CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

- C P R M -

RELATÓRIO DE PESQUISA

DE

SAIS DE POTÁSSIO - SALGEMA

REGIÃO ADJACENTE À ÁREA DE RESERVA NACIONAL

- ESTADO DE SERGIPE -

VOLUME III

JULHO 1972

CPRM

PHL
012563
2007

CPRM
SUREMI
SEDOTE
I-9c
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 579 — S
N.º de Volumes: 8 V.: 3

CPRM

VOLUME III

CONTEÚDO

Anexo 14-1 - Tabela Única de Amostragem e Resultados de Análises (Confeccionada em Abril/Maio/72).

Anexo 14-2 - Tabela de Teores (%), Fatores, Pesos Atômicos e Moleculares.

Anexo 14-3 - Relação de Amostras Contínuas para análises químicas.

Anexo 14-4 - Relação de Amostras Compostas para análise de elementos traços.

Anexo 14-5 - Resultado de análises espectrográficas semi quantitativas de elementos traços.

CPRM

Anexo 14-1

Tabela Única de Amostragem e Resultados de Análises

(Confeccionada em Abril/Maio/72)

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ANEXO 14-1

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/9

ABRIL/72

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
81	702,00	06,01	4,01		0,44	34,67	0,01	1,72	4,77	53,04	0,16	4,68			99,49	H, Ar, A, S.
82	706,01	08,92	2,91		0,03	35,75	0,01	1,02	2,62	55,08	0,56	5,63			100,70	H, A, Ar.
83	708,92	13,65	4,73		0,77	34,39	0,02	0,60	0,88	53,53	1,09	8,49			99,77	H, Ar, A, S.
84	713,65	18,65	4,75		0,27	35,29	0,01	0,28	0,68	50,51	0,72	8,40			96,16	H, A, Ar.
1	718,65	19,60	0,95		0,05	38,01	0,01	0,24	0,52	58,75	0,16	2,52			100,26	H, Ar.
2	719,60	20,72	1,12		0,06	37,99	0,02	0,20	0,34	58,80	0,28	1,48			99,17	H, Ar.
3	720,72	20,76	0,04		15,32	27,05	0,01	0,05	0,12	55,68	0,10	0,24			98,57	S.
4	720,76	21,58	0,82		0,21	37,42	0,02	0,31	0,76	57,92	0,31	2,34			99,29	H, A, Ar.
5	721,58	22,11	0,53		3,19	32,23	0,02	0,52	0,56	53,15	0,49	8,17			98,33	H, S, Ar.
6	722,11	23,18	1,07		0,12	37,67	0,02	0,29	0,18	58,63	0,35	1,96			99,22	H, Ar.
7	723,18	24,17	0,99		0,14	37,66	0,02	0,27	0,17	58,61	0,48	2,26			99,61	H, Ar.
8	724,17	24,63	0,46		24,62	20,16	0,02	0,08	0,22	53,46	0,18	0,19			98,93	S.
9	724,63	25,10	0,47		20,59	22,73	0,01	0,27	0,16	54,18	0,38	2,89			101,21	S, H, Ar.
			0,93		22,58		0,01					1,55				TEORES MÉDIOS Ams 8 e 9
10	725,10	25,64	0,54		0,36	36,79	0,02	0,34	0,25	57,52	0,40	3,60			99,28	H, Ar.
11	725,64	26,68	1,04		0,06	38,45	0,01	0,37	0,20	59,82	0,38	0,38			99,67	H, Ar.
12	726,68	27,37	0,69		0,14	37,93	0,02	0,31	0,32	58,98	0,36	0,60			98,66	H, S, Ar.
13	727,37	27,74	0,17		27,35	18,23	0,15	0,07	0,11	53,40	0,17	0,30			99,78	S.
14	727,74	27,83	0,29		1,90	35,39	0,02	0,66	1,33	56,37	0,32	3,12			99,01	H, A, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ANEXO 14-1

2

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
15	727,83	28,19	0,36		14,24	26,96	0,01	0,23	0,38	54,65	0,32	1,65			98,44	S, H.
16	728,19	28,31	0,12		1,04	33,08	0,04	1,02	1,78	52,56	1,15	8,54			99,21	H, Ar.
17	728,31	28,72	0,41		24,11	19,49	0,02	0,25	0,60	51,97	0,70	2,00			99,14	S, H, A.
18	728,72	28,84	0,12		29,02	15,76	0,00	0,83	1,55	50,93	0,11	0,07			98,27	S, H, A.
19	728,84	29,15	0,31		19,71	22,47	0,02	0,43	1,12	52,50	0,47	2,93			99,65	S, H, Ar.
20	729,15	29,49	0,34		29,12	15,75	0,01	0,25	0,55	50,77	0,22	0,82			97,49	S, H, Ar.
21	729,49	29,95	0,46		24,35	20,79	0,08	0,13	0,37	54,32	0,14	0,19			100,37	S, H.
22	729,95	30,37	0,42		27,48	18,61	0,00	0,06	0,11	53,66	0,10	0,07			100,09	S.
23	730,37	30,47	0,10		28,57	17,52	0,01	0,19	0,44	52,96	0,14	0,22			100,05	S.
24	730,47	30,94	0,47		19,28	23,43	0,02	0,54	0,53	54,23	0,55	3,08			101,66	S, Ar, H.
25	730,94	31,16	0,22		19,47	23,65	0,01	0,29	0,63	54,22	0,59	1,82			100,68	S, H, Ar.
26	731,16	31,53	0,37		21,97	22,36	0,01	0,25	0,70	54,36	0,32	0,52			100,49	S, Ar.
27	731,53	31,67	0,14		24,61	19,65	0,01	0,37	0,53	53,76	0,32	1,37			100,62	S, H, Ar.
28	731,67	31,82	0,15		2,10	33,13	0,04	0,79	0,71	53,97	1,15	6,86			98,74	H, Ar, S.
29	731,82	31,94	0,12		17,78	24,05	0,02	0,41	0,53	53,61	0,41	3,88			100,69	S, H, Ar.
30	731,94	32,31	0,37		24,31	21,42	0,01	0,19	0,23	55,26	0,11	0,33			101,86	S, Ar.
31	732,31	32,61	0,30		27,31	18,29	0,01	0,22	0,52	53,02	0,46	1,00			100,83	S, H, Ar.
32	732,61	32,72	0,11		25,98	20,55	0,00	0,03	0,06	55,26	0,07	0,13			102,08	S.
33	732,72	32,91	0,19		23,52	21,15	0,01	0,20	0,34	54,07	0,18	0,83			100,30	S, Ar.
34	732,91	33,51	0,40		27,68	18,64	0,01	0,06	0,19	54,13	0,27	0,22			101,20	S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

ABRIL/72

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
35	733,51	33,59	0,28		23,28	21,40	0,01	0,18	0,33	54,22	0,08	0,34			99,84	S, H, Ar.
36	733,59	34,05	0,46		20,20	23,95	0,01	0,16	0,48	55,19	0,08	0,19			100,26	S, H, Ar, A.
37	734,05	34,24	0,19		24,08	19,86	0,02	0,19	0,34	52,59	0,21	1,36			98,65	S, H, Ar.
38	734,24	34,54	0,30		24,88	19,71	0,01	0,26	0,71	52,93	0,19	1,08			99,77	S, H, Ar.
39	734,54	34,63	0,09		7,46	30,42	0,01	1,05	2,14	53,99	0,32	4,82			100,21	H, S, Ar, A.
40	734,63	34,74	0,11		28,10	17,00	0,01	0,36	0,85	51,73	0,07	0,75			98,87	S, H, A.
41	734,74	34,94	0,20		19,15	22,83	0,02	0,59	1,00	52,89	0,27	2,91			99,66	S, H, Ar.
42	734,94	35,06	0,12		20,59	23,32	0,01	0,18	0,48	54,62	0,30	0,13			99,63	S, H.
43	735,06	35,29	0,14	0,09	26,40	19,06	0,01	0,23	0,41	53,44	0,17	0,57			100,29	S, H, Ar.
44	735,29	35,49	0,20		20,16	22,69	0,01	0,52	0,71	53,69	0,16	1,17			99,11	S, H, Ar, A.
45	735,49	35,78	0,29		25,78	18,82	0,01	0,21	0,35	52,54	0,13	0,28			98,12	S, Ar.
46	735,78	36,04	0,26		27,31	17,32	0,02	0,21	0,48	51,56	0,26	0,33			97,49	S, A, Ar.
47	736,04	36,51	0,47		26,08	18,80	0,02	0,22	0,32	52,85	0,23	1,02			99,54	S, Ar.
7/47	728,31	36,51	8,11	0,09	23,47		0,01					1,15				TEORES MÉDIOS S7-1
																Ams 17 a 47
48	736,51	36,82	0,31		8,70	21,09	2,47	0,81	1,03	48,28		4,88		10,98	98,24	H, S, C, Ar.
49	736,82	37,86	1,04		9,12	10,23	6,04	0,40	0,24	42,19		2,01		26,86	97,09	C, H, Ar.
50	737,86	38,84	0,98		11,04	5,47	7,29	0,16	0,07	39,91		0,27		32,42	96,63	C, H.
51	738,84	39,49	0,65		5,65	3,85	7,89	2,01	0,07	37,60		0,74		35,09	92,90	C, T, H.
			2,98		8,95		6,48					1,45				TEOR MÉDIO C7
																Ams 48 a 51

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

ABRIL/72

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
52	739,49	40,59	1,10		0,02	0,15	9,07	7,48	0,00	39,93		0,22		40,33	97,20	T.
53	740,59	41,39	0,80		0,03	0,07	9,11	7,51	0,00	39,99		0,16		40,51	97,38	T.
54	741,39	42,79	1,40		0,29	0,94	8,85	7,46	0,05	40,68		0,50		39,35	98,12	T, H. Ams 55 a 70
85	742,49	46,08	3,29		0,20	0,93	9,05	7,29	0,05	40,86		0,55	0,37	40,24	99,17	T, H. SÃO LOCAIS
86	746,08	51,00	3,65	1,27	0,60	4,21	8,07	5,90	0,11	40,92		0,98	0,38	35,89	96,68	T, C, H, A.
			10,24	1,27	0,32		8,68					0,63				TEORES MÉDIOS
																Ams 52 a 54 85 a 8
87	751,00	54,13	3,13		0,36	2,63	8,66	6,80	0,13	41,59		0,84	0,40	38,51	99,52	T, H, C, Ar.
88	754,13	57,27	3,14		0,00	0,05	9,08	7,17	0,01	39,24		0,36	0,44	40,38	96,29	T, Ar.
89	757,27	60,72	3,45		0,10	1,70	8,90	6,49	0,15	39,98		0,54	0,32	39,58	97,44	T, H, A.
90	760,72	67,00	2,05	4,23	0,01	0,11	9,36	6,98	0,01	39,81		0,10	0,36	41,62	98,00	T.
91	967,00	71,73	4,73		0,10	0,88	8,77	6,77	0,05	38,97		0,46	0,29	39,00	95,00	T, H, Ar.
92	771,73	79,75	2,97	5,05	0,38	0,24	9,09	6,72	0,01	39,11		0,37	0,29	40,42	96,34	T, H, C, Ar.
93	779,75	81,79	2,04		0,07	0,58	9,10	7,28	0,02	40,35		0,18	0,29	40,47	98,05	T, H.
94	781,79	88,00	6,21		0,01	0,14	9,38	6,91	0,00	39,81		0,10	0,28	41,71	98,06	T.
95	788,00	93,11	5,11		0,00	0,05	9,39	6,09	0,01	38,23		0,12	0,31	41,76	95,65	T, Ar.
96	793,11	98,05	4,94		0,05	0,08	9,36	5,87	0,01	37,85		0,08	0,28	41,62	94,92	T.
97	798,05	00,25	2,20		0,00	0,04	9,22	6,47	0,00	38,87		0,12	0,28	41,00	95,72	T, Ar.
98	800,25	05,00	4,75		0,01	0,25	9,30	6,28	0,00	38,60		0,14	0,29	41,36	95,94	T, H, Ar.
99	805,00	11,08	4,71	1,37	0,01	0,35	9,37	6,08	0,02	38,61		0,15	0,29	41,67	96,26	T, H, Ar.
100	811,08	16,00	4,42	0,50	0,01	0,26	9,32	6,71	0,02	39,05		0,24	0,28	41,45	97,06	T, H, Ar.
101	816,00	20,11	4,11		0,20	0,08	9,32	6,66	0,02	39,25		0,69	0,28	41,45	97,67	T, H, C, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

ABRIL/72

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cript.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
102	820,11	25,08	4,17	0,80	4,77	6,26	7,33	3,98	0,51	42,02		1,31	0,43	32,60	98,78	T, C, H, Ar.
103	825,08	28,78	3,70		2,23	3,50	8,41	5,39	0,17	41,37		0,61	0,32	37,40	99,08	T, C, H, Ar.
104	828,78	33,00	4,22		0,35	0,82	8,78	6,97	0,09	39,44		0,46	0,27	39,04	95,95	T, C, Ar.
105	833,00	36,62	2,09	1,53	0,06	0,37	9,30	7,09	0,02	40,28		0,13	0,26	41,36	98,61	T, H.
			72,14									0,37				
106	836,62	40,80	4,18		3,76	26,76	2,50	1,01	2,39	50,91		2,62	0,21	11,12	100,37	C, H, A, Ar.
107	840,80	45,14	4,34		2,71	31,21	1,40	0,66	1,41	54,80		1,24	0,15	6,22	99,65	H, C, A.
108	845,14	48,70	3,56		0,31	36,86	0,14	0,57	1,32	57,59	0,83	1,09		0,62	99,33	H, A, C.
109	848,70	51,10	1,15	1,25	8,15	14,40	5,41	0,40	0,87	45,44		0,29	0,44	24,06	99,01	C, H, A.
110	851,10	55,40	4,34		0,57	33,05	0,60	1,70	3,30	53,80		4,15	0,11	2,67	99,84	H, C, A, Ar.
111	855,40	60,54	5,10		0,41	3,42	0,79	4,45	3,38	13,35		62,20	0,11	3,51	91,51	F, H, A.
112	860,54	66,94	6,40		0,77	3,41	1,33	5,57	2,86	17,59		56,40	0,18	5,91	93,84	F, H, Cr, C.
113	865,00	72,85	7,85		0,22	24,95	0,34	2,76	3,14	42,23		24,64	0,08	1,51	98,28	H, F, A, C.
114	872,85	81,32	8,47		0,19	25,55	0,25	2,69	3,14	42,73		23,32	0,24	1,11	98,98	H, F, C, A.
115	881,32	89,16	7,84		0,07	26,97	0,11	1,91	2,37	43,61	3,15	21,79		0,49	100,47	H, A.
116	889,16	97,32	8,16		0,74	24,24	0,76	2,16	2,37	42,36		19,94	0,11	3,38	95,95	H, F, C.
117	897,32	03,42	6,10		0,49	13,33	4,85	4,35	0,69	42,31		9,48	0,21	21,57	97,07	T, H, A.
118	903,42	09,62	6,20		0,29	10,72	5,61	4,72	0,99	40,76		7,79	0,24	24,95	95,83	T, H, C.
119	909,62	14,80	4,43	0,75	0,05	24,59	0,37	3,50	2,55	43,35		22,25		1,64	98,30	H, T, A.

ZONAS

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.
ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC-1-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
120	914,80	19,73	4,18	0,75	2,17	8,95	6,47	4,10	0,82	41,29		6,97	0,28	28,77	99,54	T, H, C, A.
121	919,73	25,22	5,24	0,25	1,35	10,22	6,39	4,53	1,27	42,67		4,90	0,37	28,42	99,75	T, H, C, A.
122	925,22	29,32	4,10		1,56	18,98	2,04	4,10	4,12	40,84		14,97	0,16	9,07	95,68	T, H, C, A.
123	929,32	32,46	3,14		3,03	26,24	1,86	2,02	5,51	48,13		4,57		8,26	99,62	H, C.
124	932,46	37,73	5,27		0,05	34,72	0,08	0,97	1,91	54,11	5,93				99,22	H, F, A, C.
125	937,73	43,12	5,39		0,03	31,46	0,11	1,25	1,91	49,68	1,08	13,01			99,02	H, F, Cr, C.
126	943,12	46,00	2,85	0,03	3,50	22,87	2,04	1,46	1,33	45,98		11,44	0,26	9,06	97,68	C, H.
127	946,00	52,73	6,62	0,11	6,18	18,46	3,89	0,87	1,10	46,14		4,28	0,37	17,28	98,20	C, H.
128	952,73	57,14	4,41		5,38	21,02	3,70	0,60	0,58	48,70		0,84	0,30	16,44	97,26	C, H.
129	957,14	62,00	4,86		7,10	16,49	4,85	0,61	1,18	46,21		0,65	0,38	21,55	98,64	C, H.
130	962,00	65,09	3,09		4,91	22,81	3,17	0,82	1,02	49,56		1,07	0,27	14,08	97,44	C, H, A.
131	965,09	71,43	6,34		2,37	30,18	1,45	1,01	1,94	53,28		1,02	0,15	6,44	97,69	C, H, A.
132	971,43	78,00	6,57		6,28	19,63	4,23	0,55	0,86	48,44		0,49	0,32	18,79	99,27	C, H, A.
133	978,00	80,93	2,93		0,38	34,03	0,20	1,72	4,12	53,41		2,31		0,89	97,06	H, A, C.
134	980,93	85,79	4,56	0,30	5,43	21,73	3,49	0,90	2,04	48,71		0,84	0,25	15,50	98,64	C, H, A.
135	985,79	90,09	4,30		7,61	15,82	4,94	0,65	1,47	45,80		0,64	0,30	21,95	98,88	C, H, A.
			46,53	0,44	5,14		3,35					2,02				TEORES MÉDIOS C3-2 Ams 126 a 135

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

POÇO PKC - 1 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
136	990,09	92,62	2,53		0,91	32,23	0,56	2,16	4,12	52,93		3,09		2,49	98,40	H, A.
137	992,62	97,94	5,32		0,04	38,00	0,02	0,17	0,54	58,60	0,09	0,48			98,03	H, A.
138	997,94	03,96	6,02		0,06	36,68	0,03	1,35	4,06	56,10	0,28	1,24			99,93	H, A.
139	1003,96	10,00	6,04		0,03	38,08	0,01	0,16	0,26	59,89	0,17	0,59			98,23	H, A.
140	1010,00	15,17	5,17		0,03	38,70	0,01	0,18	0,44	59,73	0,01	0,54			99,64	H, F.
141	1015,17	20,47	5,30		0,03	38,13	0,01	0,19	0,22	58,80	0,01	0,70			98,09	H, Cr, A.
142	1020,47	26,00	5,41	0,12	0,03	38,58	0,01	0,13	0,16	59,66	0,02	1,34			99,93	H, F, Cr, A.
143	1026,00	30,04	4,04		0,02	37,79	0,02	0,08	0,01	58,48	0,08	1,45			97,93	H, Ar.
144	1030,04	33,08	3,04		0,09	22,48	0,08	1,74	3,33	35,60	2,42	33,84			99,58	F, H, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 8

ABRIL/72

POÇO PKC - 1 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristt.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
145	1033,08	37,28	4,20		3,07	27,40	1,67	0,89	0,95	50,81		4,28	0,16	7,42	96,49	C, H, A.
146	1037,28	42,00	4,72		4,58	23,70	2,70	0,81	0,82	49,40		4,22	0,20	12,00	98,23	C, H, A.
147	1042,00	47,23	5,23		6,18	18,79	3,89	0,52	0,85	46,29		2,53	0,25	17,28	96,33	C, H, A.
148	1047,23	53,33	6,10		5,37	22,87	3,35	0,68	0,74	50,57		2,05	0,19	14,88	100,51	C, H, A.
149	1053,33	55,90	2,57		2,65	29,96	1,51	1,02	2,55	52,96		1,99	0,10	6,71	99,35	C, H, A.
150	1055,90	58,50	2,60		7,40	15,00	5,38	0,57	0,95	45,82		1,03	0,28	23,90	100,05	C, H, A.
151	1058,50	65,27	6,24	0,53	4,44	25,87	2,35	1,10	2,57	50,83		1,89	0,12	10,44	99,49	C, H, A.
152	1065,27	69,60	4,30	0,03	5,01	23,74	2,83	1,36	3,37	49,33		2,04	0,15	12,57	100,25	C, H, A.
153	1069,60	72,17	2,57		5,00	20,18	2,72	2,62	4,06	45,23		4,21	0,16	12,08	96,10	C, H, A, F.
154	1072,17	75,00	2,80	0,03	10,10	6,93	6,78	0,95	1,91	40,69		1,41	0,34	30,12	98,89	C, H, A.
155	1075,00	80,89	5,89		11,08	6,33	6,77	1,21	2,60	39,71		2,57	0,30	30,08	100,35	C, H, A, F.
			47,22	0,59	5,99		3,61					2,57				TEORES MÉDIOS 02 Amos. 145 a 155
156	1080,89	84,20	3,31		0,15	25,01	0,05	3,44	8,49	39,17	1,61	22,16			100,08	H, F, A.
157	1084,20	90,00	5,80		0,69	3,45	0,09	2,21	4,95	6,48	7,53	75,07			100,47	F, H, Cr, A.
158	1090,00	96,20	6,20		1,30	19,78	0,25	3,15	6,47	33,17		30,27		1,11	95,50	F, H, C, S, A.
159	1096,20	01,87	5,67		0,18	7,60	0,09	2,18	5,75	11,76	5,15	65,47			98,18	F, Cr, A, H.
160	1101,87	05,67	3,80		0,04	28,12	0,02	2,27	5,14	43,62	0,77	19,47			99,45	H, A, Cr.
161	1105,67	10,92	5,25		0,13	7,71	0,07	1,10	1,52	5,32	5,12	83,52			104,49	F, H, Cr.
162	1110,92	14,84	3,92		0,18	1,57	0,10	1,19	0,86	2,66	4,65	87,49			98,70	F, H, Cr.
163	1114,84	17,68	2,84		0,16	2,69	0,10	1,59	2,40	5,61	4,69	82,54			99,78	F, Cr, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 9

POÇO PKC - 1 - SE

ABRIL/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
164	1117,68	21,36	3,68		0,27	0,67	0,13	3,17	6,23	2,65	4,98	80,27			98,37	F, Cr, H.
165	1121,36	26,58	5,22		0,15	6,73	0,07	1,53	2,35	11,70	7,34	70,11			99,98	F, H, Cr.
166	1126,58	32,01	5,43		0,07	28,10	0,04	2,34	5,06	43,91	0,27	19,48			99,27	H, F, A, Cr.
167	1132,01	36,57	4,56		0,14	11,50	0,10	1,99	3,32	19,21	3,97	59,05			99,28	F, H, Cr, A.
168	1136,57	41,34	4,77		0,08	27,86	0,04	2,90	6,73	43,32	1,07	18,58			100,58	H, F, A.
169	1141,34	46,34	4,87	0,13	0,02	37,22	0,10	1,03	1,93	58,05	0,07	2,48			100,90	H, F, A.
170	1146,34	50,00	3,66		0,02	38,28	0,09	0,07	1,20	58,52	0,01	1,90			100,09	H, F, A.
171	1150,00	55,06	5,06		0,01	38,83	0,01	0,03	0,38	59,70	0,10	1,46			100,52	H, F, Cr.
172	1155,06	59,75	4,69		0,01	38,44	0,01	0,04	0,81	58,78	0,05	1,12			99,26	H, F, Cr, A.
173	1159,75	64,38	4,63		0,01	35,56	0,01	0,04	1,18	58,70	0,11	1,36			96,97	H, F, Cr, A.
174	1164,38	70,69	6,06	0,25	0,05	1,49	0,05	2,01	4,93	2,40	1,57	87,34			99,84	Cr, F, A, H.
175	1170,69	75,72	5,03		0,05	0,84	0,02	0,27	0,23	1,72	2,02	95,56			100,71	F, Cr, A, H.
176	1175,72	82,00	6,28		0,04	0,69	0,01	0,15	0,12	1,31	3,23	94,80			100,35	F, Cr, A, H.
177	1182,00	86,03	4,03		0,04	0,65	0,01	0,14	0,03	1,30	2,45	95,82			100,44	F, Cr, H.
178	1186,03	90,30	4,27		0,04	0,69	0,01	0,12	0,03	1,32	2,43	95,71			100,35	F, Cr, H.
179	1190,30	93,73	3,43		0,05	0,83	0,01	0,14	0,03	1,59	2,58	95,59			100,82	F, Cr, H.
180	1193,73	98,50	4,77		0,03	0,66	0,02	0,12	0,02	1,31	2,47	95,56			100,19	F, Cr, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/4

ABRIL/72

POÇO PKC-2-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
NA	879,50	82,00		2,50											HALITA	NÃO TESTEMUNHADO
NA	882,00	60,00		78,00									ZONA	CARNALITA C3-2		NÃO TESTEMUNHADO
39	960,00	61,74	1,74		10,96	8,27	6,80	1,25	2,95	43,07		0,39	0,46	30,21	103,90	C, H, A
40	961,74	68,96	3,38	3,84	0,05	37,10	0,01	2,44	3,55	56,92	0,19	1,00			100,26	H, A, C
41	968,96	72,49	3,53		0,08	38,10	0,04	0,35	1,00	58,90	0,46	1,31			100,24	H, F
42	972,49	74,63	2,14		0,04	39,32	0,02	0,09	0,59	59,65	0,14	0,29			100,14	H, A
43	974,63	76,55	1,92		0,21	39,02	0,08	0,14	0,52	59,10	0,58	0,35			100,00	H, A, C
44	976,55	81,25	4,70		0,04	38,13	0,02	0,21	0,87	59,65	0,23	0,78			99,94	H, F, Cr
45	981,25	83,65	2,40		0,05	38,80	0,01	0,10	0,59	59,40	0,18	0,24			99,37	H, A, C
46	983,65	86,94	3,29		0,11	38,34	0,05	0,42	1,00	59,40	0,24	0,41			99,97	H, A, C
47	986,49	89,49	2,55		0,10	39,20	0,04	0,25	0,87	59,40	0,23	0,39			100,47	H, C
48	989,49	93,51	4,02		0,08	34,70	0,04	0,48	1,20	59,45	0,67	8,59			100,22	H, A, F, Cr
49	993,51	97,13	3,62		0,05	38,40	0,01	0,10	0,00	58,41	0,09	1,85			98,91	H, Cr
1	997,13	97,78	0,65		0,03	38,92	0,01	0,03	0,01	60,11	0,22	0,46			99,79	H, Ar
2	997,78	98,35	0,57		0,04	36,02	0,02	0,12	0,01	55,93	0,38	6,93			97,45	H, Ar, A
3	998,35	99,14	0,79		0,03	38,35	0,01	0,29	0,01	59,70	0,11	0,89			99,39	H, Ar, A
4	999,14	00,19	1,05		0,03	38,54	0,01	0,31	0,03	59,99	0,17	0,97			100,05	H, A, Ar

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO ,PKC-2-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
5	1000,19	01,03	0,84		0,04	38,44	0,15	0,15	0,04	59,58	0,18	0,77			99,35	H, A, Ar
6	1001,03	01,48	0,45		0,07	33,85	0,05	0,99	3,09	51,89	0,72	9,04			99,70	H, Ar, F
50	1001,48	02,94	1,46		0,15	26,20	0,09	2,16	5,30	40,53	2,37	23,34			100,14	F, H
7	1002,94	03,66	0,72		0,09	35,34	0,04	0,98	2,20	54,78	0,53	6,05			100,01	H, Ar
8	1003,66	04,35	0,69		0,08	36,82	0,03	0,80	2,22	56,74	0,36	3,67			107,72	H, Ar
9	1004,35	05,19	0,84		0,07	36,44	0,03	0,87	2,22	56,23	0,26	4,11			100,23	H, Ar
10	1005,19	05,51	0,32		5,06	32,37	0,09	0,75	1,71	54,82	0,67	5,06			100,53	H, S, C, T
11	1005,51	05,91	0,40		7,95	29,82	0,05	0,96	2,36	53,31	0,47	4,72			99,64	H, S, Ar
12	1005,91	06,04	0,13		21,91	21,51	0,02	0,64	1,32	53,09	0,21	2,10			100,60	S, H
13	1006,04	06,30	0,26		9,88	28,01	0,05	0,96	1,69	52,75	0,61	3,81			97,74	H, S
14	1006,30	06,55	0,25		1,46	28,51	0,05	0,90	2,27	54,41	0,60	2,31			90,51	H, S, A, Ar
15	1006,55	06,82	0,27		14,53	24,94	0,05	1,15	2,97	51,62	0,55	4,14			99,95	H, S
16	1006,82	07,21	0,39		19,58	21,91	0,02	0,82	1,87	51,69	0,29	2,31			98,49	S, H, Ar, A
17	1007,21	07,52	0,31		12,24	28,07	0,02	0,86	1,70	54,69	0,17	2,41			100,16	S, H, Ar, A
18	1007,52	07,80	0,28		15,76	25,79	0,02	0,82	2,57	53,65	0,18	2,04			100,83	S, H, A, Ar
19	1007,80	08,03	0,23		6,83	31,12	0,17	1,67	3,60	54,51	0,34	3,88			102,12	H, A, Ar, S
20	1008,03	08,52	0,49		13,95	27,22	0,01	0,70	1,74	54,61	0,17	1,47			99,87	H, S, A, Ar
21	1008,52	08,75	0,23		18,89	23,01	0,02	0,83	1,73	52,86	0,16	1,80			99,30	S, H
22	1008,75	08,99	0,24		8,54	31,32	0,01	1,12	3,16	55,72	0,32	2,27			102,46	H, S, Ar, A
																TEORES MÉDIOS S2-2
15/21	1006,55	08,75	2,20		14,78		0,04					2,44				Ams 15 a 21(PARCIAL)

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC-2-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
23	1008,99	09,32	0,33		1,91	35,28	0,01	0,98	4,22	54,79	1,46	2,33			100,98	H, A, Ar
24	1009,32	09,58	0,26		19,12	23,09	0,08	0,73	2,35	52,71	0,57	1,47			100,13	S, H
10/24	1005,19	09,58	4,39		11,55		0,04					2,82				TEORES MÉDIOS S2-2
																Ams 10 a 24 (TOTAL)
25	1009,58	09,86	0,28		2,10	32,54	0,56	1,19	2,97	53,63		2,19		2,50	97,68	H, A, Ar, S, C
26	1009,86	10,18	0,32		1,35	33,72	0,36	1,04	4,00	53,17		1,92		1,60	97,16	H, C
27	1010,18	10,39	0,21		3,06	28,83	1,44	1,04	3,78	50,50		2,00		6,40	97,05	H, C
28	1010,39	10,63	0,24		7,13	22,48	1,70	1,15	2,84	45,99		2,27		7,55	91,11	C, H, S
29	1010,63	10,88	0,25		2,16	32,81	0,74	1,07	4,90	52,96		1,97		3,29	99,90	H, C
30	1010,88	11,13	0,25		5,77	23,64	2,42	1,06	2,55	48,75		1,77		10,75	96,71	C, H
31	1011,13	11,32	0,19		2,32	31,29	0,88	1,20	2,78	52,99		2,29		3,91	97,66	H, C
			1,74		3,33		1,11					2,04				TEORES MÉDIOS C2
																Ams 25 a 31
32	1011,32	11,58	0,26		0,08	35,68	0,02	1,68	2,51	56,27	0,21	2,59			99,04	H, A
33	1011,58	11,92	0,34		0,05	35,96	0,21	1,84	3,16	57,00	0,07	2,78			101,07	H
34	1011,92	12,20	0,28		0,09	34,90	0,03	2,48	3,10	56,08	0,13	4,49			101,30	H, A
35	1012,20	12,51	0,31		0,09	28,75	0,05	3,51	5,37	46,82	0,89	11,40			96,80	H, A
36	1012,51	12,85	0,34		0,10	32,94	0,08	2,87	4,55	52,86	1,14	5,66			100,20	H, A
37	1012,85	13,14	0,29		0,10	32,09	0,06	3,05	4,10	52,11	0,87	5,76			98,14	H
38	1013,14	13,35	0,21		0,08	38,00	0,02	0,85	2,42	58,41	0,48	0,96			101,22	H

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC-2-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
51	1013,78	15,25	1,47		0,05	37,56	0,02	0,90	2,94	57,42	0,32	1,10			100,31	H, A, Ar
52	1015,25	18,86	3,61		0,06	2,16	0,04	2,31	5,64	3,43	1,98	85,20			100,82	F, A, Cr
53	1018,86	21,96	3,10		0,05	0,49	0,03	1,60	3,73	0,97	1,19	92,44			100,50	F, A, Cr

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC-3-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
1	974,00	80,00	5,90	0,10	0,04	0,58	0,04	0,25	0,46	1,16	1,70	95,76			99,99	F, Cr
2	980,00	86,00	4,52	1,48	0,04	0,46	0,06	0,21	0,35	1,06	2,23	94,83			99,24	F, Cr
3	986,00	89,50	2,32	1,18	0,04	0,46	0,05	0,24	0,42	1,00	2,49	94,63			99,33	F, Cr
4	989,50	92,30	2,38	0,42	0,04	0,66	0,05	0,29	0,87	1,08	2,53	94,87			100,39	F, Cr
5	992,30	98,00	4,85	0,85	0,04	0,46	0,08	0,64	1,45	1,04	3,48	93,01			100,20	F, Cr
6	998,00	04,00	5,50	0,50	0,04	0,52	0,07	1,50	3,17	1,03	2,16	91,42			99,91	F, Cr
7	1004,00	10,40	6,40		0,04	0,54	0,05	1,09	2,54	1,07	2,54	92,65			100,52	F, Cr
8	1010,40	13,05	2,65		0,04	1,88	0,02	1,66	3,59	3,27	2,70	87,17			100,33	Cr, F
9	1013,05	17,89	4,50	0,34	0,02	37,43	0,00	0,26	0,67	57,71	0,50	2,80			99,39	H, F
10	1017,89	21,89	4,00		0,07	4,96	0,02	2,20	5,33	7,74	2,60	76,54			99,46	F, Cr, H
11	1021,89	26,53	4,64		0,02	36,48	0,02	0,23	0,56	56,31	0,43	4,05			98,10	H, F
12	1026,53	31,16	4,63		0,02	37,64	0,02	0,12	0,20	58,20	0,58	1,26			98,02	H, F
13	1031,16	35,46	4,30		0,02	38,34	0,02	0,12	0,18	59,28	0,31	0,86			99,13	H, A, Cr
14	1035,46	38,40	2,94		0,08	11,75	0,01	1,19	2,21	18,70	2,45	62,62			99,01	F, Cr, H
15	1038,40	43,51	5,11		0,03	34,01	0,01	0,87	2,23	52,39	0,19	8,27			98,00	H, F, Cr, A
16	1043,51	47,24	3,73		0,03	33,68	0,01	0,84	2,22	51,83	0,26	10,50			99,37	H, F, Cr
17	1047,24	52,73	5,49		0,03	37,40	0,02	0,29	0,64	57,78	0,36	2,67			99,19	H, F,,Cr
18	1052,73	56,92	4,19		0,01	38,61	0,00	0,08	0,22	59,53	0,20	0,19			98,84	H, F, Ar
19	1056,92	60,74	3,82		0,01	38,33	0,00	0,03	0,04	59,13	0,09	0,14			97,77	H, Ar
20	1060,74	66,20	5,23	0,23	0,02	36,31	0,01	0,56	1,59	55,88	0,28	4,74			99,39	H, F, Cr

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC-3-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
21	1066,20	71,56	5,36		0,02	37,70	0,02	0,20	0,30	58,33	0,36	3,23			100,16	H, F.
22	1071,56	77,36	4,01	1,79	1,78	7,07	7,31	4,08	0,33	40,83		1,52	0,37	32,50	95,42	T, H, A, C.
23	1077,36	82,16	4,30	0,50	2,02	12,60	5,80	3,43	0,75	43,68		2,90	0,36	25,79	96,97	T, C, H, A.
24	1082,16	86,12	3,62	0,34	4,03	2,39	8,27	4,49	0,10	39,33		0,56	0,34	36,78	95,95	T, H, C.
25	1086,12	92,00	3,88	2,00	4,00	4,39	7,90	4,02	0,14	40,45		1,16	0,29	35,13	97,19	T, H.
26	1092,00	97,11	4,96	0,15	5,83	2,76	8,26	3,75	0,20	40,14		0,82	0,28	36,73	98,49	T, H, A, C.
27	1097,11	03,19	6,08		1,56	31,26	0,96	1,27	3,03	52,43		3,15	0,11	4,27	97,93	C, H, A, F.
28	1103,19	04,86	1,67		0,07	21,31	0,31	3,58	8,35	34,00	3,75	28,61			99,98	F, A, H.
29	1104,86	07,81	2,95		0,02	37,92	0,04	0,21	0,54	58,58	0,45	1,43			99,19	H, F.
30	1107,81	10,15	2,34		0,45	26,25	0,26	2,48	5,67	41,86	2,35	18,64			97,96	H, F, C.
31	1110,15	14,92	4,77		4,26	21,58	2,71	0,72	1,75	45,02		10,96		12,05	99,05	H, F, C, A.
32	1114,92	22,00	6,88	0,20	7,00	17,83	4,25	0,89	2,05	46,31		1,74	0,30	18,90	98,97	C, H.
33	1122,00	26,96	4,96		8,41	14,09	5,07	0,88	2,22	44,06		1,02	0,35	25,54	101,29	C, H. ZONA
			16,61	0,20	6,03		4,05					4,14				TEORES MÉDIOS C3-2
																Ams 31 a 33
34	1126,96	32,03	5,07		0,07	35,23	0,03	1,76	4,17	54,52	2,40	1,02			99,20	H, F.
35	1132,03	37,00	4,97		0,03	38,40	0,01	0,19	0,38	59,34	0,30	0,39			99,04	H, F, Cr.
36	1137,00	41,03	4,03		0,02	38,53	0,01	0,14	0,41	59,39	0,24	0,31			99,05	H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC-3-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
37	1141,03	45,07	4,04		0,03	38,39	0,01	0,26	0,68	59,22	0,19	0,36			99,14	H.
38	1145,07	48,79	3,72		0,04	36,80	0,02	0,35	0,57	57,26	0,37	3,84			99,25	H, Cr.
39	1148,79	53,84	5,05		0,03	37,78	0,01	0,09	0,11	58,39	0,27	2,26			98,94	H, F, Cr.
40	1153,84	55,66	1,82		0,14	26,36	0,04	1,96	4,30	40,97	2,18	22,27			98,22	F, Cr, H.
41	1155,66	60,25	4,49	0,10	5,15	22,21	3,26	0,60	1,56	48,33		2,62	0,22	14,50	98,23	C, H.
42	1160,25	65,11	4,76	0,10	6,57	18,33	4,11	0,94	2,24	46,21		2,22	0,22	18,28	98,90	C, H.
43	1165,11	69,00	3,77	0,12	6,14	20,02	3,87	0,71	1,72	47,72		1,44	0,21	17,21	98,83	C, H.
44	1169,00	74,15	5,15		5,45	21,81	3,39	0,95	2,27	49,48		1,56	0,16	15,07	99,98	C, H.
45	1174,15	79,19	5,04		7,70	15,39	4,83	0,93	2,58	44,30		1,45	0,25	21,48	98,66	C, H.
46	1179,19	84,00	4,81		9,75	9,25	6,09	1,04	2,44	40,93		2,40	0,29	27,08	98,98	C, H, A.
47	1184,00	88,68	4,68		11,37	3,64	7,11	1,38	3,53	36,50		3,63	0,28	31,62	98,78	C, H. ZONA
			32,70	0,32	7,46		4,66					2,18				TEORES MÉDIOS C2
																Ams 41 a 47
48	1188,68	93,60	4,92		0,11	26,83	0,03	2,48	4,83	42,41	0,97	22,07			99,73	H, F, Cr.
49	1193,60	96,46	2,86		0,42	4,60	0,10	1,63	1,92	9,23	4,82	75,53			98,25	F, H, Cr.
50	1196,46	01,46	5,00		0,10	23,56	0,02	2,47	6,06	35,66	1,95	28,55			99,37	H, F, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC-3-SE

ABRIL/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
51	1201,46	04,68	3,22		0,22	10,03	0,04	1,89	3,19	16,79	4,85	61,42			98,43	F, Cr,H.
52	1204,68	08,59	3,91		0,06	28,70	0,02	1,87	4,14	44,59	1,23	17,76			98,37	H, F.
53	1208,59	13,20	4,61		0,09	2,24	0,02	0,76	1,18	4,09	5,80	85,32			99,50	F.
54	1213,20	17,92	4,72		0,09	4,19	0,03	0,87	0,73	7,61	4,96	80,68			99,16	F, Cr, H, A.
55	1217,92	22,36	4,44		0,09	5,21	0,02	1,63	3,78	8,27	2,34	77,04			99,38	F, Cr, H.
56	1222,36	26,66	4,30		0,01	37,22	0,00	1,26	3,20	57,28	0,17	0,53			99,67	H, F, Cr.
57	1226,66	31,30	4,64		0,02	35,95	0,01	0,74	1,74	55,49	0,35	5,26			99,56	H, Ar.
58	1231,30	34,14	2,84		0,01	38,77	0,00	0,03	0,01	59,84	0,20	0,14			99,00	H, Ar.
59	1234,14	36,93	2,79		0,01	38,92	0001	0,11	0,01	60,23	0,32	0,55			100,16	H, F.
60	1236,93	39,47	2,54		0,09	12,98	0,03	1,53	3,80	20,08	3,08	56,56			98,15	F, H.
61	1239,47	43,85	4,38		0,02	31,98	0,01	1,94	5,56	48,53	0,59	12,26			100,89	H, F.
62	1243,85	47,13	3,28		0,01	37,04	0,00	0,82	1,59	57,41	0,29	2,70			99,86	H, F.
63	1247,13	51,68	4,55		0,01	38,63	0,00	0,25	0,64	59,56	0,14	0,64			99,87	H, F.
64	1251,68	56,26	4,58		0,00	38,99	0,00	0,11	0,17	60,18	0,17	0,48			100,10	H, F.
65	1256,26	61,59	5,33		0,00	38,84	0,00	0,18	0,50	59,86	0,19	0,83			100,40	H, F.
66	1261,59	66,98	5,35	0,04	0,04	0,64	0,01	1,68	3,55	1,41	2,42	89,18			98,93	F, Cr, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/2

POÇO PKC - 5 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
8	711,00	13,61	2,61		0,06	37,90	0,02	0,32	0,82	58,53	0,13	1,88			99,66	H, A.
1	713,61	13,95	0,34		0,32	37,62	0,05	0,76	0,88	59,16	0,31	1,71			100,81	H, C, A.
2	713,95	14,14	0,19		18,74	23,15	0,04	0,52	0,58	53,29	0,17	1,63			98,12	S, H.
3	714,14	14,22	0,08		2,23	30,91	1,10	0,50	0,58	53,33		1,51		4,89	95,05	H, C, A.
4	714,22	14,29	0,07		8,48	13,25	5,74	0,09	0,11	44,92		0,24		25,53	98,36	C, H.
5	714,29	14,41	0,12		1,35	5,63	7,19	5,58	0,58	40,34		0,48		31,97	93,12	T, H.
6	714,41	14,56	0,15		6,92	8,11	6,35	1,99	0,55	40,41		0,94		28,24	93,51	C, H, T.
7	714,56	14,92	0,36		7,57	14,80	5,25	0,51	0,76	45,32		1,34		23,35	98,90	C, H.
9	714,92	18,92	4,00		6,00	19,08	3,97	0,98	2,01	46,69		1,99		17,65	98,37	C, T, H, A.
10	718,92	22,73	3,81		5,96	20,49	3,70	0,73	1,81	47,75		1,04	0,19	16,45	97,93	C, H.
11	722,73	26,40	3,67		8,27	14,53	5,10	0,65	1,63	44,74		0,98	0,24	22,68	98,58	C, H.
12	726,40	28,90	2,40	0,10	8,08	13,93	5,04	1,12	2,97	43,31		1,88	0,21	22,41	98,74	C, H.
			14,85	0,10	7,05		3,32					0,89				TEORES MÉDIOS
																Ams 2 a 12
13	728,90	35,28	6,38		0,14	26,68	0,11	2,37	5,73	41,56	1,24	21,70			99,53	H, F, Cr.
14	735,28	37,52	2,24		0,55	2,02	0,44	1,43	3,10	5,15	3,73	83,20			99,62	F, H.
15	737,52	40,22	2,70		0,22	14,14	0,19	2,57	5,32	23,65	1,98	51,41			99,48	F, Cr, H, A.
16	740,22	44,27	4,05		0,08	31,72	0,05	1,78	4,47	48,97	0,97	11,58			99,62	H, F.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 5 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
17	744,27	48,45	4,18		0,22	16,86	0,15	1,73	4,04	26,80	2,70	47,37			99,87	H, F, C, A.
18	748,45	53,36	5,41		0,05	31,57	0,04	2,22	5,24	48,91	0,89	11,03			99,95	H, A, F.
19	753,86	59,60	5,74		0,06	23,77	0,10	1,44	3,50	37,02	2,33	31,35			99,57	H, A, F, Cr.
20	759,60	62,49	2,89		0,02	35,64	0,02	0,75	1,66	55,13	0,57	6,56			100,05	H, A, F, Cr.
21	762,49	67,12	4,63		0,06	24,32	0,10	2,45	5,53	38,10	2,08	26,80			99,35	H, A, F.
22	767,12	71,50	4,38		0,01	36,88	0,02	1,32	3,48	56,69	0,13	2,02			100,55	H, A.
23	771,50	76,00	4,50		0,01	36,76	0,01	1,24	4,49	55,61	0,10	1,83			100,05	H, A.
24	776,00	79,05	3,05		0,01	35,02	0,02	1,92	4,48	54,16	0,32	4,34			100,27	H, A.
25	779,05	81,84	2,74		0,01	38,68	0,01	0,24	0,52	59,71	0,03	0,75			99,95	H, A.
26	781,84	85,11	3,27		0,01	38,92	0,01	0,10	0,02	60,20	0,01	0,15			99,42	H, Cr.
27	785,11	88,45	3,34		0,01	38,82	0,00	0,12	0,03	60,07	0,16	0,50			99,71	H, Cr.
28	788,45	92,41	3,96		0,01	35,49	0,01	1,19	3,07	54,54	0,27	5,35			99,93	H, F, Cr.
29	792,41	95,38	2,97		0,03	9,12	0,03	3,05	7,52	14,03	1,46	64,90			100,14	F, Cr, H.
30	795,38	00,71	5,33		0,03	0,67	0,04	1,43	3,50	1,14	1,32	92,00			100,13	F, Cr, A.
31	800,71	04,27	3,56		0,04	0,80	0,00	0,05	0,20	1,12	3,54	94,83			100,58	F, Cr.
32	804,27	08,30	4,03		0,03	0,96	0,01	0,05	0,09	1,55	3,02	94,52			100,23	F, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARG

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/8

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
53	481,50	85,56	4,06		0,02	36,98	0,01	0,55	1,59	56,87	0,32	2,54			98,93	H, F, Cr.
54	485,56	90,38	4,82		0,01	38,39	0,00	0,16	0,40	59,21	0,06	0,72			98,95	H, F, Cr.
55	490,38	94,76	4,38		0,09	4,54	0,05	1,79	4,06	7,39	5,75	75,99			99,66	F, Cr.
56	494,76	97,03	2,27		0,07	19,83	0,03	1,04	2,46	30,77	2,82	41,82			98,84	H, F, Cr.
57	497,03	02,45	5,42		0,02	0,24	0,01	3,53	7,75	0,95	0,87	86,02			99,39	A, Cr.
58	502,45	06,42	3,97		0,08	0,46	0,06	1,59	3,07	1,52	4,93	88,10			99,81	F, Cr, A.
59	506,45	08,47	2,05		0,07	0,55	0,06	0,54	0,16	1,94	6,34	91,00			100,66	Cr, F.
60	508,47	13,41	4,94		0,04	0,58	0,03	2,99	6,60	1,45	2,10	85,84			99,63	Cr, A, F.
61	513,41	17,57	4,16		0,02	0,20	0,03	2,86	6,14	0,95	1,52	87,96			99,68	A, Cr.
62	517,57	20,62	3,05		0,03	0,15	0,03	3,56	7,67	0,98	1,27	85,68			99,37	A, Cr.
63	520,62	24,76	4,14		0,01	38,18	0,01	0,42	1,00	58,92	0,20	0,89			99,63	H, F, Cr.
64	524,76	27,82	3,06		0,02	38,43	0,01	0,24	0,36	59,46	0,21	0,32			99,05	H, F, A, Cr.
65	527,82	31,46	3,64		0,01	37,57	0,01	0,55	1,34	57,94	0,25	1,67			99,34	H, F, A, Cr.
66	531,46	35,69	4,23		0,03	36,03	0,01	0,94	2,97	55,08	0,33	3,69			99,03	H, Cr, A, F.
67	535,69	38,42	2,73		0,12	33,19	0,05	0,93	2,62	51,13	1,40	10,05			99,49	H, F.
68	538,42	40,70	2,28		0,03	36,26	0,02	0,46	0,81	56,55	0,50	5,94			100,57	H, F.
69	540,70	46,80	6,10		0,04	36,22	0,01	0,27	0,22	56,21	0,15	6,09			99,21	H, F.
1	546,80	47,55	0,75		0,06	36,90	0,18	0,37	0,68	57,63	0,42	3,89			100,13	H, Ar.
2	547,55	48,44	0,89		0,04	37,81	0,12	0,40	1,12	58,56	0,36	0,12			98,53	H, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
3	548,44	49,44	1,00		0,06	37,42	0,13	0,46	1,65	57,73	0,34	1,73			99,52	H, Ar, A.
4	549,44	49,64	0,20		4,02	32,38	0,02	0,49	1,13	53,67	0,50	6,54			98,75	S, H, Ar.
5	549,64	51,01	1,37		0,04	37,68	0,01	0,62	2,14	57,68	0,12	0,86			99,15	H, A, Ar.
6	551,01	51,90	0,89		0,02	36,87	0,01	1,48	4,25	56,38	0,03	0,24			99,28	H
7	551,90	53,04	1,14		0,08	38,15	0,01	0,59	1,74	58,69	0,16	0,83			100,25	H, A, Ar.
8	553,04	53,23	0,19		11,46	28,88	0,02	0,37	0,96	54,94	0,38	2,95			99,96	S, H, Ar.
9	553,23	54,04	0,81		0,10	37,54	0,01	0,50	1,32	57,93	0,25	1,60			99,25	H, A, Ar.
10	554,04	54,15	0,11		9,55	30,60	0,03	0,46	0,87	54,21	0,59	3,91			100,22	S, H, Ar.
11	554,15	55,39	0,24		0,12	37,50	0,02	0,42	0,95	58,03	0,30	1,14			98,48	H, Ar, S.
12	555,39	55,65	0,26		16,52	24,17	0,03	0,37	0,66	52,52	0,78	3,01			98,06	S, H, Ar.
13	555,65	55,90	0,25		23,48	20,34	0,02	0,15	0,29	52,75	0,31	0,74			98,08	S, Ar.
14	555,90	56,07	0,17		2,17	33,36	0,05	0,84	1,03	54,28	1,79	6,77			100,29	H, Ar. S.
15	556,07	56,19	0,12		20,72	22,58	0,02	0,18	0,24	53,80	0,25	1,39			99,11	S, H, Ar.
			0,80		16,27		0,02					2,85				TEORES MÉDIOS Ams 12 a 15
16	556,19	57,04	0,85		0,08	37,70	0,01	0,27	0,35	58,70	0,14	0,77			98,02	H, Ar, A.
17	557,04	58,02	0,98		0,04	38,58	0,01	0,32	0,58	59,68	0,06	0,27			99,54	H, Ar, A.
18	558,02	58,73	0,71		0,04	37,76	0,00	0,30	0,80	58,21	0,02m	0,23			97,36	H.
19	558,73	58,96	0,23		0,17	38,10	0,01	0,39	0,80	59,00	0,06	0,55			99,08	H, S.
20	558,96	59,21	0,21		4,31	34,48	0,02	0,36	0,54	57,37	0,21	1,55			98,84	S, H, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 6 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
21	559,21	59,27	0,06		18,63	24,71	0,02	0,30	0,35	55,31	0,22	1,43			100,97	S, H, Ar.
22	559,27	59,53	0,26		18,12	22,79	0,03	0,66	0,92	52,16	0,49	3,45			98,62	S, H, Ar.
23	559,53	59,69	0,16		21,73	21,87	0,02	0,28	0,44	53,67	0,33	1,57			99,91	S, Ar.
24	559,69	59,84	0,19		25,19	20,04	0,01	0,13	0,28	53,81	0,19	0,60			100,25	S, Ar.
25	559,84	59,97	0,13		21,48	22,05	0,02	0,36	0,79	53,59	0,43	1,68			100,40	S, Ar, H.
26	559,97	60,14	0,17		22,92	22,50	0,01	0,14	0,32	55,51	0,40	0,43			102,23	S, Ar.
27	560,14	60,22	0,08		2,60	33,14	0,03	0,92	2,45	53,36	1,22	5,79			99,51	H, Ar, S.
28	560,22	60,48	0,26		19,74	23,41	0,02	0,40	0,95	54,05	0,43	1,94			100,94	S, Ar, H.
29	560,48	60,60	0,12		9,17	30,27	0,02	0,80	1,93	53,64	0,84	4,61			101,28	S, H, Ar.
30	560,60	60,73	0,13		24,65	20,50	0,01	0,15	0,31	54,01	0,14	0,33			100,10	S, Ar.
31	560,73	60,86	0,13		13,65	28,68	0,00	0,09	0,26	56,85	0,24	0,15			100,22	S, Ar.
32	560,86	61,00	0,14		21,89	22,32	0,01	0,10	0,26	54,38	0,11	0,17			99,24	S, Ar.
33	561,00	61,17	0,17		13,39	29,49	0,01	0,11	0,47	57,48	0,07	0,16			101,19	S, Ar.
34	561,17	61,29	0,12		22,20	20,91	0,04	0,38	0,86	52,53	0,96	1,48			99,36	S, H, Ar.
35	561,29	61,56	0,27		26,28	18,56	0,01	0,10	0,40	52,35	0,11	0,27			98,08	S, Ar.
36	561,56	61,74	0,18		24,12	20,84	0,01	0,10	0,28	54,00	0,04	0,18			99,57	S.
37	561,74	61,92	0,18		24,24	20,77	0,01	0,08	0,18	54,05	0,06	0,25			99,64	S, Ar.
38	561,92	62,14	0,22		18,86	23,19	0,02	0,50	1,30	52,84	0,31	1,65			98,67	S, H, Ar.
39	562,14	62,40	0,60		22,34	21,70	0,02	0,28	0,59	53,81	0,16	0,91			99,81	S, Ar.
1/39			3,19		20,37		0,01					1,30				TEORES MÉDIOS S7-1
																Ams 21 a 39

OBS: De 562,40 a 563 NÃO HÁ PERDA DE RECUPERADO. DIFERENÇA DE MEDIÇÃO DURANTE TESTEMUNHAGEM

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

AERIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
40	563,00	63,21	0,21		7,79	16,38	4,93	0,24	0,29	46,91		1,11		21,92	99,57	C, H.
41	563,21	63,40	0,19		5,43	22,54	3,39	0,42	0,79	49,74		0,40		15,07	97,79	H, C, A.
42	563,40	63,83	0,43		9,97	8,63	6,04	0,37	0,25	40,41		1,62		26,86	95,97	C, H.
43	563,83	63,90	0,07		0,12	0,16	8,55	6,94	0,01	37,57		0,25		38,02	94,32	T, Ar.
44	563,90	64,03	0,13		5,79	16,49	3,89	1,12	0,68	43,52		4,96		17,30	93,75	C, H, Ar.
			1,03		7,49		5,22					1,62				TEORES MÉDIOS C7 Ams 40 a 44
45	564,03	64,34	0,31		0,03	0,05	8,49	7,54	0,01	38,20		0,09		37,75	92,16	T.
46	564,34	64,53	0,19		0,29	0,38	8,14	7,57	0,01	37,98		0,18		36,20	90,75	T, C.
47	564,53	64,68	0,15		0,07	0,02	7,93	7,67	0,00	36,80		0,24		35,26	87,99	T, C.
48	564,68	64,82	0,14		0,46	0,51	8,18	7,30	0,00	37,96		0,20		36,38	90,99	T, C.
49	564,82	65,13	0,31		0,35	5,26	6,60	6,48	0,39	38,87		1,09		29,35	88,49	T, C, H, Ar.
50	565,13	65,36	0,23		0,00	0,08	8,40	7,89	0,00	38,56		0,17		37,35	92,45	T.
51	565,36	65,61	0,25		0,16	0,84	7,86	7,54	0,00	37,70		0,22		34,95	89,27	T, C, H.
52	565,61	66,03	0,42		0,00	0,09	8,21	8,02	0,00	38,26		0,11		36,51	91,20	T, C.
70	566,03	71,82	4,29	1,50	0,27	3,47	8,43	6,44	0,18	41,44		0,85	0,33	37,49	98,57	T, H, C.
71	571,82	77,15	4,98	0,35	0,10	1,40	9,06	6,54	0,05	40,20		0,24	0,34	40,29	97,88	T, H, C.
72	577,15	79,00	1,20	0,65	0,09	1,72	8,72	6,43	0,15	39,40		1,04	0,33	38,78	96,33	T, H, C.
73	579,00	81,79	2,09	0,70	0,01	1,70	9,02	6,38	0,04	40,21		0,15	0,30	40,11	97,62	T, Ar, C.
74	581,79	95,00	4,01	9,20	1,43	4,34	8,16	5,32	0,16	41,08		0,77	0,33	36,29	97,55	T, H, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
75	597,00	99,20	2,00	0,20	0,18	0,39	9,26	6,46	0,02	39,20		0,16	0,22	41,18	96,85	T, Ar.
76	599,20	03,80	4,60		2,30	3,64	8,47	5,10	0,32	41,18		0,80	0,34	37,67	99,48	T, C, H.
76A	603,80	04,78	0,98		1,86	2,88	8,75	5,25	0,19	40,77		0,74		38,91	99,35	T, C, H.
77	604,78	06,78	2,00		1,71	1,57	8,82	5,83	0,13	39,90		0,32		39,22	97,50	T, C, H.
78	606,78	10,81	4,03		5,44	23,15	3,04	0,87	1,75	49,74		2,45		13,52	99,96	C, H, A.
79	610,81	14,67	3,86		4,28	27,75	2,28	0,48	1,74	52,89		1,15		10,14	100,71	C, H, A.
80	614,67	17,46	2,79		4,81	25,87	2,58	0,65	1,89	51,54		1,10		11,47	99,91	C, H, A.
81	617,46	21,61	4,15		0,43	37,25	0,22	0,58	1,75	58,20	0,72	0,80			99,95	H, C.
82	621,61	24,55	2,94		11,98	6,51	7,20	0,26	0,76	41,81		0,55		32,02	101,09	C, H, A.
			17,77		5,00		2,83					1,25				TEORES MÉDIOS
																Ams 78 a 82
83	624,55	30,03	5,48		0,77	33,29	0,54	1,49	4,10	53,20	2,77	3,73			99,89	H, F, C.
84	630,03	35,76	5,73		0,27	36,44	0,15	0,75	1,74	56,91	0,90	2,76			99,92	H, F, C.
85	635,76	39,52	3,76		0,81	7,22	1,46	5,46	3,15	23,47		51,88		6,49	99,94	F, Cr, A, H, C.
86	639,52	41,60	2,08		0,42	24,50	0,49	2,15	5,83	39,09	3,09	22,93			98,50	F, H, C.
87	641,60	45,71	4,11		3,59	24,43	2,52	1,41	2,24	49,10		6,02		11,21	100,52	C, H, T.
88	645,71	49,78	4,07		1,08	36,35	0,51	0,35	0,79	58,55		0,84		2,28	100,75	H, C, F.
89	649,78	53,00	3,22		0,08	35,88	0,06	1,13	2,78	55,51	0,62	3,56			99,62	H, A, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
90	653,00	57,93	4,93		0,17	37,36	0,07	0,83	2,09	57,90	0,62	0,70			99,74	H, C.
91	657,93	61,84	3,91		0,79	36,92	0,35	0,24	0,68	58,58	1,49	0,24			99,29	H, C.
92	661,84	64,97	3,13		0,48	37,78	0,16	0,33	0,83	59,12	0,88	0,19			99,77	H, A.
93	664,97	69,50	4,53		0,13	38,79	0,04	0,15	0,38	60,03	0,39	0,12			100,03	H, C, A.
94	669,50	74,47	4,97		0,21	38,38	0,08	0,20	0,31	59,73	0,60	0,14			99,65	H, C, A.
95	674,47	80,24	5,77		0,18	38,82	0,06	0,04	0,06	60,22	0,56	0,11			100,05	H, C, A.
96	680,24	86,00	5,76		0,12	38,84	0,04	0,05	0,08	60,13	0,45	0,06			99,77	H, C, A.
97	686,00	89,90	3,90		0,06	39,05	0,02	0,02	0,01	60,36	0,27	0,05			99,84	H, C, A.
98	689,90	93,86	3,66	0,30	0,03	38,67	0,01	0,02	0,01	59,69	0,18	0,12			98,74	H, A, Ar.
99	693,86	97,64	3,78		0,03	38,52	0,01	0,03	0,01	59,49	0,14	0,20			98,43	H, A, Ar.
100	697,64	00,76	3,12		0,35	38,30	0,09	0,02	0,00	59,67	0,78	0,17			99,38	H, A, Ar, C.
101	700,76	05,54	4,78		0,12	38,93	0,03	0,01	0,01	60,24	0,31	0,12			99,77	H, A, Ar, C.
102	705,54	09,51	3,79	0,18	0,26	38,07	0,05	0,02	0,00	59,10	0,81	0,20			98,51	H, C.
103	709,51	15,40	5,69	0,20	0,05	38,51	0,01	0,05	0,00	59,54	0,18	0,35			98,64	H, Cr, A.
104	715,40	17,94	2,54		0,22	10,11	0,12	3,56	9,71	15,28	2,98	58,74			100,72	Cr, H, F,
105	717,94	23,55	5,61		0,06	37,62	0,03	0,39	1,10	58,04	0,38	0,84			98,46	H, C, Ar.
106	723,55	27,57	4,02		0,53	36,92	0,21	0,50	0,89	58,26	1,12	0,44			98,87	H, C, Ar.
107	727,57	32,52	4,83	0,12	0,30	37,44	0,12	0,21	0,54	58,31	0,89	0,33			98,14	H, C, A.
108	732,52	37,37	4,85		0,04	37,89	0,24	0,25	0,53	59,21	0,29	0,34			98,79	H, C.
109	737,37	42,09	4,72		0,04	36,93	0,20	0,71	1,59	57,64	0,30	0,73			98,14	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

APRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
110	742,09	46,80	4,71		0,03	38,12	0,18	0,20	0,26	59,49	0,21	0,25			98,74	H, A.
111	746,80	52,00	4,95	0,25	0,30	37,87	0,20	0,25	0,50	59,07	0,13	0,43			98,75	H, Cr.
112	752,00	54,70	2,70		0,05	21,46	0,53	4,61	10,82	34,08	2,45	23,45			98,26	H, A.
113	754,70	59,72	5,02		0,03	36,77	0,22	0,81	1,39	57,79	0,58	0,94			98,53	H, A.
114	759,72	63,54	3,82		0,03	36,39	0,10	0,98	2,22	56,53	0,47	1,24			97,96	H, A.
115	763,54	66,04	2,50		0,03	34,73	0,38	1,42	3,28	54,79	1,19	3,95			99,77	H, A.
116	766,04	70,92	4,88		0,03	37,60	0,12	0,27	0,82	58,22	0,30	0,72			98,18	H, A.
117	770,92	75,27	4,35		0,02	37,10	0,27	0,50	1,41	57,86	0,34	0,44			97,94	H, Ar.
118	775,27	80,18	4,91		0,02	37,93	0,28	0,31	1,05	59,09	0,32	0,27			99,27	H, Ar.
119	780,18	85,00	4,82		0,01	38,64	0,10	0,03	0,02	59,93	0,01	0,21			98,95	H, Ar.
120	785,00	89,50	4,50		0,01	38,50	0,10	0,07	0,12	59,41	0,03	0,19			98,43	H, A.
121	789,50	94,23	4,73		0,13	38,28	0,13	0,20	0,54	59,49	0,01	0,22			99,00	H, A.
122	794,23	97,52	3,29		0,12	36,32	0,02	0,99	2,38	56,44	0,15	1,84			98,26	H, A, C.
123	797,52	01,50	3,98		0,01	37,62	0,22	0,44	0,83	58,81	0,25	0,80			98,98	H.
124	801,50	06,83	5,33		0,01	37,02	0,11	0,71	1,25	57,23	0,02	2,65			99,00	H, A, Cr, C.
125	806,83	11,32	4,49		0,02	34,94	0,01	1,84	2,92	55,02	0,12	3,40			98,27	H, A.
126	811,32	15,76	4,44		0,13	36,30	0,15	1,08	3,14	56,12	0,13	1,73			98,78	H, C, A.
127	815,76	18,15	2,39		0,23	32,92	0,02	1,24	2,40	51,45	1,69	8,98			98,93	H, A, Ar.
128	818,15	22,75	4,60		0,13	37,91	0,13	0,00	0,79	58,39	0,19	0,96			98,50	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 8

ABRIL/72

POÇO PKC-6-SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
129	822,75	27,52	4,77		0,12	37,46	0,10	0,88	2,19	57,40	0,12	0,64			98,91	H, A.
130	827,52	32,32	4,80		0,01	37,67	0,08	0,63	2,38	57,35	0,06	0,63			98,81	H, A.
131	832,32	37,11	4,79		0,00	38,51	0,09	0,12	0,18	59,72	0,05	0,19			98,86	H, Ar, A.
132	837,11	40,79	3,68		0,00	38,47	0,06	0,05	0,13	59,48	0,85	0,08			99,12	H, Ar.
133	840,79	44,47	3,68		0,00	38,54	0,07	0,03	0,00	59,68	0,06	0,12			98,50	H, A.
134	844,47	45,63	1,16		0,02	11,93	0,27	3,18	9,02	17,47	0,61	56,23			98,73	F, Cr, A, H.
135	845,63	51,00	4,94	0,43	0,01	37,15	0,06	0,60	1,15	57,68	0,05	1,27			97,97	H, A.
136	851,00	54,63	3,63		0,01	37,02	0,05	0,99	2,37	57,26	0,07	0,79			98,56	H, A.
137	854,63	58,42	3,79		0,00	36,98	0,07	0,91	2,55	56,96	0,11	0,88			98,46	H, A.
138	858,42	62,35	3,93		0,01	37,89	0,08	0,40	1,01	58,61	0,11	0,31			98,42	H, A.
139	862,35	67,10	4,75		0,01	37,99	0,08	0,23	0,38	58,92	0,21	0,29			98,11	H, A.
140	867,10	71,11	4,01		0,01	38,51	0,00	0,08	0,30	55,41	0,09	0,25			94,65	H, A, Ar.
141	871,11	74,36	3,25		0,00	38,48	0,05	0,17	0,44	59,47	0,08	0,40			99,09	H, A, Ar.
142	874,36	77,58	3,22		0,05	1,12	0,06	2,39	5,05	2,45	1,22	87,27			99,61	Cr, F, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/9

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
104	433,00	36,97	3,97		0,00	37,34	0,01	0,93	2,28	57,54	0,02	0,88			99,00	H, A, Cr.
105	436,97	40,88	3,91		0,01	36,90	0,02	0,95	2,54	56,77	0,10	1,62			99,91	H, A, Cr.
106	440,88	44,75	3,87		0,03	34,28	0,03	0,93	2,18	53,02	0,71	7,03			98,21	H, A, Cr.
107	444,75	46,87	2,12		0,04	36,30	0,03	0,58	1,17	56,24	0,41	5,14			99,91	H, A, Cr.
108	446,87	49,35	2,48		0,06	36,24	0,02	0,21	0,83	55,69	0,21	6,92			100,23	H, A, Cr.
1	449,35	49,83	0,48		0,09	36,86	0,01	0,22	0,81	56,76	0,03	3,37			98,15	H, Ar.
2	449,83	50,17	0,34		0,11	38,26	0,02	0,35	0,10	59,58	0,27	1,40			100,19	H, Ar, S.
3	450,17	50,32	0,15		0,16	37,12	0,01	0,24	0,88	57,19	0,17	1,82			97,59	H, Ar, S.
4	450,32	50,52	0,20		30,05	15,83	0,01	0,23	0,82	51,47	0,09	0,52			99,02	S, H, Ar.
5	450,52	50,68	0,16		21,21	22,46	0,01	0,35	0,12	54,44	0,16	0,56			99,31	H, S, Ar.
6	450,68	50,75	0,07		2,26	35,12	0,01	0,18	0,53	56,16	0,28	2,75			97,29	H, S, Ar.
7	450,75	50,89	0,14		25,54	19,20	0,01	0,08	0,18	52,79	0,22	0,29			98,31	S, H.
8	450,89	51,16	0,27		15,04	26,30	0,02	0,14	0,46	54,14	0,37	1,83			97,84	H, S, Ar.
9	451,16	51,29	0,13		33,29	13,48	0,01	0,08	0,20	51,00	0,24	0,10			98,40	S, H.
10	451,29	51,74	0,45		30,51	14,96	0,01	0,18	0,23	50,88	0,13	0,30			97,20	S, H, Ar.
11	451,74	51,90	0,16		15,13	25,15	0,03	0,43	1,21	52,44	0,29	3,79			98,47	H, S, Ar.
12	451,90	52,07	0,17		27,93	17,17	0,01	0,11	0,23	51,94	0,13	0,72			98,29	S, H, Ar.
13	452,07	52,45	0,38		7,28	31,07	0,04	0,30	0,51	54,78	0,31	4,10			98,39	H, S, Ar.
14	452,45	52,62	0,17		28,29	17,03	0,01	0,10	0,24	51,95	0,18	0,54			98,34	S, H, Ar.
15	452,62	52,97	0,35		29,22	16,31	0,01	0,06	0,14	51,68	0,02	0,12			97,56	S, H.
16	452,97	53,08	0,11		15,27	26,53	0,02	0,11	0,21	54,84	0,21	1,84			99,03	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 7- SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
17	453,08	53,49	0,41		27,96	17,91	0,00	0,08	0,13	53,00	0,12	0,26			99,51	S, H, Ar.
18	453,49	53,62	0,13		14,00	27,21	0,02	0,18	0,15	54,92	0,37	2,40			99,25	H, S, Ar.
19	453,62	53,87	0,25		29,82	16,28	0,01	0,04	0,11	52,17	0,11	0,16			98,70	S, H.
20	453,87	54,01	0,14		19,86	23,70	0,01	0,07	0,13	54,61	0,14	0,40			98,92	H, S.
21	454,01	54,13	0,12		14,73	25,66	0,02	0,25	0,58	52,98	0,14	3,23			97,57	H, S, Ar.
22	454,13	54,32	0,19		23,71	20,09	0,01	0,10	0,13	52,58	0,02	0,71			97,35	H, S, Ar.
23	454,32	54,46	0,14		11,37	28,45	0,02	0,24	0,24	54,49	0,32	3,03			98,16	H, S, Ar.
24	454,46	54,89	0,43		0,12	37,82	0,01	0,20	0,43	58,46	0,16	0,88			98,13	H, Ar, A.
25	454,89	55,20	0,31		0,09	38,56	0,01	0,11	0,15	59,65	0,14	0,15			98,86	H.
26	455,20	55,44	0,24		19,42	23,33	0,01	0,40	0,67	53,83	0,11	0,59			98,36	H, S, Ar, A.
27	455,44	55,65	0,21		19,54	24,26	0,00	0,26	0,26	55,13	0,10	0,10			99,39	H, S, A.
28	455,65	55,94	0,29		18,98	24,24	0,00	0,38	0,44	54,94	0,02	0,08			99,08	H, S, A.
29	455,94	56,01	0,07		1,83	35,88	0,02	0,36	0,26	57,49	0,39	2,55			98,78	H, S, Ar, A.
30	456,01	56,36	0,35		17,74	24,82	0,00	0,42	0,51	54,74	0,02	0,36			98,61	H, S, Ar.
31	456,36	56,47	0,11		20,73	22,73	0,01	0,38	0,37	54,28	0,31	2,22			101,03	H, S, Ar.
32	456,47	56,62	0,15		4,97	33,40	0,02	0,46	0,61	56,44	0,41	2,85			99,15	H, S, Ar.
33	456,62	56,84	0,22		24,13	19,91	0,01	0,15	0,14	52,78	0,12	0,34			97,58	S, H, Ar.
34	456,84	56,96	0,12		12,23	27,74	0,01	0,46	1,37	53,71	0,23	2,29			98,04	H, S, Ar.
35	456,96	57,26	0,30		13,20	27,72	0,00	0,64	1,68	54,62	0,08	0,28			98,22	H, S.
36	457,26	57,41	0,15		21,98	22,33	0,04	0,17	0,30	54,44	0,06	0,01			99,33	H, S.
37	457,41	57,54	0,13		21,28	22,46	0,01	0,20	0,33	54,08	0,26	1,27			99,89	H, S, Ar.
38	457,54	57,72	0,18		11,35	28,37	0,02	0,27	0,67	54,06	0,34	2,40			97,48	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 7- SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
39	457,72	57,89	0,17		0,19	37,77	0,01	0,18	0,38	58,48	0,43	0,69			98,13	H, Ar.
40	457,89	58,20	0,31		29,49	17,17	0,00	0,48	0,03	54,05	0,18	0,05			101,45	S, H.
41	458,20	58,58	0,38		29,40	17,46	0,00	0,10	0,23	53,61	0,18	0,09			101,07	S, H.
42	458,58	58,69	0,11		12,13	29,20	0,00	0,38	1,15	55,86	0,16	0,09			98,97	H, S, A.
43	458,69	59,13	0,44		15,88	25,12	0,01	0,41	1,00	53,16	0,33	1,43			97,34	H, S, Ar.
/43	450,32	59,13	8,81		18,67		0,01					0,97				TEOR MÉDIO S7-3 S7-2
																Amo 4 a 43
44	459,13	59,30	0,17		7,20	31,95	0,02	0,45	0,68	56,17	0,52	2,77			99,77	H, S, Ar.
45	459,30	59,73	0,43		0,19	37,42	0,03	0,60	0,68	58,52	0,30	2,23			99,97	H, Ar, S.
46	459,73	60,71	0,98		0,06	38,17	0,01	0,35	0,48	59,20	0,04	0,50			98,81	H, A, Ar.
47	460,71	61,70	0,99		0,05	38,43	0,01	0,41	1,41	59,02	0,08	0,39			99,80	H, A.
48	461,70	62,71	1,01		0,06	37,90	0,01	0,46	1,16	58,49	0,16	1,04			99,28	H, A, Ar.
49	462,71	63,39	0,68		0,08	37,87	0,02	0,49	1,41	58,34	0,30	1,10			99,61	H, A.
50	463,39	63,66	0,27		1,61	36,17	0,02	0,37	0,64	57,49	0,47	1,65			98,42	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
51	463,66	63,84	0,18		22,94	20,71	0,01	0,27	0,38	52,96	0,19	1,48			98,94	H, S, Ar.
52	463,84	64,05	0,21		28,33	17,68	0,00	0,05	0,07	53,00	0,10	0,26			99,49	S, H, Ar.
53	464,05	64,20	0,15		22,73	21,31	0,01	0,14	0,36	53,48	0,13	0,59			98,75	H, S, Ar.
54	464,20	64,46	0,26		27,07	18,71	0,02	0,16	0,35	53,49	0,38	0,88			101,06	S, H, Ar.
55	464,46	64,72	0,26		25,15	19,48	0,04	0,19	0,32	53,05	0,46	1,39			100,09	S, H, Ar.
56	464,72	64,81	0,09		3,18	32,30	0,32	0,75	0,95	54,24	0,81	4,42			96,97	H, S, Ar, C.
57	464,81	64,97	0,16		24,06	20,20	0,06	0,29	0,40	53,36	0,32	1,30			99,99	S, H, Ar, A.
58	464,97	65,07	0,10		3,09	33,07	0,09	0,38	1,70	53,49	0,32	5,26			97,40	H, S, Ar, A, C.
59	465,07	65,17	0,10		21,78	21,78	0,05	0,24	0,17	53,79	0,39	1,00			99,20	H, S, Ar.
60	465,17	65,31	0,14		1,70	32,97	0,41	0,83	2,40	53,29	2,14	5,19			98,93	H, Ar, C.
61	465,31	65,52	0,21		23,33	20,20	0,07	0,24	0,23	52,73	0,43	0,73			98,01	H, S, Ar.
62	465,52	65,71	0,19		23,36	20,72	0,09	0,13	0,24	53,45	0,46	0,92			99,37	H, S, Ar, C.
63	465,71	65,85	0,49		22,73	21,13	0,03	0,16	0,19	53,41	0,15	1,00			98,80	H, S, Ar.
64	465,85	66,34	0,23		10,96	24,51	1,24	0,60	1,34	51,42	2,60	3,97			96,64	H, S, C, Ar.
65	466,34	66,57	0,20		25,37	18,47	0,94	0,08	0,07	54,31	0,35	0,58			100,17	S, H, C, Ar.
66	466,57	66,77	0,18		1,16	36,93	1,23	0,07	0,10	58,42	0,77	0,28			98,95	H, C.
67	466,77	66,95	0,17		24,13	19,02	1,49	0,14	0,30	52,67	0,63	1,07			99,45	S, H, C, Ar.
68	466,95	67,12	0,37		2,99	31,64	1,37	0,56	1,81	55,14	0,07	2,18			95,76	H, C, Ar.
69	467,12	67,49	0,30		24,76	20,05	0,03	0,37	0,69	53,62	0,04	0,82			100,38	S, H, Ar.
70	467,49	67,79	0,33		15,92	27,12	0,01	0,18	0,82	56,01	0,09	0,29			100,44	H, S, Ar.
71	467,79	68,12	0,30		14,98	27,96	0,01	0,16	0,51	56,59	0,05	0,61			100,87	H, S, Ar.
72	468,12	68,42	0,11		23,71	21,41	0,09	0,11	0,30	54,73	0,05	0,30			100,70	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristo.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
73	468,42	68,53	0,16		16,75	25,15	0,02	0,63	1,61	53,93	0,33	1,94			100,36	H, S, Ar.
74	468,53	68,69	0,17		24,83	20,11	0,01	0,10	0,36	53,45	0,11	0,17			99,14	S, H.
75	468,69	68,86	0,55		14,58	27,66	0,01	0,14	0,33	55,92	0,07	0,36			99,07	H, S, Ar.
76	468,86	69,41	0,15		25,00	19,68	0,01	0,19	0,43	53,06	0,09	0,26			98,72	S, H, Ar.
77	469,41	69,56	0,20		17,13	24,12	0,03	0,58	1,17	52,98	0,56	1,92			98,49	H, S, Ar.
78	469,56	69,76	0,23		24,26	20,10	0,02	0,16	0,44	52,99	0,25	0,49			98,71	S, H, Ar.
79	469,76	69,99	0,23		19,21	23,81	0,01	0,23	0,49	54,23	0,18	0,79			98,95	H, S, Ar.
80	469,99	70,22	0,28		24,68	19,99	0,01	0,21	0,43	53,28	0,22	0,69			99,51	S, H, Ar.
81	470,22	70,50	0,23		24,68	19,99	0,01	0,20	0,43	53,28	0,27	0,77			99,63	S, H, Ar.
82	470,50	70,73	0,23		20,18	23,01	0,01	0,39	1,03	53,76	0,31	1,60			100,29	H, S, Ar.
83	470,73	70,96	0,09		21,94	23,13	0,01	0,02	0,27	55,42	0,27	0,08			101,13	H, S, Ar.
84	470,96	71,05	0,20		18,77	23,73	0,11	0,15	0,20	54,03	0,91	0,91			98,81	H, S, Ar, C.
85	471,05	71,42	0,17		4,40	23,59	3,16	0,61	1,40	49,63		2,64	0,17	14,05	99,49	H, C, Ar.
86	471,42	71,77	0,35		15,67	25,43	0,03	0,61	1,69	53,34	0,41	1,72			98,90	H, S, Ar.
87	471,77	72,15	0,38		24,86	19,66	0,01	0,11	0,12	53,00	0,13	0,30			98,19	S, H, Ar.
88	472,15	72,41	0,26		18,33	24,98	0,01	0,03	0,49	54,85	0,16	0,27			99,12	H, S, Ar.
89	472,41	72,57	0,16		18,60	23,68	0,03	0,40	0,87	53,61	0,37	0,85			98,41	H, S, Ar.
51/89	463,66	72,57	8,91		18,84		0,25					1,13				TEOR MÉDIO S7 - 1 Amos 51 a 89

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
90	472,57	72,89	0,32		11,84	14,52	4,63	0,25	0,51	46,69		0,44		20,59	99,47	C, H, S.
91	472,89	73,30	0,41		10,11	6,56	7,03	0,30	0,43	40,00		0,92		31,25	96,61	C, H, A.
92	473,30	73,72	0,42		0,21	0,31	9,35	5,97	0,37	38,24		0,22		41,58	96,25	T, E, H.
93	473,72	74,14	0,42		0,15	1,48	8,65	6,51	0,20	39,01		0,76		38,47	95,23	T, C, H.
94	474,14	74,68	0,54		3,64	13,91	5,21	2,69	1,65	43,48		2,88		23,17	96,63	C, T, H, A.
95	474,68	75,18	0,50		2,36	2,56	8,37	4,88	0,06	39,10		0,36		37,22	94,91	T, C, H.
			2,61		4,30		7,24					1,02				TEOR MÉDIO C7 T6
																Ams 90 a 95
96	475,18	75,89	0,71		9,16	9,88	6,70	0,18	0,27	43,19		0,83		29,79	100,00	C, H, A.
97	475,89	76,50	0,61		6,49	12,96	4,60	0,54	1,13	37,86		1,70		20,46	84,84	C, H, A.
98	476,50	77,48	0,98		5,06	19,43	3,50	1,00	1,25	45,62		3,06		15,56	94,48	C, H, A.
99	477,48	78,18	0,70		9,62	8,99	6,60	0,27	0,33	42,06		0,99		29,35	98,21	C, H, A.
100	478,18	78,78	0,60		8,45	12,95	5,86	0,47	1,17	44,70		1,33		26,06	100,99	C, H, A.
101	478,78	80,02	1,24		4,43	21,84	3,06	1,01	2,14	46,82		3,23		13,61	96,14	C, H, A.
102	480,02	80,61	0,59		9,28	9,98	6,40	0,47	0,38	43,02		1,27		28,46	99,26	C, H, A.
103	480,61	81,85	0,43	0,81	3,00	27,50	2,01	0,87	2,36	50,80		2,05		8,94	97,53	H, C, A.
109	481,85	85,72	3,87		5,77	22,18	3,59	0,49	1,44	49,71		1,15	0,27	15,96	100,29	C, H, A.
110	485,72	89,48	3,76		5,65	22,17	3,51	0,62	1,59	49,47		0,88	0,27	15,61	99,50	C, H, A.
			13,49	0,81	6,15		4,05					1,15				TEOR MÉDIO
																Ams 96 a 103, 109 a 110

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

ABRIL/72

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
111	489,48	90,89	1,41		0,21	37,80	0,08	0,54	1,45	58,60	0,46	0,84			99,98	H, A, C.
112	490,89	94,87	3,48	0,50	3,74	18,85	2,30	2,29	5,66	39,04		16,59		10,23	98,70	H, F, C, A.
113	494,87	97,85	2,98		0,53	35,70	0,33	0,90	2,15	56,49	1,90	2,21			100,21	H, F, A, C.
114	497,85	00,25	2,40		0,39	35,93	0,23	0,34	0,70	56,49	2,31	3,16			99,55	H, F, A, C.
115	500,25	04,52	4,27		0,04	37,12	0,04	0,76	1,73	57,45	0,82	1,64			99,60	H, Ar, A.
116	504,52	07,41	2,89		0,09	36,30	0,04	1,28	2,97	56,27	0,66	0,80			98,51	H, A.
117	507,41	10,71	3,30		0,24	37,50	0,13	0,70	1,74	58,35	1,03	0,35			100,54	H, F, A, C.
118	510,71	14,15	3,44		0,27	37,88	0,15	0,40	1,11	58,98	0,89	0,28			99,96	H, F, C.
119	514,15	18,29	4,04	0,10	0,50	37,29	0,29	0,09	0,16	58,85	1,62	0,44			99,24	H, C, F.
120	518,29	22,27	3,93	0,05	0,26	38,32	0,16	0,03	0,05	59,81	0,99	0,16			99,68	H, Ar.
121	522,27	26,29	3,97	0,05	0,19	38,35	0,12	0,02	0,01	59,69	0,90	0,13			99,41	H, Ar.
122	526,29	30,15	3,86		0,13	38,47	0,08	0,04	0,09	59,66	0,74	0,10			99,31	H, Ar.
123	530,15	33,33	3,18		0,12	38,70	0,07	0,02	0,06	59,98	0,57	0,16			99,68	H, Ar.
124	533,33	37,79	4,39	0,07	0,03	38,72	0,02	0,06	0,15	59,77	0,47	1,07			100,29	H, Ar.
125	537,79	39,16	1,37		0,25	12,36	0,15	3,34	8,29	19,51	3,20	53,02			100,12	Ar, H, Cr, R.
126	539,16	42,32	3,16		0,08	37,65	0,05	0,66	1,54	58,35	0,74	1,22			100,29	H, Ar, A.
127	542,32	45,57	3,25		0,07	38,19	0,05	0,32	0,75	59,11	0,34	0,57			99,40	H, A, Cr.
128	545,57	48,71	3,14		0,03	38,86	0,01	0,22	0,44	60,05	0,13	0,38			100,12	H, A, Cr.
129	548,71	50,81	2,10		0,03	38,26	0,02	0,48	1,19	59,06	0,28	1,01			100,33	H, F, Cr.
130	550,81	52,17	1,36		0,17	28,94	0,10	2,67	6,94	45,19	2,79	13,30			100,10	H, Cr, F, A.
131	552,17	55,00	2,83		0,02	37,67	0,01	0,84	1,98	58,17	0,28	1,37			100,34	H, Ar, Cr.

ZONAS

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 8

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
132	555,00	56,96	1,96		0,12	29,71	0,08	2,79	6,92	46,30	2,76	10,91			99,59	H, Ar, Cr.
133	556,96	61,83	4,87		0,03	38,79	0,02	0,22	0,44	59,97	0,29	0,23			99,99	H, Ar, Cr.
134	561,83	65,65	3,82		0,01	38,52	0,01	0,35	0,82	59,45	0,38	0,60			100,14	H, Ar, Cr.
135	565,65	69,55	3,90		0,01	38,97	0,01	0,03	0,05	60,13	0,16	0,09			99,45	H, Ar, Cr.
136	569,55	73,17	3,58	0,04	0,01	39,07	0,01	0,02	0,05	60,29	0,15	0,06			99,66	H, Ar, Cr.
137	573,17	77,23	4,02	0,04	0,01	39,15	0,01	0,06	0,14	60,40	0,13	0,09			99,99	H, Ar, Cr.
138	577,23	82,01	4,78		0,05	38,45	0,03	0,25	0,52	59,50	0,49	0,56			99,85	H, Ar, F.
139	582,01	86,10	4,09		0,01	36,83	0,01	0,80	1,96	56,78	0,78	2,55			99,72	H, Ar, A.
140	586,10	88,86	2,71	0,05	0,05	38,32	0,03	0,37	0,80	59,30	0,60	0,50			99,97	H, Ar.
141	588,86	91,14	2,28		0,02	37,63	0,01	0,62	1,42	58,12	0,44	1,22			99,48	H, Ar.
142	591,14	95,70	4,40	0,16	0,05	37,22	0,03	0,75	1,73	57,58	0,62	2,14			100,12	H, Ar, A.
143	595,70	99,53	2,84	0,99	0,02	38,27	0,01	0,60	1,43	59,09	0,35	0,52			100,29	H, Ar, A.
144	599,53	00,79	1,26		0,02	38,68	0,01	0,35	0,85	59,71	0,29	0,18			100,09	H, Ar, A.
145	600,79	04,04	3,25		0,02	38,10	0,01	0,69	1,66	58,79	0,17	0,76			100,20	H, A, Ar.
146	604,04	08,33	4,29		0,02	38,45	0,01	0,32	0,74	59,36	0,19	0,34			99,43	H, A, Ar.
147	608,33	10,29	1,96		0,01	37,54	0,01	1,04	2,44	57,97	0,25	0,75			100,01	H, Ar, A.
148	610,29	14,12	3,83		0,01	38,85	0,01	0,20	0,48	59,94	0,29	0,23			100,01	H, Ar, A.
149	614,12	17,85	3,69	0,04	0,01	38,71	0,01	0,11	0,27	59,72	0,45	0,27			99,55	H, Ar.
150	617,85	20,70	2,79	0,06	0,01	39,22	0,01	0,04	0,09	60,51	0,36	0,10			100,34	H.
151	620,70	26,14	5,40	0,04	0,14	19,19	0,09	3,12	7,25	30,17	2,89	36,65			99,50	H, F, Ar, Cr, A.
152	626,14	28,19	2,05		0,02	32,96	0,01	2,45	5,74	51,01	0,35	7,04			100,18	H, Cr, Ar, A.
153	628,19	31,71	3,52		0,02	34,91	0,01	1,90	4,46	53,96	0,54	3,53			99,55	H, Cr, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 9

ABRIL/72

POÇO PKC - 7 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO. m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
154	631,71	35,64	3,93		0,02	34,75	0,02	2,42	5,72	53,70	0,56	2,43			99,62	H, Ar, Cr, A.
155	635,64	39,51	3,79	0,08	0,01	37,39	0,01	1,13	2,57	57,78	0,30	0,60			99,79	H, Ar, Cr, A.
156	639,51	43,37	3,86		0,02	36,34	0,01	1,71	4,16	56,03	0,41	1,42			100,10	H, Ar, Cr, A.
157	643,37	47,38	3,91	0,10	0,01	38,16	0,01	0,74	1,49	59,09	0,30	0,30			100,10	H, Ar, Cr.
158	647,38	51,19	3,81		0,01	38,59	0,01	0,25	0,60	59,53	0,29	0,19			99,45	H, Ar, Cr.
159	651,19	55,07	3,88		0,02	38,63	0,01	0,17	0,40	59,53	0,46	0,28			99,60	H, Ar, Cr.
160	655,07	58,91	3,79	0,05	0,01	38,79	0,01	0,18	0,44	59,84	0,46	0,20			99,93	H, Ar, Cr.
161	658,91	62,77	3,76	0,10	0,02	38,13	0,01	0,30	0,72	58,97	0,58	0,57			99,20	H, Ar, Cr.
162	662,77	66,68	3,91		0,02	37,66	0,01	0,65	1,43	58,20	0,40	0,94			99,31	H, Ar, Cr.
163	666,68	71,66	4,98		0,01	38,60	0,01	0,22	0,50	59,57	0,20	1,04			100,15	H, Ar, Cr, A.
164	671,66	77,40	5,74		0,01	0,51	00,01	2,39	5,53	0,99	1,56	89,27			100,27	A, Cr, F.
165	677,40	79,85	2,45		0,03	0,34	0,01	2,35	5,40	0,78	1,27	89,95			100,13	Cr, A, Ar.
166	679,85	82,30	2,45		0,03	0,16	0,00	0,03	0,08	0,28	1,21	98,09			99,88	Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
C - CALCÁRIO
A - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

ABRIL/72

POÇO PKC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
NA	401,60	29,00		27,40										TAQUIDRITA		NÃO TESTEMUNHADO.
1	429,00	30,60	1,00	0,60	0,06	0,30	9,45	6,65	0,03	39,80		0,10		42,02	98,41	T.
2	430,60	33,57	2,37	0,60	9,38	11,04	6,22	0,41	0,23	44,23		1,22		27,66	100,39	C, H, T, A.
3	433,57	37,33	3,76		4,13	24,52	2,58	0,97	0,05	49,29		3,69		11,47	96,70	H, C, Cr.
4	437,33	39,96	2,63		5,51	21,79	3,64	0,57	0,64	49,75		1,38		16,19	99,47	H, C, A.
5	439,96	43,79	3,83		1,55	34,03	0,84	0,45	1,05	56,35		1,24		3,73	99,24	H, C, A.
6	443,79	48,98	5,19		4,12	26,51	2,56	0,62	1,18	52,30		1,02		11,38	99,69	H, A, C.
7	448,98	52,43	3,45		0,19	37,46	0,11	0,49	1,11	58,32		0,60		0,49	98,77	H, A, C.
8	452,43	56,21	3,78		11,12	7,80	7,00	0,19	0,44	42,53		0,57		31,13	140,14	C,,H, A.
			25,01		4,77		3,02					1,35				TEOR MÉDIO Amo 2 a 8
9	456,21	58,58	2,37		0,06	36,32	0,12	1,11	2,53	56,52	1,13	1,94			99,73	H, Ar, F.
10	458,58	61,78	3,20		2,09	28,28	1,37	1,78	4,27	49,50		4,12		6,09	97,50	H, C, Ar, A.
11	461,78	65,70	3,92		1,31	2,98	4,52	0,92	9,39	9,55		68,00		4,09	100,76	F, Ar, A, H.
12	465,70	69,41	3,71		0,06	3,73	1,11	3,36	5,44	10,95		69,98		4,94	99,57	F, Ar, A, H, T.
13	469,41	73,39	3,98		0,06	1,58	4,58	3,94	0,45	22,67		45,18		20,37	98,83	F, T, Cr, H.
14	473,39	77,78	4,30		0,62	1,46	6,56	5,66	0,63	31,49		23,56		29,17	99,15	T, F.
15	477,78	83,29	5,51		0,05	1,91	0,77	6,44	13,85	6,41		68,53		3,42	101,38	F, A, Cr, H, C.
16	483,29	88,04	4,75		0,06	6,14	0,69	6,04	12,42	13,01		58,59		3,07	100,07	F, A, H, C.
17	488,04	90,08	2,04		1,16	20,73	0,69	3,01	7,19	35,05		28,95		3,07	99,85	Ar, H, A, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

ABRIL/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
18	490,08	94,78	4,70		0,26	17,04	2,02	3,76	4,45	35,76		26,56		8,98	89,85	T, H, F, Ar.
19	494,78	98,66	3,88		1,55	6,30	6,82	5,27	1,04	39,60		9,36		30,33	100,27	T, F, Ar, H, C, A.
20	498,66	02,37	3,61	0,10	0,29	6,47	6,79	5,94	1,22	39,65		7,74		30,19	98,29	T, F, H, C.
21	502,37	06,06	3,64	0,05	0,01	9,57	5,54	5,41	1,17	38,90		13,02		24,64	98,26	T, F, H, A.
22	506,06	11,00	4,91	0,03	0,02	10,22	5,06	4,90	1,71	37,93		16,57		22,50	98,91	T, F, H, Ar, A.
23	511,00	15,05	3,65	0,40	0,51	7,03	6,68	5,72	1,05	40,14		7,52		29,70	98,35	T, F, H, Ar, A, C.
24	515,05	19,52	3,74	0,73	1,76	2,57	8,28	6,06	0,18	40,29		2,22		36,82	98,18	T, C, H, Ar.
25	519,52	23,26	3,74		0,25	5,09	7,62	6,13	0,58	40,71		3,84		33,89	98,11	T, H, Ar, C, A.
26	523,86	27,50	3,85	0,39	0,69	3,85	7,74	6,31	0,69	39,80		4,65		34,42	98,15	T, H, Ar, C, A.
27	527,50	30,32	2,82		0,04	1,69	8,81	6,08	0,97	38,39		4,07		39,18	99,23	T, F, H.
28	530,32	35,69	5,37		1,24	28,98	0,79	2,05	4,82	48,21		10,63		35,13	131,85	H, F, Ar, C, Cr.
29	535,69	39,19	3,50		0,07	15,05	0,50	3,98	8,21	25,72		45,92		2,22	101,67	F, H, Ar, Cr.
30	539,19	42,46	3,27		1,15	24,80	0,74	1,48	3,46	41,49		21,61		3,29	98,02	H, F, Ar, C.
31	542,46	44,95	2,49		0,44	26,25	0,28	1,90	4,51	41,72		22,81		1,24	99,15	H, F, Ar, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

ABRIL/72

POÇO PKC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cript.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
32	544,95	50,10	5,15		4,67	20,42	2,91	0,74	1,61	44,32		11,99		12,94	99,60	C, H, F, Ar.
33	550,10	53,91	3,81		5,76	16,89	3,60	1,35	2,46	42,34		10,55		16,01	98,96	C, H, F, Ar.
34	553,91	57,14	3,23		5,49	14,94	4,96	1,07	0,30	44,15		4,74		22,06	97,71	C, H, T, F.
35	557,14	59,38	2,24		4,72	20,37	2,93	0,78	1,69	44,39		10,82		13,03	98,75	H, C, F.
36	559,38	64,61	5,23		3,46	15,62	4,43	2,47	1,42	43,49		8,22		19,70	98,81	T, C, H, F.
37	564,61	68,52	3,91		5,44	23,18	2,77	1,15	2,73	48,76		2,62		12,32	98,97	C, H, Ar.
38	568,52	73,37	4,85		3,41	27,98	2,13	0,66	1,45	52,54		1,21		9,47	98,85	H, C, Ar.
39	573,37	76,28	2,91		7,21	17,37	4,47	0,69	1,67	46,34		0,82		19,88	98,45	C, H, A.
40	576,28	80,26	3,98		3,38	27,73	2,13	0,91	2,22	52,01		0,85		9,47	98,70	H, C, A.
41	580,26	82,81	2,55		1,32	33,65	0,69	1,63	4,00	55,00	1,32	1,24			98,85	H, C, A.
42	582,81	85,81	2,87	0,13	7,24	17,56	4,51	0,63	1,40	46,88		0,50		20,05	98,77	C, H, A.
43	585,81	89,75	3,94		6,97	17,26	4,33	1,30	2,93	45,70		0,53		19,25	98,27	C, H, A.
44	589,75	92,90	3,15		0,28	34,71	0,16	2,34	5,58	54,27	0,61	1,71			99,66	H, F, C.
45	592,90	96,47	3,37	0,20	9,10	12,15	5,65	0,76	1,90	43,40		0,48		25,12	98,56	C, H, A.
46	596,47	97,59	1,04	0,08	0,12	35,22	0,08	2,03	3,83	55,39	0,54	2,01			99,22	H, Ar, A.
47	597,59	02,07	4,48		7,17	17,08	4,56	0,81	1,99	46,08		0,39		20,28	98,36	C, H, A.
			56,71	0,41	4,95		3,33					3,92				TEOR MÉDIO C3-2
																Amos 32 a 47
48	602,07	04,50	2,43		2,75	21,72	1,84	3,33	8,97	41,32		10,52		8,18	99,00	H, C, F, A.
49	604,50	07,69	3,19		0,08	32,30	0,10	2,40	5,72	50,18	0,89	7,53			99,20	H, F, C, A, Cr.
50	607,69	14,24	6,55		0,41	20,60	0,28	1,32	2,21	32,93		38,67		1,24	97,66	H, F, Cr.
51	614,24	17,34	3,10		0,02	33,77	0,04	2,47	5,65	52,44	0,46	4,09			98,97	H, F, A, Cr.
			15,27													

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

ABRIL/72

POÇO PMC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristo.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
52	617,34	20,50	3,16		3,76	26,07	2,35	1,48	3,49	50,51		0,91		10,45	99,02	H, C, A.
53	620,50	24,01	3,31	0,20	3,85	24,96	2,42	1,77	4,11	49,13		1,46		10,76	98,46	H, C, A.
54	624,01	28,23	4,22		10,57	8,33	6,60	0,65	1,41	41,80		0,46		29,35	99,17	C, H, A.
55	628,23	32,46	4,23		11,54	5,99	7,17	0,54	1,04	40,76		0,35		31,88	99,28	C, H, A.
56	632,46	34,89	2,43		3,72	25,00	2,59	1,83	4,38	69,47		1,27		11,52	99,78	H, C, A.
			17,35	0,20	7,27		4,57					0,82				TEOR MÉDIO C3-1
																Amos 52 a 56
57	634,89	38,17	3,28		0,06	35,19	0,05	2,30	5,52	54,48		1,62		0,22	99,44	H, F, Cr.
58	638,17	42,67	4,50		0,02	37,64	0,01	0,68	1,51	58,20	0,09	1,65			99,80	H, F, Cr.
59	642,67	46,33	3,66		0,09	22,85	0,16	1,71	3,91	35,93	3,05	31,58			99,29	H, F, Cr.
			11,44													

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H20 Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
60	646,33	49,98	3,65		6,67	18,16	4,22	0,65	1,35	46,66		3,37		18,77	99,85	C, H, Ar.
61	649,98	53,50	3,52		5,52	20,90	3,48	0,67	1,24	47,65		2,92	0,27	15,47	97,85	H, C, Ar.
62	653,50	57,43	3,93		6,56	18,58	4,11	0,52	1,24	46,60		2,97	0,27	18,28	98,86	C, H, Ar.
63	657,43	61,28	3,85		6,41	19,40	3,99	0,58	1,35	47,40		3,43	0,27	17,74	100,31	C, H, Ar.
64	661,28	65,04	3,26		8,18	15,50	5,02	0,46	1,24	45,85		2,09	0,30	22,32	100,66	C, H, Ar.
65	665,04	68,88	3,84		7,09	17,00	4,46	0,56	1,25	45,73		3,48	0,25	19,83	99,40	C, H, Ar.
66	668,88	72,94	3,91	0,15	7,10	17,28	4,33	0,77	1,88	45,69		2,00	0,15	19,25	98,30	C, H, Ar.
67	672,94	76,77	3,83		4,27	25,30	2,73	0,63	1,45	50,88		1,70	0,14	12,14	99,11	C, H, Ar.
68	676,77	80,61	3,84		5,24	22,29	3,26	1,13	2,49	48,80		1,67	0,15	14,50	99,38	H, C, Ar.
69	680,61	84,53	3,92		6,35	19,40	3,93	1,11	2,53	47,19		1,53	0,18	17,48	99,57	C, H, Ar.
70	684,53	87,53	3,00		5,28	20,48	3,19	1,55	3,55	45,78		4,05	0,18	14,18	98,07	H, C, Ar.
71	687,53	90,63	3,10		12,45	3,41	7,72	0,52	1,18	39,10		0,63	0,44	34,33	99,34	C, H, Ar.
72	690,63	94,43	3,30	0,50	11,43	4,88	7,05	1,24	2,93	38,47		2,03	0,39	31,35	99,30	C, H, Ar.
			47,45	0,65	7,08		4,39					2,44				TEORES MÉDIOS. C2
																Anos 60 a 72
73	694,43	98,52	4,09		0,14	17,50	0,10	3,51	7,96	27,72	1,38	40,90			99,21	H, F, Cr.
74	698,52	03,58	5,06		0,42	3,26	0,22	1,72	4,16	6,04	3,30	81,05			100,17	F, Cr, H.
75	703,58	07,13	3,55		10,36	3,27	6,38	1,98	3,57	33,91		10,82	0,22	28,37	98,66	C, F, H.
76	707,13	11,70	4,57		11,23	4,06	6,97	1,15	2,71	36,77		5,35	0,25	30,99	99,23	C, F, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 8 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
77	711,70	14,95	3,25		0,13	22,62	0,09	2,32	5,34	35,43	0,92	32,47			99,32	H, F, Cr.
78	714,95	18,47	3,52		0,14	2,31	0,10	1,61	3,43	4,29	3,05	85,60			100,53	F, Cr, H.
79	718,47	21,42	2,95		0,05	25,71	0,03	3,01	7,06	39,99	0,30	23,47			99,60	H, F, Cr.
80	721,42	26,33	4,91		0,12	2,41	0,10	1,23	2,99	4,03	2,44	86,86			100,18	F, Cr, H.
81	726,33	31,13	4,80		0,10	6,62	0,07	2,17	4,96	10,69	1,57	74,87			101,05	Cr, F, H.
82	731,13	34,13	3,00		0,11	5,93	0,07	1,84	4,45	9,40	1,67	75,86			99,33	F, Cr, H.
83	734,13	38,57	4,44		0,03	30,87	0,03	2,34	5,45	47,83	0,31	12,28			99,14	H, Ar, Cr, F.
84	738,57	42,38	3,81		0,08	11,62	0,05	2,33	5,30	18,36	1,86	60,24			99,84	F, Cr, H.
85	742,38	46,32	3,94		0,02	32,99	0,02	2,28	5,35	51,03	0,81	6,53			99,03	H, Ar, A.
86	746,32	50,06	3,74		0,08	0,52	0,05	1,93	4,65	0,99	1,47	90,35			100,05	Cr, Ar, A, F.
87	750,06	51,44	1,38		0,05	0,39	0,03	1,60	3,63	1,05	0,91	92,51			100,22	Cr, F, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 9 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
NA	566,50/	570,00		3,50												NÃO TESTEMUNHADO
22	570,00	74,00	4,00		0,34	37,56	0,12	0,35	0,83	58,59	0,60	0,43			98,82	H, C, Ar.
23	574,00	77,63	3,63		0,13	37,41	0,05	0,68	1,74	57,83	0,29	0,90			99,08	H, Ar, C, F.
24	577,63	81,89	4,26		0,02	38,23	0,02	0,39	0,99	58,99	0,10	0,41			99,15	H, Ar, F.
25	581,89	86,50	4,51	0,10	0,02	36,83	0,06	0,93	2,23	56,97	0,28	1,82			99,14	H, Ar, F.
26	586,50	88,79	2,29		0,03	37,40	0,05	0,86	2,05	57,85	0,68	2,03			100,95	H, Ar, F, C.
27	588,79	94,13	5,34		0,36	35,86	0,20	0,68	1,59	56,22	1,08	3,22			99,21	H, F, C, Cr.
28	594,13	98,04	3,91		2,12	9,09	1,25	2,28	4,92	20,07		52,76		5,56	98,05	F, Cr, H, C.
29	598,04	01,42	3,38		1,54	8,36	0,98	3,46	7,93	17,45		53,64		4,36	97,72	F, Cr, H, C.
30	601,42	05,33	3,91		2,35	20,47	1,47	1,14	2,24	38,35		26,78		6,54	99,34	H, F, C, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 9 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
31	605,33	07,98	2,65		5,52	14,89	3,51	2,37	2,24	38,32		13,24	0,35	15,61	95,70	C, H, A.
32	607,98	10,97	2,99		7,70	12,32	4,79	1,75	5,52	39,90		6,86	0,48	21,30	100,14	C, H, A.
33	610,97	13,86	2,89		0,35	1,85	8,56	7,05	4,25	40,26		2,52	0,25	38,07	102,91	T, C, A, H.
34	613,86	16,91	3,05		3,77	22,80	2,44	2,27	0,47	45,68		5,78	0,22	10,85	94,06	H, C, F.
35	616,91	20,75	3,84		0,19	27,23	0,05	3,44	5,47	42,62	1,91	16,42			97,33	H, F, Cr.
36	620,75	25,54	4,79		7,44	14,70	4,66	0,92	7,80	43,01		5,13	0,47	20,72	104,38	C, H, A.
37	625,54	29,38	3,84		6,14	19,89	3,83	0,78	2,21	47,35		1,72	0,33	17,03	98,95	C, H, A.
38	629,38	32,99	3,61		7,46	17,88	4,56	0,54	2,16	47,42		0,75	0,38	20,28	101,05	C, H, A.
39	632,99	36,90	3,58	0,33	5,08	23,18	3,15	0,73	1,61	49,51		0,82	0,28	14,01	98,09	H, C, A.
40	636,90	40,96	4,06		4,29	25,60	2,70	0,86	1,76	51,31		0,72	0,23	12,01	99,25	H, C, A.
41	640,96	44,74	3,73	0,05	4,21	24,61	2,60	1,38	1,98	49,45		0,92	0,17	11,56	96,71	H, C, A.
42	644,74	49,08	4,21	0,13	9,71	10,58	6,11	0,56	3,16	43,02		0,41	0,34	27,17	100,72	C, H, A.
			43,24	0,51	5,30		3,86					4,35				TEOR MÉDIO Am 31 a 42
6/42	620,75	49,08	27,82	0,51	6,41		4,00					1,61		ZONA -	(C3-2)	TEOR MÉDIO AM36 a 42
43	649,08	53,61	4,53		0,16	35,06	0,09	1,97	1,21	54,58	0,51	1,75			95,33	H, A, F, C.
44	653,61	58,51	4,90		0,39	37,31	0,14	0,49	4,57	58,26	0,37	0,54			102,07	H, A, C, F, C.
45	658,51	62,31	3,80		0,25	37,99	0,11	0,21	1,20	59,15	0,41	0,54			99,86	H, C, A, Cr, F.
46	662,31	66,25	3,94		0,12	35,46	0,10	0,42	0,45	55,17	0,42	7,00			99,14	H, Cr, C, A, F.
1	666,25	67,19	0,94		0,10	34,99	0,03	1,18	1,18	53,14	0,47	4,80			95,89	H, Ar, S, C.
2	667,19	67,66	0,47		0,10	35,73	0,03	0,89	1,36	55,83	0,54	4,73			99,21	H, Ar, S, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 9 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
3	667,66	68,05	0,39		9,25	29,44	0,03	0,75	1,35	54,20	0,43	3,64			99,09	H, S, Ar.
4	668,05	68,36	0,31		10,39	26,86	0,04	1,12	1,37	51,93	0,67	6,08			98,46	H, S, Ar.
5	668,36	68,57	0,21		25,45	17,81	0,02	0,68	0,90	51,11	0,37	3,09			99,43	S, H, Ar.
6	668,57	68,77	0,20		11,09	28,71	0,03	0,69	1,11	54,83	0,42	4,28			101,16	H, S, Ar.
7	668,77	69,00	0,23		31,15	14,37	0,02	0,62	1,01	50,82	0,25	3,49			101,73	H, S, Ar.
8	669,00	69,16	0,16		13,14	26,88	0,02	0,75	1,12	53,93	0,47	4,29			100,60	S, H, Ar.
9	669,16	69,52	0,36		28,34	16,50	0,02	0,52	0,65	51,61	0,38	2,24			100,26	H, S, Ar.
10	669,52	70,01	0,49		21,63	21,40	0,02	0,72	1,21	53,04	0,28	2,12			100,42	S, H, Ar.
11	670,01	70,26	0,25		18,18	23,64	0,02	0,65	1,01	53,39	0,18	1,96			99,03	H, S, Ar.
12	670,26	70,66	0,40		32,95	13,73	0,01	0,33	0,51	51,30	0,15	0,92			99,90	S, H, Ar.
13	670,66	71,02	0,36		29,80	16,14	0,01	0,39	0,71	52,12	0,07	0,98			100,22	S, H, Ar.
14	671,02	71,37	0,35		23,41	20,63	0,08	0,24	0,30	53,47	0,43	0,82			99,38	H, S, Ar.
15	671,37	71,72	0,35		17,55	23,31	0,49	0,68	1,35	53,50	0,80	1,47			98,35	H, S, Ar.
			4,06		21,51		0,06					2,49				TEOR MÉDIO S2 - 2 Ams 3 a 15

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 9 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
16	671,72	72,04	0,32		7,06	18,36	4,21	0,53	1,09	47,12		1,23		18,72	98,32	C, H, Ar.
17	672,04	72,98	0,94		7,34	16,78	4,94	0,49	0,90	45,84		1,05		21,99	99,33	C, H, Ar.
18	672,98	73,99	1,01		6,21	19,51	3,97	0,55	0,66	47,75		1,18		17,65	97,48	C, H, A.
19	673,99	75,00	1,01		6,98	19,16	4,22	0,21	0,28	48,33		0,47		18,77	98,42	C, H, A.
20	675,00	75,99	0,99		7,02	19,50	4,25	0,21	0,13	48,78		0,43		18,90	99,02	C, H, Ar.
21	675,99	77,05	1,06		6,62	23,09	4,23	0,16	0,20	54,06		0,53		18,81	107,70	H, C, Ar.
47	677,05	81,27	4,22		6,74	18,94	4,18	0,65	1,59	47,50		1,06	0,25	18,59	99,25	C, H, A.
48	681,27	85,50	4,14	0,09	9,02	12,42	5,60	0,34	0,86	43,61		0,60	0,33	24,90	97,35	C, H, A.
49	685,50	89,19	3,69		8,13	14,90	5,06	0,64	1,60	45,04		1,06	0,28	22,50	98,93	C, H, A.
50	689,19	93,24	4,00	0,05	7,46	16,56	4,66	0,81	2,18	45,71		1,07	0,25	20,72	99,17	C, H, A.
51	693,24	97,23	3,99		9,45	11,51	5,83	0,52	0,84	43,63		0,63	0,31	25,93	98,34	C, H, A.
52	697,23	01,06	3,77	0,06	7,89	15,03	4,93	0,86	2,04	44,73		1,30	0,26	21,92	98,70	C, H, A.
53	701,06	04,75	3,66	0,03	11,69	4,72	7,18	0,97	2,41	38,66		1,26	0,37	31,93	98,82	C, H, A.
			32,80	0,23	8,30		5,16					0,95				TEORES MÉDIOS .C2
																Ams 16 a 21, 47 a 53
54	704,75	06,25	1,43	0,07	0,54	34,67	0,31	1,62	3,69	55,01	0,50	2,53			98,87	H, C, A.
55	706,25	07,08	0,83		7,11	3,86	4,40	3,02	7,51	25,02		28,04	0,22	19,57	98,53	C, A, H.
56	707,08	10,71	3,63		0,27	36,01	0,13	1,30	3,15	56,13	0,40	1,44			98,83	H, C, A, F.
57	710,71	14,96	4,25		0,12	37,30	0,07	0,74	1,90	57,72	0,39	0,91			99,15	H, F, A, C.
58	714,96	19,05	4,06	0,03	0,06	24,57	0,06	2,45	5,42	38,46	0,49	27,97			99,48	H, A, Cr, F.
59	719,05	23,19	4,14		0,05	32,39	0,04	1,36	3,07	50,23	0,21	11,35			98,70	H, A, Cr, F.
60	723,19	27,22	4,00	0,03	0,03	36,45	0,03	0,89	1,96	56,44	0,24	0,25			96,29	H, A, Cr, F.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 9 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
61	727,22	31,68	4,46		0,03	35,33	0,03	1,46	3,32	54,74	0,24	4,69			99,84	H, Ar.
62	731,68	36,63	4,92	0,03	0,07	1,80	0,03	1,70	3,93	3,04	0,70	88,84			100,11	F, Cr, A.
63	736,63	38,39	1,76		0,07	0,68	0,03	2,01	4,46	1,46	0,70	90,77			100,18	F, Cr, A.
64	738,39	42,53	4,14		0,07	0,80	0,02	0,40	0,92	1,38	1,03	95,45			100,07	F, Cr, A.
65	742,53	44,94	2,41		0,08	0,62	0,02	0,45	1,03	1,12	1,00	95,16			99,48	F, Cr, A.
66	744,94	46,94	2,00		0,07	0,71	0,03	0,80	2,19	1,05	1,55	93,58			99,98	F, Cr, A.
67	746,94	50,88	3,94		0,08	0,67	0,03	1,70	4,27	1,09	2,07	90,01			99,94	F, Cr, A.
68	750,88	55,95	5,07		0,08	0,76	0,03	0,90	1,95	1,48	2,72	92,39			100,31	F, Cr, A.
69	755,95	57,82	1,87		0,04	0,41	0,03	1,26	2,85	0,87	2,45	91,86			99,79	Cr, F, A.
70	757,82	60,64	2,82		0,05	0,42	0,02	2,78	6,61	0,79	1,62	87,86			100,15	F, Cr, A.
71	760,64	64,69	4,05		0,05	0,46	0,05	1,86	4,31	1,01	1,37	91,04			100,15	Cr, F, A.
N.A.	764,69	65,00		0,31												NÃO AMOST. POR SER ARENITO.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
38	591,00	95,95	4,95		0,01	0,10	0,01	4,01	9,23	0,47	0,33	85,58			99,74	A, F, Cr.
39	595,95	02,87	6,92		0,05	0,54	0,03	2,44	5,85	0,95	1,95	88,33			100,14	F, Cr, A.
40	602,87	07,95	5,08		0,06	0,76	0,03	1,98	4,49	1,51	2,08	89,24			100,15	Cr, F, A.
N.A.	607,95	27,00		19,05												NÃO TESTEMUNHADO
41	627,00	30,98	3,98		0,01	37,60	0,01	0,39	1,07	59,83	0,01	0,33			99,25	H, A, F, Cr.
42	630,98	34,84	3,86		0,01	36,28	0,01	1,16	3,08	57,00	0,12	1,77			99,43	H, A, Cr, F.
43	634,84	38,69	3,85		0,01	38,53	0,01	0,24	0,33	59,65	0,00	0,12			98,89	H, A.
44	638,69	42,54	3,85		0,01	35,79	0,01	0,65	1,41	58,11	0,00	1,00			96,98	H, A.
45	642,54	46,38	3,84		0,01	25,74	0,01	1,09	2,55	57,98	0,00	1,18			88,56	H, A, Cr, F.
46	646,38	49,13	2,75		0,01	36,58	0,01	0,59	1,70	58,26	0,00	0,78			97,93	H, A, Cr.
47	649,13	53,06	3,93		0,03	24,84	0,04	1,06	2,21	53,19	1,55	7,84			90,76	H, A, Cr, F.
48	653,06	54,94	1,88		0,03	29,38	0,03	0,83	0,74	55,36	0,69	6,47			93,53	H, A, F, Ar.
49	654,94	58,44	3,50		0,05	27,82	0,01	0,49	1,20	53,01	0,32	8,60			91,50	H, A, Cr.
50	658,44	64,39	5,95		0,04	26,81	0,02	0,37	0,81	58,03	0,21	2,35			88,64	H, A, Cr.
51	664,39	69,78	5,39		0,07	23,32	0,02	0,36	0,60	58,31	0,26	0,98			83,92	H, A, Cr.
1	669,78	70,81	1,03		0,11	20,33	0,03	0,44	0,74	56,35	0,05	2,79			80,84	H, Ar, C.
2	670,81	71,85	1,04		0,13	20,58	0,04	0,24	0,44	59,74	0,34	0,60			82,11	H, Ar, C.
3	671,85	72,15	0,30		0,39	35,89	0,13	0,51	0,74	56,27	1,09	2,18			97,20	H, Ar, C.
4	672,15	72,25	0,10		16,24	25,68	0,35	0,05	0,07	55,45	0,87	0,14			98,85	H, S, Ar, C.
5	672,25	72,74	0,49		0,29	31,67	0,10	0,48	0,74	57,23	0,67	1,92			93,10	H, Ar, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PEC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristª.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
6	672,74	73,31	0,57		16,63	24,84	0,33	0,39	0,51	54,65	0,75	0,73			98,43	H, S, C, Ar.
7	673,31	73,77	0,46		8,08	29,38	0,80	0,40	0,50	55,29	1,89	0,53			96,87	H, S, C, Ar.
8	673,77	74,27	0,50		13,15	27,82	0,20	0,20	0,34	55,52	0,51	0,26			98,00	H, S, C, Ar.
9	674,27	74,53	0,26		11,37	26,81	0,48	0,58	0,99m	53,34	1,84	3,20			98,61	H, S, C, Ar.
10	674,53	74,83	0,30		17,54	23,32	0,27	0,49	0,80	52,93	1,06	2,38			99,79	H, S, C, Ar.
11	674,83	75,43	0,60		21,91	20,33	0,65	0,32	0,35	53,44	1,32	0,88			99,20	H, S, C, Ar.
12	675,43	75,90	0,47		22,18	20,58	0,40	0,26	0,24	53,30	1,11	0,64			98,71	H, S, C, Ar.
13	675,90	76,36	0,46	0,14	1,20	35,89	0,27	0,31	0,53	57,29	0,96	0,51			96,96	H, C, S, A.
14	676,50	77,01	0,51		13,04	25,68	0,80	0,26	0,50	53,83	2,57	0,79			97,17	H, S, C, Ar.
15	677,01	77,18	0,17		3,02	31,67	0,95	0,34	0,53	54,51		1,35		4,22	96,64	H, C, S, Ar.
16	677,18	77,34	0,16		20,14	21,53	0,61	0,19	0,22	53,41		1,01		2,71	99,82	H, S, C, Ar.
17	677,34	77,70	0,36		10,28	29,22	0,72	0,42	0,57	56,80		1,57		3,20	102,78	H, S, C, Ar.
18	677,70	77,99	0,29		11,76	24,62	1,36	0,22	0,23	52,76		0,84		6,05	97,90	H, S, C, Ar.
19	677,99	78,27	0,28		8,92	27,19	0,69	0,66	0,63	52,73		2,55		3,07	96,44	H, S, C, Ar.
20	672,27	78,71	0,34		19,68	22,77	0,30	0,23	0,45	53,91		0,67		1,33	99,35	H, S, C, Ar.
			5,730,14		13,75							0,99				TEORES MÉDIOS S7-1
																Ams 6 a 20

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
21	678,61	78,94	0,33		5,66	21,86	2,99	0,73	0,44	48,54		3,25		13,30	96,77	H, C, Ar.
22	678,94	79,41	0,47		9,31	12,11	5,63	0,27	0,32	43,76		1,64		25,04	98,08	C, H, Ar.
23	679,41	80,40	0,99		11,83	5,40	7,04	0,13	0,12	39,74		0,54		31,31	96,11	C, H, Ar.
24	680,40	81,33	0,93		11,71	5,83	7,24	0,16	0,15	40,89		0,60		32,20	98,78	C, H, Ar.
25	681,33	81,71	0,38		8,51	3,24	7,71	2,04	0,10	38,79		0,46		34,29	95,08	C, T, H.
			3,10		10,35		6,54					1,00				TEORES MÉDIOS C7
																Amos 21 a 25
26	681,71	81,83	0,12		0,22	0,71	9,03	6,62	0,04	39,30		0,26		40,16	96,34	T, H, Ar.
27	681,83	82,15	0,32		5,67	18,63	3,51	0,95	0,86	45,13		3,66		15,61	94,02	H, C, Ar.
28	682,15	82,48	0,33		0,25	0,95	9,45	6,57	0,02	40,87		0,19		42,02	100,32	T, H.
29	682,48	83,20	0,72		0,02	0,04	9,52	6,82	0,02	39,91		0,19		42,33	98,85	T, H.
30	683,20	83,76	0,56		0,06	0,16	9,10	6,85	0,01	38,96		0,12		40,47	95,73	T, H.
31	683,76	84,43	0,67		0,05	0,04	8,93	6,63	0,01	37,87		0,17		39,71	93,41	T, H.
32	684,43	84,97	0,54		0,60	4,39	7,63	5,54	0,25	39,20		0,91		33,93	92,45	T, H.
33	684,97	86,40	1,43		0,19	0,41	9,33	6,46	0,20	39,45		0,14		41,49	97,67	T, H.
34	686,40	87,00	0,60		0,63	8,30	7,24	5,05	0,50	43,05		1,59		32,20	98,56	T, H.
35	687,00	88,35	1,35		0,01	0,09	9,12	6,61	0,21	38,27		0,23		40,56	95,10	T, H.
36	688,35	89,57	1,22		0,01	0,03	9,05	6,35	0,01	37,67		0,14		40,24	93,50	T, H.
37	689,57	90,56	0,99	2,44	0,04	0,22	9,61	6,74	0,02	40,32		0,17		42,73	99,85	T, H. +890,56 a 693 NÃO RECUPERADO
52	693,00+	98,49	3,55	1,94	0,32	2,71	8,70	6,41	0,20	41,03		0,50	0,32	38,69	98,56	T, H, A, C.
53	698,49	05,91	3,76	3,66	0,25	2,88	8,21	6,41	0,09	39,89		0,45	0,32	36,51	94,64	T, H, C, A.
54	705,91	09,00	3,09		0,01	0,16	9,11	7,42	0,01	39,96		0,18	0,32	40,51	97,36	T, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
55	—	—	—		0,00	0,13	9,10	7,45	0,01	39,91		0,16	0,32	40,47	97,23	NÃO REPRESENTATIVA
56	709,00	13,97	3,40	1,57	0,40	1,54	8,73	6,63	0,01	39,91		0,34	0,31	38,82	96,38	T, C, H.
57	713,97	16,85	2,88		0,45	0,44	8,87	7,03	0,01	39,44		0,20	0,31	39,44	95,80	T, C, H.
58	716,85	17,66	0,81		7,59	15,49	4,71	0,67	0,60	45,23		1,96	0,47	20,94	97,19	C, H, A, Ar.
59	717,66	20,65	2,99		0,10	0,37	9,18	7,33	0,01	40,41		0,14	0,30	40,82	98,36	T, H.
60	720,65	25,50	4,85		0,06	0,10	9,35	7,11	0,02	40,01		0,08	0,29	41,58	98,31	T, H.
60A	—	—	—		0,03	0,32	9,21	7,14	0,02	40,67		0,18	0,28	40,96	98,53	NÃO REPRESENTATIVA
61	725,50	30,84	3,79	1,55	0,14	0,24	9,17	7,33	0,01	39,76		0,08	0,28	40,78	97,51	T, H, C.
62	730,84	34,10	3,26		0,68	0,88	9,01	6,70	0,02	40,11		0,26	0,28	40,07	97,73	T, H, C.
63	734,10	39,03	4,93		2,84	4,25	7,98	5,14	0,13	41,39		0,48	0,33	35,49	97,70	T, H, C, Ar.
64	739,03	42,00	2,97		5,44	22,65	3,16	0,70	0,63	49,81		1,66	0,23	14,05	98,10	C, H, T, A.
65	742,00	44,10	2,10		3,62	28,55	1,92	0,60	1,59	52,79		0,91	0,15	8,54	98,52	C, H, A.
66	744,10	47,43	3,33		0,30	36,65	0,17	0,60	1,49	57,25		1,02	0,04	0,75	98,23	H, C, A.
67	747,43	49,05	1,62		10,63	10,03	6,36	0,31	0,80	43,63		0,53	0,44	28,28	100,57	C, H, Ar, A,
			10,02		4,18		2,42					1,10				VALORES MÉDIOS Amos 64 a 67
68	749,05	53,56	4,51		1,08	30,25	0,81	1,66	3,47	50,92		6,24	0,12	3,60	98,03	H, C, A, F.
69	753,56	58,50	4,71	0,23	2,26	5,64	1,37	5,34	0,65	23,71		52,46	0,18	6,09	97,52	F, H, Cr, C.
70	758,50	64,75	6,25		1,97	3,62	1,19	6,34	1,75	20,76		57,60	0,19	5,29	98,52	F, H, Cr, C.
71	764,75	69,18	4,43		2,43	20,68	1,51	1,55	3,85	38,56		22,06	0,17	6,71	97,45	F, H, C, Cr.
72	769,18	72,08	2,90		1,63	22,35	1,66	1,82	2,49	42,15		19,60	0,16	7,38	99,08	F, H, C, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

MAIO/72

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
73	772,08	75,00	2,92		3,43	7,17	6,92	4,31	0,30	41,75		4,21	0,42	30,77	98,86	C, H, T, A, F.
74	775,00	79,95	4,75	0,20	1,34	8,27	6,25	5,80	1,39	41,43		5,87	0,32	27,79	98,14	T, H, C, A, F.
75	779,95	83,83	3,88		2,54	3,66	7,97	5,24	0,32	40,23		3,22	0,41	35,44	98,62	C, H, T, A.
76	783,83	86,78	2,95		0,09	4,31	7,64	6,27	0,52	39,72		5,08	0,30	33,97	97,52	T, H, A.
77	786,78	90,50	3,72		3,36	5,84	7,29	4,29	0,24	40,73		3,80	0,47	32,42	97,97	C, T, H, A.
78	790,50	95,02	3,96	0,56	1,99	4,82	7,26	4,94	0,30	40,55		3,97	0,43	32,28	96,11	T, C, H, A.
79	795,02	99,11	4,09		0,25	5,49	7,54	6,13	0,32	41,32		4,12	0,35	33,53	97,30	T, H, C, A.
80	799,11	01,34	2,23		3,65	5,52	7,50	4,32	0,52	40,95		3,33	0,53	33,35	99,14	C, T, H, A.
81	801,34	05,02	3,68		0,33	8,89	6,17	5,18	0,52	40,80		7,87	0,31	27,44	97,20	T, C, H, F, A.
82	805,02	08,18	3,16		0,25	5,60	7,38	6,26	0,32	41,22		3,41	0,33	32,82	97,26	T, C, H, F, A.
83	808,18	11,00	2,33	0,49	6,05	10,50	5,70	1,83	0,89	40,89		6,60	0,41	25,35	97,81	C, H, C, F, A.
84	811,00	16,21	5,21		1,07	28,95	0,66	2,09	4,35	47,75		10,27		2,93	98,03	H, C, F, A, Cr.
85	816,21	19,98	3,77		0,13	35,00	0,49	1,02	2,34	56,01	0,71	3,54			99,24	H, A, Ar, C..
86	819,98	24,25	4,27		4,96	24,43	2,92	0,66	1,74	50,55		0,76	0,21	12,98	99,00	H, C, A.
87	824,25	28,32	4,07		4,45	25,50	2,59	0,76	1,30	51,30		0,86	0,37	11,52	98,28	H, C, A, Ar.
88	828,32	32,98	4,66		8,99	13,56	5,24	0,41	1,10	44,29		0,34	0,14	23,30	97,23	C, H, A.
89	832,98	37,25	4,27		3,23	28,24	2,01	0,83	1,91	52,39		1,13	0,35	8,94	98,68	H, C, A.
			17,27		5,50		3,25					0,76				TEORES MÉDIOS C3-
																Ams 86 a 89

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

61

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PMC - 10 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
90	837,25	40,42	3,17		0,15	35,91	0,09	1,70	4,11	55,66	0,14	0,86			98,62	H, A, C, Ar.
91	840,42	44,00	3,58		0,73	36,56	0,32	0,35	0,96	57,87	0,14	1,72			98,65	H, C, A, F.
92	844,00	47,80	3,80		0,74	37,31	0,20	0,08	0,12	58,80	1,45	0,40			99,09	H, C, A.
93	847,80	51,75	3,95		0,30	38,00	0,99	0,19	0,51	59,11	0,76	0,37			100,23	H, C, A.
94	851,75	55,63	3,88		0,78	36,98	0,24	0,12	0,34	58,35	0,97	0,30			98,08	H, C, A.
95	855,63	61,03	5,40		0,51	36,66	0,27	0,11	0,11	57,88	1,55	0,94			98,03	H, C, A, Ar.
96	861,03	65,58	4,55		0,14	32,20	0,07	0,30	0,32	50,29	0,90	13,84			98,06	H, F, Cr, A.
97	865,58	69,66	4,08		0,03	38,89	0,13	0,05	0,00	60,11	0,33	0,19			99,61	H, Cr, C.
98	869,66	72,95	3,29		0,04	37,52	0,013	0,16	0,89	57,56	0,29	1,32			97,91	H, A, C, Ar.
99	872,95	76,75	3,80		0,03	38,58	0,02	0,05	0,01	59,66	0,43	0,72			99,50	H, Ar.
100	876,75	80,97	4,22		0,04	37,83	0,03	0,36	0,74	58,54	0,39	1,17			99,10	H, F, A.
101	880,97	83,37	2,40		0,08	36,17	0,03	0,96	2,39	55,73	0,23	3,45			99,04	H, A.
102	883,37	88,01	4,64		9,00	14,99	4,93	0,65	1,36	45,81		0,78	0,31	21,92	99,44	C, H, A.
103	888,01	93,50	5,49		11,25	10,80	5,92	0,47	0,96	44,27		0,50	0,32	26,33	100,50	C, H, A.
104	893,50	99,35	5,85		6,78	21,55	3,43	0,71	1,93	49,19		0,89	0,19	15,25	99,73	C, H, A.
105	899,35	03,76	4,19	0,22	10,47	11,88	5,26	0,98	2,98	42,68		1,09	0,32	23,39	98,73	C, H, A.
106	903,76	07,07	3,31		5,58	19,66	3,47	2,00	4,77	45,39		2,70	0,18	15,43	99,00	C, H, A, Ar.
			23,48	0,22	8,75		4,64					1,05				VALORES MÉDIOS C2
																Amos 102 a 106

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
107	907,07	13,20	6,13		0,08	35,00	0,05	1,40	3,33	54,22	0,66	3,52			98,26	H, A, F.
108	913,20	18,85	5,65		0,18	26,08	0,09	3,21	7,96	40,44	3,17	17,18			98,31	H, F, C, A.
109	918,85	21,71	2,86		0,08	35,72	0,05	1,24	0,89	56,83	0,72	3,18			98,71	H, F, A.
110	921,71	26,50	4,79		0,05	33,87	0,06	1,76	4,04	54,08	1,02	5,02			99,90	H, F, A.
111	926,50	31,66	5,16		0,07	36,52	0,04	0,81	2,04	56,42	0,62	2,39			98,91	H, Ar, A.
112	931,66	35,06	3,40		0,08	33,57	0,06	1,35	3,22	52,02	1,24	7,28			98,82	H, F, Cr, A.
113	935,06	39,21	4,15		0,14	27,62	0,11	1,28	3,12	43,02	2,99	20,45			98,73	H, F, A, C.
114	939,21	44,86	5,65		0,07	31,11	0,07	1,81	4,45	48,17	1,30	10,92			97,90	H, F, A, Ar.
115	944,86	48,48	3,62		0,03	35,61	0,03	1,11	2,40	55,20	0,25	3,35			97,98	H, A, F.
116	948,48	49,73	1,25		0,02	36,73	0,02	0,47	1,28	56,61	0,25	3,94			99,32	H, A, F.
117	949,73	52,74	3,01		0,24	6,48	0,22	2,93	6,72	11,09	5,15	66,23			99,06	F, H, C, A.
118	952,74	54,95	2,21		0,02	35,60	0,02	0,89	1,04	55,94	0,26	5,12			98,89	H, A, Ar.
119	954,95	58,95	4,00		0,14	9,11	0,21	1,97	3,32	15,85	4,90	63,64			99,34	F, A, Cr, H.
120	958,95	63,48	4,53		0,02	31,85	0,04	2,02	4,01	49,86	0,52	9,93			98,25	H, Cr, F, A.
121	963,48	67,40	3,92		0,01	34,97	0,02	1,42	3,22	54,89	0,36	4,70			99,59	H, Cr, F, A.
122	967,40	71,26	3,86		0,01	37,82	0,01	0,14	0,01	58,60	0,31	2,54			99,44	H, Cr, F, A.
123	971,26	72,46	1,20		0,11	8,29	0,02	2,74	5,88	13,91	4,48	63,77			99,20	F, Cr, A, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 8

POÇO PKC - 10 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
124	972,46	76,00	3,54		0,02	33,02	0,03	1,54	3,38	51,25	0,58	8,19			98,01	H, Ar, Cr, F, A.
125	976,00	79,69	3,69		0,01	36,30	0,01	0,95	1,99	56,21	0,18	2,31			97,96	H, A, Ar, Cr.
126	979,69	83,62	3,93		0,01	36,01	0,01	0,96	2,14	55,69	0,18	2,45			98,45	H, A, Ar, Cr.
127	983,62	87,47	3,85		0,01	36,31	0,01	0,84	2,05	55,85	0,18	2,93			98,08	H, A, Ar, Cr.
128	987,47	92,50	5,03		0,01	34,21	0,01	1,64	2,98	53,52	0,30	5,62			98,29	H, A, Cr, Ar.
129	992,50	96,39	3,89		0,01	37,40	0,01	0,48	0,90	57,90	0,21	1,20			98,11	H, A, Cr.
130	996,39	00,18	3,79		0,01	35,54	0,01	1,22	2,54	55,14	0,35	3,66			98,47	H, A, Cr.
131	1000,18	03,96	3,78		0,00	37,97	0,01	1,19	0,35	58,71	0,17	1,31			99,71	H, Cr, A.
132	1003,96	09,00	5,04		0,00	37,91	0,01	0,27	0,41	58,65	0,07	0,99			98,31	H, Cr, A.
133	1009,00	13,82	4,82		0,01	37,09	0,01	0,63	0,89	58,20	0,29	2,05			99,17	H, Cr, A.
134	1013,82	18,42	4,60		0,00	37,17	0,01	0,36	0,32	57,73	0,23	2,42			98,24	H, Cr, A.
135	1018,42	21,43	3,01		0,02	1,07	0,02	2,43	5,35	2,07	0,71	88,03			99,70	Cr, A, F, H.
136	1021,43	23,26	1,83		0,03	0,44	0,02	0,69	1,37	0,99	2,13	94,49			100,16	Cr, A, F, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 11 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
26	361,00	63,57	2,57		0,05	34,36	0,03	0,61	1,47	53,12	0,42	9,61			99,67	H, Ar.
27	363,57	77,50	1,86		0,03	37,56	0,01	0,19	0,50	57,95	0,05	3,54			99,83	H, Ar.
1	365,43	66,89	1,46		0,05	38,02	0,02	0,31	0,70	58,77	0,30	1,42			99,60	H, Ar.
2	366,89	67,19	0,30		0,19	38,53	0,02	0,18	0,44	59,61	0,26	0,56			99,88	H, Ar, S.
3	367,19	67,58	0,39		0,09	36,29	0,02	0,43	0,67	56,37	0,60	6,07			100,54	H, Ar.
4	367,58	68,11	0,53		0,06	38,45	0,01	0,15	0,44	59,32	0,12	0,67			99,22	H, Ar.
5	368,11	68,64	0,53		0,07	38,42	0,02	0,15	0,44	59,31	0,21	1,18			99,80	H, Ar.
6	368,64	68,95	0,31		0,12	38,02	0,02	0,30	0,70	58,81	0,09	1,63			99,69	H, Ar.
7	368,95	69,30	0,35		23,77	21,38	0,01	0,08	0,19	54,56	0,09	0,27			100,36	H, S.
8	369,30	69,50	0,20		9,65	30,17	0,01	0,57	0,87	55,67	0,27	4,22			101,43	H, S, Ar.
9	369,50	69,70	0,20		21,58	22,99	0,01	0,15	0,34	55,07	0,23	0,94			101,31	H, S, Ar.
10	369,70	69,86	0,16		7,45	31,78	0,01	0,16	0,71	55,83	0,24	3,80			99,98	H, S, Ar.
			0,91		17,31		0,01					1,90				TEORES MÉDIOS S7-3?
																Ams 7 a 10
11	369,86	70,21	0,35		0,09	38,18	0,05	0,16	0,44	59,03	0,17	0,70			98,82	H, Ar.
12	370,21	70,53	0,32		0,07	38,68	0,01	0,16	0,19	59,89	0,35	0,24			99,59	H.
13	370,53	70,93	0,40		0,07	38,52	0,02	0,20	0,70	59,35	0,41	0,40			99,67	H, Ar.
14	370,93	71,50	0,57		0,05	38,23	0,01	0,37	0,68	59,18	0,33	0,10			98,95	H, Ar, A.
15	371,50	71,75	0,25		11,00	30,32	0,02	0,31	0,76	56,76	0,49	1,34			101,00	H, S, Ar.
16	371,75	71,96	0,21		0,19	38,19	0,02	0,30	0,68	59,14	0,53	0,62			99,68	H, Ar.
17	371,96	72,30	0,34		20,99	22,67	0,01	0,19	0,38	54,08	0,40	0,96			99,68	S, H, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 11 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES	ZONAS
18	372,30	72,65	0,35		0,93	37,86	0,01	0,18	0,71	59,07	0,38	1,30			100,44	H, Ar, S.	
19	372,65	73,41	0,76		0,09	38,44	0,01	0,31	0,85	59,31	0,27	0,64			99,92	H, Ar.	
20	373,41	74,29	0,88		0,15	38,10	0,01	0,36	1,01	58,81	0,21	0,54			99,19	H, Ar, S.	
21	374,29	74,53	0,24		17,61	24,58	0,02	0,50	1,45	53,75	0,42	2,73			101,06	S, H, Ar.	
22	374,53	74,91	0,38		0,19	38,20	0,01	0,24	0,68	59,03	0,14	0,64			99,13	H, Ar, S.	
23	374,91	75,11	0,20		1,90	35,69	0,01	0,47	1,00	56,89	0,44	2,95			99,35	H, S, Ar.	
24	375,11	76,30	1,19		0,08	38,50	0,01	0,22	0,83	59,20	0,19	0,63			99,71	H, Ar.	
25	376,30	77,50	1,01		0,04	38,14	0,01	0,47	1,01	58,94	0,16	0,10			98,87	H, A.	
28	377,50	80,59	3,09		0,07	37,88	0,02	0,33	0,53	58,73	0,24	1,38			99,18	H, Ar.	
29	380,59	80,67	0,08		11,56	26,24	1,41	0,29	0,45	55,26	0,33	0,60			96,14	H, S.	S7-1
30	380,67	81,14	0,47		9,46	10,02	6,21	0,45	0,32	42,70		1,51	0,27	27,62	98,29	C, H, T, Ar.	C7
31	381,14	84,25	2,96	0,15	0,32	2,79	9,05	5,24	0,70	39,73		0,66	0,36	40,24	98,73	T, H, C, A.	T6
32	384,25	87,56	3,01	0,30	0,39	3,60	8,63	5,81	0,69	40,85		0,72	0,34	38,38	99,07	T, H, C, Ar.	"
33	387,56	94,00	2,23	4,21	0,16	3,12	8,44	6,52	0,70	40,60		0,49	0,35	37,53	97,56	T, H, C, Ar.	"
34	394,00	98,85	3,73	1,12	0,14	2,74	9,22	6,35	0,40	42,19		0,62	0,33	41,00	102,66	T, H, C, Ar.	"
35	398,85	02,72	3,87		0,19	0,45	9,70	5,74	0,12	39,21		0,18	0,30	43,13	98,72	T, C, H, Ar.	"
36	402,72	07,32	3,64	0,96	0,74	1,59	9,11	5,92	0,16	40,06		0,25	0,32	40,51	98,34	T, C, H, Ar.	"
37	407,32	10,21	2,89		0,24	0,64	9,36	6,62	0,12	40,12		0,14	0,28	41,62	98,86	T, C, H, Ar.	"
38	410,21	13,54	3,33		1,59	2,10	8,76	5,69	0,25	40,11		0,52	0,26	38,95	97,97	T, C, H, Ar.	"
			26,13	6,74								0,46				TEORES MÉDIOS	C7 T6

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 11 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
39	413,54	16,69	3,15		6,29	19,31	3,97	0,89	1,47	47,51		2,17	0,26	17,65	99,26	C, H, Ar.
40	416,69	20,27	3,58		3,52	28,03	2,30	0,17	0,58	53,00		1,04	0,15	10,23	98,87	H, C, Ar.
41	420,27	23,02	2,75		0,24	36,88	0,18	0,79	1,60	57,68	0,30	0,15	0,04		98,02	H, C, Ar.
42	423,02	25,29	2,27		11,31	7,01	7,04	0,23	0,24	41,82		0,29	0,41	31,31	99,25	C, H, A.
			11,75		4,99		3,15					0,98				TEORES MÉDIOS
																Ams 39 a 42
43	425,89	27,94	2,65		0,41	34,88	0,28	1,34	3,03	55,11	0,40	3,29	0,06		99,54	H, Ar, C.
44	427,94	28,40	0,46		7,70	15,33	4,79	1,32	3,02	44,70		1,92	0,41	21,30	100,08	C, H, Ar.
45	428,40	29,71	1,31		0,22	31,05	0,14	3,71	8,45	48,82	0,84	6,50			99,73	H, Ar, C.
46	429,71	33,65	3,94		1,05	3,35	0,77	3,83	9,03	8,50		66,78		3,42	96,74	F, A, C, H.
47	433,65	36,38	2,73		1,01	2,32	3,71	2,89	0,80	19,82		51,26		16,50	98,31	F, C, T, H.
48	436,38	39,40	3,02		0,10	0,75	7,06	5,96	0,40	32,10		20,82		31,39	98,58	T, F, H.
49	439,40	40,22	0,82		0,08	1,76	2,68	4,33	4,49	14,93		57,68		11,92	97,87	F, T, H, A.
50	440,22	40,96	0,74		0,07	0,44	7,55	6,71	0,63	34,17		15,25	0,27	33,57	98,39	T, F, H.
51	440,96	45,08	4,12		0,52	4,49	2,85	3,60	4,00	19,11		50,81		12,67	98,05	F, T, C, H, A.
52	445,08	48,66	3,58		1,24	20,05	0,87	2,22	5,40	34,53	2,37	34,15			100,83	H, F, A, C.
53	448,66	53,04	4,38		0,55	14,42	3,90	3,62	1,48	39,41		18,07		17,34	98,79	T, F, C, H, A.
54	453,04	57,01	3,97		0,35	5,66	7,32	6,25	0,50	41,07		7,18	0,36	32,55	100,88	T, F, C, H, A.
55	457,01	60,93	3,92		0,27	5,16	7,20	5,91	0,70	39,15		7,12	0,34	32,02	97,53	T, H, F, C, A.
56	460,93	64,79	3,83	0,03	2,13	5,83	7,14	5,58	0,41	41,31		4,17	0,40	31,75	98,32	T, C, H, F, A.
57	464,79	67,74	2,95		0,13	4,52	7,41	6,33	0,89	39,23		6,42	0,25	32,95	97,88	T, H, F, C, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

MAIO/72

POÇO PKC - 11 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
58	467,74	69,14	1,40		1,60	23,19	0,37	2,24	5,37	49,28	3,14	6,00			97,79	H, C, F, A.
59	469,14	71,48	2,34		0,19	27,30	0,35	1,75	3,75	43,28	2,03	20,46			99,11	H, F, Cr, A, C.
60	471,48	72,46	0,98		2,06	23,21	1,42	1,35	3,18	41,85		19,27	0,14	6,31	98,65	H, F, C, Ar.
61	472,46	76,68	4,28		5,09	19,19	3,22	1,19	2,77	43,62		9,78	0,39	14,32	99,18	C, H, Ar.
62	476,68	80,43	3,70	0,05	5,77	15,06	4,63	1,18	0,58	43,55		7,41	0,40	20,59	98,87	C, H, T, A.
63	480,43	83,21	2,78		2,04	22,20	2,87	1,71	0,90	46,83		9,83	0,24	12,76	99,14	C, H, A.
64	483,21	87,22	4,01		4,34	21,74	2,69	1,01	2,50	49,87		1,90	0,20	11,96	99,01	C, H, A.
65	487,22	90,96	3,69	0,05	4,88	24,03	2,92	0,92	2,04	50,10		1,00	0,22	12,98	98,87	C, H, A.
66	490,96	94,94	3,98		3,31	27,82	2,02	1,11	2,46	51,92		1,09	0,15	,8,98	98,71	H, C, A.
67	494,94	98,00	3,06		7,13	17,93	4,41	0,63	1,35	47,07		0,57	0,31	19,61	98,70	C, H, A.
68	498,00	99,14	1,14		0,07	35,90	0,04	1,83	4,30	55,63	0,34	0,79			98,90	H, A.
69	499,14	02,48	3,34		6,51	17,02	4,22	1,11	2,72	46,17		0,93	0,24	18,77	98,75	C, H, A.
70	502,48	06,14	3,62	0,04	6,30	19,47	3,99	0,79	1,92	47,34		0,06	0,27	17,74	97,61	C, H, A.
			33,54	0,14	4,91		3,29					3,50			C3-2	TEORES MÉDIOS C3-2
																Ams 61 a 70
71	506,14	10,40	4,26		0,05	36,43	0,00	1,60	3,98	56,11	0,21	1,73			101,11	H, A, F.
72	510,40	14,45	4,00	0,05	0,02	39,04	0,01	0,11	0,25	60,28	0,01	0,34			100,06	H, F.
73	514,45	18,10	3,65		0,01	38,89	0,02	0,25	0,60	60,05	0,01	0,57			100,40	H, F.
74	518,10	22,00	3,82	0,08	0,02	38,93	0,02	0,09	0,23	60,08	0,11	0,42			99,90	H, Ar.
75	522,00	24,11	2,11		0,03	37,76	0,03	0,18	0,06	58,59	0,13	3,02			99,80	H, F, Cr.
76	524,11	24,87	0,76		0,22	10,84	0,14	1,53	3,39	17,88	3,18	62,01			99,19	F, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 11 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristal.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
77	524,97	27,53	2,66		0,34	25,95	0,21	1,08	2,34	42,66	1,40	23,56			98,88	H, Ar, C, Cr.
78	527,53	31,75	4,22		4,90	22,69	3,04	0,75	1,77	48,63		3,50	0,29	13,52	99,00	H, C, Ar, A.
79	531,75	35,76	4,01		5,62	21,70	3,45	0,38	0,90	48,74		2,49	0,24	15,34	98,70	H, C, Ar, A.
80	535,76	39,49	3,73		5,82	20,43	3,59	0,56	1,34	47,54		2,54	0,28	15,41	98,29	H, C, Ar, A.
81	539,49	43,33	3,84		6,54	19,65	4,03	0,54	1,31	47,06		2,81	0,28	17,92	99,27	C, H, A.
82	543,33	47,20	3,87		6,71	17,91	4,20	0,67	1,52	45,94		3,39	0,27	18,68	98,03	C, H, A.
83	547,20	51,10	3,90		5,22	21,97	3,20	0,81	1,90	48,00		3,02	0,29	14,23	98,35	H, C, A.
84	551,10	55,00	3,90		6,43	19,68	4,04	0,58	1,33	47,83		1,30	0,21	17,96	99,15	C, H, A.
85	555,00	58,76	3,76		5,65	21,40	3,54	1,03	2,48	48,45		1,67	0,16	15,74	99,96	H, C, A.
86	558,76	62,62	3,86		4,12	25,10	2,58	1,07	2,50	50,01		2,23	0,13	11,47	99,08	H, C, A.
87	562,62	66,96	4,34		8,11	13,95	5,01	1,41	3,32	43,53		2,05	0,23	22,28	99,66	C, H, A.
88	566,96	70,65	3,69		11,74	4,40	7,26	0,90	2,16	38,61		1,26	0,40	32,28	98,61	C, H, A, F.
89	570,65	74,64	3,99		12,10	3,61	7,60	0,61	1,41	38,75		0,93	0,40	33,80	98,81	C, H, A.
			47,11		6,90		4,29					2,26				TEORES MÉDIOS C2
																Ams 78 a 89
90	574,64	77,80	3,16		0,08	23,32	0,07	2,92	6,80	36,39	1,17	28,70			99,46	H, Cr.
91	577,80	79,10	1,30		0,19	8,77	0,12	1,51	3,64	14,04	2,80	68,45			99,52	F, Cr, H, Ar.
92	579,10	84,04	4,94		0,58	1,95	0,31	1,49	3,45	4,48	5,22	81,73			99,15	F, Cr, Ar, H.
93	584,04	84,66	0,62		0,33	21,92	0,18	3,26	7,76	34,66	1,72	29,59			99,42	H, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 11 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
94	584,66	88,81	4,15		8,00	2,25	4,97	2,16	5,03	25,36		29,30	0,20	22,10	99,18	C, Cr, F, H.
95	588,81	91,78	2,97		8,74	8,50	5,53	1,90	4,48	37,32		7,34	0,26	24,59	98,48	C, Cr, H.
			7,12		8,30		5,20					20,13				TEORES MÉDIOS
96	591,87	94,61	2,83		0,26	25,04	0,19	2,73	5,29	39,58	1,47	24,40			99,96	H, Cr, F, C.
97	594,61	97,57	2,96		5,30	4,04	3,35	1,54	3,42	21,99		45,04		14,90	99,58	C, H, F, A.
98	597,57	00,50	2,93		3,01	5,80	1,91	2,46	5,52	17,52		53,61		8,49	98,32	C, H, F, A.
99	600,50	02,28	1,78		0,10	29,79	0,06	2,05	4,99	46,15	0,86	15,85			99,85	H, F, A.
100	602,28	06,17	3,89		0,22	1,96	0,14	0,86	2,02	3,66	3,40	87,62			99,88	F, A, H, Cr.
101	606,17	09,26	3,09		0,23	1,65	0,15	1,10	2,38	3,10	1,85	89,24			100,00	F, A, H, Cr.
102	609,26	13,09	3,83		0,15	1,03	0,11	2,08	4,79	2,18	1,46	88,14			99,95	F, A, H, Cr.
103	613,09	17,00	3,91		0,15	1,56	0,10	1,48	3,38	2,96	1,18	88,62			99,43	F, A, H, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

MAIO/72

POÇO PKC - 12 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	UMID. H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	509,00/510,00			1,00											99,72	NÃO TESTEMUNHADO
53	510,00	13,86	3,84	0,02	0,02	36,24	0,03	1,01	2,60	55,88	0,34	3,60			99,73	H, A.
54	513,86	16,83	2,97		0,02	34,57	0,03	0,90	2,08	53,46	0,21	8,46			99,73	H, A, F.
55	516,83	19,06	2,23		0,03	34,59	0,02	0,27	0,67	53,40	0,09	11,14			100,21	H, A, Ar.
56	519,06	23,62	4,50	0,06	0,03	38,18	0,02	0,26	0,63	58,95	0,06	1,45			99,58	H, A.
57	523,62	26,16	2,54		0,05	38,13	0,02	0,26	0,61	58,91	0,07	1,54			99,59	H, A.
58	526,16	26,45	0,29		1,24	33,42	0,77	0,44	1,00	54,95	0,61	4,60			97,03	H, C, A.
59	526,45	31,41	4,96		0,06	37,74	0,03	0,35	0,83	58,35	0,10	1,47			98,93	H, Ar, C.
60	531,41	34,96	3,55		0,31	36,93	0,02	0,50	1,24	57,76	0,29	2,26			99,31	H, Ar, C, Cr.
61	534,96	37,44	2,48		0,09	38,31	0,05	0,23	0,55	59,31	0,17	0,92			99,63	H, Ar, C.
62	537,44	41,96	4,47	0,05	0,18	38,30	0,12	0,08	0,21	59,58	0,10	0,36			98,93	H, C, Ar.
63	541,96	45,78	3,82		0,17	37,57	0,11	0,59	1,49	58,35	0,33	0,74			99,35	H, A, C.
64	545,78	46,42	0,64		5,50	17,85	4,17	1,24	1,15	46,01		4,30	0,34	18,56	98,78	C, H, T, A.
65	546,42	48,03	1,61		3,63	12,26	5,03	3,18	2,00	41,03		9,58	0,31	22,37	99,08	T, C, H, A.
66	548,03	49,95	1,92		1,08	27,17	0,67	2,06	4,82	44,91		15,05	0,11	29,79	95,76	T, H, C, A.
677	549,45	53,74	3,79		4,33	23,17	3,12	1,10	1,84	49,34		5,44	0,23	13,87	102,21	H, C, T, A.
68	553,74	57,60	3,86		4,10	26,10	2,56	0,60	1,42	51,45		1,00	0,21	11,39	98,67	H, C, A.
69	557,60	60,95	3,30	0,05	4,18	25,56	2,61	0,92	2,13	50,86		0,96	0,21	11,61	98,83	H, C, A.
70	560,95	64,24	3,14	0,15	4,18	24,72	2,60	1,26	2,80	49,65		0,86	0,27	11,56	97,63	H, C, A.
			1,26	0,20	3,87		2,77					4,24				TEORES MÉDIOS 03-2 Ams 64 a 70

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 12 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
71	564,24	67,88	3,64		0,04	35,87	0,03	1,03	2,27	55,56	3,20	0,97			98,97	H, A, F, Cr.
72	567,88	70,91	3,03		0,02	38,43	0,02	0,18	0,41	59,34	0,18	0,69			99,27	H, F, Cr, A.
73	570,91	73,89	2,98		0,02	38,47	0,02	0,17	0,41	59,41	0,30	0,42			99,22	H, F, Cr, A.
74	573,89	74,49	0,60		0,08	11,31	0,11	0,94	2,01	18,00	1,46	65,51			99,42	Cr, F, H.
75	574,49	75,10	0,61		0,03	35,62	0,02	0,33	0,37	55,34	0,27	7,27			99,25	H, Cr, A.
76	575,10	76,00	0,90		0,07	29,70	0,07	1,39	3,02	46,29	1,03	17,80			99,37	H, Cr, A.
1	576,00	76,99	0,99		0,13	27,08	0,05	1,76	3,93	42,27	1,91	21,72			98,86	H, Ar, A.
2	576,99	78,50	1,51		0,07	35,59	0,02	0,75	0,89	55,67	0,33	4,35			97,67	H, Ar, A.
3	578,50	78,91	0,41		0,11	34,57	0,02	1,10	0,90	54,74	0,61	6,09			98,14	H, Ar, A.
4	578,91	79,18	0,27		5,87	31,04	0,02	0,81	0,80	54,06	0,32	4,46			97,38	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

MAIO/72

POÇO PKC - 12 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UNID. H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
5	579,18	79,30	0,12		19,82	22,99	0,01	0,23	0,45	53,51	0,22	1,97			99,20	H, S, Ar.
6	579,30	79,72	0,42		7,01	28,97	0,02	1,15	1,45	52,04	0,58	6,97			99,09	H, S, Ar, C.
7	579,72	80,16	0,44		10,39	27,94	0,02	0,72	0,45	53,55	0,52	4,13			97,72	H, S, Ar.
8	580,16	80,32	0,16		26,02	17,48	0,02	0,71	0,82	51,31	0,48	3,03			99,87	S, H, Ar.
9	580,32	80,43	0,11		3,46	33,03	0,01	0,78	0,64	55,06	0,47	3,99			97,44	H, S, Ar.
10	580,43	80,78	0,35		13,06	27,39	0,01	0,95	0,32	56,17	0,37	3,78			102,75	H, S, Ar.
11	580,78	81,41	0,63		10,03	29,29	0,01	0,83	0,51	55,37	0,30	2,72			99,06	H, S, Ar.
12	581,41	81,64	0,23		15,15	25,84	0,01	0,80	0,65	54,52	0,16	2,19			99,32	H, S, Ar.
13	581,64	82,14	0,50		18,23	23,88	0,01	0,56	0,50	53,96	0,19	1,50			98,83	H, S, Ar.
14	582,14	82,34	0,20		8,71	29,23	0,01	1,30	3,99	52,40	0,42	4,17			100,23	H, S, Ar.
15	582,34	82,58	0,24		17,22	23,98	0,01	0,70	2,34	52,16	0,27	2,02			98,70	H, S, Ar.
16	582,58	82,85	0,27		9,30	31,54	0,01	0,38	0,99	57,06	0,27	0,71			100,26	H, S, Ar.
17	582,85	83,04	0,19		22,40	20,60	0,01	0,80	1,85	52,20	0,44	1,43			99,73	H, S, Ar.
18	583,04	83,27	0,23		11,41	28,43	0,01	0,90	2,54	53,89	0,21	1,68			99,07	H, S, Ar.
19	583,27	83,47	0,20		0,39	35,69	0,01	1,31	3,45	55,20	0,38	2,42			98,85	H, Ar, S.
20	583,47	83,71	0,24		8,89	30,97	0,01	0,67	1,35	56,04	0,27	1,36			99,56	H, S, Ar.
21	583,71	83,92	0,21		0,35	35,17	0,01	1,65	2,94	55,36	0,48	2,87			98,83	H, Ar, S.
22	583,92	84,25	0,33		8,01	29,73	0,01	1,36	2,20	53,94	0,50	2,66			98,41	H, S, Ar.
23	584,25	84,52	0,27		12,20	27,86	0,01	1,00	1,62	54,64	0,42	1,90			99,65	H, S, Ar.
24	584,52	84,95	0,43		18,80	24,08	0,01	0,71	1,12	54,66	0,23	1,20			100,81	H, S, Ar.
25	584,95	85,11	0,16		5,98	31,90	0,01	1,16	2,55	54,86	0,19	1,96			98,61	H, S, Ar.
26	585,11	85,46	0,35		20,53	23,00	0,01	0,63	0,73	54,70	0,16	1,05			100,81	H, S, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 12 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UMID. H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
27	585,46	85,77	0,31		1,96	34,56	0,03	1,21	1,63	56,04	2,01	1,86			99,35	H, C, Ar.
28	585,77	85,95	0,18		23,30	20,17	0,02	0,86	0,56	53,42	0,35	1,44			100,12	S, H, Ar.
29	585,95	86,39	0,44		5,67	31,66	0,01	1,22	1,61	54,98	0,22	2,00			97,37	H, S, Ar.
30	586,39	86,76	0,37		15,68	25,74	0,01	1,06	2,54	53,95	0,27	1,70			100,95	H, S, Ar.
31	586,76	86,96	0,20		1,28	34,98	0,02	1,21	2,72	55,36	0,33	1,82			97,72	H, S, Ar.
32	586,96	87,44	0,48		9,94	28,35	0,04	1,59	1,78	54,36	0,56	2,47			99,09	H, S, Ar.
33	587,44	87,59	0,15		1,31	35,68	0,02	1,18	2,53	56,51	0,10	1,51			98,84	H, S, Ar.
34	587,59	87,71	0,12		24,72	19,42	0,03	0,80	1,12	53,03	0,43	1,61			101,16	S, H, Ar, C.
35	587,71	88,08	0,37		1,29	33,24	0,33	1,89	4,30	53,57	1,40	2,80			98,82	H, C, S, Ar.
36	588,08	88,42	0,34		25,11	19,62	0,03	0,71	1,12	53,53	0,47	1,22			101,81	S, H, Ar, C.
37	588,42	88,77	0,35		24,33	19,51	0,02	0,70	2,54	51,56	0,30	1,08			100,04	S, H, Ar.
38	588,77	88,92	0,15		0,61	31,72	0,09	3,56	9,84	48,73	1,17	4,86			100,58	H, Ar, S.
39	588,92	89,17	0,25		14,51	25,49	0,02	1,52	3,57	52,58	0,38	2,08			100,15	H, S, Ar.
40	589,17	89,41	0,24		1,35	33,77	0,02	2,57	6,96	52,77	0,46	3,86			101,76	H, S, Ar.
41	589,41	89,83	0,42		27,85	15,72	0,02	0,89	2,51	49,29	0,41	1,50			98,19	S, H, Ar.
42	589,83	90,14	0,31		0,71	29,76	0,06	4,24	10,01	46,84	1,03	8,65			101,30	H, A, Ar.
43	590,14	90,34	0,20		5,01	28,04	0,10	3,58	7,09	49,17	1,22	5,28			99,49	H, S, Ar.
44	590,34	90,62	0,28		34,06	11,65	0,09	0,65	1,49	49,16	0,58	1,03			98,71	S, H, Ar. S2-2
5/44	579,18	90,62	11,44		12,51		0,03					2,56				TEORES MÉDIOS TOTAL
8/17	580,16	83,04	2,88		14,21		0,01					2,43				TEOR MÉDIO PARCIAL
24/26	584,52	85,46	0,94		17,26		0,08					1,27				TEOR MÉDIO PARCIAL
3/44	588,08	90,62	2,54		17,15		0,05					3,00				TEOR MÉDIO PARCIAL

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 12 - SE

MAIO/72

AMÓSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
45	590,62	92,00	0,40	0,98	12,59	2,78	7,75	0,32	0,45	38,54		0,38		34,46	97,27	C, H, Ar.
46	592,00	93,01	1,01		2,92	22,91	2,01	3,13	5,77	45,12		5,59		8,94	96,39	H, C, A, Ar.
47	593,01	94,07	1,06		12,30	1,59	8,13	0,37	1,08	37,17		0,43		36,15	97,22	C, H, A.
48	594,07	95,52	1,45		12,13	2,32	7,84	0,23	1,73	36,57		0,38		34,86	96,06	C, H, A.
49	595,52	95,58	0,06		20,89	17,18	0,88	0,69	1,60	48,08		3,06		3,91	96,29	S, H, C, Ar.
			3,98	0,98	10,01		6,32					1,75				TEORES MÉDIOS C2
																Amo 45 a 49
50	595,58	96,03	0,45		0,18	33,11	0,08	2,01	3,48	52,45	1,05	4,53			96,89	H, A, Ar, S.
51	596,03	96,21	0,18		0,18	34,27	0,04	1,90	4,35	53,29	0,90	3,37			98,30	H, A, Ar, S.
52	596,21	96,48	0,27		0,07	34,24	0,03	1,99	4,99	52,77	0,50	4,81			99,40	H, A, Ar.
77	596,48	97,11	0,63		0,07	12,82	0,05	5,39	12,15	20,53	1,47	46,47			98,96	F, Cr, H.
78	597,11	97,88	0,77		0,05	2,26	0,04	3,64	8,88	3,54	1,44	79,20			99,05	F, A, H.
79	597,88	99,19	1,31		0,14	1,23	0,09	2,03	4,54	2,53	1,44	87,32			99,32	F, Cr, A.
80	599,19	02,93	3,74	0,05	0,15	1,23	0,02	1,08	2,66	2,06	1,67	90,52			99,39	F, Cr, A.
81	602,98	07,02	3,86	0,18	0,10	0,62	0,05	1,67	3,53	1,54	1,57	90,35			99,43	F, Cr, A.
82	607,02	10,92	3,90		0,12	0,65	0,05	1,66	3,67	1,49	2,88	89,30			99,83	F, A, Cr.
83	610,92	14,03	3,07	0,04	0,10	0,63	0,05	0,35	0,83	1,20	2,26	94,52			99,94	F, Cr, A.
84	614,03	16,65	2,50	0,12	0,10	0,74	0,04	0,64	1,37	1,48	1,08	94,68			100,13	F, Cr, A.
85	616,65	20,89	4,24		0,12	0,78	0,04	1,49	3,48	1,50	1,67	91,00			100,08	F, A, Cr.
86	620,89	25,00	3,95	0,16	0,11	0,92	0,05	0,37	0,92	1,64	1,63	94,37			100,01	F, A, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

78

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 13 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	372,00/	375,20		3,20												NÃO TESTEMUNHADO
1	375,20	80,92	2,92	2,80	0,02	0,09	9,46	6,84	0,00	39,36		0,33	0,29	42,07	98,67	T, C.
2	380,92	81,49	0,57		8,90	11,11	6,05	0,54	0,38	43,52		1,66	0,49	26,90	99,06	C, H, T, A.
3	381,49	82,65	1,16		0,78	1,00	9,24	5,98	0,01	39,36		0,64	0,27	41,09	98,54	T, C, H.
4	382,65	83,80	1,15		9,30	11,36	5,74	0,56	1,32	42,73		1,38	0,48	25,52	98,41	C, H, A.
5	383,80	88,00	4,20		0,77	1,23	9,32	5,80	0,02	40,06		0,43	0,27	41,45	99,08	T, C, H, A.
6	388,00	94,00	1,78		1,21	2,07	8,92	5,92	0,07	40,75		0,74	0,29	39,67	99,35	T, C, H, A.
			11,78									0,67				TEORES MÉDIOS
7	394,00	94,76	0,76		9,29	11,19	6,06	0,39	0,34	43,79		0,94	0,47	26,95	98,95	C, H, T, A.
8	394,76	97,92	3,16		7,03	17,80	4,37	0,59	1,48	46,52		1,93	0,31	19,43	99,15	C, H, A.
9	397,92	02,66	4,74		2,86	28,10	2,28	0,56	0,38	53,29		1,03	0,17	10,14	98,64	H, C, T, A.
10	402,66	06,42	3,76		0,35	36,21	0,22	0,66	1,49	56,85		1,39	0,06	0,98	98,15	H, C, A, F.
11	406,42	09,74	3,20	0,12	11,33	7,02	6,98	0,16	0,39	41,45		0,40	0,73	31,04	98,77	C, H, A.
			15,62	0,12	5,14		3,35					1,16				
12	409,74	11,94	2,20		0,15	37,03	0,09	0,70	1,61	57,54	0,74	1,69			99,55	H, A, C.
13	411,94	12,27	0,33		10,53	8,20	6,58	0,59	1,47	41,33		1,11	0,66	29,26	99,07	C, H, A.
14	412,27	13,61	1,34		0,16	35,73	0,10	1,22	2,93	55,52	0,86	2,67			99,18	H, A, C.
15	413,61	14,32	0,69	0,02	10,05	9,16	6,23	0,71	1,60	41,48		2,01	0,63	27,70	98,94	C, H, A.
16	414,32	18,29	3,97		0,45	31,51	0,28	1,58	3,71	49,87	1,83	9,68			98,91	H, F, A, C.
17	418,29	19,93	1,64		1,63	11,46	2,21	2,01	2,19	27,53		41,92		9,83	98,78	F, Cr, H, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 13 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
18	419,93	22,43	2,50		3,73	2,89	2,02	2,37	5,42	13,94		59,03		8,98	98,38	F, Cr, C, H.
19	422,43	26,36	3,93		0,23	0,23	7,91	6,35	0,30	34,65		11,51	0,31	35,17	96,35	T, F, C, H.
20	426,36	29,01	2,65		0,12	0,49	7,61	6,18	0,50	33,63		16,51	0,30	33,84	98,88	T, F, C, H.
21	429,01	29,33	0,32		0,66	3,06	2,58	3,53	3,41	16,56		57,96		11,47	99,23	F, Cr, T, H,,C.
22	429,33	31,55	2,22		0,16	0,89	7,77	6,43	0,33	35,34		13,38	0,35	34,55	98,85	T, F, H, C.
23	431,55	32,19	0,64		3,37	1,33	4,99	3,05	1,35	24,09		38,36	0,41	22,19	98,73	C, F, T, H.
24	432,19	35,22	3,03		0,22	9,66	1,69	3,06	4,58	22,09		49,88		7,51	98,69	F, H, C, Ar.
25	435,22	36,77	1,55		0,32	21,88	0,99	1,58	1,93	38,30		29,16		4,40	98,56	H, F, C, A.
26	436,77	37,85	1,08		1,63	25,72	1,03	0,50	1,21	44,11		19,82	0,15	4,58	98,60	H, F, C, A.
27	437,85	41,64	3,70	0,09	0,40	13,36	5,03	4,30	1,03	42,47		10,16	0,27	22,37	99,12	T, H, F, C.
28	441,64	45,40	3,76		1,69	5,02	7,36	5,57	0,52	40,20		5,56	0,45	32,73	98,65	T, H, C, F.
29	445,40	49,56	3,98	0,18	0,22	5,66	7,30	6,01	0,52	40,46		5,76	0,35	32,46	98,39	T, H, F, C.
30	449,56	53,24	3,64	0,04	0,26	5,85	7,33	6,09	0,38	41,12		4,65	0,41	32,59	98,27	T, H, F, C.
31	453,24	57,17	3,84	0,09	0,35	8,63	6,43	5,36	0,63	41,42		7,35	0,34	28,59	98,76	T, H, Ar, C.
32	457,17	60,75	3,42	0,16	0,56	3,30	8,17	6,60	0,24	40,93		2,38	0,35	36,33	98,51	T, H, C, A.
33	460,75	64,92	4,15	0,02	3,48	18,92	2,15	0,74	1,75	38,63		23,87		9,56	99,10	H, F, C, A.
34	464,92	69,44	4,52		2,00	28,46	1,24	0,85	1,91	49,41		9,33		5,51	98,71	H, A, F, C.
35	469,44	71,44	2,00		0,30	30,63	0,19	1,05	2,60	47,99	1,31	15,66			99,73	H, F, Cr, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 13 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
36	471,44	75,63	4,19		5,91	18,14	3,73	0,71	1,73	44,18		7,88	0,35	16,59	98,87	C, H, A.
37	475,63	79,51	3,88		6,39	17,23	3,93	0,89	1,99	43,94		7,32	0,35	17,48	99,17	C, H, A.
38	479,51	83,50	3,94	0,05	6,22	18,18	3,87	0,66	1,56	44,98		6,73	0,34	17,21	99,41	C, H, A.
-	483,50/628,50			145,00												NÃO TESTEMUNHADO

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/3

POÇO PKC - 14 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	426,50	29,00		2,50												NÃO TESTEMUNHADO
13	429,00	33,00	4,00		0,01	36,70	0,02	1,12	2,53	56,79	0,29	1,82			99,28	H, A, Cr.
14	433,00	37,67	4,67		0,03	35,03	0,04	0,73	1,60	54,24	0,83	7,23			99,73	H, F, Cr, A.
15	437,67	39,35	1,68		0,03	35,43	0,04	0,56	1,09	54,96	0,79	6,22			99,12	H, F, Cr, A.
16	439,35	43,90	4,55		0,04	35,86	0,02	0,34	0,58	55,55	0,45	6,41			99,25	H, Cr, F. A.
1	443,90	45,40	1,50		0,06	37,78	0,01	0,27	0,39	58,33	0,42	2,57			100,03	H, Ar.
2	445,40	46,72	1,32		0,15	37,37	0,02	0,33	0,65	57,91	0,42	1,63			98,48	H, A, Ar.
3	446,72	46,98	0,26		5,71	33,24	0,01	0,65	1,00	56,85	0,25	0,65			98,36	H, S, A.
4	446,98	47,21	0,23		15,25	26,29	0,01	0,40	0,55	54,70	0,38	0,50			98,08	H, S, A, Ar.
5	447,21	47,53	0,32		7,34	31,55	0,02	0,47	0,45	55,84	0,63	2,78			99,08	H, S, A, Ar.
6	447,53	47,78	0,25		22,99	21,08	0,01	0,16	0,65	53,18	0,25	0,95			99,27	H, S, Ar.
7	447,78	47,99	0,21		9,28	29,35	0,05	0,35	0,65	53,98	0,97	4,11			98,74	H, S, Ar, C.
			1,27		11,84		0,02					1,79				TEORES MÉDIOS S7-3
																Amo 3 a 7
8	447,99	48,07	0,08		1,96	32,86	0,62	0,19	0,15	54,47	3,43	4,78			98,46	H, C, Ar.
9	448,07	48,58	0,51		0,09	37,41	0,02	0,60	1,00	58,16	0,86	0,68			98,82	H, A.
10	448,58	49,95	1,37		0,05	38,04	0,01	0,25	0,50	58,81	0,54	0,27			98,47	H, A.
11	449,95	51,50	1,55		0,07	37,53	0,01	0,35	0,41	58,23	0,52	1,33			98,45	H, Ar.
12	451,50	54,51	3,01		0,04	37,94	0,01	0,42	0,80	58,71	0,70	0,49			99,11	H, A, Ar.
17	454,51	57,85	3,34		0,03	38,17	0,01	0,54	1,09	59,08	0,35	0,59			99,86	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 14 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
18	457,85	61,40	3,45	0,10	0,04	37,57	0,02	0,47	1,14	58,03	0,46	1,31			99,04	H, A.
19	461,40	63,77	2,37		0,06	37,46	0,04	0,56	1,35	57,91	0,63	1,50			99,51	H, A.
20	463,77	65,26	1,49		0,62	35,99	0,38	0,50	1,14	57,20	1,65	1,57			99,05	H, C, Ar.
21	465,26	65,97	0,71		11,10	7,25	6,90	0,21	0,49	41,35		0,78	0,50	30,68	98,76	C, H, Ar. C7
22	465,97	71,94	3,26	2,71	0,76	0,99	9,03	6,98	0,01	40,91		0,45	0,31	40,16	99,29	T, C, H.
23	471,94	72,59	0,65		6,89	17,91	4,29	0,63	1,56	46,36		2,21	0,39	19,08	98,93	C, H, A.
24	472,59	76,44	3,69	0,16	0,16	0,83	9,00	7,50	0,03	40,89		0,24	0,30	40,02	98,67	T, C, H.
25	476,44	80,51	3,89	0,18	0,07	0,69	9,12	7,40	0,02	40,79		0,27	0,29	40,56	98,87	T, C, A.
26	480,51	84,11	3,49	0,11	0,05	0,76	9,07	7,40	0,02	40,73		0,34	0,30	40,33	98,70	T, C, H.
27	484,11	87,65	3,44	0,10	0,84	0,76	9,04	6,92	0,26	40,34		0,31	0,27	40,20	98,67	T, C, H, A.
28	487,65	87,93	0,28		11,22	6,99	6,96	0,29	0,70	41,27		0,73	0,52	30,95	99,11	C, H, Ar.
29	487,93	91,28	3,19	0,16	0,86	1,18	8,97	6,83	0,03	40,82		0,44	0,27	39,89	99,02	T, C, H.
30	491,28	91,70	0,42		10,02	9,44	6,30	0,52	1,04	42,18		1,20	0,47	28,02	98,72	C, H, Ar.
31	491,70	93,12	1,37	0,05	0,25	0,74	9,02	7,44	0,03	40,83		0,24	0,26	40,11	98,66	T, C, H.
32	493,12	93,63	0,51		10,86	8,00	6,62	0,40	0,93	41,53		1,39	0,49	29,44	99,17	C, H, Ar.
33	493,63	95,65	1,98	0,04	0,28	2,18	8,73	6,94	0,21	41,19		0,36	0,26	38,82	98,71	T, H, C.
34	495,65	97,65	2,00		10,38	9,35	6,45	0,25	0,59	42,66		0,86	0,48	28,68	99,22	C, H, Ar.
35	497,65	99,00	1,28	0,07	0,33	0,69	9,10	7,23	0,04	40,68		0,25	0,25	40,47	98,54	T, C, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

84

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

MAIO/72

POÇO PKC - 14 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
36	499,00	02,62	3,38	0,24	5,36	22,09	3,35	0,90	2,14	48,72		1,64	0,21	14,90	99,10	H, C, A, T.
37	502,62	06,14	3,52		4,02	25,53	2,73	0,84	1,18	51,59		1,12	0,18	12,14	99,15	H, C, A, T.
38	506,14	09,40	3,26		0,15	36,94	0,30	0,63	1,09	58,27	0,48	0,72			98,58	H, C, A, T.
39	509,40	13,08	3,64	0,04	11,44	6,54	7,07	0,18	0,27	41,20		0,30	0,47	31,44	98,44	C, H, A.
			13,80	0,28	4,14		3,45					0,94				TEORES MÉDIOS
																Ams 36 a 39
40	513,08	15,22	2,14		0,14	35,83	0,88	1,12	2,61	55,68	1,22	3,04			100,52	H, A, F, C.
41	515,22	15,50	0,26	0,02	12,06	4,84	7,49	0,25	0,54	40,30		0,56	0,75	33,30	99,34	C, H, Ar.
-	515,50	737,00	221,50													NÃO TESTEMUNHADO

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 16 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	630,00	35,00		5,00												NÃO TESTEMUNHADO
125	635,00	38,96	3,86	0,10	0,02	33,65	0,01	2,88	7,52	51,44	0,27	3,70			99,49	H, A.
126	638,96	42,84	3,88		0,02	32,18	0,01	2,52	6,76	48,26	0,32	8,19			98,26	H, A.
127	642,84	46,67	3,83		0,01	37,48	0,01	1,24	3,66	57,32	0,22	0,44			100,38	H, A.
128	646,67	51,50	4,83		0,02	35,73	0,01	1,70	6,21	53,56	0,20	2,70			100,13	H, A, Ar.
129	651,50	55,34	3,84		0,02	34,90	0,01	2,31	6,04	53,48	0,30	2,36			99,42	H, A, Ar.
130	655,34	59,30	3,96		0,02	33,58	0,01	2,98	7,15	51,82	0,26	3,60			99,42	H, A, Ar.
131	659,30	62,51	3,21		0,02	31,78	0,01	3,99	9,61	49,04	0,23	6,00			100,68	H, A, Ar.
132	662,51	65,70	3,19		0,02	16,04	0,01	4,76	11,57	24,69	0,29	43,46			100,84	H, A, Ar.
133	665,70	68,00	2,30		0,02	29,15	0,01	4,27	11,14	44,33	0,04	11,55			100,51	H, A, Ar.
134	668,00	71,96	3,96		0,02	24,19	0,00	4,66	11,70	36,96	0,10	21,69			99,32	H, A, Ar.
135	671,96	74,34	2,38		0,03	8,60	0,01	5,60	12,99	13,65	0,66	58,73			100,27	A, Ar, H, Cr.
136	674,34	77,83	3,49		0,04	38,17	0,01	0,36	0,89	59,57	0,11	0,05			99,20	H, A.
137	677,83	81,71	3,88		0,04	38,45	0,01	0,41	0,62	59,63	0,05	0,02			99,23	H, A.
138	681,71	84,50	2,79		0,05	38,51	0,01	0,42	0,88	59,64	0,14	0,04			99,59	H, A.
1	684,50	85,80	1,30		0,05	39,02	0,01	0,18	0,54	60,15	0,29	0,13			100,37	H, A.
2	685,80	86,65	0,85		0,05	38,38	0,01	0,19	0,71	59,07	0,32	0,62			99,35	H, A, Ar.
3	686,65	87,33	0,68		0,06	38,78	0,01	0,22	0,87	59,65	0,24	0,09			99,92	H, A, S.
4	687,33	87,85	0,52		0,19	32,09	0,05	0,49	0,88	49,17	1,98	14,04			98,89	H, A, Ar, S.
5	687,85	88,17	0,32		0,17	38,13	0,01	0,16	0,43	59,27	0,25	0,63			99,05	H, Ar, S.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 16 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
6	688,17	88,63	0,46		25,27	19,25	0,00	0,06	0,70	52,73	0,16	0,26			98,43	S, H, Ar.
7	688,63	88,83	0,20		14,37	27,75	0,01	0,12	0,20	55,91	0,32	0,40			99,08	H, S, A.
8	688,83	89,10	0,27		26,32	18,41	0,00	0,10	0,16	52,34	0,20	0,18			97,71	S, H, A.
9	689,10	89,46	0,36		21,41	22,22	0,01	0,06	0,06	53,83	0,10	0,09			97,78	H, S, A.
10	689,46	89,83	0,37		25,16	19,65	0,01	0,10	0,13	53,29	0,30	0,19			98,83	S, H, A.
11	689,83	90,23	0,40		22,42	21,13	0,02	0,20	0,39	53,04	0,52	0,99			98,71	H, S, A, Ar.
12	690,23	90,52	0,29		22,34	21,44	0,01	0,08	0,30	53,24	0,08	0,08			97,57	H, S, A.
13	690,52	90,75	0,23		18,06	23,59	0,05	0,22	0,30	53,05	2,25	1,64			99,16	H, S, A, Ar, S.
14	690,75	91,12	0,37		23,43	20,25	0,03	0,29	0,52	52,71	0,36	1,27			98,86	S, H, A.
15	691,12	91,39	0,27		22,89	19,46	0,13	0,42	0,51	51,14	1,67	2,18			98,40	S, H, Ar, C.
16	691,39	91,65	0,26		27,46	18,04	0,01	0,12	1,00	52,22	0,33	0,34			99,52	S, H, A.
17	691,65	91,91	0,26		26,67	18,01	0,03	0,16	0,33	52,08	0,62	0,60			98,50	S, H, A.
18	691,91	92,30	0,39		12,34	26,50	0,05	0,62	1,39	52,13	1,23	4,02			98,28	H, S, Ar.
19	692,30	92,51	0,21		19,60	22,49	0,00	0,23	0,38	52,58	0,82	1,54			97,64	H, S, Ar.
20	692,51	92,80	0,29		24,55	19,69	0,01	0,10	0,16	52,72	0,51	0,16			97,90	S, H, A.
21	692,80	93,13	0,33		27,27	17,81	0,02	0,10	0,16	52,29	0,30	0,88			98,83	S, H, A.
22	693,13	93,49	0,36		18,68	23,98	0,04	0,31	0,70	51,78	0,80	2,12			98,41	H, S, A, Ar.
23	693,49	93,83	0,34		24,86	19,62	0,02	0,25	0,46	52,94	0,44	0,34			98,93	S, H, A.
24	693,83	94,07	0,24		27,18	17,86	0,01	0,12	0,23	52,25	0,22	0,28			98,15	S, H.
25	694,07	94,42	0,35		31,08	15,34	0,01	0,11	0,26	51,86	0,17	0,08			98,91	S, H, A.
26	694,42	94,87	0,45		24,38	19,01	0,03	0,27	0,58	51,56	0,58	1,38			97,79	S, H, Ar, A.
27	694,87	95,23	0,36		26,61	17,74	0,02	0,04	0,16	51,49	0,30	0,70			97,06	S, H, Ar, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 16 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
28	695,23	95,53	0,30		24,72	19,50	0,02	0,20	0,40	52,60	0,32	0,42			98,18	S, H, Ar.
29	695,53	95,89	0,36		25,43	18,99	0,05	0,08	0,11	52,57	0,48	0,15			97,77	S, H, Ar, A, C.
6/29	688,17	95,89	7,72		23,56		0,04					0,87				TEORES MEDIOS S7-3 Amos 6 a 29
30	695,89	96,26	0,37		3,09	24,12	1,47	1,99	2,56	45,93		7,64		6,54	93,34	H, C, S, F.
31	696,26	96,87	0,61		0,58	33,31	0,36	1,18	1,84	53,66		4,71		1,60	97,24	H, F, C, A.
32	696,87	97,51	0,64		0,68	31,60	0,40	1,70	1,60	49,82		7,76		1,78	95,34	H, F, Cr, A, C.
33	697,51	98,09	0,58		0,98	32,45	0,53	0,64	0,27	53,39		4,86		2,36	95,48	H, F, C, A.
34	698,09	98,68	0,59		0,19	37,85	0,08	0,14	0,15	58,90	0,72	0,71			98,74	H, F.
35	698,68	99,08	0,40		0,46	34,45	0,22	0,79	0,87	54,94		3,11		0,99	95,83	H, F, C, A.
36	699,08	99,34	0,26		3,89	33,58	0,28	0,16	0,30	56,19		0,56		1,25	96,21	H, S, C, F.
37	699,34	99,66	0,32		7,55	11,60	5,03	0,71	0,95	39,97		5,29	0,25	22,37	93,47	C, H, F, A.
38	699,66	00,15	0,49		4,23	14,32	3,05	2,77	4,00	36,77		12,01	0,19	13,56	90,73	C, F, H, A.
39	700,15	00,77	0,62	0,23	0,41	30,13	0,26	1,65	2,49	48,66		9,20		1,16	93,96	H, F, A, C.
40	701,00	01,93	0,93		0,24	35,45	0,16	0,42	0,23	55,89		3,49		0,71	96,59	H, F, A, C.
41	701,93	02,92	0,99		0,16	35,55	0,09	1,56	0,30	57,75	1,82	2,23			99,46	H, F, C.
42	702,92	03,98	1,06		0,13	37,41	0,06	0,13	0,11	58,15	0,76	0,68			97,43	H, F, C.
43	703,98	04,39	0,41		0,45	29,25	0,31	2,00	2,55	48,08		9,97		1,38	93,99	H, A, F, C.
44	704,39	04,77	0,38		8,04	11,74	5,06	0,64	0,67	40,78		3,93	0,26	22,50	93,36	C, H, F, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 16 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
45	704,77	04,99	0,22		26,01	18,18	0,20	0,11	0,13	52,31	0,65	0,30			97,89	S, H,,A.
46	704,99	05,34	0,35		24,03	19,07	0,03	0,35	0,30	51,68	0,96	1,64			98,06	S, H, Ar.
47	705,34	05,55	0,21		22,45	20,42	0,03	0,12	0,18	52,01	2,31	0,66			98,18	S, H, A.
48	705,55	05,77	0,22		15,54	22,67	0,06	0,90	0,52	50,43	2,40	5,16			97,68	H, S, F, A, C.
49	705,77	05,93	0,16		26,24	18,60	0,01	0,05	0,05	52,55	0,63	0,31			98,44	S, H, A.
50	705,93	06,10	0,17		21,41	20,68	0,03	0,45	0,09	52,12	1,23	2,25			98,26	H, S, A, C.
51	706,10	06,25	0,15		28,28	17,25	0,01	0,08	0,30	52,18	0,59	0,18			98,87	H, S, A.
52	706,25	06,40	0,15		15,80	20,77	0,11	0,90	0,52	47,87	3,33	7,63			96,93	H, S, F, C.
53	706,40	06,61	0,21		22,92	20,65	0,01	0,10	0,14	52,72	0,20	0,22			96,96	H, S, A.
54	706,61	06,85	0,24		18,62	22,23	0,04	0,45	0,40	51,76	0,71	4,90			99,11	H, S, A, C.
55	706,85	07,23	0,38		20,86	22,79	0,01	0,12	0,18	54,96	0,37	1,18			100,47	H, S, A.
			2,46		21,92		0,05					2,10				TEORES MÉDIOS S7-2 Ams 45 a 55

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PEC - 16 - SE

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
56	707,23	07,81	0,58		2,86	35,89	0,00	0,15	0,36	57,96	0,22	0,16			97,60	H, S, A.
57	707,81	08,40	0,59		0,06	38,51	0,01	0,26	0,48	59,55	0,13	0,08			99,08	H, A.
58	708,40	09,60	1,20		0,04	37,89	0,01	0,40	0,63	58,72	0,09	0,05			97,83	H, A.
59	709,60	11,52	1,92		0,04	38,81	0,01	0,38	0,81	59,97	0,19	0,08			100,29	H, A.
60	711,52	13,47	1,95		0,05	38,94	0,01	0,30	0,63	60,18	0,14	0,07			100,32	H, A.
61	713,47	15,43	1,96		0,03	38,83	0,01	0,41	0,95	59,94	0,11	0,09			100,36	H, A, Ar.
62	715,43	17,34	1,91	0,16	0,03	38,77	0,00	0,32	0,63	59,92	0,02	0,08			99,77	H, A.
63	717,50	18,91	1,41		0,04	39,05	0,01	0,32	0,70	60,31	0,05	0,08			100,54	H, A.
64	718,91	20,22	1,31		0,05	39,28	0,00	0,42	0,60	60,25	0,06	0,04			100,70	H, A.
65	720,22	20,53	0,31		0,64	38,20	0,01	0,29	0,70	59,52	0,05	0,05			99,46	H, S, A.
66	720,53	21,90	1,37		0,05	38,85	0,01	0,36	0,70	60,10	0,06	0,02			100,15	H, A, S.
67	721,90	22,75	0,85		0,09	38,77	0,01	0,20	0,45	59,92	0,11	0,03			99,58	H, A, S.
68	722,75	23,11	0,36		3,21	36,50	0,01	0,17	0,30	59,29	0,22	0,58			100,28	H, S, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 16 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
69	723,11	23,40	0,29		18,27	20,57	0,60	0,28	0,35	51,96		3,48		2,67	98,18	H, S, C, Ar, A.
70	723,40	23,59	0,19		13,51	17,53	1,71	0,51	0,35	45,18		7,92		7,60	94,31	H, C, S.
71	723,59	23,77	0,18		24,15	21,09	0,08	0,11	0,51	54,43	0,55	0,66			101,56	S, H, A.
72	723,77	23,99	0,22		25,60	18,80	0,01	0,10	0,13	52,33	0,19	0,11			97,27	S, H, A.
73	723,99	24,21	0,22		26,33	18,75	0,02	0,11	0,20	52,97	0,29	0,31			98,89	S, H, A.
74	724,21	24,45	0,24		19,63	21,65	0,03	0,74	0,50	52,22	1,11	2,88			98,05	H, S, Ar, A.
75	724,45	24,60	0,15		3,41	30,80	0,05	1,36	1,54	52,00	3,29	7,31			98,45	H, S, Ar, A.
76	724,60	24,89	0,29		22,90	21,02	0,03	0,02	0,37	53,04	0,48	0,54			98,41	H, S, A.
77	724,89	25,15	0,26		28,11	16,97	0,14	0,03	0,35	51,87	0,57	0,72			98,83	S, H, C, A.
78	725,15	25,45	0,30		28,48	17,19	0,02	0,09	0,27	52,36	0,28	0,04			98,66	S, H, A.
79	725,45	25,76	0,31		21,34	19,73	0,34	0,87	0,89	52,73	0,19	2,68			98,24	H, S, C, A.
80	725,76	26,12	0,36		27,46	18,24	0,04	0,06	0,05	53,21	0,50	0,22			99,76	S, H, A.
81	726,12	26,21	0,09		11,71	18,78	2,80	0,41	0,84	47,85		1,04		12,45	98,27	H, C, Ar.
82	726,21	26,47	0,26		27,57	17,85	0,05	0,21	0,35	52,77	0,37	0,10			99,11	S, H, A, C.
83	726,47	26,67	0,20		23,95	19,14	0,16	0,44	0,70	51,95	1,40	0,67			98,13	S, H, C, A.
84	726,67	26,99	0,32		20,66	20,87	0,07	0,53	0,39	51,73	1,46	2,25			97,50	H, S, Ar, A, C.
85	726,99	27,21	0,22		22,38	21,48	0,03	0,16	0,26	53,62	0,47	0,27			98,54	H, S, A, C.
86	727,21	27,48	0,27		25,22	18,22	0,21	0,22	0,27	51,77	1,63	0,69			98,22	S, H, C, A.
			4,37		22,70		0,25					1,60				TEORES MÉDIOS S7-1 Ams 69 a 86

ZONAS

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

POÇO PKC - 16 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
87	727,48	27,68	0,20		9,78	13,63	4,94	0,55	0,13	45,35		0,64	0,39	21,97	96,99	C, H, A.
88	727,68	28,14	0,46		0,17	0,52	8,89	7,28	0,03	39,74		0,25		39,53	96,41	T, H, Ar.
89	728,14	28,58	0,44		11,89	15,93	3,80	0,33	0,13	46,92		1,54	0,30	16,89	97,43	C, H, A, Ar.
90	728,58	29,74	1,16		0,83	36,62	0,30	0,24	0,51	58,15	0,77	0,01			97,43	H, C, A.
91	729,74	31,14	1,40		0,30	37,58	0,14	0,37	0,51	58,90	0,75	0,03			98,58	H, C, A.
92	731,14	33,00	1,86		0,28	37,73	0,09	0,35	0,51	58,97	0,53	0,04			98,50	H, A, C.
93	733,00	33,52	0,52	0,48	6,75	16,29	5,09	0,38	0,22	46,61		1,04	0,30	22,63	99,01	C, H, T.
94	734,00	34,29	0,29		2,26	34,46	0,59	0,25	0,49	57,00	1,58	0,56			97,19	H, C, A, Ar.
95	734,29	34,99	0,70		0,55	1,33	8,32	7,01	0,05	39,01		1,07		36,99	94,33	T, Ar, H.
96	734,99	35,39	0,40		0,24	0,31	8,55	7,07	0,00	38,14		0,18		38,02	92,51	T, Ar.
97	735,39	36,05	0,66		0,77	31,27	1,72	1,07	0,30	55,59		0,08		7,64	98,44	H, T, C.
98	736,05	37,24	1,19		0,06	38,48	0,05	0,21	0,55	59,49	0,39	0,07			99,30	H, A, C.
99	737,24	38,32	1,08		0,66	36,89	0,16	0,28	0,99	57,71	0,67	0,16			97,52	H, A, C.
100	738,32	38,94	0,62		6,79	31,71	0,22	0,35	0,59	55,86	1,01	1,6			96,69	H, S, A, C.
101	738,94	39,21	0,27		5,76	19,76	4,22	0,29	0,50	48,14		2,07	0,35	18,76	99,50	H, C, Ar.
102	739,21	39,42	0,21		20,28	21,37	0,21	0,25	0,35	52,15	1,34	1,20			97,15	H, S, C, Ar.
103	739,42	39,71	0,29		25,67	19,00	0,04	0,34	0,71	52,77	0,44	1,12			102,09	S, H, A, Ar.
104	739,71	39,83	0,12		1,70	32,71	0,11	0,78	0,70	52,99	2,42	6,43			97,84	H, S, Ar, Cr.
105	739,83	40,10	0,27		12,41	28,60	0,03	0,25	0,48	55,54	0,32	1,17			98,80	H, S, Ar, A, C.
			0,89		17,14		0,08					1,87				TEORES MÉDIOS Am 102 a 105

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 8

POÇO PKC - 16 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
106	740,10	40,42	0,32		3,38	35,72	0,01	0,22	0,62	58,09	0,20	0,47			98,71	H, S, A, Ar.
107	740,42	40,73	0,31		3,06	35,42	0,01	0,16	0,51	57,33	0,24	0,70			97,43	H, S, A, Ar.
108	740,73	41,12	0,39		7,32	33,27	0,02	0,16	0,71	57,74	0,26	0,50			99,98	H, S, A, Ar.
109	741,12	41,36	0,24		3,33	35,59	0,24	0,18	0,66	58,44	0,94	0,53			99,91	H, S, Ar, C.
110	741,36	42,08	0,72		0,42	38,74	0,02	0,14	0,27	60,12	0,19	0,14			100,04	H, S, A.
111	742,08	43,36	1,28		0,51	38,73	0,07	0,25	0,70	60,35	0,49	0,06			101,16	H, A, C.
112	743,36	43,62	0,26		4,30	35,62	0,01	0,16	0,58	58,71	0,32	0,07			99,77	H, S, A.
113	743,62	44,65	1,03		0,24	38,17	0,08	0,19	0,71	59,11	0,53	0,05			99,08	H, A, C.
114	744,65	45,59	0,94		0,14	37,41	0,06	0,41	1,41	57,67	0,42	0,10			97,62	H, A, C.
115	745,59	46,89	1,30		0,32	38,13	0,01	0,24	0,72	59,03	0,53	0,11			99,09	H, A, C.
116	746,89	47,54	0,65		0,02	38,31	0,02	0,39	1,32	58,86	0,20	0,23			99,35	H, A.
117	747,54	47,92	0,38		5,65	9,60	5,30	4,58	10,28	35,92		6,55	0,29	23,57	101,45	C, H, Ar, T.
118	747,92	49,03	1,11		8,34	9,33	5,76	1,30	1,61	39,85		17,76	0,39	25,61	109,56	C, H, A, T.
119	749,03	49,31	0,28		0,15	24,40	0,22	5,43	10,00	40,59	2,95	13,25			96,99	H, Ar, A.
120	749,31	50,24	0,93	0,26	11,42	2,76	7,87	0,41	0,74	37,75		0,59	0,48	35,00	96,54	C, Ar, A.
121	750,50	51,47	0,97		11,60	0,63	7,19	0,21	0,44	32,49		0,32	0,45	31,97	84,85	C, Ar.
122	751,47	51,51	0,04		35,49	8,66	0,07	1,30	1,85	46,68	0,65	1,96			96,66	S, H, F, C. (SZ-1)
			3,71	0,26	9,36		6,13					7,24				TEOR MÉDIO C2
																Ams 117 a 122
123	751,51	52,56	1,05		0,09	21,67	0,08	5,78	12,18	34,99	2,07	23,49			100,35	F, H, A.
124	752,56	54,60	2,04		0,08	14,27	0,06	2,34	5,21	22,56	2,97	52,07			99,56	F, H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 18 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	644,00/	660,00		16,00												NÃO TESTEMUNHADO
83	660,00	64,14	3,89	0,25	0,02	37,07	0,06	0,71	1,44	57,57	0,19	0,95			98,01	H, A,
84	664,14	68,58	3,84	0,60	0,03	35,88	0,08	1,26	2,58	55,93	0,29	2,10			98,15	H, A.
85	668,58	75,65	3,75	3,32	0,02	33,98	0,04	1,91	4,42	52,65	0,12	4,76			97,90	H, A.
86	675,65	79,55	3,90		0,02	34,03	0,04	1,81	4,37	52,58	0,10	5,15			98,10	H, A,
87	679,55	83,44	3,89		0,01	36,14	0,06	1,11	2,60	55,97	0,29	2,04			98,22	H, A.
88	683,44	88,20	4,76		0,02	35,60	0,04	1,31	3,52	54,77	0,24	3,44			98,94	H, A.
89	688,20	92,90	4,70		0,02	29,64	0,03	2,53	5,14	46,51	2,07	12,67			98,61	H, A.
90	692,90	95,94	3,04		0,03	8,14	0,09	3,97	8,16	13,83	1,36	64,64			100,22	A, H, Cr.
91	695,94	99,94	3,90	0,10	0,05	37,72	0,11	0,31	0,60	58,63	1,52	0,07			99,01	H, A.
92	699,94	03,95	4,01		0,06	37,53	0,11	0,30	0,65	58,30	1,59	0,18			98,72	H, A.
93	703,95	08,50	4,43	0,12	0,05	37,60	0,08	0,40	0,71	58,45	1,66	0,12			99,07	H, A,
1	708,50	10,94	2,44		0,06	38,51	0,01	0,51	1,16	59,52	0,30	0,05			100,12	H, A.
2	710,94	12,00	1,06		0,05	38,05	0,01	0,46	0,97	58,87	0,24	0,13			98,78	H, Ar.
3	712,00	12,94	0,94		0,05	38,04	0,01	0,30	0,74	58,71	0,24	0,40			98,48	H, A.
4	712,94	13,25	0,31		0,12	35,37	0,07	0,64	0,96	55,28	1,30	6,91			100,65	H, Ar.
5	713,25	13,54	0,29		16,31	21,00	0,07	0,71	1,49	47,84	1,26	10,50			99,18	H, S, Ar.
6	713,54	13,85	0,31		0,90	29,56	0,13	0,72	1,17	47,29	2,09	17,87			99,73	H, Ar, S.
7	713,85	14,92	1,07		0,07	38,45	0,01	0,46	0,80	59,59	0,30	0,17			99,83	H, Ar, A.
8	714,92	15,47	0,55		0,90	34,10	0,06	0,42	0,75	53,77	1,57	8,14			99,71	H, Ar, S.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 18 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
9	715,47	15,74	0,27		17,45	20,22	0,06	0,05	0,89	46,61	1,31	12,02			98,61	H, S, Ar.
10	715,74	16,00	0,26		17,60	22,57	0,04	0,46	0,97	50,97	0,90	5,37			98,88	H, S, Ar.
11	716,00	16,25	0,25		18,36	20,64	0,07	0,46	0,81	48,67	1,11	9,17			99,29	H, S, Ar.
12	716,25	16,51	0,26		0,43	37,65	0,03	0,42	0,64	58,79	0,57	1,44			99,97	H, S, Ar.
13	716,51	16,75	0,24		18,60	18,44	0,09	0,59	0,71	46,12	2,04	12,50			99,09	H, S, Ar.
14	716,75	17,02	0,27		1,67	37,12	0,03	0,26	0,70	58,79	0,51	1,29			100,37	H, S, Ar.
15	717,02	17,31	0,29		22,23	22,63	0,00	0,07	0,44	54,86	0,27	0,10			100,60	H, S, Ar.
16	717,31	17,65	0,34		24,72	19,66	0,00	0,10	0,23	52,73	0,15	0,23			97,82	S, H, A, Ar.
17	717,65	18,02	0,37		21,35	22,25	0,01	0,05	0,05	53,73	0,13	0,20			97,77	H, S, A.
18	718,02	18,37	0,35		17,06	25,74	0,00	0,04	0,05	55,19	0,09	0,13			98,30	H, S, Ar.
19	718,37	18,69	0,32		25,92	19,14	0,00	0,07	0,16	53,03	0,09	0,11			98,52	S, H, Ar.
20	718,69	19,03	0,34		23,75	20,97	0,00	0,11	0,17	53,94	0,12	0,17			99,23	H, S, A.
21	719,03	19,34	0,31		23,85	20,67	0,00	0,00	0,11	53,42	0,10	0,14			98,29	H, S, Ar.
22	719,34	19,56	0,22		13,52	27,93	0,01	0,12	0,22	55,41	0,21	0,84			98,26	H, S, Ar.
23	719,56	19,82	0,26		18,46	24,55	0,01	0,20	0,38	54,69	0,15	0,42			98,86	H, S, Ar.
24	719,82	20,04	0,22		17,30	25,61	0,00	0,06	0,15	55,19	0,11	0,21			98,63	H, S, A.
25	720,04	20,24	0,20		13,09	25,98	0,06	0,69	1,74	52,05	1,08	4,55			99,24	H, S, Ar.
26	720,24	20,44	0,20		20,61	23,51	0,01	0,10	0,15	55,03	0,23	0,41			100,05	H, S, Ar, A.
27	720,44	20,61	0,17		15,84	25,13	0,02	0,45	0,72	53,46	0,91	3,09			99,62	H, S, Ar.
			5,14		17,98		0,02					2,50				TEORES MÉDIOS S7-3 Ams 9 a 27

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 18 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
28	720,61	21,15	0,54		0,14	37,48	0,03	0,33	0,74	58,04	0,97	2,00			99,73	H, Ar, A.
29	721,15	22,23	1,08		0,10	37,94	0,02	0,24	0,48	58,70	0,62	1,13			99,23	H, Ar, A.
30	722,23	23,26	1,03		0,10	36,62	0,04	0,44	0,80	56,85	0,95	2,31			98,11	H, Ar, A.
31	723,26	24,36	1,10	0,14	0,05	38,67	0,10	0,23	0,59	59,67	0,39	0,42			100,12	H, Ar, A.
32	724,50	25,45	0,95		0,08	34,20	0,05	0,77	1,05	53,55	1,89	5,86			97,45	H, Ar, A, Cr.
33	725,45	26,41	0,96		0,05	37,98	0,02	0,22	0,27	58,85	0,47	1,39			99,25	H, Ar, A.
34	726,41	27,92	1,51		0,04	38,49	0,01	0,26	0,30	59,65	0,20	0,90			99,85	H, Ar, A.
35	727,92	28,69	0,77		0,09	37,82	0,02	0,26	0,25	58,74	0,45	1,55			99,18	H, Ar, A.
36	728,69	29,27	0,58		0,19	38,56	0,00	0,18	0,20	59,80	0,14	0,00			99,07	H, S, A.
37	729,27	29,92	0,65		0,39	38,55	0,01	0,16	0,28	59,88	0,18	0,35			99,80	H, S, Ar.
38	729,92	31,06	1,14		0,05	38,55	0,01	0,24	0,27	59,73	0,29	0,86			100,00	H, Ar, S.
39	731,06	32,07	1,01		0,05	39,03	0,01	0,11	0,12	60,34	0,18	0,02			99,86	H, A, C, S.
40	732,07	33,10	1,03		0,05	37,32	0,02	0,31	0,38	57,93	0,38	2,17			98,56	H, Ar, C.
41	733,10	34,54	1,44		0,18	38,52	0,01	0,12	0,18	59,67	0,35	0,34			99,37	H, S, Ar, C.
42	734,54	35,54	1,00		0,10	38,74	0,02	0,19	0,27	60,01	0,25	0,73			100,31	H, Ar, S.
43	735,54	37,09	1,55		0,05	37,63	0,01	0,22	0,33	58,26	0,27	0,87			97,64	H, A.
44	737,09	39,08	1,99		0,07	36,64	0,04	0,35	0,27	57,08	0,44	3,34			98,23	H, Ar, C.
45	739,08	40,94	1,86	0,06	0,06	37,31	0,01	0,42	0,20	58,21	0,28	1,62			98,11	H, Ar, A.
46	741,00	43,78	2,78		0,03	38,11	0,00	0,17	0,36	58,32	0,12	0,18			97,79	H, A, Ar.
47	743,78	45,50	1,72		0,03	38,76	0,00	0,22	0,68	59,71	0,08	0,32			99,80	H, A.
48	745,50	47,16	1,66		0,03	38,98	0,00	0,12	0,32	59,31	0,27	0,09			99,62	H, A.
49	747,16	48,41	1,25		0,05	38,26	0,00	0,13	0,32	59,06	0,15	0,11			98,08	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 18 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
50	748,41	50,12	1,71		0,03	38,87	0,00	0,13	0,37	59,96	0,27	0,12			99,75	H, A.
51	750,12	51,84	1,72		0,04	38,43	0,01	0,19	0,54	59,27	0,13	0,12			98,73	H, A, C.
52	751,84	54,63	2,79		0,03	36,50	0,00	1,22	3,27	56,07	0,55	1,41			99,05	H, A, Ar.
53	754,63	57,39	2,76	0,11	0,04	38,25	0,01	0,44	0,67	59,33	0,15	0,20			99,09	H, A.
54	757,50	58,55	1,05		0,05	37,98	0,00	0,20	0,44	58,53	0,72	0,32			98,34	H, A.
55	758,55	61,24	2,69		0,03	38,08	0,03	0,07	0,20	58,82	0,44	0,05			97,72	H, C.
56	761,24	62,25	1,01		0,04	37,55	0,01	0,40	0,82	58,62	0,66	1,61			99,71	H, A, C.
57	762,25	64,19	1,94		0,06	36,99	0,02	0,42	1,04	57,68	0,94	0,45			97,60	H, A, C.
58	764,19	66,12	1,93		0,06	38,69	0,01	0,15	0,36	59,75	0,61	0,09			99,72	H, A, C.
59	766,12	67,99	1,87		0,10	38,15	0,04	0,13	0,36	58,99	0,85	0,08			98,70	H, A, C.
60	767,99	69,36	1,37		0,07	38,46	0,02	0,13	0,30	59,30	0,72	0,08			99,08	H, A, C.
61	769,36	71,20	1,84		0,05	37,69	0,02	0,69	1,51	57,58	0,26	0,90			98,70	H, A, C.
62	771,20	72,84	1,64		0,14	37,69	0,04	0,39	0,64	58,58	0,97	0,41			98,86	H, A, C.
63	772,84	73,84	1,00	0,16	0,56	28,64	0,09	2,36	5,17	45,31	3,72	14,60			100,45	H, F, A, Cr, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 18 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
64	774,00	74,20	0,20		22,33	21,12	0,02	0,20	0,33	53,00	0,62	2,06			99,68	H, S, Ar.
65	774,20	74,44	0,24		24,45	19,17	0,01	0,19	0,38	51,83	0,36	1,15			97,54	S, H, Ar.
66	774,44	74,75	0,31		14,35	26,71	0,02	0,41	1,03	54,21	0,42	1,98			99,13	H, S, Ar.
67	774,75	75,08	0,33		7,06	26,69	0,05	0,98	1,37	48,41	1,39	12,03			97,98	H, S, Ar.
68	775,08	75,25	0,17		22,63	19,40	0,05	0,44	0,43	51,04	0,82	4,25			99,06	S, H, Ar.
69	775,25	75,56	0,31		25,14	19,39	0,01	0,12	0,19	52,78	0,07	0,44			98,14	S, H, Ar.
70	775,56	75,75	0,19		22,89	19,22	0,05	0,44	0,38	51,05	1,00	4,35			99,38	S, H, Ar.
			1,75		18,91		0,03					3,98				TEORES MÉDIOS S7-1 Amz 64 a 70
71	775,75	75,87	0,12		4,03	20,11	2,78	1,40	1,25	44,33		7,85		12,35	94,11	H, C, A, Ar.
72	775,87	75,98	0,11		0,01	0,10	9,04	7,46	0,00	39,73		0,08		40,21	96,63	T.
73	775,98	76,22	0,24		8,55	10,36	5,28	0,71	0,30	40,16		4,55		23,48	93,39	C, H, Ar.
74	776,22	76,67	0,45		0,02	0,24	9,08	7,48	0,00	40,10		0,08		40,39	97,39	T, H.
75	776,67	77,11	0,44		5,05	17,97	3,48	1,17	0,81	43,33		9,09		15,47	96,97	C, H, A, Ar, T.
76	777,11	77,67	0,56		4,94	5,18	7,36	3,53	0,35	39,99		1,72		32,73	95,70	T, C, H, A.
77	777,67	78,17	0,50		2,49	23,37	1,87	2,06	0,83	46,76		11,10		8,31	96,79	H, C, A, Ar, T.
78	778,17	78,61	0,44		0,01	0,44	8,74	7,39	0,00	39,23		0,32		38,87	95,00	T, H.
79	778,61	79,55	0,94		5,29	14,62	4,30	2,03	0,47	43,17		7,73		19,12	96,73	C, H, T, Ar, A.
80	779,55	80,45	0,90		3,23	20,16	2,42	2,05	1,03	43,83		12,34		10,76	95,87	H, C, Ar, T, A.
81	780,45	81,15	0,70		0,00	0,15	9,07	7,48	0,00	39,92		0,25		40,33	97,20	T, H.
82	781,15	81,30	0,15	9,20+	1,87	21,42	1,56	2,98	0,82	43,94		14,40		6,93	93,92	H, C, Ar, A, T.
94	790,50	95,07	3,97	0,60	7,38	8,33	6,19	2,19	0,49	41,12		5,02	0,96	27,53	98,25	C, T, H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

+Somatório de não recuperados de várias amostras.

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 18 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
95	795,07	02,87	5,80	2,00	0,37	0,95	8,80	7,19	0,01	40,19		0,52	0,65	39,13	97,16	T, C, H, A.
96	802,87	04,80	1,93		7,80	12,30	4,81	1,08	1,51	40,87		8,78	0,89	21,39	98,54	C, H, A.
97	804,80	09,01	4,03	0,18	0,03	0,60	9,08	7,36	0,02	40,35		0,60	0,65	40,38	98,42	T, H, A.
98	809,01	10,89	1,88		0,01	0,34	9,12	7,38	0,01	40,19		0,23	0,65	40,55	97,83	T, H.
99	810,89	14,02	3,13		0,61	0,70	8,86	7,07	0,01	39,99		0,36	0,67	39,40	97,00	T, C, H, A.
100	814,02	17,94	3,92		1,41	8,57	6,96	4,69	0,38	42,81		2,29	0,50	30,95	98,00	T, H, C, A.
101	817,94	20,60	2,66		1,04	9,13	4,77	5,13	0,96	37,31		18,39	0,19	21,21	97,94	T, H, F, C.
102	820,60	25,56	4,96		1,12	24,22	0,79	2,97	6,52	41,12		17,15	0,12	3,51	97,40	H, F, A, Cr, C.
103	825,56	30,85	5,29		7,21	16,46	4,60	0,93	2,04	45,47		2,51	0,31	20,46	99,68	C, H, A.
104	830,85	33,89	3,04		5,69	19,10	3,52	1,12	2,42	45,08		4,69	0,23	15,65	97,27	C,H, A.
105	833,89	37,23	3,34		10,07	10,21	6,02	0,63	1,10	42,75		1,23	0,30	26,77	98,78	C, H, A.
106	837,23	41,12	3,89		7,18	17,29	4,25	1,57	3,23	42,19		2,61	0,18	18,89	97,21	C, H, A.
107	841,12	45,46	4,34		11,27	5,26	7,02	1,01	2,71	38,58		2,05	0,29	31,22	99,13	C, H, A, F.
			19,90		8,34		5,13					2,55				TEORES MEDIOS C2
																Ams 103 a 107
108	845,46	48,16	2,70		0,16	18,13	0,51	3,24	6,48	30,52	1,63	38,40			99,07	H, F, Cr.
109	848,16	51,50	3,34		0,21	6,28	0,05	0,63	1,32	10,16	1,98	79,44			100,01	SILTITO, F, H.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

101

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/2

POÇO PKC - 19 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	791,00/802,00			11,00												NÃO TESTEMUNHADO
1	802,00	05,48	3,48		0,02	12,69	0,02	3,72	8,93	19,63	0,22	54,18			99,41	A, H.
2	805,48	09,57	4,02	0,07	0,04	38,86	0,01	0,26	0,67	59,96	0,10	0,10			100,00	H, A.
3	809,57	13,52	3,95		0,03	38,75	0,02	0,20	0,48	59,82	0,15	0,04			99,49	H, A.
4	813,52	17,49	3,82	0,15	0,02	39,07	0,02	0,08	0,19	60,31	0,10	0,08			99,87	H, A.
5	817,49	20,91	3,42		0,03	38,90	0,01	0,15	0,35	60,04	0,17	0,07			99,72	H, A.
6	820,91	33,00	1,43	10,66	3,31	36,31	0,03	0,27	0,64	57,54	0,32	2,38			99,80	H, S, Ar.
7	833,00	34,10	1,10		4,30	35,22	0,04	0,17	0,50	58,24	0,33	1,02			99,82	H, S, Ar, C.
8	834,10	38,24	3,14	1,00	0,08	38,05	0,03	0,10	0,23	59,55	0,23	0,09			99,16	H, S, C.
9	834,24	38,69	0,15	0,30	7,47	33,29	0,02	0,14	0,38	58,14	0,23	0,15			99,82	H, S, Ar.
10	838,69	49,00	4,28	6,03	1,19	37,69	0,03	0,16	0,37	59,28	0,29	0,09			99,10	H, S, A, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - A[illegible]

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 19 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
11	848,00	52,39	0,39	2,40	3,64	5,38	7,61	4,62	0,40	41,65		2,31	0,40	33,84	99,45	T, C, H, F.
12	852,39	59,52	5,61	1,52	3,09	24,44	2,57	1,25	2,54	49,06		3,24	0,19	11,43	98,42	H, C, A, T, Cr.
13	859,52	65,00	4,58	0,90	3,29	27,13	2,05	1,33	3,09	50,88		2,00	0,17	9,12	98,89	H, C, A.
14	865,00	66,05	0,35	0,70	4,10	18,19	0,21	4,33	10,39	32,36	1,25	27,81			98,61	H, A, F, S, Cr.
			11,54	5,52	3,64		2,72					3,44				TEORES MÉDIOS C2 Amz 11 a 14
15	866,05	66,12	1,05		0,17	7,67	0,02	2,74	6,09	12,67	1,13	68,82			99,31	F, Cr, A, H.
16	866,12	67,96	0,89		0,15	1,73	0,02	1,33	3,01	3,27	4,90	85,43			99,84	F, Cr, A, H.
17	867,96	72,00	3,73	0,26	0,18	0,46	0,03	0,98	2,35	1,13	1,39	93,45			100,03	Ar, C.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/3

POÇO PKC - 20 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
1	1314,00	19,67	5,67		0,04	38,72	0,02	0,17	0,26	59,90	0,14	0,69			99,94	H, A.
2	1319,67	20,83	1,16		0,14	38,21	0,02	0,24	0,52	59,14	0,21	1,17			99,65	H, Ar, S.
3	1320,83	21,37	0,54		0,31	32,50	0,04	0,69	1,70	50,50	0,63	12,92			99,29	H, Ar, S.
4	1321,37	24,82	3,45		0,14	12,30	0,08	0,56	1,40	19,29	1,47	64,59			99,83	F, H.
5	1324,82	26,45	1,63		0,04	38,21	0,03	0,31	0,76	59,04	0,25	1,14			99,78	H, A.
6	1326,45	34,58	4,03	4,10	0,08	15,15	0,06	0,42	0,76	23,79	1,68	58,05			99,99	F, H, Cr.
7	1334,58	38,96	4,34	0,04	0,02	38,67	0,02	0,34	0,80	59,70	0,06	0,24			99,85	H, A.
8	1338,96	39,32	0,36		0,06	33,88	0,06	0,89	2,16	52,47	0,88	9,15			99,55	H, A.
9	1339,32	45,28	5,94	0,02	0,02	38,60	0,01	0,45	1,06	59,57	0,03	0,18			99,92	H, A.
10	1345,28	51,57	6,29		0,03	38,95	0,01	0,24	0,53	60,14	0,11	0,07			100,08	H, A.
11	1351,57	52,13	0,56		0,06	37,59	0,02	0,21	0,58	58,02	0,11	3,42			100,01	H, Ar.
12	1352,13	55,71	3,58		0,39	38,46	0,01	0,27	0,72	59,62	0,01	0,16			99,64	H, S, A.
13	1355,71	55,90	0,19		6,11	34,14	0,01,	0,16	0,32	58,25	0,15	0,59			99,72	H, S, A.
14	1355,90	56,40	0,50		0,18	34,86	0,05	0,65	1,49	54,13	0,68	7,34			99,28	H, A, S.
15	1356,40	56,99	0,59		0,38	38,17	0,01	0,55	1,33	59,20	0,11	0,28			100,03	H, S, A.
16	1356,99	60,82	3,83		0,06	36,10	0,01	1,77	4,19	55,76	0,14	2,38			100,41	H, A.
17	1360,82	62,20	1,38		0,47	38,34	0,01	0,23	0,56	59,55	0,15	0,31			99,62	H, S, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 20 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
18	1362,20	62,60	0,40		7,36	32,30	0,03	0,21	0,52	56,54	0,39	2,56	0,04		99,91	H, S. F.
19	1362,60	63,78	1,13	0,05	3,08	36,32	0,01	0,14	0,27	58,88	0,19	0,57			99,46	H, S. F.
20	1363,78	64,25	0,47		7,06	31,85	0,04	0,42	0,63	55,92	0,52	3,49	0,04		99,93	H, S. F.
21	1364,25	65,89	1,59	0,05	2,49	36,74	0,02	0,16	0,41	58,95	0,02	0,86			99,65	H, S, F.
			3,59	0,10	3,82		0,02					1,30				TEORES MÉDIOS S7-3?
																Ams 18 a 21
22	1365,89	69,82	3,53	0,40	0,39	38,24	0,10	0,21	0,48	59,64	0,45	0,60			100,11	H, C, A.
23	1369,82	71,13	1,18	0,13	2,73	28,01	1,71	0,62	0,41	51,44		5,74		7,60	98,26	H, C, Ar.
24	1371,13	74,14	2,76	0,25	2,34	29,47	1,27	2,05	5,02	51,18		1,89	0,11	5,65	98,87	H, C, A.
			3,94	0,38	2,46		1,40					3,40				TEORES MÉDIOS
																Ams 23 - 24
25	1374,14	81,01	6,85	0,02	0,03	38,77	0,00	0,28	0,68	59,30	0,22	0,50			100,29	H, A, F.
26	1381,01	82,00	0,99		0,12	3,27	0,10	0,87	1,79	5,64	1,93	86,27			99,99	F, Cr, H.
-	1382,00	89,90		7,90												NÃO RECUPERADO
																ZONA CARNALITA C2
27	1389,90	91,02	1,12		0,14	22,76	0,12	3,81	9,29	35,46	1,08	26,58			99,24	H, A.
28	1391,02	96,33	5,31		0,32	4,68	0,32	2,40	5,80	8,40	2,24	75,34			99,50	F, Cr, A, H, S.
29	1396,33	97,38	1,05		0,11	18,74	0,12	3,40	8,01	29,43	1,28	39,02			100,11	H, Cr, F.
30	1397,38	02,46	4,08	1,00	0,18	5,88	0,22	1,84	4,10	10,08	1,85	75,53			99,68	F, Cr, H.
31	1402,46	03,45	0,99		0,05	25,46	0,05	2,54	6,02	39,52	0,77	25,09			99,50	H, Cr, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 20 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
32	1403,45	06,95	3,50		0,31	13,19	0,45	1,97	4,46	29,83	2,83	40,24			98,28	F, Cr.
33	1406,95	10,00	3,05													NÃO AMOSTRADO POR DIFICULDADE DE SERRAGEM
-	1410,00	12,00		2,00												NÃO AMOSTRADO, IDEM
-	1412,00	25,00		13,00												NÃO TESTEMUNHADO

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

10B

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
80	1099,00	09,85	5,12	5,73	0,01	33,44	0,01	2,55	6,09	51,63	0,33	5,50			99,56	H, A, Ar.
81	1109,85	16,31	6,38	0,08	0,01	36,30	0,01	1,57	3,71	56,05	0,22	2,28			100,15	H, A, Ar.
82	1116,31	23,00	6,69		0,01	31,65	0,01	2,53	6,08	48,84	0,35	10,14			99,61	H, A, Ar.
83	1123,00	28,24	5,22	0,02	0,01	13,31	0,16	3,83	9,24	20,54	0,40	52,12			99,61	A, H, Cr.
84	1128,24	30,00	4,73	0,03	0,01	38,54	0,02	0,27	0,63	59,49	0,10	0,14			99,20	H, A, Ar.
1	1130,00	35,05	2,05		0,40	38,80	0,02	0,12	0,23	60,30	0,29	0,01			100,17	H, Ar.
2	1135,05	37,09	2,04		0,03	38,80	0,08	0,11	0,26	60,07	0,13	0,00			99,48	H, A.
3	1137,09	39,07	1,98		0,04	38,65	0,02	0,19	0,48	59,66	0,14	0,00			99,18	H, A.
4	1139,07	40,72	1,65		0,04	38,92	0,01	0,20	0,80	59,85	0,05	0,00			99,87	H, A.
5	1140,72	41,38	0,66		0,07	38,33	0,01	0,40	0,74	59,36	0,13	0,66			99,70	H, Ar, A.
6	1141,38	42,40	1,02		0,18	38,81	0,04	0,46	1,07	60,14	0,25	0,00			100,95	H, A, S.
7	1142,40	43,95	1,55		0,34	38,06	0,03	0,36	0,60	59,28	0,34	0,00			98,99	H, A, S.
8	1143,95	44,60	0,65		0,25	38,69	0,02	0,23	0,67	59,85	0,28	0,15			100,14	H, A, S.
9	1144,60	45,77	1,17		0,34	33,72	0,07	0,39	0,88	52,60	1,24	10,34			99,58	H, F, Ar, S.
10	1145,77	46,03	0,26		0,08	38,87	0,01	0,16	0,38	60,04	0,16	0,05			99,75	H.
11	1146,03	46,22	0,19		21,79	21,49	0,01	0,37	0,38	52,93	0,13	0,79			97,89	H, S, Ar.
12	1146,22	46,49	0,27		27,17	17,78	0,01	0,23	0,75	51,89	0,06	0,17			97,46	S, H, A.
13	1146,49	46,76	0,27		25,52	19,41	0,01	0,15	0,36	53,11	0,23	0,32			99,11	S, H, A.
14	1146,76	47,00	0,24		18,66	23,52	0,01	0,85	0,21	54,57	0,20	0,35			98,37	S, H.
15	1147,00	47,24	0,24		10,39	27,89	0,56	0,41	1,16	53,93	1,20	4,18			99,72	H, S, Ar.
16	1147,24	47,51	0,27		19,72	22,94	0,02	0,18	0,38	53,34	0,25	0,74			97,57	H, S.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

MAIO/72

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
17	1147,51	47,80	0,29		24,33	20,20	0,00	0,05	0,22	53,16	0,43	0,22			98,61	S, H, A.
18	1147,80	48,00	0,20		22,43	20,53	0,02	0,16	0,23	52,15	0,67	0,86			97,05	H, S, Ar.
19	1148,00	48,27	0,27		24,43	20,59	0,01	0,09	0,23	53,90	0,04	0,08			99,37	S, H.
20	1148,27	48,52	0,25		12,08	26,75	0,08	0,46	1,41	52,20	1,75	4,31			99,04	H, S, F, Ar.
21	1148,52	48,80	0,28		27,81	18,04	0,01	0,16	0,45	53,00	0,07	0,30			99,84	S, H, Ar, A.
22	1148,80	49,04	0,24		21,44	22,24	0,01	0,25	0,83	53,55	0,18	0,49			99,04	H, S, Ar, A.
23	1149,04	49,26	0,22		30,45	15,81	0,00	0,02	0,41	51,73	0,06	0,15			98,63	S, H, A.
24	1149,26	49,47	0,21	0,03	24,02	19,15	0,03	0,53	1,41	51,30	0,61	2,40			99,45	S, H, Ar.
25	1149,50	49,76	0,26		26,91	18,62	0,01	0,13	0,35	53,10	0,22	0,31			99,65	S, H, A.
26	1149,76	50,00	0,24		28,00	17,41	0,00	0,02	0,02	52,28	0,30	0,16			98,19	S, H.
27	1150,00	50,27	0,27		27,06	18,24	0,01	0,04	0,03	52,72	0,25	0,44			98,79	S, H.
28	1150,27	50,57	0,30		22,87	19,05	0,07	0,32	0,32	50,63	1,17	4,03			98,46	H, S, Ar.
29	1150,57	50,77	0,20		28,01	17,43	0,00	0,06	0,10	52,32	0,29	0,14			98,35	S, H.
30	1150,77	50,99	0,22		23,32	21,22	0,01	0,07	0,12	53,91	0,30	0,18			99,13	H, S.
31	1150,99	51,23	0,24		27,41	18,81	0,00	0,01	0,09	53,89	0,28	0,07			100,56	S, H.
32	1151,23	51,40	0,17		18,43	23,78	0,05	0,43	0,76	53,72	0,64	1,99			99,80	H, S, Ar.
33	1151,40	51,63	0,23		26,09	19,59	0,01	0,11	0,22	53,91	0,33	0,16			100,42	S, H, A.
34	1151,63	51,84	0,21		29,50	16,20	0,01	0,12	0,29	51,73	0,55	0,09			98,49	S, H, A.
35	1151,84	52,08	0,24		27,42	17,14	0,00	0,21	0,48	51,32	0,52	0,20			97,29	S, H, A.
36	1152,08	52,32	0,24	0,03	26,85	18,53	0,01	0,14	0,25	53,00	0,49	0,40			99,67	S, H, A.
1/36	1146,03	52,32	6,23	0,06	24,08		0,03					0,91				TEORES MÉDIOS S7-3 Amo 11 a 36

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 21 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
37	1152,32	52,50	0,18		3,90	30,57	0,18	0,80	1,78	51,28	2,76	8,42			99,69	H, F, S, Ar.
38	1152,50	54,47	1,97		0,20	34,92	0,13	0,65	0,96	54,84	2,20	5,55			99,95	H, F, Cr, A, S.
39	1154,47	56,49	2,02		0,08	38,61	0,02	0,12	0,32	59,63	0,34	0,79			99,91	H, F, A, Cr, S.
40	1156,49	56,84	0,35		6,98	31,90	0,05	0,42	0,71	55,87	0,62	1,84			98,39	H, S, F, A.
41	1156,84	57,04	0,20		28,86	16,72	0,00	0,10	0,22	51,97	0,11	0,30			98,28	S, H, Ar.
42	1157,04	57,31	0,27		34,03	13,24	0,00	0,11	0,28	51,28	0,09	0,19			99,22	S, H.
43	1157,31	57,60	0,29		23,59	20,02	0,01	0,16	0,32	52,18	0,30	1,16			97,74	H, S, Ar.
44	1157,60	57,96	0,36		12,31	29,51	0,01	0,16	0,34	56,71	0,22	0,30			99,56	H, S, Ar.
45	1157,96	58,29	0,33		25,98	18,59	0,01	0,16	0,35	52,26	0,10	0,44			97,89	S, H.
			1,45		24,00		0,01					0,48				TEORES MÉDIOS Am 41 a 45
46	1158,29	58,62	0,33		5,96	33,79	0,01	0,22	0,52	57,55	0,14	0,96			99,15	H, S, Ar.
47	1158,62	58,96	0,34		21,60	21,90	0,01	0,47	0,66	53,71	0,11	0,34			98,80	H, S, Ar.
48	1158,96	59,40	0,44		3,13	35,45	0,02	0,26	0,59	57,61	0,16	1,95			99,17	H, S, Ar.
49	1159,40	59,70	0,30		26,57	18,00	0,00	0,11	0,20	51,88	0,07	0,42			97,25	S, H, Ar.
			1,41		13,23		0,01					1,00				TEORES MÉDIOS Am 46 a 49
50	1159,70	60,18	0,48		2,42	35,50	0,03	0,23	1,01	56,67	0,53	2,35			98,74	H, S, Ar.
51	1160,18	60,56	0,38		5,56	34,18	0,01	0,17	0,71	57,56	0,21	0,75			99,15	H, S, A, Ar.
52	1160,56	60,78	0,22		19,68	23,46	0,02	0,09	0,25	54,04	0,26	1,08			98,88	H, S, Ar.
			1,08		7,04		0,02					1,52				TEORES MÉDIOS Am 50 a 52

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
41/45	1156,84	58,29	1,45		24,00		0,01					0,48				COMPOSIÇÃO DE TEO-
46/49	1158,29	59,70	1,41		13,23		0,01					1,00				RES MÉDIOS DA FOLHA
50/52	1159,70	60,78	1,08		7,04		0,02					1,52				ANTERIOR
41/52			3,94		15,00		0,01					0,94				TEOR MÉDIO (S7-2?)
																Am 41 a 52 (PARCIAL
																INTERVALO MINERÁVEL
41/49	1156,64	59,70	2,86		18,69		0,01					0,73				TEOR MÉDIO (S7-2?)
																Amo 41 a 49 PARCIAL
																INTERVALO MINERÁVEL

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
53	1160,78	61,49	0,71		0,59	37,82	0,13	0,19	0,28	59,29	0,10	0,02			98,38	H, C.
54	1161,49	62,48	0,99		1,05	37,40	0,09	0,16	0,71	58,65	0,78	0,34			99,18	H, S, C.
55	1162,48	62,69	0,21		25,27	18,40	0,02	0,20	0,70	51,17	0,30	1,42			97,48	S, H, Ar.
56	1162,69	63,02	0,33		8,33	31,93	0,02	0,22	0,77	56,67	0,35	0,94			99,23	H, S, Ar, C.
57	1163,02	63,78	0,76		0,89	37,49	0,16	0,14	0,45	59,00	1,34	0,50			99,97	H, C, S, Ar.
58	1163,78	65,06	1,28		0,56	37,30	0,14	0,11	0,38	58,37	1,02	0,01			97,89	H, C.
59	1165,06	65,29	0,23		1,91	36,83	0,11	0,14	0,45	58,77	0,83	0,41			99,45	H, S, C, Ar.
60	1165,29	65,55	0,26		13,70	28,30	0,04	0,11	0,35	56,11	0,15	0,80			99,56	H, S, Ar.
61	1165,55	65,89	0,34		3,39	34,86	0,08	0,19	0,64	56,92	0,48	0,72			97,28	H, S, Ar.
62	1166,00	66,33	0,33	0,11	15,07	26,92	0,03	0,26	0,69	55,21	0,22	1,18			99,58	H, S.
63	1166,33	67,29	0,96		0,64	37,27	0,22	0,20	0,54	58,65	0,95	1,46			99,93	H, C, Ar.
64	1167,29	68,57	1,28		0,71	37,49	0,19	0,11	0,20	59,05	0,74	0,02			98,51	H, C, S.
65	1168,57	68,88	0,31		17,63	23,00	0,05	0,32	0,58	51,74	0,53	3,54			97,39	H, S, Ar.
66	1168,88	69,17	0,29		5,05	32,61	0,44	0,25	0,64	56,12	1,80	0,84			97,75	H, S, C.
67	1169,17	70,31	1,14		2,62	35,29	0,18	0,18	0,57	57,21	0,77	0,44			97,26	H, C, S.
68	1170,31	70,55	0,24		22,84	20,67	0,03	0,41	0,50	53,03	0,26	0,52			98,26	H, S, Ar.
69	1170,55	71,80	1,25		0,16	37,27	0,04	0,18	0,40	57,76	0,55	1,28			97,64	H, A, Ar, C.
70	1171,80	73,20	1,40		0,35	37,28	0,09	0,25	0,54	58,13	1,07	0,95			98,25	H, Ar, S, C.
71	1173,20	73,94	0,74		0,43	34,82	0,18	0,25	0,44	54,74	1,81	5,58			98,25	H, Ar, C.
72	1173,94	74,13	0,19		13,22	27,65	0,05	0,13	0,36	54,71	0,52	0,63			97,27	H, S.
53/72	1160,78	74,13	13,24	0,11	3,13		0,13					0,97				TEORES MÉDIOS (S7-21
																Ams 53 a 72 (PARCIAL

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 6

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
55	1162,48	62,69	0,21		25,27		0,02					0,94				
56	1162,69	63,02	0,33		8,33		0,02					0,50				
			0,54		14,91		0,02					0,67				TEORES MÉDIOS S7-2?
																Ams 55 a 56 PARCIAL
60	1165,29	65,55	0,26		13,70		0,04					0,80				
61	1165,55	65,89	0,34	0,11	3,39		0,08					0,72				
62	1160,00	66,33	0,33		15,07		0,03					1,18				
			0,93	0,11	10,42		0,05					0,90				TEORES MÉDIOS S7-2?
																Ams 60 a 62 PARCIAL
65	1168,57	68,88	0,31		17,63		0,05					3,54				
66	1168,88	69,17	0,29		5,05		0,44					0,84				
67	1169,17	70,31	1,14		2,62		0,18					0,44				
68	1170,31	70,55	0,24		22,84		0,03					0,52				
			1,98		7,78		0,18					0,99				TEORES MÉDIOS S7-2?
																Ams 65 a 68 PARCIAL
41/52	1156,84	60,78	3,94		15,00		0,01					0,94				TEOR MÉDIO PARCIAL
53/72	1160,78	74,13	13,24	0,11	3,13		0,13					0,97				TEOR MÉDIO PARCIAL
41/72	1156,84	74,13	17,18	0,11	5,85		0,10					0,96				TEOR MÉDIO TOTAL
																ZONA S7-2?
																Am 41 a 72

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 7

MAIO/72

POÇO PKC - 21 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
73	1174,13	74,70	0,57		1,34	36,23	0,11	0,16	0,40	57,37	0,69	0,87			97,17	H, S, A, C.
74	1174,70	75,74	1,04		0,20	37,87	0,07	0,10	0,27	58,76	0,64	0,36			98,27	H, A, Cr.
75	1175,74	76,82	1,08		0,11	32,87	0,10	0,57	1,71	50,82	1,48	10,60			98,26	H, F, A, C.
76	1176,82	77,46	0,64		0,11	38,42	0,03	0,33	0,76	59,46	0,44	0,12			99,67	H, A, S.
77	1177,46	79,30	1,84		0,05	38,21	0,09	0,19	0,69	58,82	0,23	0,48			98,76	H, A.
78	1179,30	80,40	1,10		0,17	37,76	0,05	0,10	0,21	58,56	0,43	0,46			97,74	H, Cr, A, S.
79	1180,40	82,54	2,14		0,06	38,84	0,00	0,13	0,14	60,08	0,18	0,13			99,56	H, A.
85	1182,54	90,31	7,77		0,12	38,60	0,07	0,16	0,39	59,83	0,10	0,09			99,36	H, A, S.
86	1190,31	99,00	8,69		0,14	38,80	0,02	0,13	0,34	59,99	0,14	0,06			99,62	H, A, S.
87	1199,00	07,57	8,40	0,17	0,09	36,92	0,02	1,24	2,91	57,11	0,08	1,41			99,78	H, A.
88	1207,57	15,50	7,90	0,03	0,11	38,98	0,01	0,10	0,25	60,23	0,06	0,06			99,80	H, S, A.
89	1215,50	23,27	7,74	0,03	0,09	38,90	0,01	0,12	0,28	60,10	0,07	0,06			99,63	H, A.
90	1223,27	32,00	8,73		0,14	38,48	0,08	0,27	0,65	59,72	0,19	0,10			99,63	H, A, S.
91	1232,00	40,13	8,13		0,08	38,42	0,01	0,32	0,75	59,37	0,21	0,12			99,28	H, A.
92	1240,13	48,50	8,37		0,14	38,82	0,03	0,14	0,33	60,07	0,30	0,07			99,90	H, A, S.
93	1248,50	56,43	7,85	0,08	0,13	38,49	0,02	0,13	0,27	59,56	0,27	0,15			99,02	H, A, S.
94	1256,43	65,00	8,57		0,07	38,96	0,01	0,09	0,22	60,19	0,16	0,05			99,75	H, A.
																A BASE DOS SAIS NÃO FOI ATINGIDA.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/3

POÇO PKC - 22 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	617,00/671,00			54,00											HALITA	NÃO TESTEMUNHADO
1	671,00	78,87	7,77	0,10	0,01	38,87	0,01	0,12	0,27	60,00	0,21	0,03			99,57	H, A.
2	678,87	87,50	8,63		0,01	38,13	0,01	0,40	0,89	58,88	0,16	0,48			98,96	H, A, Cr.
3	687,50	91,28	3,78		0,02	37,71	0,01	0,50	1,20	58,20	0,30	1,95			99,80	H, A, F, Cr.
4	691,28	91,62	0,34		15,08	26,99	0,03	0,16	0,35	55,41	0,42	1,38			99,82	S, H, A, Ar. S7-1
5	691,62	00,93	3,01	6,30	3,56	5,66	7,50	4,65	0,30	41,92		1,37	0,44	33,35	98,31	T, C, A, Ar. T6
6	700,93	04,00	2,67	0,40	4,52	24,41	2,95	0,69	1,35	50,54		1,34	0,21	13,11	98,91	H, C, A.
7	704,00	07,05	2,99	0,05	0,61	35,79	0,38	0,74	1,73	56,88	0,73	1,00			97,86	H, C, A.
8	707,05	09,05	1,66	0,34	10,85	7,84	6,75	0,26	0,61	41,63		0,53	0,64	30,02	98,49	C, H, A.
			7,32	0,80	4,36		2,76					1,02				TEORES MÉDIOS
																Amos 6 a 8
9	709,05	14,05	4,85	0,15	0,16	34,17	0,12	1,57	3,73	53,23	1,04	5,75			99,97	H, A, C, F, Cr.
10	714,05	15,83	1,78		0,87	16,43	0,53	0,80	1,45	28,00		49,97		2,36	98,05	F, H, A, C.
11	715,83	18,00	1,92	0,25	0,67	10,61	0,41	1,57	3,15	18,63		61,26		1,82	98,12	F, H, A, C.
12	718,00	25,94	7,94		1,32	4,94	0,82	1,92	4,31	11,42		70,01		3,65	98,39	F, H, C, A.
13	725,94	27,31	1,35	0,02	4,08	18,04	2,58	0,79	2,02	38,95		21,11	0,23	11,47	99,04	C, H, A, F.
14	727,31	29,78	2,47		0,03	29,46	0,12	2,00	4,80	45,85	1,53	16,36			100,20	H, F, A, C.
15	729,78	31,11	1,33		0,12	9,92	0,08	2,55	5,89	15,80	3,86	60,98			99,20	F, H, A, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 22 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
16	731,11	32,77	1,66		0,02	36,30	0,04	0,71	1,70	56,11	0,40	4,72			100,00	H, A, F.
17	732,77	37,13	4,36		0,10	26,02	0,07	1,16	2,58	40,57	2,74	26,38			99,62	H, A, F, Cr.
18	737,13	43,72	6,59		0,02	35,39	0,01	2,21	4,97	54,88	0,16	2,20			99,84	H, A, Ar.
19	743,72	50,50	6,78		0,02	36,90	0,02	1,41	3,28	57,05	0,13	1,01			99,82	H, A.
20	750,50	57,32	6,79	0,03	0,02	38,78	0,02	0,24	0,63	59,83	0,20	0,84			100,56	H, A.
21	757,32	64,68	7,34	0,02	0,01	38,26	0,01	0,43	0,84	59,19	0,23	0,46			99,43	H, A.
22	764,68	67,17	2,46	0,03	0,09	7,57	0,08	3,39	9,61	10,87	2,62	65,24			99,47	F, H, A, Cr.
23	767,17	75,20	8,03		0,05	33,28	0,02	1,59	3,76	51,44	0,58	8,74			99,46	H, A, F.
24	775,20	83,50	8,30		0,04	34,59	0,02	1,59	3,48	53,69	0,61	4,93			98,95	H, A, F, Cr.
25	783,50	86,68	3,18		0,04	30,09	0,04	1,99	4,44	46,79	1,72	14,52			99,63	H, F, A, Cr.
26	786,68	87,53	0,77	0,08	0,05	9,34	0,07	5,16	12,20	14,18	3,03	55,09			99,12	A, H, Ar.
27	787,53	93,63	6,03	0,07	0,02	35,88	0,02	0,90	2,17	55,40	0,99	4,04			99,42	H, A, Ar.
28	793,63	80,00	6,29	0,08	0,01	37,52	0,01	0,58	1,45	57,87	0,46	1,40			99,30	H, A, Ar.
29	800,00	07,58	7,53	0,05	0,03	36,38	0,02	0,69	1,51	56,29	0,63	4,04			99,59	H, A, F, Cr.
30	807,58	15,51	7,85	0,08	0,04	33,30	0,04	0,84	1,75	51,70	1,55	10,09			99,31	H, A, Cr, F.
31	815,51	23,27	7,76		0,01	38,23	0,01	0,37	0,64	59,22	0,39	0,82			99,69	H, A, Cr.
32	823,27	31,03	7,76		0,01	37,98	0,01	0,29	0,67	58,63	0,37	1,43			99,38	H, A, F, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

MAIO/72

POÇO PEC - 22 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m.		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
33	831,03	33,00	1,97													NÃO AMOSTRADO POR SER
34	833,00	43,40	10,36	0,04												ARENITO.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/3

POÇO PXC - 23 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	1360,00	64,00		4,00												NÃO TESTEMUNHADO
1	1364,00	72,08	7,93	0,15	0,02	36,15	0,02	0,33	0,82	55,77	0,06	6,48			99,65	H, A, Ar.
2	1372,08	80,96	8,88		0,02	38,19	0,02	0,19	0,42	58,98	1,04	0,31			99,17	H, A, Ar.
3	1380,96	82,64	1,64	0,04	0,07	33,72	0,03	0,45	0,94	52,26	0,75	10,70			98,92	H, A, Ar.
4	1382,64	89,03	6,39		0,01	38,40	0,01	0,22	0,52	59,26	0,25	0,17			98,84	H, A, Ar.
5	1389,03	95,18	6,15		0,03	38,65	0,01	0,22	0,52	59,66	0,22	0,04			99,35	H, A.
6	1395,18	98,01	2,83		0,69	38,23	0,08	0,10	0,26	59,79	0,17	0,04			99,36	H, S, C.
7	1398,01	99,99	1,98		0,09	37,65	0,05	0,57	0,80	58,67	1,37	0,04			99,24	H, A.
8	1399,99	06,42	6,41	0,02	0,04	37,99	0,01	0,57	1,36	58,63	0,18	0,26			99,04	H, A, Ar.
9	1406,42	11,72	5,28	0,02	0,02	36,09	0,01	1,64	4,11	55,56	0,48	2,14			100,05	H, A, Ar.
10	1411,72	12,60	0,70	0,18	0,16	18,07	0,10	1,67	4,00	28,32	3,55	43,99			99,85	F, H, A.
11	1412,60	19,80	7,20		0,03	33,08	0,01	2,74	6,46	51,14	0,11	5,66			99,23	H, A, Ar.
12	1419,80	22,90	3,10		0,06	38,61	0,03	0,18	0,44	59,66	0,04	0,11			99,13	H, A.
13	1422,90	23,23	0,33		2,41	36,94	0,00	0,15	0,30	59,20	0,16	0,37			99,53	H, S, A, C.
14	1423,23	23,59	0,36		0,13	37,21	0,02	0,40	0,98	57,53	0,60	2,26			99,13	H, S, A, Ar.
15	1423,59	24,01	0,42		0,42	38,42	0,01	0,17	0,42	59,64	0,01	0,42			99,18	H, S, A, Ar.
16	1424,01	24,31	0,30		2,90	35,47	0,03	0,25	0,61	57,39	0,50	2,60			99,55	H, S, Ar, A.
17	1424,31	24,51	0,20		0,82	38,35	0,00	0,12	0,32	59,88	0,08	0,09			99,66	H, S, A.
18	1424,51	24,95	0,44		5,15	34,78	0,01	0,17	0,43	58,31	0,22	0,86			99,93	A, S, Ar, A.
			2,05		2,11		0,01					1,12				VALORES MEDIOS S7-3?

Amo 13 a 18

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

122

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 23 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristal	TOTAL	OBSERVAÇÕES
19	1424,95	26,57	1,62		0,92	37,95	0,02	0,17	0,33	59,45	0,27	0,44			99,55	H, S, Ar.
20	1426,57	27,33	0,76		0,29	38,47	0,04	0,19	0,43	59,68	0,38	0,06			99,59	H, A, S, C.
21	1427,33	30,21	2,88		1,06	37,23	0,04	0,45	1,13	58,40	0,45	0,26			99,07	H, S, C, Ar.
-	1430,21	50,70		20,49												NÃO RECUPERADO
22	1430,21	62,00	6,63	25,16	5,04	14,71	4,72	1,65	0,75	43,38		7,55	0,76	20,99	98,79	C, H, Ar, A.
23	1462,00	73,00	2,63	8,37	0,68	6,94	7,46	6,12	0,09	43,84		0,70	0,47	33,17	99,00	T, C, H, Ar.
-	1464,63	73,00		8,37												NÃO RECUPERADO
24	1473,00	76,27	2,82	0,45	3,27	26,00	2,30	1,24	2,45	50,13		3,42	0,18	10,23	99,05	C, H, A, Ar.
25	1476,27	80,56	4,09	0,20	0,69	35,06	0,42	0,72	1,75	55,89		1,24	0,40	1,88	97,55	H, C, A.
26	1480,56	83,70	3,14		0,15	36,78	0,24	0,71	1,25	57,87		0,54		1,08	98,62	H, A, C.
27	1483,70	84,72	0,98	0,04	8,63	14,31	5,37	0,27	0,67	45,52		0,54		23,88	99,19	C, H, A.
			11,03	0,69	1,90		1,47					1,54				TEORES MÉDIOS
																Amos 24 a 27

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 23 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
28	1484,72	89,94	5,17	0,05	0,07	36,92	0,05	0,75	1,81	57,13	0,63	1,68			99,04	H, A, F.
29	1489,94	98,72	7,28	1,50	1,15	3,31	0,72	3,33	7,82	8,36		70,80		3,20	98,69	F, A, H, Cr, C.
30	1498,72	05,30	6,58		1,10	3,03	0,58	3,13	7,43	7,40		73,14		2,58	98,39	F, A, H, Cr, C.
31	1505,30	11,00	5,70		0,57	9,49	0,36	2,78	6,36	16,42		58,91		1,60	96,49	F, H, A, C, Ar.
32	1511,00	12,20	1,20		0,91	26,26	0,56	2,21	5,16	43,06		17,69		2,49	98,34	H, C, A, Ar.
33	1512,20	13,87	1,65	0,02	0,06	34,07	0,09	1,78	4,08	52,97	0,74	5,37			99,16	H, A, F.
34	1513,87	16,07	2,14	0,06	0,22	17,03	0,36	3,07	7,17	27,66		41,57		1,60	98,68	F, H, A, Cr, C.
35	1516,07	18,27	2,20		0,49	25,12	0,27	1,42	3,17	40,13		26,18		1,20	97,98	H, F, A, C.
36	1518,27	26,50	4,06	4,17	1,54	23,48	0,97	1,50	3,58	40,44		23,21		4,31	99,03	H, F, A, C.
																A BASE DOS SAIS NÃO FOI ATINGIDA

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

POÇO PKC - 24 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	UMID H_2O	RI	Br_2	H_2O Cristo.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	655,30	58,00		3,30												NÃO TESTEMUNHADO
1	658,00	59,21	1,21		0,48	38,55	0,03	0,16	0,31	60,00	0,23	0,24			100,05	H, S, A, Ar.
2	659,21	61,16	1,95		0,04	38,66	0,02	0,15	0,43	59,64	0,15	0,08			99,17	H, A.
3	661,16	63,48	2,32		0,16	38,65	0,02	0,19	0,59	59,71	0,13	0,09			99,54	H, A, S.
4	663,48	64,74	1,26		0,29	38,35	0,03	0,21	0,48	59,52	0,23	0,13			99,24	H, A, S.
5	664,74	70,72	5,98		0,23	38,79	0,02	0,15	0,35	60,08	0,05	0,10			99,77	H, A, S.
6	670,72	76,31	5,59		0,14	38,42	0,04	0,25	0,58	59,48	0,13	0,13			99,17	H, A, S.
7	676,31	76,91	0,60		0,19	7,07	0,04	4,13	9,59	11,43	0,38	67,24			100,07	A, H, S.
8	676,91	82,47	5,56		0,04	38,36	0,02	0,39	1,00	59,18	0,07	0,12			99,18	H, A.
9	682,47	82,79	0,29	0,03	15,54	27,15	0,02	0,06	0,13	56,05	0,07	0,34			99,36	S, H, Ar. S7-3?
10	682,79	86,41	3,58	0,04	0,22	38,89	0,03	0,11	0,26	60,25	0,11	0,12			99,99	H, S, A.
11	686,41	93,10	6,65	0,04	0,08	39,07	0,02	0,11	0,26	60,36	0,19	0,06			100,15	H, A.
12	693,10	93,22	0,12		1,40	38,07	0,02	0,12	0,26	60,02	0,16	0,11			100,16	H, S, A.
13	693,22	70,00	6,77	0,01	0,15	38,55	0,10	0,13	0,34	59,84	0,24	0,15			99,50	H, A, C.
14	700,00	06,48	6,46	0,02	0,07	38,58	0,03	0,26	0,55	59,70	0,23	0,12			99,54	H, A.
15	706,48	13,29	6,52	0,29	0,03	38,55	0,02	0,40	0,94	59,53	0,17	0,17			99,81	H, A.
16	713,29	20,08	6,79		0,02	38,98	0,02	0,19	0,46	60,16	0,16	0,09			100,08	H, A.
17	720,08	25,93	5,85		0,02	38,75	0,02	0,18	0,48	59,78	0,07	0,13			99,43	H, A.
18	725,93	31,63	5,70		0,03	38,90	0,01	0,12	0,27	60,06	0,07	0,08			99,54	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PKC - 24 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	SO_4^{--}	Cl^-	ULID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
19	731,63	37,27	5,55	0,09	0,03	38,95	0,02	0,13	0,35	60,11	0,08	0,07			99,74	H, A.
20	737,27	38,14	0,87		0,19	38,18	0,12	0,06	0,12	59,42	0,52	0,30			98,91	H, C, A.
21	738,14	42,18	3,98	0,06	0,07	38,63	0,05	0,12	0,25	59,80	0,20	0,11			99,23	H, A.
22	742,18	47,78	5,50	0,10	0,02	38,98	0,02	0,07	0,17	60,16	0,22	0,06			99,70	H, A.
23	747,78	50,94	3,16		0,24	38,37	0,15	0,13	0,28	59,83	0,38	0,16			99,56	H, A, C.
24	750,94	57,00	6,00	0,06	0,03	38,74	0,02	0,26	0,67	59,76	0,15	0,11			99,74	H, A.
25	757,00	63,39	6,35	0,04	0,02	38,96	0,01	0,13	0,38	60,04	0,09	0,09			99,72	H, A.
26	763,39	70,15	6,72	0,04	0,01	39,05	0,01	0,20	0,48	60,26	0,11	0,10			100,22	H, A.
27	770,15	75,88	5,71	0,02	0,02	39,01	0,01	0,14	0,32	60,21	0,22	0,08			99,91	H, A.
28	775,88	82,80	6,88	0,04	0,01	38,70	0,01	0,16	0,38	59,72	0,12	0,07			99,17	H, A.
29	782,80	89,50	6,68	0,02	0,01	38,76	0,01	0,18	0,41	59,82	0,03	0,21			99,43	H, A.
30	789,50	93,72	4,19	0,03	0,01	36,94	0,01	1,34	2,98	57,16	0,23	0,67			99,34	H, A.
31	793,72	01,27	7,52	0,03	0,02	38,61	0,01	0,26	0,61	59,59	0,19	0,11			99,40	H, A.
32	801,27	06,76	5,45	0,04	0,01	37,47	0,01	0,84	1,96	57,87	0,34	0,89			99,39	H, A, Cr.
33	806,76	07,32	0,56		0,04	34,82	0,06	2,09	4,81	54,05	0,72	2,68			99,27	H, A, Ar.
34	807,32	10,07	2,75		0,38	29,61	0,25	1,53	3,32	46,98		14,36			97,54	H, F, A, C.
35	810,07	11,42	1,35		0,05	36,83	0,09	0,51	1,20	57,10	0,65	3,78			100,21	H, F, Cr, A.
36	811,42	12,22	0,80		0,24	32,01	0,15	0,12	0,22	50,06	1,02	16,32			100,14	H, Ar, C, A.
37	812,22	12,75	0,53		2,78	29,66	1,74	0,48	1,11	53,35		0,87	0,37	7,74	97,73	H, C, A.
38	812,75	13,37	0,62		1,96	3,99	7,56	5,24	0,02	39,21		7,09	0,65	33,62	98,69	T, C, H, Ar.
39	813,37	13,96	0,59		7,38	10,27	6,34	1,43	0,03	43,51		1,26	1,09	28,19	98,41	T, C, H, Ar.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PXC - 24 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	UNID H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
40	813,96	17,93	3,81	0,16	1,70	5,57	7,75	5,48	0,01	42,42		0,57	0,55	33,46	97,96	T, C, H, At.
41	817,93	18,79	0,83	0,03	10,77	4,86	7,43	0,67	0,07	40,05		0,92	1,14	33,04	97,81	C, H, T, Ar.
42	818,79	25,00	5,34	0,87	1,11	3,71	8,22	6,26	0,02	42,06		0,58	0,42	37,00	99,06	T, C, H, Ar.
43	825,00	26,53	1,47	0,06	7,33	9,69	6,33	1,80	0,71	42,73		2,01	0,48	28,15	98,75	C, T, H, A.
44	826,53	28,66	2,04	0,09	2,40	3,21	8,32	5,61	0,11	41,21		0,65	0,35	37,00	98,51	T, C, H, A.
45	828,66	30,86	1,90	0,30	11,55	6,19	7,13	0,17	0,29	40,90		0,41	0,91	31,71	98,35	C, H, A.
46	830,86	35,93	5,07		0,03	38,70	0,03	0,21	0,56	59,75	0,22	0,51			100,01	H, A.
47	835,93	40,20	4,24	0,03	0,04	37,24	0,07	0,56	1,41	57,61	0,35	2,45			99,73	H, A, F.
48	840,20	47,07	6,87		0,75	6,39	0,44	1,95	4,29	12,11		70,18		1,96	98,07	F, H, C, A.
49	847,07	48,17	1,10		1,17	28,61	0,80	2,35	5,19	47,85		9,19		3,56	98,72	H, F, C, A.
50	848,17	49,38	1,21		0,06	34,73	0,08	1,37	3,46	53,70	0,46	6,11			99,97	H, A, Cr.
51	849,38	52,25	2,84	0,03	0,32	19,20	0,24	3,19	7,36	30,83		35,47		1,07	97,68	H, F, A, C.
52	852,25	52,52	0,27		0,03	37,85	0,03	0,37	0,91	58,48	0,63	2,00			100,30	H, A, Ar.
53	852,52	54,89	2,30	0,07	0,32	21,70	0,21	2,07	4,76	34,50		33,56		0,93	98,05	H, F, A, C.
54	854,89	60,62	5,52	0,21	0,03	36,30	0,03	1,24	2,71	56,25	0,33	2,50			99,39	H, A.
55	860,62	65,43	4,81		0,03	36,03	0,02	1,83	4,42	55,62	0,39	1,57			99,91	H, A.
56	865,43	70,51	5,01	0,07	0,02	37,25	0,02	1,17	2,85	57,47	0,34	0,74			99,86	H, A.
57	870,51	75,33	4,71	0,11	0,01	38,38	0,02	0,33	0,76	59,25	0,40	0,45			99,60	H, A.
58	875,33	81,17	5,79	0,05	0,01	38,43	0,02	0,26	0,58	59,34	0,35	0,44			99,43	H, A.
59	881,17	85,99	4,82		0,01	38,59	0,01	0,13	0,58	59,33	0,68	0,22			99,55	H, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA
H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA
Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

MAIO/72

POÇO PKC - 24 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
60	885,99	90,46	4,44	0,03	0,01	38,51	0,02	0,22	0,58	59,39	0,28	0,65			99,66	H, A.
61	890,46	90,78	0,32		0,01	6,03	0,02	4,99	11,73	9,53	0,78	66,75			99,84	A, H, Cr, F.
62	890,78	91,20	0,42		0,05	13,35	0,12	1,42	2,98	21,30	2,40	58,06			99,68	Cr, H, A, F.
63	891,20	93,72	2,52		0,09	4,51	0,08	4,27	10,02	6,66	3,45	70,75			99,83	F, A, H, Cr.
64	893,72	99,77	6,05		0,01	35,82	0,01	1,56	3,51	55,45	0,43	2,96			99,75	H, A, Cr.
65	899,77	05,50	5,73		0,01	36,03	0,01	1,40	3,21	55,71	0,41	2,64			99,42	H, A, Ar.
66	905,50	11,42	5,92		0,01	37,11	0,01	0,85	1,93	57,36	0,27	1,89			99,43	H, A, F.
67	911,42	17,72	6,30		0,02	35,98	0,01	0,97	2,10	55,70	0,39	4,14			99,31	H, A, F, Cr.
68	917,72	18,79	1,07		0,05	9,02	0,07	1,09	2,41	14,30	3,29	69,51			99,74	F, Cr, H, A.
69	918,79	18,91	0,12		0,01	37,79	0,01	0,14	0,38	58,27	0,40	2,49			99,49	H, A, Ar.
70	918,91	19,88	0,97		0,05	10,69	0,03	0,75	1,54	16,81	1,76	67,90			99,53	F, H, A, Cr.
71	919,88	26,87	6,92	0,07	0,01	37,18	0,01	0,62	1,18	57,58	0,22	2,49			99,29	H, A, Cr.
72	926,87	33,66	6,76	0,03	0,01	38,30	0,01	0,24	0,56	59,11	0,17	0,98			99,38	H, A, Cr.
73	933,66	41,59	7,89	0,04	0,01	37,35	0,01	0,52	0,96	57,84	0,26	2,62			99,57	H, A, Cr.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 5

POÇO PKC - 24 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
74	941,59	42,11	0,52		0,06	12,52	0,06	0,91	1,90	19,74	2,25	61,68			99,12	F, H, A, Cr.
75	942,11	43,45	1,30	0,04	0,03	29,63	0,03	0,94	2,03	45,97	0,77	19,72			99,12	H, A, Cr.
76	943,45	45,67	2,22		0,04	22,30	0,04	0,54	1,09	34,69	1,34	39,29			99,33	H, F, A, Cr.
77	945,67	47,20	1,53		0,03	30,68	0,03	0,39	0,83	47,51	0,94	18,94			99,35	H, F, A, Cr.
78	947,20	47,89	0,69		0,06	11,51	0,07	1,36	3,55	17,78	2,07	63,59			99,99	F, H, A, Cr.
79	947,89	54,88	6,96	0,03	0,03	36,06	0,02	1,02	2,13	55,90	0,34	3,69			99,19	H, A, Cr.
80	954,88	55,33	0,45		0,06	20,53	0,06	1,49	3,54	31,90	1,96	40,62			100,16	F, H, A.
81	955,33	57,72	2,39		0,01	37,26	0,01	0,45	1,09	57,49	0,21	3,05			99,57	H, A, Cr.
82	957,72	60,16	2,44		0,03	31,87	0,02	0,50	1,04	49,36	0,51	15,87			99,20	H, F, A, Cr.
83	960,16	60,80	0,64		0,41	10,26	0,03	0,49	1,17	15,93	1,89	69,76			99,94	F, H, A, Cr.
-	960,80	67,70	6,90													NÃO AMOSTRADO POR SER ARENITO.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 1/4

POÇO PKC - 26 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES
-	712,00	24,50		12,50											HALITA	NÃO TESTEMUNHADO
-	724,50	26,00		1,50											SILVINITA	NÃO TESTEMUNHADA
1	726,00	26,75	0,75		5,51	32,56	0,04	0,47	1,00	55,61	0,61	3,74			99,54	H, S, A, F.
2	726,75	26,95	0,20		25,68	19,32	0,01	0,11	0,16	53,17	0,13	0,56			99,14	S, Ar, A.
3	726,95	27,30	0,35		3,95	34,92	0,03	0,23	0,36	57,67	0,47	2,14			99,77	H, S, A, Ar.
4	727,30	27,43	0,13		21,15	23,20	0,01	0,08	0,13	55,02	0,15	0,49			100,23	S, Ar.
5	727,43	28,38	0,95		0,90	38,21	0,01	0,15	0,22	59,87	0,20	0,21			99,77	H, S, A.
6	728,38	28,55	0,17		26,16	29,07	0,01	0,13	0,12	53,30	0,22	0,94			99,95	S, Ar.
7	728,55	28,74	0,19		9,55	31,50	0,02	0,17	0,22	57,41	0,17	0,66			99,70	H, S, A.
8	728,74	29,70	0,96		1,22	37,34	0,01	0,16	0,34	58,75	0,18	0,29			98,29	H, S, A.
9	729,70	30,34	0,64		6,41	32,62	0,02	0,19	0,37	56,28	0,41	1,74			98,04	H, S, Ar.
10	730,34	31,35	1,01		0,58	37,76	0,01	0,13	0,17	58,90	0,16	0,26			97,97	H, S, A.
11	731,35	32,12	0,77		3,90	34,74	0,02	0,20	0,34	57,28	0,35	1,47			98,30	H, S, A.
12	732,12	32,55	0,43		17,90	24,87	0,01	0,12	0,15	54,70	0,19	0,28			98,22	S, H, A.
			6,55		5,66		0,02					1,09				TEORES MÉDIOS S7-27
																Ams 1 a 12

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA — S - SILVITA, C - CARNALITA, H - HALITA, F - FOLHELHO, Cr - CALCÁRIO, Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 2

POÇO PAC - 26 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^=$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	ZONAS	TOTAL	OBSERVAÇÕES
2	726,75	26,95	0,20		25,68		0,01					0,56				ISOLADOS DA PÁGINA
3	726,95	27,30	0,35		3,95		0,03					2,14				ANTERIOR
4	727,30	27,43	0,13		21,15		0,01					0,49				
			0,68		13,63		0,02					1,36				TEORES MÉDIOS
6	728,38	28,55	0,17		26,16		0,01					0,94				ISOLADOS DA PÁGINA
7	728,55	28,74	0,19		9,55		0,02					0,66				ANTERIOR
			0,36		17,39		0,02					0,79				TEORES MÉDIOS

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

MAIO/72

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 3

POÇO PKC - 26 - SE

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	ZONAS TOTAL	OBSERVAÇÕES
13	732,55	34,04	1,49		1,01	37,02	0,02	0,17	0,32	58,12	0,48	2,40			99,54	H, Ar, A.
14	734,04	34,52	0,48		0,07	34,74	0,05	0,69	0,74	54,41	1,41	5,44			98,54	H, A, Cr.
15	734,52	36,11	1,59		0,04	38,23	0,01	0,19	0,59	58,92	0,22	0,12			98,32	H, A.
16	736,11	38,20	2,09		0,09	38,30	0,01	0,21	0,34	59,30	0,28	0,08			98,61	H, A.
17	738,20	39,84	1,64		0,13	38,24	0,01	0,13	0,17	59,22	0,23	0,08			98,21	H, A, S.
18	739,84	41,69	1,85	0,03	0,12	38,21	0,01	0,16	0,44	59,08	0,26	0,06			98,34	H, A, S.
19	741,72	45,52	3,80		0,07	36,78	0,02	1,32	3,03	55,70	0,15	1,42			98,54	H, A, Ar.
20	745,52	49,19	3,67		0,21	38,49	0,02	0,13	0,50	59,51	0,16	0,07			99,09	H, A, S.
21	749,19	53,09	3,90		0,10	38,45	0,01	0,25	0,63	59,38	0,12	0,07			99,01	H, A, S.
22	753,09	58,00	4,91		0,01	38,03	0,01	0,39	0,87	58,77	0,10	0,21			98,39	H, A.
23	758,00	61,80	3,80		0,05	38,77	0,01	0,11	0,48	59,69	0,15	0,06			99,32	H, A.
24	761,80	65,73	3,93		0,22	38,22	0,04	0,26	0,67	59,21	0,46	0,08			99,16	H, A, S.
25	765,73	69,61	3,88		0,12	38,48	0,02	0,12	0,52	59,34	0,28	0,04			98,92	H, A, S.
26	769,61	74,50	4,89		0,06	38,61	0,01	0,15	0,55	59,48	0,16	0,07			99,09	H, A.
27	774,50	78,27	3,72	0,05	0,02	38,24	0,01	0,30	0,80	58,93	0,06	0,10			98,46	H, A.
28	778,27	82,07	3,70	0,10	9,01	38,99	0,01	0,12	0,41	60,06	0,26	0,07			99,93	H, A.
29	782,07	86,03	3,81	0,15	0,01	38,39	0,01	0,43	1,33	59,01	0,07	0,16			99,41	H, A.
30	786,03	91,00	4,90	0,07	0,01	38,42	0,01	0,22	0,95	58,96	0,16	0,18			98,91	H, A.
31	791,00	94,19	3,19		0,02	37,02	0,02	0,96	2,94	56,68	0,32	1,01			98,97	H, A, T.
32	794,19	97,07	2,88		0,53	29,25	0,32	0,54	3,52	45,91		14,74		1,42	97,23	H, A, F, C.
33	797,07	98,27	1,20		0,20	31,26	0,56	0,61	0,53	50,71		13,36		2,49	99,71	H, Ar, T, C, A.

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM
EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA 4

POÇO PEC - 26 - SE

MAIO/72

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

ZONAS

Nº AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^+	Na^+	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^-	H_2O	RI	Br_2	H_2O Crist.	TOTAL	OBSERVAÇÕES
34	798,27	02,92	4,65		2,48	5,88	7,69	4,80	0,70	41,71		1,24	0,52	34,20	98,70	T, C, H, A.
35	802,92	07,50	3,93	0,65	5,71	20,55	3,46	1,17	2,79	46,95		2,02	0,23	15,39	98,04	C, H, A.
36	807,50	12,18	4,68		9,96	9,66	5,92	1,10	2,06	41,60		1,72	0,37	26,33	98,35	C, H, A.
37	812,18	16,69	4,51		12,01	3,70	7,40	0,84	2,00	38,21		1,53	0,44	32,91	98,60	C, H, A.
			13,12	0,65	9,39		5,69					1,74				TEORES MÉDIOS C2
																Ams 35 a 37
38	816,69	19,58	2,89		0,25	21,00	0,14	3,52	8,50	32,97	1,18	31,91			99,47	H, F, A, Cr, S.
39	819,58	24,71	5,13		0,08	2,89	0,04	0,80	1,72	4,73	1,20	88,49			100,00	F, A, H.
40	824,71	27,12	2,41		0,14	19,30	0,08	3,69	8,23	30,57	1,17	37,14			100,32	H, F, A, S.
41	827,12	29,48	2,36		0,13	6,91	0,07	1,26	2,85	11,10	2,85	75,26			100,43	F, H, Cr, A, S.
42	829,48	32,54	3,06		0,04	31,91	0,02	1,70	4,50	49,00	0,24	12,40			99,81	H, F, A.
43	832,54	35,82	3,28		0,30	4,66	0,03	1,16	2,33	7,60	3,08	80,15			99,31	F, A, H, Cr, S.
44	835,82	39,69	3,87		0,09	0,86	0,04	0,35	0,87	1,49	3,84	92,78			100,32	F, Cr, A, H.
-	839,69	54,00	14,31													FOLHELHOS E ARENITOS NÃO AMOSTRADO

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

ARACAJÚ - SE.

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais — CPRM

EVAPORITOS DE SERGIPE

FOLHA

POÇO

ZONAS

AMOSTRAGEM E RESULTADOS DE ANÁLISES

N.º AMOSTRA	INTERVALO DE PROFUNDIDADE NO TESTEMUNHO m		ESPESSURA m	NÃO RECUPERADO m	K^{+}	Na^{+}	Mg^{++}	Ca^{++}	$SO_4^{=}$	Cl^{-}	H_2O	RI	Br_2		TOTAL	OBSERVAÇÕES

OBS.: EM ORDEM DE PREDOMINANCIA

S - SILVITA
C - CARNALITA
T - TAQUIDRITA

H - HALITA
F - FOLHELHO
A - ANIDRITA

Cr - CALCÁRIO
Ar - ARGILA

CPRM

Anexo 14-2

Tabela de Teores (%), Fatores, Pesos Atômicos e Moleculares

TABELA DE TEORES(%), FATORES, PESOS ATÔMICOS E MOLECULARES

EVAPORITOS DE SERGIPE

ARACAJU/SE
ABRIL/72

SAIS	SILVITA	HALITA	SILVINITA	CARNALITA	TAQUIDRITA	BISCHOFITA			
FORMULA	KCl	NaCl	KCl+ NaCl 25%K_2O	KCl. $MgCl_2$. $6H_2O$	$CaCl_2$. $2MgCl_2$. $12H_2O$	$MgCl_2$. $6H_2O$			
PESO MOLECULAR	74,555	58,443	-	277,862	517,600	203,307	FATORES PARA EQUIVALENTES		
K	52,44%	-	20,75%	14,07%	-	-	1	0,830	0,524
K_2O	63,17%	-	25,00%	16,95%	-	-	1,205	1	0,632
KCl	100,00%	-	39,57%	26,83%	-	-	1,907	1,583	1
Mg	-	-	-	8,75%	9,39%	11,96%	1	0,603	0,255
MgO	-	-	-	14,51%	15,57%	19,83%	1,658	1	0,423
$MgCl_2$	-	-	-	34,27%	36,78%	46,85%	3,917	2,362	1
Na	-	39,34%	23,75%	-	-	-	1	0,742	0,393
Na_2O	-	53,03%	32,01%	-	-	-	1,348	1	0,530
NaCl	-	100,00%	60,43%	-	-	-	2,544	1,886	1
Ca	-	-	-	-	7,74%	-	1	0,715	0,363
CaO	-	-	-	-	10,83%	-	1,399	1	0,505
$CaCl_2$	-	-	-	-	21,43%	-	2,769	1,980	1
Cl	47,56%	60,66%	55,51%	38,28%	41,09%	34,88%			
H_2O	-	-	-	38,91%	41,76%	53,18%			

PÊSOS ATÔMICOS

Sódio	Na	=	22,990	Cloro	Cl	=	35,453
Potássio	K	=	39,102	Hidrogênio	H	=	1,008
Cálcio	Ca	=	40,080	Oxigênio	O	=	16,000
Magnésio	Mg	=	24,305	Enxofre	S	=	32,064
					$SO_4^{=}$	=	96,064

$\%H_2O$(Crist.) = %Mg x 4,447 (Na Carnalita, Taquidrita e Bischofita)

%Taquidrita = %Ca x 12,914 %Carnalita = %K x 7,106
% " = %Mg x 10,648 % " = %Mg x 11,432

AFMF./

CPRM

Anexo 14-3

Relação de Amostras Contínuas para análises químicas

RELAÇÃO DE AMOSTRAGEM CONTINUA E ANÁLISE QUIMICA (ABRIL/72) ARACAJU-SE

CONTIDAS NO RELATÓRIO FINAL (ABRIL/70)			REALIZADAS POSTERIORMENTE		
POÇO	Nºs. AMOSTRAS	INTERVALO PROFUNDIDADE	POÇO	Nºs. AMOSTRAS	INTERVALO PROFUNDIDADE
PKC-1 OBS: AMS	1 - 180 55 A 70	664 - 1199 SÃO LOCAIS	--	----	-----
PKC-2	1 - 38	997 - 1014	PKC-2	39 - 49 50 51 - 53	960 - 997 1002 - 1103 1014 - 1023
PKC-3	1 - 66	974 - 1270	--	----	-----
PKC-4 NÃO PERFURADO					
PKC-5	1 - 7	714 - 715	PKC-5	8 - 32	711 - 808
PKC-6	1 - 142	547 - 878	--	----	-----
PKC-7	104 - 108 1 - 103	432 - 449 449 - 481	PKC-7	109-166	481 - 682
--	----	------	PKC-8	1 - 87	429 - 751
PKC-9	1 - 21	666 - 677	PKC-9	22 - 46 47 - 71	570 - 666 677 - 765
PKC-10	1 - 136	670 - 1023	--	----	-----
PKC-11	1 - 25	365 - 377	PKC-11	26 - 27 28 -103	361 - 365 377 - 617
PKC-12	1 - 52	576 - 597	PKC-12	53 - 76 77 - 86	510 - 576 597 - 625
PKC-13	----	------	PKC-13	1 - 38	372 - 483
PKC-14	1 - 12	444 - 455	PKC-14	13 - 16 17 - 41	429 - 444 455 - 515
PKC-15	SEM SAIS				
PKC-16	125 - 138 1 - 124	635 - 685 685 - 755	--	----	-----
PKC-17	SEM SAIS				
PKC-18	83 - 93 1 - 82 94 - 109	660 - 708 708 - 788 788 - 852	--	----	-----

Anexo
14-3

RELAÇÃO DE AMOSTRAGEM CONTINUA E ANÁLISE QUIMICA (ABRIL/72)

CONTIDAS NO RELATÓRIO FINAL (ABRIL/70)			REALIZADAS POSTERIORMENTE		
POÇO	Nºs. AMOSTRAS	INTERVALO PROFUNDIDADE	POÇO	Nºs. AMOSTRAS	INTERVALO PROFUNDIDADE
---	---	----	PKC-19	1 - 5 NÃO RECUPERADO 6 - 17	802 - 821 821 - 832 832 - 872
--	---	----	PKC-20	1 - 12 13 - 21 22 - 32	1314 - 1355 1355 - 1366 1366 - 1407
PKC-21	1 - 79	1133 - 1182	PKC-21	80 - 84 85 - 94	1099 - 1133 1182 - 1265
--	---	----	PKC-22	1 - 32	671 - 831
--	---	----	PKC-23	1 - 36	1364 - 1526
--	---	----	PKC-24	1 - 83	658 - 961
	PKC-25	SEM SAIS			
PKC-26	1 - 44	726 - 840	--	---	----
JU-1	1 - 11	407 - 410			
SZ-13	1 - 10 11 - 15	510 - 516 591 - 593	SZ-13	16 - 41	516 - 610
SRL-2	30 - 44 1 - 29 45 - 56	641 - 671 671 - 680 680 - 718	SRL-2	57 - 74 75	718 - 812 658 - 660
--	---	----	CSI-1	1 - 35	414 - 551
--	---	----	FC-1	1 - 18	555 - 603

AFMF/..

CPRM

Anexo 14-4

Relação de Amostras Compostas para análise de elementos traços

CPRM

ANEXO 14-4

ARACAJU-SE
ABRIL/72

EVAPORITOS DE SERGIPE

AMOSTRAS COMPOSTAS DE SAIS PARA ANÁLISES DOS ELEMENTOS TRAÇOS

POÇO	INTERVALO (PROFUNDIDADE DO PERFIL) METROS	ESPESSURA METROS	AMOSTRAS CONTÍNUAS	ZONAS ESTRATIGRÁFICAS
PKC-01				
01	736 a 743	08	48 a 54	C7/T6
02	738 a 776	-	55 a 70	T6 (amostras locais, não contínuas)
03	743 a 782	39	85 a 92	T6
04	782 a 837	55	93 a 105	T6
05	837 a 900	63	106 a 116	C6-2/H5
06	900 a 947	47	117 a 125	T4/H4
07	947 a 997	50	126 a 136	C3-2
08	1037 a 1086	49	145 a 155	C2
PKC-06				
01	560 a 563	03	40 a 52	C7/T6
02	563 a 607	44	70 a 77	T6
PKC-07				
01	471 a 474	03	90 a 95	C7/T6
02	474 a 500	26	(96 a 103) (109 a 114)	C6/F5
PKC-08				
01	432 a 464	32	01 a 10	C6/H6
02	464 a 490	26	11 a 16	F6, T5, F5

03	490 a 548	58	17 a 31	T4/H4
04	548 a 608	60	32 a 48	C3-2
05	608 a 650	42	49 a 59	H3-2, C3-1, H3-1
06	650 a 715	65	60 a 76	C2/SC1
PKC-09				
01	600 a 648	48	30 a 42	H5, T4/C3-2
02	673 a 706	33	(16 a 21) (47 a 55)	C2
PKC-10				
01	680 a 692	12	21 a 37	C7/T6
02	692 a 744	52	52 a 63	T6
PKC-11				
01	380 a 415	35	30 a 38	T6
PKC-18				
01	777 a 830	53	71 a 102	T6, H3, FH3
02	830 a 850	20	103 a 107	C2

CPRM

Anexo 14-5

Resultado de análises espectrográficas semi-quantitativas de elementos traços

FILM NO. 1-MAL

REPORT NO.

SEMI-QUANTITATIVE SPECTROGRAPHIC - FIELD SERVICES SECTION
ANALYSIS

6 - Step D.C. Arc

Requested by CPRM

Date Junho 72

Sheet #1

	(.05) Fe %	(.02) Mg %	(.05) Ca %	(.002) Ti %	(10) Mn	(.5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	DMW	Tag No.	11	Field No.	
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70	71	72-77 78	79-80	//////////	
1	20	7	10	1	1500	2	N (200)	N (10)	N (10)	150		//////	11	W-1	1
2	.15	G 10	10	.007	50	N (.5)	N (200)	N (10)	70	N 20		1 PKC-1ET.	11	BFZ 059	2
3	.07			L .002	30				20	N 20		2	11	060	3
4	.07			.1	20				70	N 20		3	11	061	4
5	.05			.05	30				20	N 20		4	11	062	5
6	5			.015	100				200	50		5	11	063	6
7	1	G 10		.015	30				700	20		6	11	064	7
8	.5		7	.002	10				150	N 20		7	11	065	8
9	.3		7	L .002	L 10				50	L 20		8	11	066	9
10	.2		10	.005	30				30	N 20		1 PKC-6ET.	11	067	10
11	.07	10	10	.007	20				150			2	11	068	11
12	.2	G 10	10	L .002	30				150			1 PKC-7ET.	11	069	12
13	.7	10	3	.2	N (10)				70			2	11	070	13
14	2	G 10	5	.1	L 10				100			1 PKC-8ET.	11	071	14
15	10	10	20	.015	500				2000	150		2	11	072	15
16	3	G 10	20	.01	70				2000	70		3	11	073	16
17	.5	10	7	.05	L 10				150	N 20		4	11	074	17
18	2	7	7	.02	15				200	N 20		5	11	075	18
19	5	G 10	7	.002	70				150	70		6	11	076	19
20	1	1	7	L (.002)	20				300	L 20		1 PKC-9ET.	11	077	20
21	.2		3	N .002	N (10)				300	N 20		2	11	078	21
22	.05		10	N .002	50				50			1 PKC-10ET.	11	079	22
23	.07	10	10		30				50			2	11	080	23
24	.7	10	10		50				70			1 PKC-11ET.	11	081	24

REMARKS: Fe, Mg, Ca, and Ti reported in %, all other elements reported in ppm. Results are in the series 1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, etc. Lower limits of determination are in parenthesis.

CPRM
Anexo
14-5

FILM NO. 2-MAL

SEMI-QUANTITATIVE SPECTROGRAPHIC - FIELD SERVICES SECTION
ANALYSIS

REPORT NO.

6 - Step D.C. Arc

Requested by CPRM

Date Julho 72

Sheet #1

	(.05) Fe %		(.02) Mg %		(.05) Ca %		(.002) Ti %		(10) Mn		(.5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		DMW	Tag No.		11	Field No.	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71	72-77	78	79-80	//////////	
1		20		7		10		1		1500		2	N	(200)	N	(10)	N	(10)		150		////////		11	XL-1	1
2		1	G	10		20		500		50	N	.5	N	(200)	N	(10)		2000		300		1PKC-18E		11	BF2 082	2
3		0,7	G	10		10		200		15	N	.5	N	(200)	N	(10)		150		150		2		11	083	3
4																								11		4
5																								11		5
6																								11		6
7																								11		7
8																								11		8
9																								11		9
10																								11		10
11																								11		11
12																								11		12
13																								11		13
14																								11		14
15																								11		15
16																								11		16
17																								11		17
18																								11		18
19																								11		19
20																								11		20
21																								11		21
22																								11		22
23																								11		23
24																								11		24

REMARKS: Fe, Mg, Ca, and Ti reported in %, all other elements reported in ppm. Results are in the

CPRM
Anexo

FILM NO. 1-MAL

06/72

REPORT NO.

ANALYST

Sheet #2

	(1) Be		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		DMW	Tag no.		12	Field No.	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71	72-77	78	79-80	//////////	
1	N	(1)	N	(10)	N	(20)		50		200		150		20	L	(5)		10		100		//////		12	W-1	1
2			N	(10)	N	(20)	N	(5)	N	(10)		70	N	(20)	N	(5)	N	(10)	N	(5)		1-PKC-1ET		12	BFZ 059	2
3												20										2		12	060	3
4												5										3		12	061	4
5											L	(5)										4		12	062	5
6			L	(10)						70		7				15				7		5		12	063	6
7			N	(10)						30		5				15			L	(5)		6		12	064	7
8									L	(10)	L	(5)				5			N	(5)		7		12	065	8
9									L	(10)	L	(5)			L	(5)						8		12	066	9
10									N	(10)		10										1-PKC-6ET		12	067	10
11			L	(10)							L	(5)										2		12	068	11
12			N	(10)																		1PKC-7ET		12	069	12
13			N	(10)					L	(10)												2		12	070	13
14			N	(10)					N	(10)												1PKC-8ET		12	071	14
15	L	(1)	L	(10)				15		70		30		50	L	(5)	L	(10)		30		2		12	072	15
16	N	(1)	N	(10)			N	(5)		30		7	N	(20)	L	(5)	N	(10)		5		3		12	073	16
17									L	(10)	L	(5)			L	(5)			N	(5)		4		12	074	17
18									L	(10)		5				5			N	(5)		5		12	075	18
19							L	5		30		10			L	(5)				(5)		6		12	076	19
20										15	L	(5)			L	(5)			N	(5)		1-PKC9ET		12	077	20
21									N	(10)					N	(5)						2		12	078	21
22																						1-PKC-10ET		12	079	22
23																						2		12	080	23
24																						1PKC-11ET		12	081	24

CPRM
Anexo
14-5

FILM NO. 2 - MAL

REPORT NO.

ANALYST

06172

Sheet #2

	(1) Be		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		DMW	Tag no.		12	Field No.	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71	72-77	78	79-80	//////////	
1	Y	(1)	N	(10)	N	(20)		50		200		150		20	L	(5)		10		100		//////		12	VL-1	1
2	Y	(1)	N	(10)	N	(20	N	(5)		10		7	N	(20)	L	(5)	N	(10)	N	(5)		1-PYC-18 ES		12	BFZ 082	2
3	N	(1)	N	(10)	N	(20)	N	(5)	L	(10)		3	N	(20)	L	(5)	N	(10)	N	(5)		2		12	083	3
4																								12		4
5																								12		5
6																								12		6
7																								12		7
8																								12		8
9																								12		9
10																								12		10
11																								12		11
12																								12		12
13																								12		13
14																								12		14
15																								12		15
16																								12		16
17																								12		17
18																								12		18
19																								12		19
20																								12		20
21																								12		21
22																								12		22
23																								12		23
24																								12		24

CPRM
Anexo
14-5

FILM NO. A-MAL

REPORT NO.

G= Greater than 10%, or Greater than value shown.
H = Interference
- = Not look for.

N = Not detected at limit of detection, or at value shown.
L = Detected, but below limit of determination, or below value shown.
* = Usual limits of determinations do not apply due to use of dilution technique.

06/72

Sheet #3

	(10) Pb	Pd	Pt	(100) Sb	(5) Sc	(10) Sn	(100) Sr	Te	U	(10) V	DMW	Tag No.	13	Field No.	
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70	71	72-77 78	79-80	//////////	
1	10			N (100)	30	N (10)	150			200		//////	13	M-1	1
2	N 10			N (100)	N (5)	N (10)	5000			N (10)		PKC-6ET	13	FZ 259	2
3							3000					2	13	260	3
4							3000					3	13	261	4
5							3000					4	13	262	5
6					L (5)		700					5	13	263	6
7					N (5)		1500					6	13	264	7
8							300					7	13	265	8
9							100					8	13	266	9
10	L 10						5000					1-PKC-6ET	13	267	10
11	N 10						3000					2	13	268	11
12							3000					1PKC-7ET	13	269	12
13							100					2	13	270	13
14							500					1PKC-8ET	13	271	14
15	15				10		2000			70		2	13	272	15
16	N 10				L 5		3000			N (10)		3	13	273	16
17					N (5)		700					4	13	274	17
18							700					5	13	275	18
19							100					6	13	276	19
20							700					1PKC-9ET	13	277	20
21							100					2	13	278	21
22							3000					1-PKC-10ET	13	279	22
23							3000					2	13	280	23
24							3000					1PKC-11ET	13	281	24

CPRM
Anexo
14-5

FILM NO. 2-MAL

REPORT NO.

G= Greater than 10%, or Greater than value shown.
H = Interference
- = Not look for.

N = Not detected at limit of detection, or at value shown.
L = Detected, but below limit of determination, or below value shown.
* = Usual limits of determinations do not apply due to use of dilution technique.

06/72

Sheet #3

	(10) Pb	Pd	Pt	(100) Sb	(5) Sc	(10) Sn	(100) Sr	Te	U	(10) V	DMW	Tag No.	13	Field No.	
	1 2-7	8 9-14	15 16-21	22 23-28	29 30-35	36 37-42	43 44-49	50 51-56	57 58-63	64 65-70	71	72-77 78	79-80	//////////	
1	10			N (100)	30	N (10)	150			200		//////	13	AL-1	1
2	N (10)			N (100)	N (5)	N (10)	3000			15		PKL-18E5	13	[illegible]	2
3	N (10)			N (100)	N (5)	N (10)	150			15		2	13	023	3
4													13		4
5													13		5
6													13		6
7													13		7
8													13		8
9													13		9
10													13		10
11													13		11
12													13		12
13													13		13
14													13		14
15													13		15
16													13		16
17													13		17
18													13		18
19													13		19
20													13		20
21													13		21
22													13		22
23													13		23
24													13		24

CPRM Anexo 14-5

FILM NO. A-MAL

REPORT NO.

NOTE: Some combinations of elements affect the limits of determination. Approximate values are given. In unusually favorable materials, concentrations somewhat lower than the values given may be detected. In unfavorable materials the given limits of determination may not be attained for some of the elements.

Sheet #4 06/72

	(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Si%		Al%		Na%		K%		P%		Ce		DMW	Tag No.		14	Field No.	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71	72-77	78	79-80	//////////	
1	N	(50)		20	L	(200)		70														//////		14		1
2	N	(50)	N	(10)	N	(200)	N	(10)														1 PKC-1E.T.		14		2
3																						2		14		3
4																						3		14		4
5																						4		14		5
6							N	(10)														5		14		6
7							N	(10)														6		14		7
8																						7		14		8
9																						8		14		9
10																						1 PKC-6 E.T.		14		10
11																						2		14		11
12																						1 PKC-7 E.T.		14		12
13																								14		13
14																						1 PKC-8-E.T.		14		14
15				20				20														2		14		15
16			N	(10)				20														3		14		16
17							N	(10)														4		14		17
18							N	(10)														5		14		18
19							L	(10)														6		14		19
20							N	(10)														1 PKC-9-E.T.		14		20
21																						2		14		21
22																						1 PKC-10 E.T.		14		22
23																						2		14		23
24																						1 PKC-11-E.T.		14		24

CPRM
Anexo
14-5

FILM NO. 2-MAL

REPORT NO.

NOTE: Some combinations of elements affect the limits of determination. Approximate values are given. In unusually favorable materials, concentrations somewhat lower than the values given may be detected. In unfavorable materials the given limits of determination may not be attained for some of the elements.

Sheet #4 06/72

	(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Si%		Al%		Na%		K%		P%		Ce		PW	Tag No.		14	Field No.	
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71	72-77	78	79-80	//////////	
1																						//////		14	//-1	1
2	N	(50)	N	(10)	N	(200)	L	(10)														1 PKC-18 E1		14		2
3	N	(50)	N	(10)	N	(200)	L	(10)														2		14		3
4																								14		4
5																								14		5
6																								14		6
7																								14		7
8																								14		8
9																								14		9
10																								14		10
11																								14		11
12																								14		12
13																								14		13
14																								14		14
15																								14		15
16																								14		16
17																								14		17
18																								14		18
19																								14		19
20																								14		20
21																								14		21
22																								14		22
23																								14		23
24																								14		24

CPRM
Anexo
14-5