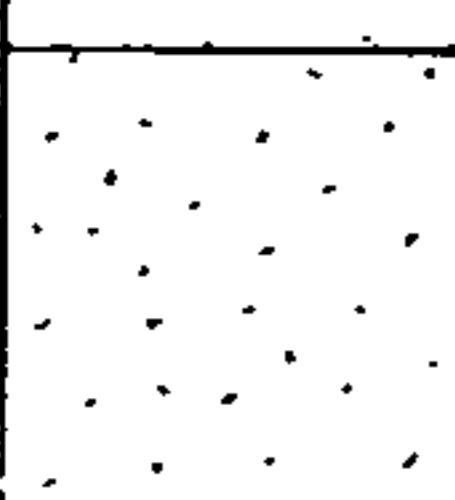

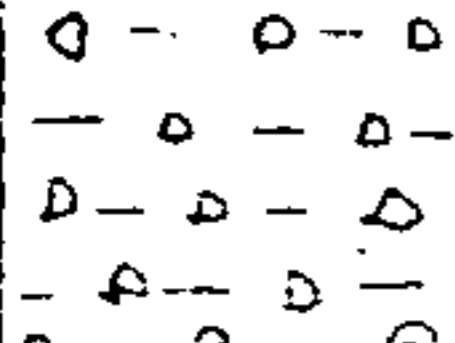

PROJETO SANTO INACIO DESCRICAO DE SETORES  
 INA SET.WK!

SETOR	LOCALIZAVAO	DIMENSOES	CAPEAM. ESPESS.	C.BASAL ESPESS.	C.SUP. ESPESS.	RAZAO CAP/CAS	INVIDOMINIO	MATRIZ SEIXO	MATRIZ ARENOSA	M.ARENO ARGILOSA	M.ARGILO ARENOSA	5-10 CM	10-20 CM	20-50 CM	50-80 CM	80-100 CM	100-120 CM	CAT CM INR.	DRS	
GARIMPINHO	1 SUL DA FOLHA A 13 KM SW STO INACIO	1200m COMP NS 1400 m LARG MED	2,00	1,85		1,08	1B PLANICIE	1/1	50%			25%	10%	10%	5%			1-3	1N.BASAL E SUP.SUPERPOSTOS.	
ROCA DO CAMPO	1 CENTRO FOLHA A 12,5 KM STO INACIO	1 FORMA AMEBOIDE 1800m COMP NW-SE 1100m LARG MED		1,72		1,48	1B 1PROX.L.ENCOSTA 1B 1NO APENDICE 1B 1PLANICIE	10,2 10,11 1/1	15% 10%			10% 10%	15% 10%	25% 35%	10%		25%	2	1N.BASAL: 2/3 SETOR PARTE SE 1QUASE RESTRITO AO APENDICE	
					0,90	2,13	1S 1PLANICIE	11,5/1		60%		20%	15%	5%					1N.SUP: 1/3 SETOR PARTE NW 1RESTRITO A PLANICIE ALUV.	
CAJUEIRO	1 ENTRE FOLHA A E B 12 KM NW STO INACIO	1 FORMA MEIA LUA		2,55		2,33	1B 1QUARTZITO 1S 1PLANICIE	1/1		50%		20%	20%	10%					6	1ESPESSA COBERT.AREN (>6m) 1IMPEDIU CONCLUSAO DA CATA 1C-6. ABERTO OS POCOS 22, 24 1E 30
PEGA	1 SUL DA FOLHA B 13 KM NW STO INACIO	1 FORMA OVAL		10,60		1,58	1B 1FAIXA:100-500m 1B 1FAIXA:500-700 1B 1FAIXA:>700m 1S 1PLANICIE		20%		15%	15%	20%					30%	5-7	1COALESCENCIA LEQUES ALUVIAIS
						5,05	0,47				120-30%	130-32%	130-27%	115-10%			05-01%			
										50-70%		125-20%	120-10%	105-00%						
											90-95%	125-05%	105-00%							



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	38	S6 + 0 - 30W	5,15	452,15	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	 Areia			1,60 -	01/09/87
1,0				1,80 -	07/10/87
2,0	 Cascalho fino argiloso				
3,15					
3,0	 Cascalho argiloso				
3,20					
4,0					
5,0					
5,15	 Red rock				
6,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	39	S6 + 0 - 20W	3,00	452,37	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0p				1,35 - 01/09/87	
1,0				1,68 - 07/10/87	
2,0				1,72 - 04/11/87	
2,47					
2,50					
3,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	40	S5 + 60 - 20W	1,30	456,13	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			Entupido - 01/09/87	
0,50				Entupido - 07/10/87	
0,70	Cascalho médio 60% fino 30% grosso 10%			2,60 - 04/11/87	
1,0	Bed rock				
1,30					
2,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	41	S5 + 60 - 30W	10,35	455,36	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia			1,80 - 01/09/87	
1,0				1,65 - 07/10/87	
2,0				1,60 - 04/11/87	
2,50					
3,0	Cascalho Argiloso				
3,10	Argila 70% cascalho 30%				
3,35					
4,0	Argila Arenosa				
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
8,50					
8,85	Cascalho				
9,0	Bed rock				
10,0					
10,35					
11,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	42	S5 + 60 - 40W	3,50	454,47	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia				
1,0	<del>Cascalho médio 80% grosso 10% fino 10%</del>				
2,0	Areia				
3,0	Bed rock				
3,50					
4,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	43	S5 + 60 - 45W	3,30	454,08	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	<p>Areia</p> <p>Cascalho</p> <p>Bed rock</p>			2,00 - 01/09/87	
1,0					
2,0					
2,55					
2,80	B.F. 22	Cascalho			
3,0	/ / / / / /	Bed rock			
3,30					
4,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	44	S5 + 60 - 60W	9,20	452,81	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia fina a média, branca			0,65 - 01/09/87	
1,0				0,70 - 07/10/87	
1,80				0,85 - 04/11/87	
2,0	Argila arenosa amarela				
2,85	Argila amarela				
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
7,0					
7,80	Bed rock				
8,0					
9,0					
9,20					
10,0					



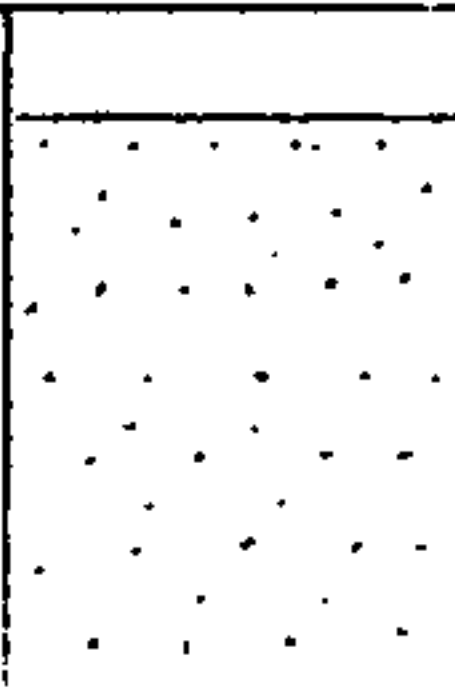
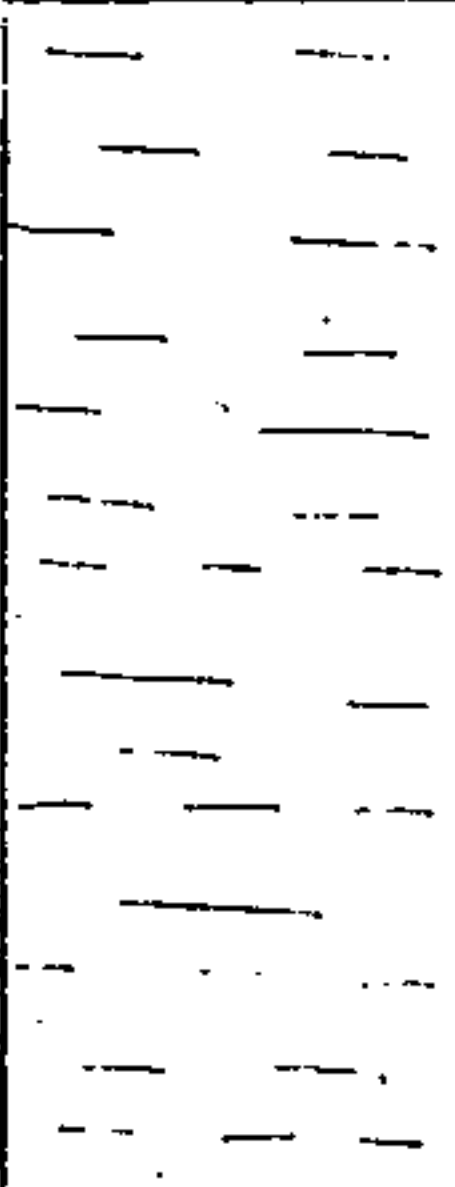

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	45	S5 + 20 - 30W	8,15	454,46	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia fina a média, branca			2,65 - 01/09/87	
1,0				2,50 - 07/10/87	
2,0				2,60 - 04/11/87	
3,0					
3,50					
4,0	Cascalho fino a medio				
4,50					
5,0	Areia fina argilosa				
5,75					
6,0	Bed rock				
7,0					
8,0					
8,15					
9,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	46	S5 + 20 -40W	10,10	453,65	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	 <p style="text-align: center;">Areia média, fina, branca</p>			1,70 - 01/09/87	
-1,0				1,76 - 07/10/87	
-2,0				1,70 - 04/11/87	
-2,60					
-3,0	Areia média a fina, argilosa, branca				
-3,15	Areia grossa com 20% de cascalho fino				
-3,35					
4,0	 <p style="text-align: center;">Argila Amarelada</p>				
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
9,25					
10,0	 <p style="text-align: center;">Bed Rock</p>				
10,20					
11,0					

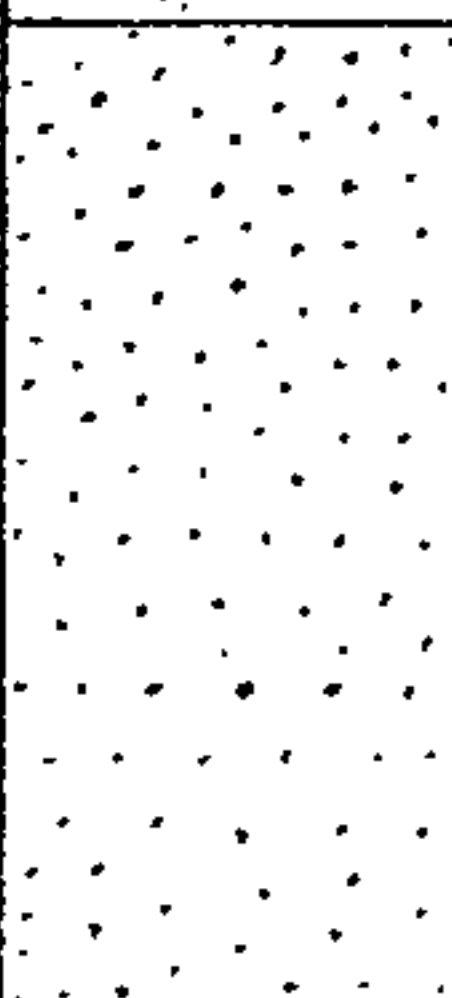


PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	47	S5 + 20 - 50W	16,45	452,76	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia média a fina, cor cinza			2,10 -	01/09/87
1,0				2,29 -	07/10/87
1,40				2,75 -	04/11/87
2,0	Areia média a fina argilosa, cor amarela				
3,0					
4,0					
4,90					
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0	Argila amarela				
12,0					
13,0					
14,0					
15,0					
15,70					
16,0	Bed rock				
16,45					
17,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	48	S5 + 20 - 0	8,25	469,37	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-0,0 -1,0 -2,0 -3,0 -4,0 -4,70 -5,0 -6,0 -6,50 -7,0 -8,0 -8,25 -9,0	 Areia fina a média, amarela				
 Cascalho grosso, vermelho				<u>basal</u>	
 Bed Rock (Quartzito avermelhado)					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCALIZAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	49	S5 + 20 - 10E	3,00	475,69	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia fina a média branca			<i>baial</i>	
0,60	98 + 2,23	Cascalho grosso avermelhado			
2,0	Bed. Rock avermelhado				
3,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	50	S4 + 80 - 10W	5,12	455,66	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,0	Areia média a fina, branca			3,10 - 01/09/87	
1,0				2,39 - 07/10/87	
2,0				2,53 - 04/11/87	
3,0	Cascalho médio a fino, branco			basal	
3,40					
4,0	Bed Rock				
4,70					
5,0					
5,2					
6,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	51	S4 + 80 -20W	6,65	454,64	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,0	Areia média a grossa, branca			1,70 - 01/09/87	
2,50	Areia fina a média argilosa, branca				
3,0					
4,0	Bed Rock				
5,0					
6,0					
6,65					
7,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	52	S4 + 80 - 30W	14,65	453,85	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
				1,40 - 01/09/87	
1,0	Areia fina a média, parda				
2,0 2,15	Areia fina argilosa, branca				
3,0	Cascalho fino a medio argiloso, branco				
3,65 4,0					
5,0	Argila arenosa, branca				
6,0					
7,0					
8,0					
9,0	Argila branca				
9,40					
10,0					
11,0					
12,0					
13,0					
14,0 14,10	Bed Rock				
14,65					
15,0					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



AREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	53	S4 + 40 -30W	6,40	455,98	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.0	Areia grossa branca				
1.15	Areia média a grossa branca cascalho fino (10%)				
2.0	Areia média a grossa cascalho fino (60%) Argila (10%)				
2.45					
3.0					
4.0					
455	Bed-Rock				
6.0					
6.40					
7.0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	54	S4 + 40 - 40W	17,45	455,41	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,0 2,0 2,80	Areia fina a média branca				
3,0 4,0 4,20	Cascalho fino a médio Argila amarela (20%)				
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0	Areia média a grossa argilosa				
9,15 10,0 11,0 11,25 12,0	Argila amarela Areia fina (20%)				
13,0 14,0 15,0 16,0 17,0	Areia marrom + argila (20%)				
17,45 18,0	Bed Rock				



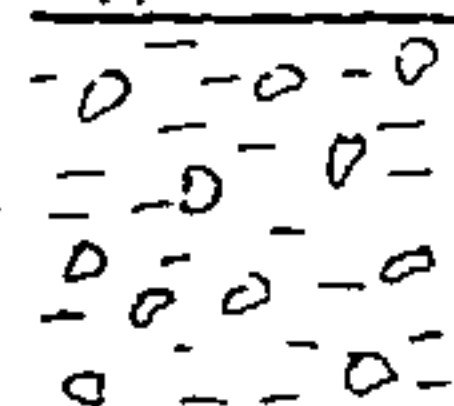

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE Sonda



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	55	S4 + 40 -50W	26,70	455,57	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2,0	Areia média a grossa				
3,30	Areia média a grossa branca/casc. fino (10%/argila 10%)				
3,90					
4,00					
6,0	Argila amarela				
8,0	Areia fina (20%)				
10,0					
12,0					
14,0					
16,0					
18,0					
20,0					
22,0					
22,5	Argila vermelha				
24,0	Areia fina (20%)				
26,0	Bed Rock				
28,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	56	S4 + 0 - 20W	10,65	455,66	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,0	 Areia média a grossa branca Cascalho fino (10%)			1,55m 21.08.87	
2,0 2,25	 Areia fina a média branca Argila (20%)				
3,0 4,0 4,15	 Cascalho fino a médio Argila (10%)				
5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 10,65 11,0	 Embasamento friável arenoso				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
A	57	S4 + 0 - 30W	10,65	455,56	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
-1.0	Areia fina a média branca				
-2.0					
-3.0	Areia fina a média branca/argila (20%)				
-4.0	Areia média a grossa Argila (10%) Cascalho fino (10%)				
-5.0					
-6.0					
-7.0					
-8.0					
-9.0					
-10.0	Bed Rock				
-10.65					
-11.0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	58	S7 + 60 -10E	14,42	452,79	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.0	Areia fina a média parda				
2.0	Cascalho grosso				
3.0					
4.0	Areia argilosa branca				
4.55					
4.80	Cascalho grosso				
5.0					
6.0					
7.0					
8.0					
9.0					
10.0					
11.0					
11.05					
12.0				Embasamento	
13.0					
14.0					
14.12					
15.0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	59	S7 + 60 - 0	31,30	452,44	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,80	Areia fina a média marrom				
2,0	Cascalho grosso				
6,0	Areia fina intercalada com argila (20%) e cascalho fino a médio (20%)				
16,0	Argila arenosa c/seixos de cascalho				
20,0	Cascalho grosso				
28,0	Argila amarela				
30,0	Cascalho grosso				
32,0	Quartzito cinza				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	60	57 + 60	30,16	451,37	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2.0 4.0 6.0 8.0		Cascalho grosso			
8.94 10.0 10.55		Areia argilosa c/cascalho cinza (10%)			
12.0 14.0		Cascalho grosso			
16.0 18.0		Areia argilosa com cascalho avermelhado (10%)			
20.0 22.0 24.0		Cascalho grosso			
25.5 26.0 28.0		Areia argilosa com cascalho avermelhado (10%)			
30.0		Quartzito cinza			
32.0 34.0					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	61	S7 + 60 - 20W	33,00	450,72	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,73		Areia fina branca			
2,0		Cascalho grosso branco + argila (20%)			
4,0					
6,0					
8,0					
9,0					
9,85		Areia argilosa com cascalho (20%)			
10,7		Cascalho grosso branco + argila(20%)			
12,0					
14,0					
16,0					
18,0					
20,0					
22,0					
24,0					
25,40					
26,0			Areia argilosa		
28,0		Cascalho grosso branco + argila(20%)			
30,0					
30,50		Metarenito esbranquiçado			
32,0					
34					

*Níveis  
 base*

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	62	S7 + 60 - 30W	33,05	449,57	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,70	Areia fina branca				
2,0	<p>Cascalho grosso esbranquiçado                      (20%)</p>				
4,0					
6,0					
8,0					
10,0					
11,05	Areia argilosa amarela + cascalho (20%)				
12,0	<p>Cascalho grosso esbranquiçado +                      argila (20%)</p>				
14,0					
16,0					
18,0					
20,0					
22,0					
24,0					
26,0	Quartzito cinza				
28,0					
30,0					
32,0					
32,25					
33,05					
34,0					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	63	S7 + 60 - 40W	39,13	448,27	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA.			NÍVEL FREÁTICO	
	Cascalho grosso esbranquiçado				
	Argila arenosa amarela a vermelha				
	Cascalho grosso argiloso amarelado				
	Cascalho grosso				
	Cascalho grosso + argila amarela (20%)				
	Areia fina argilosa amarelada c/ cascalho (20%)				
	Quartzito cinza				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	64	S7 + 60 - 50W	42,30	447,82	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.70	Areia fina cinza			3,75	11.11.87
2.0	Cascalho grosso esbranquiçado				
3.60					
4.0					
4.70	Argila branca				
6.0	Cascalho grosso argiloso				
	Argila branca				
8.0					
8.16					
10.0					
12.0					
14.0	Argila amarela + cascalho (20%)				
16.0					
18.0					
20.0					
20.4					
22.0	Cascalho grosso argiloso amarelo				
24.0					
24.6					
26.0	Argila amarela				
26.50					
28					
30.0	Cascalho grosso argiloso				
32.0					
34.0					
34.2					
36.0					
38.0	Argila amarela				
40.0					
42.0	Quartzito cinza				
42.15					
42.30					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	65	S7 + 60 - 60W	41,80	447,13	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2.0	Areia fina branca			2,35 17.11.87	
2.37	Cascalho grosso esbranquiçado + argila amarela (10 %)				
4.0	Argila branca				
4.65					
6.0					
7.15					
8.0					
10.0					
12.0					
14.0					
16.0	Cascalho grosso esbranquiçado + argila branca (20 %)				
18.0					
20.0					
22.0					
24.0					
26.0					
28.0	Argila Amarela				
29.75	Cascalho grosso esbranquiçado argiloso (branco)				
30.0					
32.0	Argila amarela c/níveis de cascalhos esbranquiçados				
34.0					
36.0					
38.0					
40.0					
41.80	Quartzito cinza				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	66	S7 + 60 - 70W	44,45	445,83	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2,0	Areia fina branca			2,80	19.11.87
3,60				2,68	20.11.87
4,0	Cascalho grosso esbranquiçado				
6,0	Argila amarela				
8,0					
10,0					
12,0					
14,0					
16,0					
18,0					
20,0					
20,8					
22,0				Argila amarela + Cascalho(10 %)	
24,0					
26,0					
28,0					
30,0					
32,0					
34,0					
36,0					
38,0					
40,0					
42,0	Quartzito cinza				
44,0					

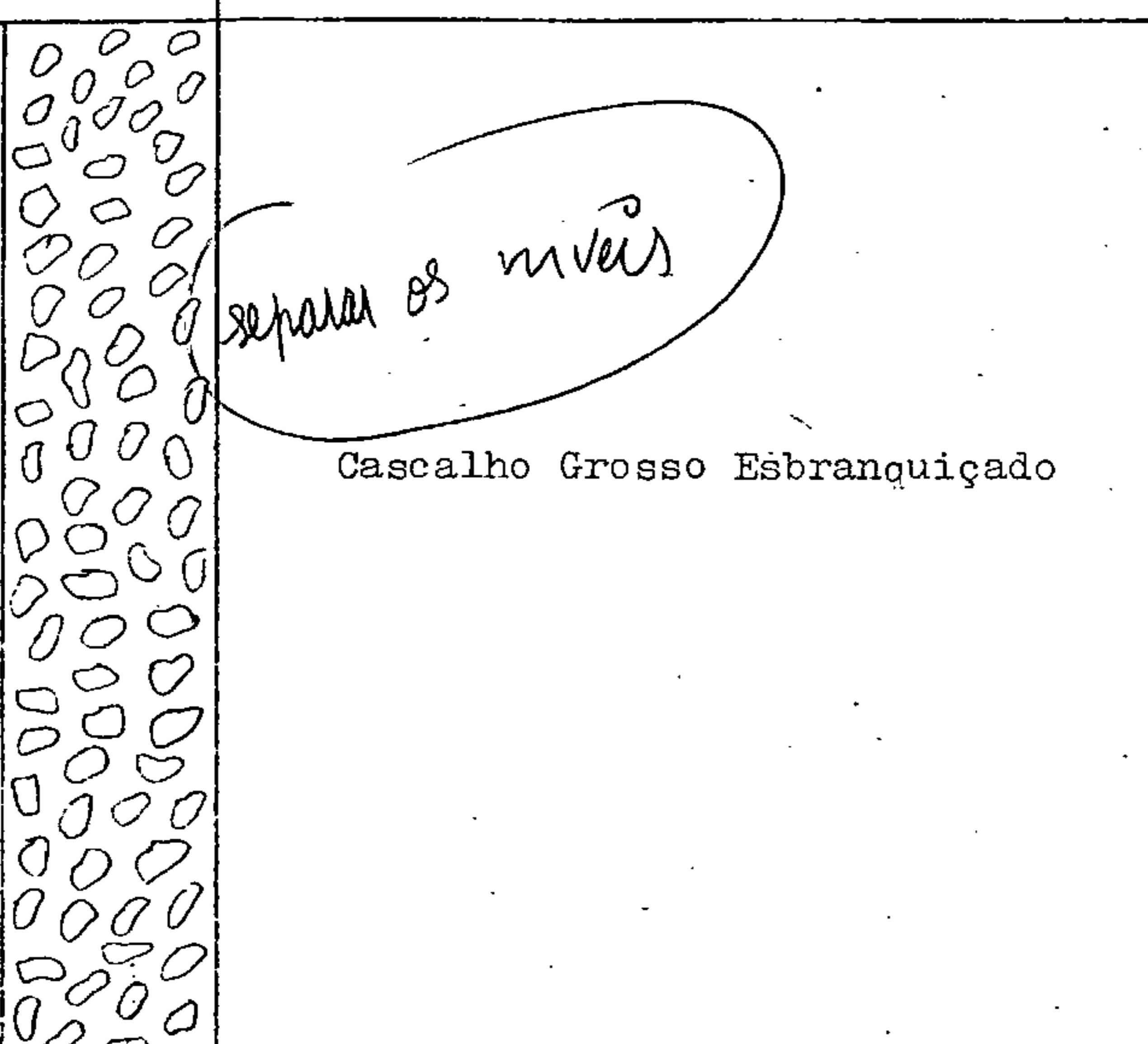
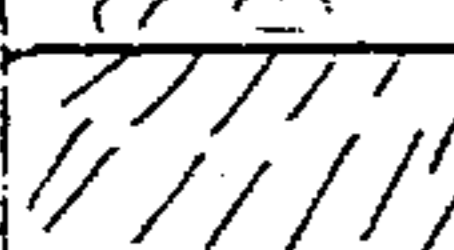
PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	67	S8 + 0 - 20E	12,60	457,09	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,25	Areia fina parda				
1,0	Cascalho grosso esbranquiçado				
2,0					
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					
11,0	Quartzito cinza				
12,0					
13					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA





ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	68	S8 + 0 - 10E	11,75	455,39	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 10.80 11.0 11.75 12.0	 <p>separar os níveis</p> <p>Cascalho Grosso Esbranquiçado</p>				
	 <p>Embasamento Quartzítico</p>				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA	
B	69	S8 + 0 - 00	22,75	454,53	1:200	
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO		
0,60	Areia fina cinza			7,60m 19/01/88		
1,0	 <p>Cascalho grosso esbranquiçado</p>					
2,0						
4,0						
6,0						
8,0						
10,0						
12,0						
13,60						
14,0				 <p>Embassamento</p>		
16,0						
18,0						
20,0						
22,0						
22,75						
24,0						

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	70	S8 + 0 - 10W	23,90	454,01	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina cinza				
	Cascalho grosso creme				
	Embasamento Quartzítico				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	71	S8 + 0/ 20W	29,95	451,85	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
<p>2,0 4,0 6,0 8,0 10,0 12,00 13,30</p>	Cascalho grosso branco			6,19m23/01/88	
<p>13,30 24,00</p>	Areia argilosa				
<p>16,0 18,0 20,0 22,0 24,0 26,0 28,0 29,0 29,95 30,0</p>	Cascalho grosso branco				
<p>29,95 30,0</p>	Quartzito cinza				


PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	72	S8 + 0/ 30W	47,88	450,03	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,16	Areia fina marrom				
2,0	 <p>Cascalho grosso cinza</p>				
4,0					
6,0					
8,0					
9,10	Argila arenosa creme				
10	 <p>Cascalho grosso creme</p>				
12					
14					
16					
18					
20					
22					
24					
26					
28					
30					
32					
34	Quartzito cinza				
36					
38					
40					
42					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	72	S8 + 0/ 30W	47,88	450,03	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
48 48,80 50	 Embasamento (Quartzito cinza)				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	73	S8 + 0/ 40W	43,30	450,25	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1.50	Areia fina parda			5,85m 29.01.88	
2.0	Cascalho grosso branco a cinza				
4.0					
6.0	Argila arenosa branca				
8.0					
10					
12					
14	Cascalho médio a grosso argiloso				
16					
18					
20					
22					
24					
26					
28					
30	Argila arenosa branca				
32					
34	Cascalho grosso argiloso				
36.0					
38.0	Argila arenosa branca				
40.0					
42	Cascalho grosso argiloso				
	Embasamento (Quartzito cinza)				
44					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	74	S8 + 0/ 50W	48,76	449,07	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
0,90	Areia fina a média marrom				
4,0	Cascalho médio a grosso argiloso creme				
8,0					
12	Argila arenosa creme				
16					
19,25					
20,0	Cascalho médio a grosso creme				
24,0					
28,0					
32,0					
36	Argila arenosa creme				
40					
44					



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	74	S8 + 0/ 50W	48,76	449,07	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Argila arenosa creme				
	Embasamento quartzítico				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	75	S8 + 0	44,15	447,33	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,25	Areia fina cinza				
2,0	Cascalho grosso creme				
4,0					
6,0					
8,0					
8,75	Argila arenosa creme				
10,0					
12,0					
14,0					
16,0					
18,0					
18,65	Cascalho médio a grosso argiloso cinza				
20,0					
22,0					
24,0					
26,0					
28,0					
30,0					
32,0					
34,0	Argila arenosa cinza				
34,60					
36,0					
38,0					
40,0					
42,0					
44,15					


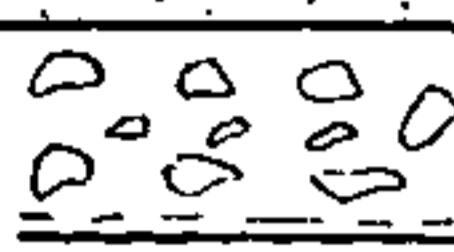


PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	76	S8 + 0/ 70W	6,40	446,65	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,00 2,00 3,00 3,15	Areia fina, cinza				
4,00 5,00	Cascalho médio a grosso, argiloso, cinza				
5,70 6,00 6,40	Argila arenosa, vermelha				
	(Fim do Furo)				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	77	S8 + 40/ 00	8,58	446,65	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,00		Areia fina, cinza			
1,40		Cascalho grosso a médio, cinza			
2,00					
2,47					
3,00		Cascalho médio a fino, argiloso, cinza.			
4,00					
5,00					
6,00					
7,00					
8,00					
8,05		Embasamento Quartzítico			
8,85					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	78	S8 + 40/ 10W	10,65	448,33	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,00 1,35	Areia fina cinza				
2,00 3,00	Cascalho médio à grosso, cinza				
4,00 5,00 6,00 7,00 8,00 9,00 10,00 10,20	Cascalho médio à grosso, argiloso, cinza.				
10,60 11,0	Embasamento Quartzítico				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCALIZAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	79	S8 + 40/ 20W	21,02	447,27	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,00	Areia fina, cinza				
2,00 2,09					
3,00	Cascalho grosso, cinza				
4,00					
5,00					
6,00					
7,00	Areia argilosa, branca				
8,00					
9,00					
10,00					
11,00					
12,00					
13,00	Cascalho grosso, branco				
14,58					
15,00					
16,00					
17,00	Embasamento Quartzítico				
18,00					
19,00					
20,00					
20,71					
21,00					
21,02					


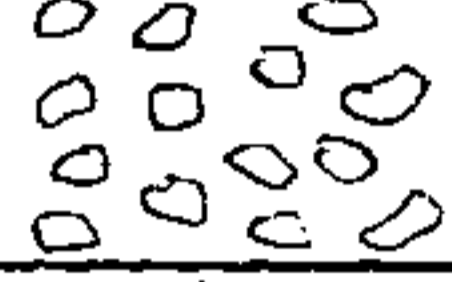



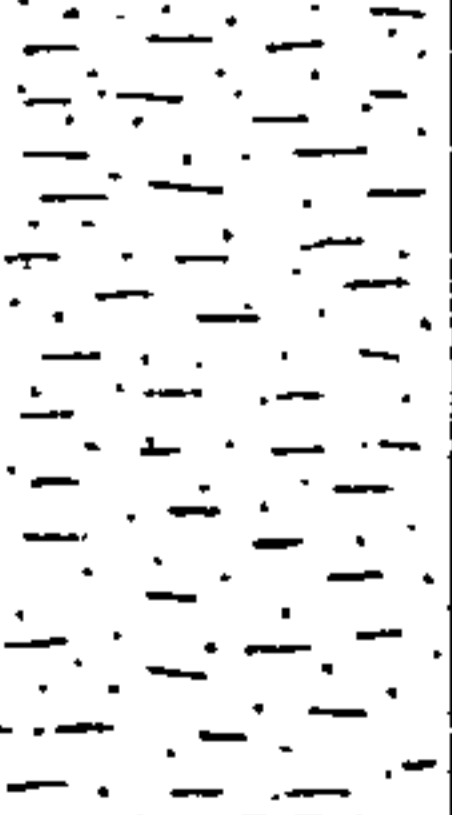


PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	80	S8 + 40/ 30W	16,90	446,56	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1,00 1,30	Areia fina à média, cinza			25/02/88 - 2,26	
2,00 3,00 4,00 5,00 6,00 7,00 7,68	Cascalho grosso, branco				
8,00 9,00 10,00 11,00 12,00 13,00 14,00 15,00	Argila arenosa, branca				
16,00 16,21	Cascalho grosso				
16,30	(Fim do Furo)				

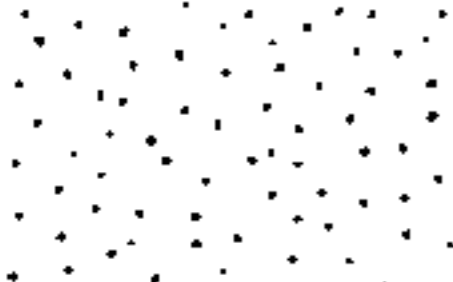






PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	81	S8 + 40 - 40W	42,64	446,03	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2,0 2,80		Areia fina branca			
4,0 5,33		Cascalho grosso branco			
6,0 8,0 10 12 14 16		Argila arenosa branca			
17,69 18 20 22 24 26 28 30 30,30		Cascalho grosso branco			
32		Areia cascalhosa			
34 36 38 40		Areia argilosa amarela			
42		Areia cascalhosa			
42,64		Embasamento			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	82	S8 + 40 - 50W	44,70	445,34	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
2,0 2,77		Areia fina castanha		3,80 - 26/02/88	
4,0		Cascalho grosso cinza			
6,0 10		Argila arenosa vermelha			
14 18 18,20		Cascalho grosso cinza			
24 28 28,9		Cascalho grosso cinza			
30 34 38 42		Areia cascalhosa cinza			
43,6		Embasamento			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCALIZAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
B	82	S8 + 40 / -50W	44,70	445,34	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
44,70	Embasamento				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	83	S8 + 40/ 60W	44,10	444,17	1:250
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, branca	03/03/88 - 2,72m		
		Cascalho grosso, branco, com intercalações de argila arenosa, amarela, na profundidade de 5,03 a 6,18 m.	07/03/88 - 2,80m		
		Argila arenosa, branca			
		Cascalho grosso, branco			
		Areia fina, branca			
		Embasamento Quartzítico			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	84	S8 + 40 / 70W.	45,69	442,33	1:250
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, branca			
5		Cascalho grosso argiloso, c/cores variadas, c/intercalações de níveis de argila arenosa, na profundidade de 3,46 a 6,35 m.			
10		Argila arenosa, cor variada			
15					
20		Cascalho grosso argiloso, vermelho, c/nível de argila arenosa vermelha na profundidade de 18,86 a 20,79 m.			
25		Cascalho grosso, branco			
30					
35		Areia fina, branca			
40					
45		Embasamento Quartzítico			
50					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	85	S8 + 20/ 50W	48,23	446,21	1:250
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, branca	08/03/88 - 3,65m 10/03/88 - 3,68m		
		Cascalho grosso c/intercalações de níveis argilosos, branco			
		Argila arenosa, branca			
		Cascalho grosso, branco			
		Cascalho grosso argiloso, branco			
		Areia fina, branca			
		Embasamento Quartzítico			

PROJETO SANTO INÁCIO



PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA CPRM

ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	86	S8 + 20/ 70W	35,20	444,05	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, branca			
		Cascalho grosso argiloso, cinza			
5		Argila arenosa, cor variada			
10					
15					
20					
		Cascalho grosso argiloso, cor variada, c/intercalação de argila arenosa, vermelha na profundidade de 18,15 a 19,58 m.			
25					
30					
		Areia fina, branca			
35		(Fim do furo)			
40					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	87	S8 + 20/ 30W	35,60	448,60	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina a média, cinza			21/03/88 - 5,40m	
5	Cascalho grosso à médio, esbranquiçado				
10	Argila arenosa, branca				
15	Cascalho médio à grosso argiloso, branco				
20	Areia fina c/seixos de cascalho médio dispersos, creme				
25	Areia fina, creme				
30	(Fim do furo)				
35					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	88	S8 + 20/ 10W	18,87	449,70	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	<p>Cascalho grosso, branco</p>				
	<p>Embasamento quartzítico</p>				



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	89	S8 + 20/ 10E	10,30	451,70	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
1		Cascalho médio à grosso, marrom			
		Areia fina c/seixos de cascalho médio dispersos, creme			
5		Areia fina argilosa, creme			
10		Embasamento quartzítico			
15					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	90	S7 + 80/ 10W	33,07	452,09	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina cinza			<i>2nd for laminado no mapa</i>
5		Cascalho grosso à médio, marrom			
10		Areia fina branca			
15		Cascalho grosso, branco			
20		Argila, branca			
25		Cascalho grosso, branco			
30		Cascalho grosso, argiloso, branco			
		Embasamento quartzítico			
35					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	91	S7 + 80 / 10E	13,75	454	1:100
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Cascalho grosso à médio, marrom			28/03/88 - 3,31m  <i>idem</i>	
	Embasamento quartzítico				

PROJETO SANTO INÁCIO

PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA **CPRM**



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	92	S7 + 80/ 50W	34,95	449,55	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
5		Cascalho grosso, cinza			
10		Cascalho grosso argiloso, cinza			<i>idem</i>
15		Argila arenosa, vermelha			
20		Cascalho médio à grosso argiloso, cinza			
25		Areia fina, cinza			
30		Areia fina, cinza			
35		(Fim de furo)			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	93	S7 + 80 / 30W	31,20	451,96	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina branca			<i>idem</i>	
	Cascalho grosso, cinza, c/intercalação de nível argila arenosa, branca na profundidade de 19,55 a 20,00 m.				
	Cascalho grosso argiloso, branco				
	Areia fina, branca				
	(Fim do furo)				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	94	S7 + 80 /70W	34,95	447,23	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina, cinza			<i>idem</i>	
	Cascalho grosso argiloso, cinza				
5	Areia fina argilosa, cinza				
10	Argila arenosa, cor variada				
15					
20					
25	Cascalho grosso à médio argiloso, cinza				
30	Areia argilosa, cinza				
35					
	(Fim do furo)				



PROJETO SANTO INÁCIO

PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	95	S7 + 40 / 10E	17,50	450,67	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, cinza			
		Cascalho grosso, cinza			
		Areia fina, cinza			
		Cascalho grosso, cinza			
		Areia fina, cinza			
	(Fim do furo)				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	96	S8 + 80 / 0	16,70	446,83	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina, cinza				
	Areia fina argilosa, cinza				
	Argila cascalhosa, cinza				
	Cascalho fino a médio, argiloso, cinza				
	Argila arenosa, cinza				
	Embasamento quartzítico				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	97	S7 + 40 / 10W	28,65	449,41	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina, cinza			30/04/88 - 3,80m	
5	Cascalho grosso, cor variegada			04/05/88 - 3,80m	
10	Argila cascalhosa, marrom				
15					
20	Cascalho médio argiloso, marrom				
25	Areia fina argilosa, amarelada				
	Argila arenosa, vermelha				
	Embasamento quartzítico				
30					

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	98	S8 + 80/ 20W	16,93	445,60	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia grossa à fina, cinza				
	Cascalho médio a grosso argiloso, cinza				
	Argila cascalhosa, cor variada				
	Embasamento quartzítico				

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	99	S8 + 80 / 70W	10,30	443,36	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
	Areia fina, creme				
	Areia argilosa, amarela				
	Argila arenosa, amarela				
	(Fim do furo)				

PROJETO SANTO INÁCIO  
PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	100	S8 + 60/ 70W	34,70	442,09	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, cor variegada			
		Cascalho grosso, cinza			
		Argila arenosa, cor variegada			
		Cascalho médio argiloso, cinza			
		Argila cascalhosa, vermelha			
		Cascalho médio argiloso, cinza			
		Cascalho grosso, cinza			
		Cascalho médio, cinza			
		Areia fina, creme			
		(Fim do furo)			



PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	101	S8 + 60/30W	36,00	445,82	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
		Areia fina, cinza			
5		Cascalho médio à grosso, cinza			
10		Argila arenosa, cinza			
15					
20					
25		Cascalho médio argiloso, amarelo			
30					
35		Areia argilosa, amarela			
40		(Fim do furo)			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	102	S8 + 60/50W	27,65	443,37	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
3		Areia fina, branca			
5		Cascalho médio argiloso, creme			
10		Argila, amarela			
15					
20		Cascalho médio argiloso, amarelo			
25		Areia cascalhosa, creme			
30		(Fim do furo)			

PROJETO SANTO INÁCIO  
 PERFIL DE DESCRIÇÃO DE FURO DE SONDA



ÁREA	Nº	LOCAÇÃO	PROF. FINAL	COTA	ESCALA
"B"	103	S8 + 60/10W	15,85	446,86	1:200
PERFIL	DESCRIÇÃO LITOLÓGICA			NÍVEL FREÁTICO	
3		Areia fina, branca			
5		Cascalho grosso, branco			
		Argila arenosa, branca			
10		Cascalho médio à grosso argiloso, branco			
		Argila arenosa, branca			
15		Embasamento quartzítico			
17					

PERFIL DE DESCRIÇÃO DE POÇOS E C. TAS

PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA PL- RC  
LOCAL Roça do Campo  
COORDENADAS S5+55, L15W

TABELA: 01

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº P	ct			
40				[stippled]	Areia	Areia branca, solta, fina
					Areia	Areia cinza esbranquiçada
						grossa a média, levemente compactada
30	P1 - A			[circles]	Cascalho	Cascalho muito grosso a. fi
					no, seixos menores no topo e matações na base; matriz	
40	P1 - B	5	0,20	[circles]		arenosa grossa, ligeiramen
						te cinza.
50				[diagonal lines]	Quartzito	Quartzito cinza, fraturado pouco alterado

dados em desacordo com a pag 15 do Rel. ou pag




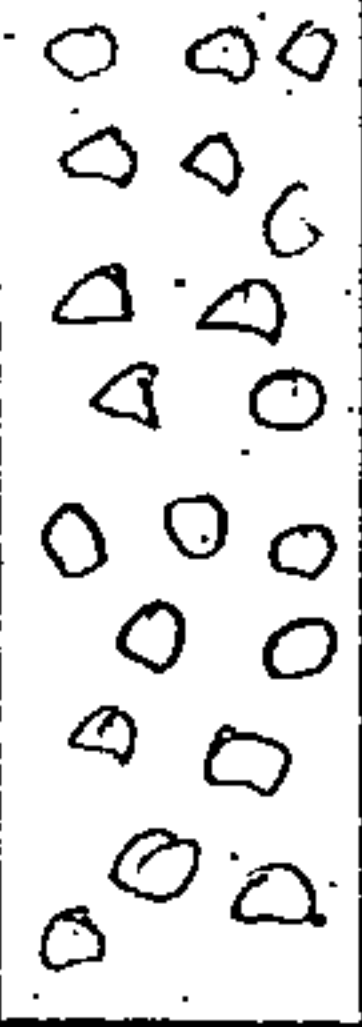





PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P4 - RC  
LOCAL Roça do Campo  
COORDENADAS S5+55, L25W

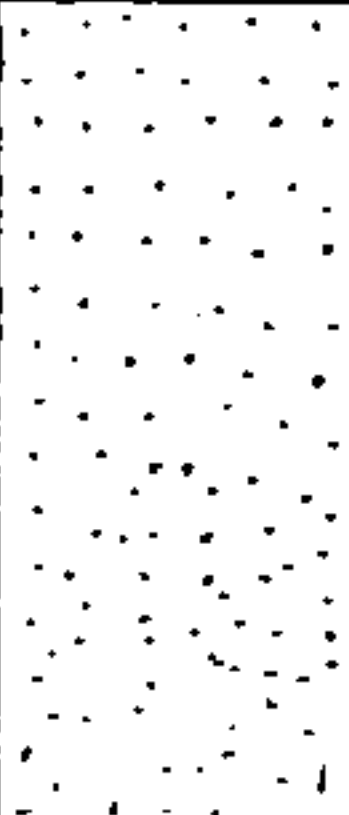


TABELA: 04

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº P	ct			
1,0					Areia	Areia branca amarelada , média a grossa, pequena presença de seixos, leve- mente consolidada
2,0						
3,0						
4,0	P4 - A				Cascalho	Cascalho mal-classificado, seixos pequenos a matacões, matriz constituída por a- reia média a grossa, cin- za esbranquiçada
5,0	P4 - B				Quartzito	Quartzito cinza, pouco al- terado
5,48						

PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P5 - RC  
LOCAL Roça do Campo  
COORDENADAS S5+45, L20W

TABELA: 05

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº	Pct			
1,0					Areia	Areia branca, ligeiramente amarelada, fina a grossa, seixos ausentes, pouco consolidada.
2,0					Cascalho	Cascalho mal-classificado, seixos pequenos a matações presença areia grossa na matriz coloração cinza esbranquiçada.
3,0	P5 - A					
4,0					Quartzito	Quartzito cinza, sem alteração
5,0	P5 - B					



























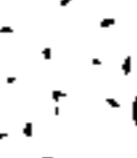


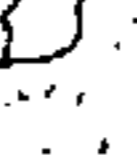









PROJETO SANTO INACIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA C-05-PE  
LOCAL SETOR  
COORDENADAS SB+20/0

TABELA:

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº P	ct			
					AREIA	Areia fina com materia orgânica
1,0					Água	
2,0					CASCALHO	Cascalho constituído por seixos e matações, sub-arredondados a arredondados, com matriz de areia fina a media.
3,0		32	<del>4,87</del>			
4,0						
5,0						
						
						
						
						
						
						

nas  
confu  
e/  
a  
tabela  
IV  
(6,66)



















PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P-21-PE/  
LOCAL FAZ. PEGA  
COORDENADAS S7/60, L45W

TABELA: 21

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº P	ct			
					Areia média à fina	Areia cz. gran. med. a. fina c/gracs do qtz sub. arr./arr. esf. boa e matura.
1	1				CASCALHO B	Casc. cz. c/gran., sx. matc. de qtz. e qtz. de até 0,60m, na mtz. aren. sx/matc. imbric. e incons.
2	2					
3	3				ARGILA	Argila cinza esbranquiçada.
4	4					
					CASCALHO B	Casc. cz. arg. c/gran./Sx / matc. de até 0,60m. sx/matc. imbric. e incons. na mtz. areno/arg.
5	5				ARGILA	Argila cinza esbranquiçada.
5.50	5.50			?		** NEGATIVO PARA DIAMANTE
						* NÍVEL HIDROSTÁTICO 1.50M

19  
6





PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P23-PE  
LOCAL FAZ. PEGA  
COORDENADAS S8+15-10

TABELA: 23

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº	Pct			
0,60					CASCALHO A	casc.cz.,mtz,areno-arg.c/ restos veg.,c/grân/sx de qtz,qtz de até 0,20m;sub- arr., esf. reg.
1,00					CASCALHO B	Cascalho ocre,matz. areno- arg.c/sx.de qtz.de cor va- riada,qtzto de até 0,60m, matc.de qtzto/congl/arcosio de até 0,80m,sub-ang./arrd esf.reg.
2,00		1				
3,00		carb				
3,30		1 1 1			SILTITO PIÇARRA	Siltito ocre arg.c/bx.e/ou matc.dispersos de arcósio e qtzto cz. esc.
						* Aos 3,90m nível Hidros- tática.
						* Aos 3,90m NÍVEL HIDROS- tático.







PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P26-PE  
LOCAL FAZ. PEGA  
COORDENADAS S7+75, L10E

TABELA: 26

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº	Pct			
1,00					AREIA	Areia cz. fina na parte sup. e c/restos ve.g. grad. a areia med. em dir. a base c/grân. de qtzo sub.arr/arr., esf. boa.
1,50					CASCALHO B	Casc. cz. mal selec. mtz. are no-arg. fina c/grân. de qtzo; sx (0,15m) bic./mat. de qtzo/congom. (0,20m - 0,60m) sub-ang./arr.; esf. reg.
5,30					PIÇARRA	Qtzto cz., bastante fraturado, ferruginoso, parcialmente alterado.
















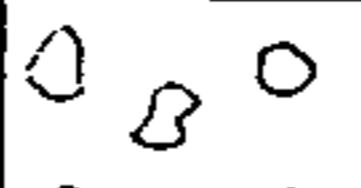

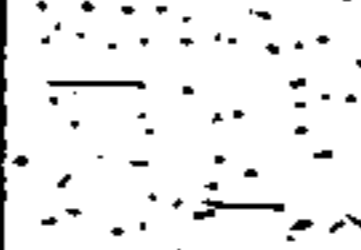
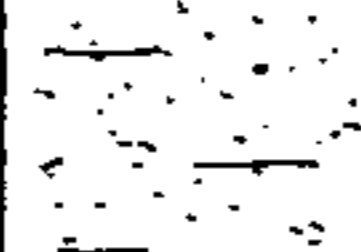
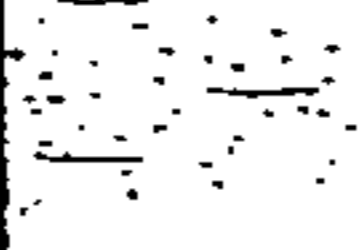

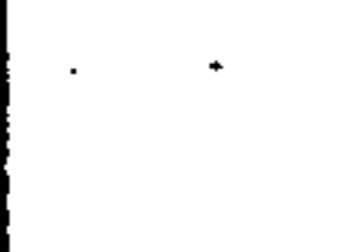
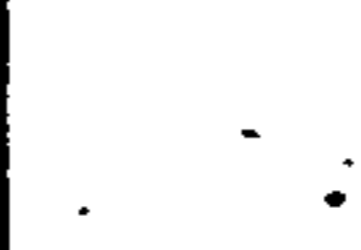
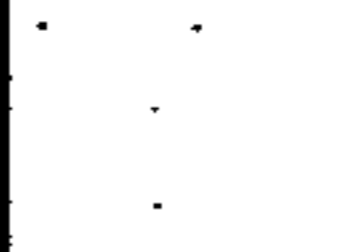
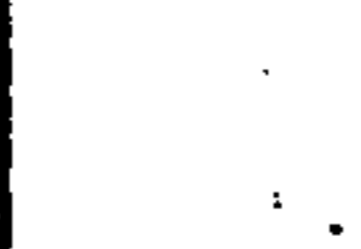

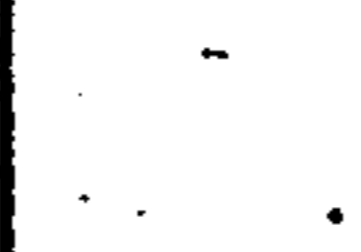

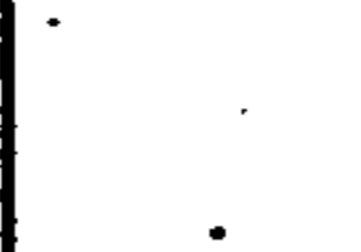

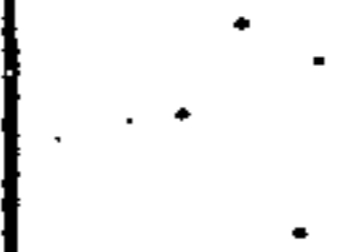
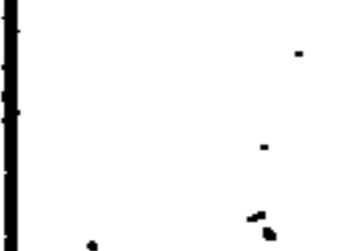
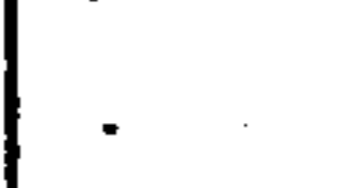




PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P-34  
LOCAL *Cajuru*  
COORDENADAS S7+0/45W

TABELA: 34

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFIL	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº	Pct			
1					AREIA	Areia fina, branca, solta
2					CASCALHO	
3						Cascalho médio e grosso m. selecionado
4						Areia argilosa, amarelada
5						
6						
7						
8						
9						Obs.: O poço não foi concluído.
10						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

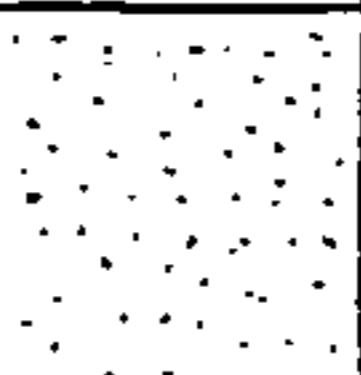
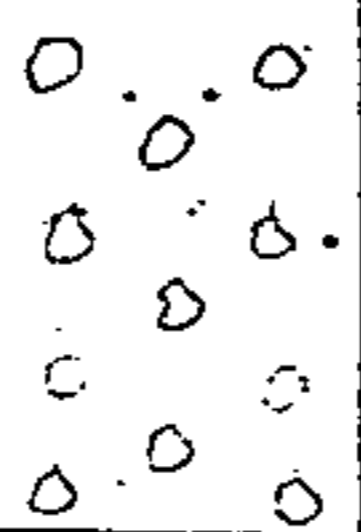
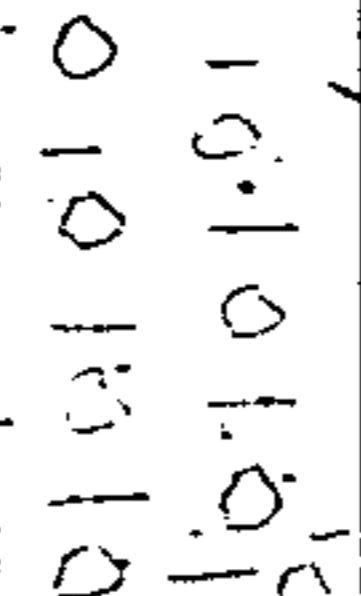





PROJETO SANTO INÁCIO  
FICHA DE POÇO

SIGLA P-38  
LOCAL CAJUEIRO  
COORDENADAS S7+40/40W

TABELA: 38

PROF.	AMOSTRA	APURAÇÃO		PERFII	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
		Nº	Pct			
1					AREIA	Areia fina, branca, solta
2					CASCALHO	Cascalho grosso, c/blocos de Qz e Qzito mal selecionados
3						Cascalho grosso argiloso
4					CASCALHO ARGILOSO	
5						
6					AREIA ARGILOSA	Areia argilosa amarelada
7						
8						
9						
10	10,20					
	<i>Corrigir</i>					