

M. M. E.


D. N. P. M.

PROJETO POTASSIO

Amostragem para Bromo
Dosagens de Bromo

Vol. V

PHL
012575
2007

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
F-96	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	580 - S
N.º de Volumes:	7 v. 5

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

AMOSTRAGEM PARA Br

AMOSTRAGEM PARA DOSAGENS DE BROMO

1. "Amostragem de halita para perfil de Br" - Consistiu na coleta de amostras de halita, espaçadas de 2 em 2 metros, ao longo de todo o intervalo evaporítico. Tem por finalidade permitir traçar o perfil de concentração do Br, acompanhando a evolução vertical dos evaporitos.

Esta amostragem recebeu a denominação "Amostragem de halita para perfil de Br", e é uma série especial, com numeração própria.

2. "Amostras para paragenese pelo Br" - É, também, uma série especial, com numeração própria. Tem como finalidade verificar a ocorrência de associações paragenéticas, ou seja, de teores de Br na relação 1 de silvita: 10 de halita: 7 de carnalita.

O critério de separação dos minerais evoluiu bastante durante o trabalho. Impurezas, nos cristais selecionados, levaram à condenação de um número considerável de análises.

Nos casos em que a amostragem estilo 1 acima incluiu silvita, esta foi chamada, indiferentemente, segundo a especificação 1 ou 2.

3. Teores de Br nas amostras contínuas de carnalita e de tachidrita.

As amostras utilizadas para este propósito foram as de "Amostragem Principal". Estas amostras visam estabelecer o teor médio em Br nos intervalos de silvinita, de carnalita e de tachidrita.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recuper.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 19 (702,00/718,65). TM 21 (735,15/751,00). TM 22 (751,00/767,00).
1	703,70	19	2			HALITA crist med a gross, obtidos em leito de HALITA cont AMOSTRA 81.
2	705,97	19	4			HALITA crist med a gross, obtidos em leito de HALITA cont na AMOSTRA 81.
3	707,55	19	6			HALITA crist fin a gross, obtidos em leito de HALITA cont na AMOSTRA 82.
4	709,90	19	8			HALITA cin acost e hial, impura, med a gross cont na AMOSTRA 83.
5	711,65	19	10			HALITA cin acost e hial, impura, med a gross, cont na AMOSTRA 83.
6	713,11	19	12			HALITA cin acost e hial, impura, med a gross, cont na AMOSTRA 83 83.
7	715,08	19	14			HALITA cin acost a smar, impura, argosa, fin a microcrist, cont na AMOSTRA 84.
8	716,96	19	16			HALITA cin acost a smar, impura, argosa, fin a microcrist, cont na AMOSTRA 84.
9	744,03	21	9			HALITA cin med, impura, tex microcrist, cont na AMOSTRA 85.
10	747,31	21	13			HALITA cin med, text fina, impura, lamin, argosa, cont na AMOSTRA 86.
11	753,63	22	3			HALITA cin med, impura, argosa, lamin, textura fin a microcrist, cont na AMOSTRA 87.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 23 (767,00/781,00). TM 24 (781,00/788,00). TM 25 (788,00/805,00).
12	760,22	22	10			HALITA cin med, impura, argosa, lamin, tex fin a microcrist c/ CARN e TACH, cont AM 89.
13	767,49	23	1			HALITA cin med, impura, lamin, tex fin a microcrist c/ CARN e TACH, cont na AM 91.
14	772,23	23	6			HALITA cin med, impura, tex fin, obtida em leite de CARN e TACH na AM 92.
15						
15	786,45	24	7			TACH e HALITA assoc, tex fin a med, cin, cont na AM 94.
16	794,50	25	7			TACH bca a lev acin, tex granul, med a gross, com DISSEM HALITA, cont a AM 96.
17	817,56	27	2			TACH bca a amar, granul, assoc com HALITA fin a med, hial, cont na AM 101.
18	820,45	27	5			CARN e TACH assoc, apres finos leitos de HALITA cin, impura, tex fin cont na AM 102.
19	822,30	27	7			CARN e TACH assoc, apres fin leitos de HALITA cin, impura, tex fin cont na AM 102.
20	824,13	27	9			CARN e TACH assoc, apres fin leitos de HALITA cin, impura, tex fin cont na AM 103.
21	826,63	27	11			CARN e TACH assoc, apres finos leitos de HALITA, cin, impura, tex fin cont na AM 103.
22	836,90	28	3			HALITA cin a acast, tex fin a med, lamin, com raros crist de CARN, cont na AM 106.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 27 (816,00/833,00). TM 28 (833,00/849,00). TM 29 (849,00/865,00).
23	838,87	28	5			HALITA cin a acast, tex fin a med, lamin, assoc com CARN, cont na AM 106.
24	841,00	28	7			HALITA cin a acast, tex fin a med, lamin, retirada de leit de HALITA cont na AM 107.
25	843,34	28	9			HALITA cin a acast, tex fin, impura, lamin, com crist de CARN cont na AM 107.
26	845,20	28	11			HALITA cin a acast, tex fin a med, impura, lamin, argosa, cont na AM 108.
27	846,90	28	13			HALITA cin a acast, tex fin a med, impura, lamin, argosa, cont na AM 108.
28	848,40	28	15			HALITA cin a acast, tex fin a med, impura, lamin, argosa, cont na AM 108.
29	852,00	29	2			HALITA cin a acast, tb hial, tex fin a med, impura, argosa, lamin, cont na AM 110.
30	853,95	29	4			HALITA cin a acast, tb hial, tex fin a med, loc impura, lamin, cont na AM 110.
31	864,60	29	17			HALITA cin a acast, tex fin, impura, lamin, loc assoc com CARN, cont na AM 112.
32	866,32	30	2			HALITA cin med a esc, impura, tex fin a med, raro assoc com CARN, cont na AM 113.
33	868,54	30	4			HALITA cin med a esc, impura, tex fin, lamin, assoc com CARN, cont na AM 113.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 30 (865,00/881,32). TM 31 (881,32/897,32).
34	870,35	30	6			HALITA cin med a esc, crist fin, impura, argosa, lamin, loc assoc com CARN, cont na AM 113.
35	872,38	30	8			HALITA cin med a esc c/ acima, assoc com CARN, cont na AM 113.
36	874,12	30	10			HALITA CIN MED a esc, crist fina c/ acima, assoc com EXX CARN, cont na AM 114.
37	876,12	30	12			HALITA cin esc, crist fin, mui impura, c/ acima, raro assoc com CARN, cont na AM 114.
38	878,13	30	14			HALITA cin med a esc, crist fin, mui impura, argosa, assoc c/ CARN, cont na AM 114.
39	880,30	30	16			HALITA cin esc, crist fin, mui impura, argosa, loc assoc com E CARN, cont na AM 114.
40	881,82	31	1			HALITA cin esc, crist fin, mui impura, argosa, c/ lamin transp hial, e pintas de ANID bca leit, cont na AM 115.
41	884,10	31	3			HALITA hial a lev acost, transp e transl, tex med, assoc c/ FOLH cin esc, e pintas de ANID bca leit, cont na AM 115.
42	886,10	31	5			HALITA cr cl finam lamin com cin esc, tex mui fin, opaca, impura, cont na AM 115.
43	887,53	31	7			HALITA cin med finam lamin e/ creme, tex mui fin, opaca, impura, microdob, loc hial, raro assoc com CARN, cont na AM 115.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado:..... Geólogo:.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TEM 32 (897,32 / 913,32).
44	889,56	31	9			HALITA cin med lamin c/ creme, tex mui fin opaca, impura, cont na AM 116.
45						
45	891,88	31	11			HALITA como na AMOSTRA 44, cont na AM 116.
46	893,76	31	13			HALITA cin esa lamin c/ creme, tex mui fin, opaca, argosa, loc assoc c/ CARN verm, cont na AM 116.
47	895,90	31	15			HAL c/ x na AMOSTRA 46, cont na AM 116.
48	897,16	31	17			HAL como na AMOSTRA 46, cont na AM 116.
49	898,90	32	2			HAL cin esa lamin c/ cin acast, tex micro-crist, opaca, argosa, loc assoc c/ CARN verm, e com pintas de ANID, cont na AM 117.
50	901,40	32	4			HALITA como na AMOSTRA 49, cont na AM 117.
51	903,98	32	7			HAL como na AMOSTRA 49, cont na AM 118.
52	906,65	32	10			HAL cin esa lamin c/ cin acast, tex micro-crist, opaca, argosa, com pintas de ANID bca leitosa, cont na AM 118.
53	909,52	32	12			HAL como na AMOSTRA 52, loc assoc com CARN verm, cont na AM 118.
54	910,60	32	14			HAL como na AMOSTRA 52, raro hial, transp, cont na AM 119.
55	912,47	32	16			HAL cin esa lamin com cin acast, tex micro-crist, opaca, argosa, com pintas de ANID bca leit, cont na AM 119.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado : Geólogo :

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: <u>TM 33 (913,32 / 929,32).</u> <u>TM 34 (929,32 / 946,00).</u>
56	915,48	33	2			HAL cin esc lamin cin acast, tex microcrist opaca, impura, com lamin transl e pintas de ANID bea leit, cont na AM 120.
57	917,90	33	4			HAL como na AMOSTRA 56, loc assoc com carn verm, cont na AM 120.
58	920,27	33	6			HAL cin acast lamin c/ cin med, tex fin a med, transl, a opaca, lev impura, cont na AM 121.
59	922,30	33	8			HAL cin esc lamin c/ cin acast, test microcrist, opaca, impura, com pint de ANID bea leit, assoc c/ CARN, cont na AM 121.
60	924,40	33	10			HAL como na AMOSTRA 59, cont na AM 121.
61	926,03	33	12			HAL cin esc, mui impura, argosa, com raras pint de CARN verm, cont na AM 122.
62	928,35	33	14			HAL cin acast lamin c/ cin med, lev impur, transl, tb lamin e assoc com CARN verm, cont na AM 122.
63	930,32	34	1			HAL como na AMOSTRA 62, raro assoc com CARN verm, cont na AM 123.
64	931,41	34	3			HAL hial, crist fin a med, maciça, pura, intimam assoc c/ CARN, cont na AM 123.
65	933,51	34	5			HAL cin esc, maciça, impura, tb hial transp, test fin a med, cont na AM 124.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 35 (945,00 / 962,00).
66	935,65	34	7			HAL cin esc, m acieça, impura, tb hial, transp, tex fin a med, cont na AM 124.
67	938,40	34	9			HAL cin esc, macieça, impura, com crist hial dissem, tex fin a med, cont na AM 125.
68	940,20	34	11			HAL cin esc lamin c/ cin acast, argosa, com crist hial dissem, tex fin a med, con na AM 125.
69	941,70	34	13			HAL cin acast lamin c/ cin esc, loc argosa, opaca a transl, tex fin a microfin, cont na AM 125.
70	944,02	34	15			HAL cin esc lamin c/ cin acast, impura, opaca, test microcrist, raro assoc com CARN, con na AM 126.
71	944,97	34	17			HAL cin acast lamin c/ cin med, impura, opaca, a transl, tex mui fin, assoc e intere c/ CARN, cont na AM 126.
72	947,72	35	2			HAL cin acast lamin c/ creme, lev impura, tb hial, tex mui fin, intere c/ CARN, cont na AM 127.
73	949,90	35	4			HAL hial a lev acast, tex fin, intimamente assoc com CARN, cont na AM 127.
74	951,87	35	6			HAL como na AM 73 73, cont na AM 127.
75	953,27	35	8			HAL hial a lev acast, lamin c/ creme, tex fin, assoc c/ CARN, cont na AM 128.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 36 (962,00 / 978,00)
76	955,16	35	10			HAL hial e acost, tox fin e med, pura, intim assoc e/ CARN, cont na AM 128.
77	957,14	35	12			HAL assoc e/ CARN como na AMOSTRA 76, cont na AM 129.
78	959,94	35	14			HAL assoc e/ CARN como na AMOSTRA 76, cont na AM 129.
79	961,90	35	16			HAL assoc e/ CARN como na AMOSTRA 76, cont na AM 129.
80	963,04	36	2			HAL assoc e/ CARN como na AMOSTRA 76, cont na AM 130, prov algum CALC e ANID.
81	965,09	36	4			HAL assoc e/ CARN como na AMOSTRA 76, cont na AM 131, prov algum CALC, ANID e ARGILA.
82	967,16	36	6			HAL hial e lev acost, como na AMOSTRA 76, cont na AM 131, prov algum CALC, ANID e ARG
83	969,38	36	8			HAL como na AMOSTRA 82, cont na AM 131, prov algum CALC, ANID e/ou ARGILA.
84	971,03	36	10			HAL hial e lev acaste como na AMOSTRA 82, cont na AM 131, prov CALC, ANID e/ou argila
85	973,67	36	12			HAL hial e lev acost, tox fin e med, transp a transl, assoc e/ CARN, cont na AM 132, prov algum CALC, ANID e/ou ARGILA.
86	975,87	36	14			HAL assoc e/ CARN como na AM 85, cont na AM 132.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: IM 37 (978,00 / 994,00). IM 38 (994,00 / 1.010,00).
87	978,05	37	1			HAL cin acast, lev impura, tex fin e m med, transl, lamin c/ cin med, argosa, rara finas lamin de CARN, ret da AM 133.
88	980,15	37	3			HAL cin acast e hial, lev impur, tex fin, transp a transl, lamin c/ mat argoso creme cl, cont na AM 133.
89	983,15	37	5			HAL hial e lev acast, tex fin, transp a transl, assoc c/ CARN ret na AM 134.
90	985,15	37	7			HAL igual AM 88, ret da AM CONT 134.
91	986,51	37	9			HAL igual AM 88, loc cin esc, impur, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 135.
92	989,17	37	11			HAL hial e lev acast, tex fin e med, transp a transl, loc assoc c/ CARN, ret na AM 135.
93	990,52	37	13			HAL igual AM 92, assoc c/ CARN, ret da AM CONT 136.
94	992,65	37	15			HAL cin acast tb hial, transl, lev impura, tex fin, finas lamin c/ ANID creme cl, ret na AM CONT 137.
95	994,95	38	1			HAL cin acast tb hial, transl, tex fin, loc med, lamin e assoc c/ ANID cr cl e mat argoso cin esc, ret na AM CONT 137.
96	996,85	38	3			HAL igual AM 95, tex med a gross, ret na AM CONT 137.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						EM 39 (1.010,00 / 1.026,00).
97	998,90	38	5			HAL cin acast tb hial, transl, tex med a grossa lamin e assoc c/ ANID cr el e mat argoso cin esc, ret na AM CONT 138.
98	1.000,80	38	7			HAL como na AM 97, ret na AM CONT 138.
99	1.002,87	38	9			HAL como na AM 97, ret na AM CONT 138.
100	1.004,87	38	11			HAL como na AM 97, ret na AM CONT 139.
101	1.006,88	38	13			HAL como na AM 97, tes gross, ret na AM CONT 139.
102	1.008,80	38	15			HAL como na AM 97, tex gross, ret na AM CONT 139.
103	1.010,98	39	1			HAL hial a lev acast, transp a transl, tex med a gross, loc assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 140.
104	1.013,03	39	3			HAL como na AM 103, tex mais gross, ret na AM CONT 140.
105	1.015,10	39	5			HAL como na AM 103, ret na AM CONT 140.
106	1.017,22	39	7			HAL como na AM 103, tex gross, ret na AM CONT 141.
107	1.019,05	39	9			HAL como na AM 103, tex gross, ret na AM CONT 141.
108	1.019,92	39	11			HAL como na AM 103, tex gross, ret na AM CONT 141.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 40 (1.026,00 / 1.042,00).
109	1.021,99	39	13			HAL hial a lev acast, transp a transl, tex gross, assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 142.
110	1.023,96	39	15			HAL hial, tex gross, transp, pura, ASSOC ASSOC ret na AM CONT 142.
111	1.026,00	40	1			HAL hial, tex gross, transp, pura, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 143.
112	1.027,98	40	03			HAL hial a cin azul, tex med a gross, transp, loc assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 143.
113	1.031,97	40	06			HAL cin acast a cin med, tex microcrist, opaca, impura, lamin c/ FOLH cast e CALC creme, ret na AM CONT 144.
114	1.033,13	40	08			HAL cin acast, tex microcrist, opaca a transl impura, lamin c/ mat argoso e/ou ANID cr, intere c/ CARN vern, ret na AM CONT 145.
115	1.035,13	40	10			HAL intere CARN como na AM 114, ret na AM CONT 145.
116	1.036,98	40	12			HAL intere c/ CARN como na AM 114, ret na AM CONT 145.
117	1.039,80	40	14			HAL intere e assoc c/ CARN como na AM 114, ret na AM CONT 145.
118	1.040,96	40	16			HAL intere e assoc c/ CARN como na AM 114, ret na AM CONT 146.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amest.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 41 (1.042,00 / 1.058,50). TM 42 (1.058,50 / 1.075,00).
119	1.043,09	41	2			HAL hial e lev acast, tex fin, transp e transl, c/ fin lamin de ANID e/ou ARGILA, ret na AM CONT 147, assoc e/ CARNALITA.
120	1.046,12	41	4			halita assoc e/ CARN como na AM 119, ret na AM CONT 147.
121	1.047,50	41	6			HAL assoc e/ CARN como na AM 119, ret na AM CONT 148.
122	1.050,15	41	8			HAL assoc e/ CARN como na AM 119, ret na AM CONT 148.
123	1.052,30	41	10			HAL hial, transp, tex fin, pura, assoc e/ CARN, ret na AM CONT 148.
124	1.058,30	41	12			HAL cin acast e hial, transl, tex fin, lamin e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 149.
125	1.055,58	41	14			HAL como na AM 124, c/ r raras disson de CARN, ret na AM CONT 149.
126	1.058,43	41	16			HAL assoc e/ CARN como na AM 119, ret na AM CONT 150.
127	1.060,92	42	2			HAL como na AM 124, com pou disson de CARN, ret na AM CONT 151.
128	1.062,25	42	4			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 151.
129	1.064,25	42	6			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 151.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 43 (1.075,00 / 1.091,00).
130	1.066,50	42	8			HAL hiala lev acast, transp a transl, tex fin assoc c/ CARN e c/ fin lamin de ANID e/ou ARG, ret na AM CONT 152.
131	1.068,33	42	10			HAL cin acast e hial, transl, tex fin, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 152
132	1.070,24	42	12			HAL hial e lev acast, transp a transl, tex fin, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 153.
133	1.072,14	42	14			HAL assoc c/ CARN como na AM 130, ret na AM CONT 153.
134	1.074,62	42	16			HAL assoc c/ CARN como na AM 130, ret na AM CONT 154.
135	1.076,03	43	2			HAL como na AM 131, ret na AM CONT 155.
136	1.079,70	43	5			HAL como na AM 131, ret na AM CONT 155.
137	1.081,40	43	7			HAL cin acast, transl, tex fin, lamin c/ FOLH acast esc e/ou ANID creme e prov CALC, ret na AM CONT 156.
138	1.083,75	43	9			HAL como na AM 137, ret na AM CONT 156.
139	1.084,84	43	11			HAL em crist isolados, fin a med, envolvidos por pelíc de ANID e/ou ARG bca leit, dissem em FOLH acast esc a preto, dando aspecto brech, ret na AM CONT 157.
140	1.089,75	43	13			HAL como na AM 137, ret na AM CONT 157.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 14

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 44 (1.091,00 / 1.107,00). TM 45 (1.107,00 / 1.116,75).
141	1.092,00	44	1			No FOLH do TM 45 não houve AMOSTRAS F/BROMC HAL hial, em crist dissem em leito de FOLH preto lamin c/ CALC creme assoc c/ ANID, ret na AM CONT 158.
142	1.094,05	44	3			HAL cin acast, tex mui fin, transl, lamin c/ mat argoso e prov ANID, ret na AM CONT 158.
143	1.095,11	44	5			HAL hial como na AM 141, em crist mais grossa, ret na AM CONT 158.
144	1.098,04	44	7			HAL hial, tex fin a med, em crist assoc c/ ANID e CALCITA dissem em leito de FOLH preto, ret na AM CONT 159.
145	1.099,92	44	9			HAL como na AM 144, ret na AM CONT 159.
146	1.101,85	44	11			HAL como na AM 144, tb cin acast lamin c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 159.
147	1.103,38	44	13			HAL cin acast, tex mui fin, transl, lamin c/ mat argoso e prov ANID, ret na AM CONT 160.
148	1.105,07	44	15			HAL como na AM 147, tb lamin hial, crist med a gross, ret na AM CONT 160.
149	1.121,42	45	5			HAL hial, tex fin, em lamin e frat, assoc c/ CALCITA, em leito de CALC creme lamin e FOLH cast, ret na AM CONT 165.
150	1.126,82	45	11			FOLH cast esp a preto, calcif, c/ dissem de fin crist de CALCITA e HAL hial fin a gros gross, ret na AM CONT 166.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FÔLHA N.º 15

Poço PKG-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 46 (1.116,75 / 1.133,50). TM 47 (1.133,50 / 1.150,00).
151	1.128,71	46	13			HAL cast esc, fin a microcrist, assoc e/ mat argoso, e/ fin lamin de CALC creme, ret na AM CONT 166.
152	1.130,49	46	15			HAL cin acast e hial, med a gross, loc assoc e/ ANID e/ou mat argoso, ret na AM CONT 166.
153	1.132,50	46	17			HAL cast esc, loc hial, tex fin a med, assoc e/ MAT ARGOSO calcif, ret na AM CONT 167.
154	1.133,55	47	1			HAL hial a acast, fin a gross, assoc e/ ANID em fin lamin e dissoc em FOLH cast e CALC creme, ret na AM CONT 167.
155	1.137,53	47	4			HAL hial a acast, fin a gross, transp a transl, assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 168.
156	1.139,17	47	6			HAL hial a acast, fin a gross, transp a transl, assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 168.
157	1.141,30	47	8			HAL como na AM 156, tex med a gross, ret na AM CONT 168.
158	1.143,33	47	10			HAL como na AM 156, tex gross, ret na AM CONT 168.
159	1.145,25	47	12			HAL como na AM 156, tex gross, prev sem presença de ANID, ret na AM CONT 169.

Poço PKC-1-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
OBS:	IM 48 (1.150,00 /			1.165,35)		
	IM 49 (1.165,35 /			1.182,00)		- NAO FOI RET AMOSTRAS PARA BROMO.
	IM 50 (1.182,00 /			1.198,50)		- NAO FOI RET AMOSTRAS PARA BROMO.
160	1.146,88	47	14			HAL hial, mui gross, transp, loc acast, assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 170.
161	1.148,20	47	16			HAL hial a cin acast, tex gross, transp a opaca, assoc e/ mat argoso e prov ANID, ret na AM CONT 170.
162	1.150,00	48	1			HAL hial, transp, tex gross a mui gross, loc cast esc assoc e/ mat argoso e prov ANID, ret na AM CONT 171.
163	1.152,97	48	3			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 171.
164	1.155,00	48	5			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 171.
165	1.156,90	48	7			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 172.
166	1.158,81	48	9			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 172.
167	1.160,60	48	11			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 173.
168	1.162,63	48	13			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 173.
169	1.163,74	48	15			HAL como na AM 162, ret na AM CONT 173.
						<u>FIM DA AMOSTRAGEM PARA BROMO.</u>

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FÓLHA N.º 1

Poço PTC-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: E NÃO FORAM TOMADAS AMOSTRAS PARA BROMO NOS TM 1 A TM 7, POR NÃO CONTEREM HALITA. TM 8 (1.010,40 / 1.017,00). TM 9 (1.017,00 / 1.032,60).
01	1.013,90	8	4			HAL bea a lev rósea, transl, tex sacaroidal, pura, ret na AM CONT 09.
02	1.015,83	8	6			HAL bea leitosa a lev acin, pura, transl, tex sacaroidal, ret na AM CONT 09.
03	1.017,22	9	1			HAL como na AM 02, ret na AM CONT 09.
04	1.022,15	9	6			HAL bea leitosa a lev rósea, transl, tex sacaroidal, pura, ret na AM CONT 11.
05	1.024,60	9	8			HAL como na AM 02, ret na AM CONT 11.
06	1.025,58	9	10			HAL hial, transp, pura, tex fin a med, loc acin assoc e/ nat argoso, ret na AM CONT 11.
07	1.028,50	9	12			HAL bea leitosa a lev acin, pura, transl, tex sacaroidal, ret na AM CONT 12.
08	1.029,95	9	14			HAL hial a lev acin, transp a transl, pura, tex sacaroidal, ret na AM CONT 12.
09	1.032,55	9	16			HAL hial, transp, tex gross a mui gross, pura, ret na AM CONT 13.
10	1.034,50	10	2			HAL como na AM 08, ret na AM CONT 13.

Poço PK3-3-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado:..... Geólogo:.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 10 (1.032,60 / 1.048,20). TM 11 (1.048,20 / 1.062,36).
11	1.036,53	10	4			HAL cast med, loc hial, transp a transl, tex gross, assoc e/ FOLH, ret na AM CONT 14.
12	1.038,47	10	6			HAL como na AM 11, ret na AM CONT 15.
13	1.040,37	10	8			HAL rósea, acin, transl, tex fin, raro lev impura, ret na AM CONT 15.
14	1.042,25	10	10			HAL cin esbranq, transl, tex fin, lamin e/ cin med, loc hial, ret na AM CONT 15.
15	1.043,51	10	12			HAL hial, transp a transl, tex med a gross, loc cin assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 16.
16	1.046,00	10	14			HAL como na AM 15, ret na AM CONT 16.
17	1.048,15	10	16			HAL hial a lev acast, tex sacar, transp a transl, e/ uma fin lamin de ARG, ret na AM CONT 17.
18	1.050,20	11	2			HAL hial a rósea, tex sacar, pura, transl, ret na AM CONT 17.
19	1.051,77	11	4			HAL como na AM 18, raro loc acin, assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 17.
20	1.054,30	11	6			HAL hial, transp, tex fin a med, raro cin as- soc com ARG, ret na AM CONT 18.
21	1.055,40	11	8			HAL hial, transp, pura, tex fin a med, ret na AM CONT 18.

Poço PKO-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: M 12 (1.062,36 / 1.077,36).
22	1.058,20	11	10			HAL hial, transp, pura, tex fin a med, ret na AM CONT 19.
23	1.059,40	11	12			HAL como na AM 22, ret na AM CONT 19.
24	1.061,95	11	14			HAL hial a acin, transp e transl, tex fin a med, loc assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 20.
25	1.063,75	12	2			HAL como na AM 24, tex fin, ret na AM CONT 20.
26	1.065,37	12	4			HAL como na AM 24, tex gross, ret na AM CONT 20.
27	1.068,12	12	6			HAL como na AM 24, ret na AM CONT 21.
28	1.070,20	12	8			HAL hial, transp, pura, tex med, ret na AM CONT 21.
29	1.071,53	12	10			HAL cin esc, argosa, tb hial, tex fin a med, assoc e/ CARN e TACH, e crist prov de ANID, ret na AM CONT 21.
30	1.075,87	12	13			HAL cin acast, lamin e/ mat argoso e prov ANID, tex fin, tb assoc e/ CARN e TACH, ret na AM CONT 22.
31	1.077,56	13	1			HAL cin acast lamin e/ mat argoso e prov ANID, tex fin, ret na AM CONT 23.
32	1.080,01	13	4			HAL como na AM 30, ret na AM CONT 23.

Poço PKC-3-SB Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TI 13 (1.077,36 / 1.092,00). 14 (1.092,00 / 1.107,00).
33	1.086,42	13	9			HAL cin acast, lamin e/ mat argoso e prov ANID e CALC, tex fin, tb assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 25.
34	1.094,43	14	3			HAL como na AM 33, ret na AM CONT 26.
35	1.098,15	14	6			HAL como na AM 33, ret na AM CONT 27.
36	1.100,13	14	8			HAL cin acast, lamin e/ mat argoso e/ou CALC e ANID, loc hial, tex fin a med, ret na AM CONT 27.
37	1.102,15	14	10			HAL como na AM 36, ret na AM CONT 27.
38	1.103,32	14	12			HAL cin esc, lamin e/ mat argoso e/ou CALC e ANID, tex fin, loc transl, ret na AM CONT 28
39	1.106,03	14	14			HAL cin acast e hial, tex med a gross, assoc e/ mat argoso, com raras pintas verm (CARN?) ret na AM CONT 29.
40	1.109,00	15	2			HAL cin acast e hial, transl, tex fin a med lamin e/ mat argoso e/ou ANID e CALC, ret na AM CONT 30.
41	1.110,78	15	4			HAL cin acast, opaca, tex fin, lamin e/ mat argoso e/ou ANID, loc assoc e/ CARN, ret na AM CONT 31.
42	1.112,08	15	6			HAL como na AM 41, e/ maior quantidade de CARN, ret na AM CONT 31.

Poço PK3-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 15 (1.107,00 / 1.122,00). TM 16 (1.122,00 / 1.137,00).
43	1.114,00	15	8			HAL cin acast, opaca a transl, tex fin, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, assoc e/ CARN, ret na AM CONT 31.
44	1.116,17	15	10			HAL como na AM 43, ret na AM CONT 32.
45	1.118,70	15	12			HAL como na AM 43, ret na AM CONT 32.
46	1.120,80	15	14			HAL cin acast, transl a opaca, tex fin, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 32.
47	1.123,23	16	2			HAL cin cl, transl, loc hial, tex fin, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 33.
48	1.125,75	16	4			HAL como na AM 47, ret na AM CONT 33.
49	1.127,32	16	6			HAL cin acast, transl a opaca, tex fin, lamin c/ mat argoso, e/ou ANID, ret na AM CONT 34.
50	1.129,95	16	8			HAL como na AM 49, ret na AM CONT 34.
51	1.131,10	16	10			HAL cin cac, transl a opaca, tex med, assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 34.
52	1.134,00	16	12			HAL hial loc acast, tex med a gross, transp a transl, lev assoc e/ mat argosos e/ou ANID, ret na AM CONT 35.
53	1.135,40	16	14			HAL como na AM 52, ret na AM CONT 35.
54	1.138,02	17	2			HAL como na AM 52, ret na AM CONT 36.

Poço PKC-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amostr.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 17 (1.137,00 / 1.153,39). TM 18 (1.153,39 / 1.169,00).
55	1.140,02	17	4			HAL hial loc cin acast, tex med a gross, transl a transp, lev assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 35.
56	1.142,07	17	6			HAL como na AM 55, ret na AM CONT 37.
57	1.144,05	17	8			HAL como na AM 55, mais impura, ret na AM CONT 37.
58	1.146,16	17	10			HAL como na AM 55, mais impura, ret na AM CONT 38.
59	1.148,28	17	12			HAL cin azul, loc hial, tex med a gross, transl a transp, lev assoc c/ mat argoso(?), ret na AM CONT 38.
60	1.151,39	17	14			HAL como na AM 59, ret na AM CONT 39.
61	1.153,39	17	16			HAL hial, loc cin acast, tex med a gross, transp a transl, lev assoc c/ mat argoso e ou ANID, ret na AM CONT 39.
62	1.154,83	18	2			HAL cin med, tex mui fin, opaca, mui argosa, calcif e/ou ANID, ret na AM CONT 40.
63	1.157,23	18	4			HAL cin acast, tex mui fin, transl a opaca, lenin c/ mat argoso e /ou ANID, e assoc c/ CARB, ret na AM CONT 41.
64	1.158,45	18	6			HAL como na AM 63, assoc c/ CARB, ret na AM CONT 41.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FÔLHA N.º 7

Poço 1103-3-SM Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 19 (1.169,00 / 1.184,00). TM 20 (1.184,00 / 1.200,00).
65	1.160,45	18	8			HAL cin escast, tex mui fin, transl a opaca, lamin c/ mat argoso e/ou AMID, e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 42.
66	1.162,67	18	10			HAL como na AM 65, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 42.
67	1.164,94	18	12			HAL como na AM 65, sem CARN, ret na AM CONT 42.
68	1.166,90	18	14			HAL como na AM 65, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 43.
69	1.168,42	18	16			HAL como na AM 65, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 43.
70	1.171,00	19	2			HAL como na AM 65, raro assoc c/ CARN, ret na AM CONT 44.
71	1.172,80	19	4			HAL como na AM 65, raro assoc c/ CARN, ret na AM CONT 44.
72	1.174,60	19	6			HAL como na AM 65, ret na AM CONT 45.
73	1.176,83	19	8			HAL hial, transl, tex fin, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 45.
74	1.180,68	19	12			HAL como na AM 65, ret na AM CONT 46.
75	1.182,64	19	14			HAL como na AM 65, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 46.

Poço PKC-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 21 (1.200,00 / 1.216,00). TM 22 (1.216,00 / 1.231,00).
76	1.184,47	20	1			HAL cin acast, tex mui fin, transl a opaca, lamin e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 47.
77	1.187,55	20	4			HAL como na AM 76, pouco assoc e/ CARN, ret na AM CONT 47.
78	1.189,97	20	6			HAL como na AM 76, ret na AM CONT 48.
79	1.191,14	20	8			HAL como na AM 76, mais impura, ret na AM CONT 48.
80	1.197,53	20	14			HAL em crist hial, fin a med, dissem em matriz argosa e/ou ANID e CALC, aspecto brech, ret na AM CONT 50.
81	1.198,53	20	16			HAL cin acast, tex mui fin, opaca, lamin e/ mat argoso e/ou ANID e CALC, ret na AM cont 50.
82	1.199,56	21	1			HAL como na AM 80, ret na AM CONT 50.
83	1.206,40	21	8			HAL como na AM 81, ret na AM CONT 52.
84	1.208,36	21	10			HAL como na AM 81, ret na AM CONT 52.
85	1.222,60	22	7			HAL hial, tex med a gross, loc cin esc, assoc e/ mat argoso e/ou ANID e CALC, ret na AM CONT 56.
86	1.224,25	22	9			HAL como na AM 85, loc avers, ret na AM CONT 56.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 9

Poço PKC-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						ORS: TM 23 (1.231,00 / 1.247,00).
87	1.226,40	22	11			HAL hial, tex med a gross, loc cin esc assoc c/ mat argoso e/ou ANID e CALC, ret na AM CONT 56.
88	1.228,42	22	13			HAL hial, tex gross, transp, loc assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 57.
89	1.229,50	22	15			HAL como na AM 88, ret na AM CONT 57.
90	1.232,05	23	1			HAL hial, tex med a gross, transp, raro assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 58.
91	1.233,93	23	3			HAL como na AM 90, ret na AM CONT 58.
92	1.235,00	23	5			HAL como na AM 90, ret na AM CONT 59.
93	1.237,65	23	7			HAL hial a avorn, med a gross, impura, assoc c/ FOLH e/ou ANID e CALC, ret na AM CONT 60.
94	1.239,95	23	9			HAL hial em crist fin e med, dissem em matriz argosa e/ou ANID e CALC, ret na AM CONT 61.
95	1.241,83	23	11			HAL hial, tex gross, transp e transl, assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 61.
96	1.243,12	23	13			HAL como na AM 95, ret na AM CONT 61.
97	1.245,68	23	15			HAL hial, tex gross, transp, raro assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 62.
98	1.246,59	23	17			HAL como na AM 97, ret na AM CONT 62.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FOLHA N.º 10

Poço PKO-3-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: <u>TE 24 (1.247,00 / 1.263,00).</u> <u>TE 25 - NÃO CONTEEM HALITA.</u>
99	1.248,08	24	2			HAL hial, tex gross, transp, raro assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 63.
100	1.249,66	24	4			HAL como na AM 99, ret na AM CONT 63.
101	1.252,63	24	6			HAL hial, loc cin acast, tex gross, pouco assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 64.
102	1.254,03	24	8			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 64.
103	1.256,25	24	10			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 64.
104	1.257,29	24	12			HAL hial, tex gross, transp, pura, ret na AM CONT 65.
105	1.259,32	24	14			HAL hial, tex gross, transp, loc cin acast, loc assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 65.
106	1.261,13	24	16			HAL como na AM 105, ret na AM CONT 65.
						<u>FIM DA AMOSTRAGEM PARA BRONO</u>

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 1 (AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BROMO)

41

Poço PKC-5-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: Tm2 (711-727) Geólogo: J C FONSECA

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espe. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1 Bromo	711,00	2	1	(topo)		HAL, obtida em camada mui espessa, maciça.
2 "	713,95	2	4	(topo)		SILVITA, obtida no tópo do leito da SILVITA, desse poço (Petrog.).
3 "	713,95	2	4	(Topo)		HAL, obtida no tópo do leito da SILVINITA desse poço. (Petrog.).
4 "	714,48	2	4	(meio)		HAL, restos de leito de HAL obtidos na amostragem continua, Am n.º 6.
5 "	714,48	2	4	(meio)		CARN, verm opaca pura, pedaço de crist mui gross, obtido na amostragem contínua (n.º 6)
6 "	714,62	2	4	(meio/base)		CARN, pedaços peq puros obtidos de crist grandes, no tópo da amostra contínua n.º 7. (Petrog.).
7 "	726,18	2	16	(base)		HAL, intersticial, obtida de associação com CARN.
8 "	726,18	2	16	(base)		CARN, verm opaca, crist gross. Leito de car.
9 "	791,80	6	16	(base)		HAL, obtida em camada mui espessa, maciça.

Poço F700-G-08E Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: IM 1 (482,00 / 498,00) IM 2 (498,00 / 514,40) O IM 2 NAO CONTEM HALITA.
01	482,47	1	1			HAL hial, tex fin a med, transp e transl, loc cin cl, mul lev impura, ret na AM CONT 53.
02	484,53	1	3			HAL hial, tex sacaroidal, pura, transp e transl, ret na AM CONT 53.
03	485,56	1	5			HAL como na AM 02, ret na AM CONT 54.
04	487,77	1	7			HAL como na AM 02, ret na AM CONT 54.
05	489,93	1	9			HAL como na AM 02, ret na AM CONT 54.
06	495,65	1	14			HAL hial, tex med a gross, transp, loc cin asoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 56.
07	520,62	3	7			HAL hial, tex sacar, pura, transp e transl, ret na AM cont 63.
08	523,70	3	9			HAL hial, tex fin a med, transp e transl, como asoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 63.
09	525,75	3	11			HAL como na AM 08, ret na AM CONT 64.
10	526,82	3	13			HAL como na AM 08, ret na AM CONT 64.
11	528,82	3	15			HAL como na AM 08, ret na AM CONT 65.

Poço PKC-5-28 Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						<p>Obs: TM 3 (514,40 / 530,30). TM 4 (530,30 / 546,80).</p>
12	530,30	4	1			HAL hial, tex med a gross, transp a transl, locacin lev assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 65.
13	532,45	4	3			HAL como na AM 12, ret na AM CONT 66.
14	534,67	4	5			HAL hial, raro bco leit, tex med, pura, transp a transl, ret na AM CONT 66.
15	536,50	4	7			HAL cin esc, mui impura, assoc e/ mat argoso, fétido e/ou ANID, loc hial, ret na AM CONT 67.
16	538,60	4	9			HAL cin escst e esc, tex fin, transl a opaca, impura, assoc e/ mat argoso fétido e/ou ANID, ret na AM CONT 68.
17	540,90	4	11			HAL alaranj, transl, tex fin a med, lev assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 69.
18	543,34	4	13			HAL alaranj, tb cin esc, transl a opaca, assoc e/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM AM CONT 69.
19	545,70	4	15			HAL alaranj, transl, tex fin, lev assoc e/ mat argoso, ret na AM CONT 69.
						<p>Obs: NÃO FORAM RETIRADAS AMOSTRAS DE HALITA PARA ANÁLISE DE BROMO NO INTERVALO DE 546,80m a 546,03m PORQUE A AMOSTRAGEM CONTÍNUA HAVIA SIDO FEITA ANTERIORMENTE.</p>

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 5(546,80/563,00). TM 6(563,00/579,00). TM 7(579,00/595,00). TM 8(595,00/597,00). TM 9(597,00/606,00). TM 10(606,00/620,00).
20	567,70	6	5			HAL ± cin a acast, opaca a transl, tex microcrist, lamin c/ mat argoso e assoc c/ TACH/ CARN, ret na AM CONT 70.
21	571,20	6	7			HAL como na AM 20, ret na AM CONT 70.
22	577,08	6	12			HAL como na AM 20, ret na AM CONT 71.
23	585,75	7	6			HAL como na AM 20, ret na AM CONT 74.
24	599,98	9	3			HAL como na AM 20, ret na AM CONT 76.
25	603,75	9	7			HAL como na AM 20, ret na AM CONT 76.
26	607,13	10	4			HAL cin acast, transl, tex microcrist, lev impura, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 78.
27	609,20	10	6			HAL cin acast, transl a opaca, tex microcrist, impura, lamin c/ mat argoso e/ou ANID e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 78.
28	610,95	10	8			HAL como na AM 27, ret na AM CONT 79.
29	613,00	10	10			HAL cin acast, transl, tex fina microcrist, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, lev assoc c/ CARN, ret na AM CONT 79.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
GBS:	TM					OBS: TM 11(620,00/636,50).
30	614,67	10	12			HAL cin acast, transl, tex fin e microcrist lamin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 80.
31	617,70	10	14			HAL como na AM 30, ret na AM CONT 81.
32	619,25	10	16			HAL como na AMZ 30, ret na AM CONT 81.
33	621,45	11	2			HAL cin acast, transl, tex fin, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, raro assoc c/ CARN, ret na AM CONT 81.
34	623,42	11	4			HAL como na AM 33, como maior quantidade de CARN, ret na AM CONT 82.
35	625,50	11	6			HAL cin acast, loc hial, tex fin a med, transl, lev lamin e assoc c/ mat argoso, fétido, ret na AM CONT 83.
36	627,68	11	8			HAL cin acast, transl, tex fin, lamin com mat argoso, fét e/ou ANID, ret na AM CONT 83.
37	630,28	11	10			HAL cin acast, tex fin a med, transl e opa ca, loc hial e cin esc, impura, assoc com mat argoso e/ou ANID ANID, ret na AM CONT 84.
38	632,35	11	12			HAL como na AM E 37, ret na AM CONT 84.
39	634,45	11	14			HAL como na AM 37, mais impura, ret na AM CONT 84.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 5

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS; TM 12(636,50/653,00). TM 13(653,00/669,50).
40	636,15	11	16			HAL cin acast, tex fin a microcrist, transl a opaca, impura, lamin c/ mat argoso fét e/ou ANID, raro assoc c/ CARN, ret na AM CONT 85.
41	641,28	12	5			HAL cin med, tex microcrist, opaca, mui impura, assoc c/ mat argoso, raro assoc c/ CARN, ret na AM CONT 86.
42	642,43	12	7			HAL como na AM 41, com maior quantidade de CARN, ret na AM CONT 87.
43	644,36	12	9			HAL cin acast, loc hial, tex fin a microcrist, transl a opaca, lamin c/ mat argoso e/ou ANID, lev assoc c/ CARN, ret na AM CONT 87.
44	646,24	12	11			HAL cin acast, loc hial, tex fin a med, assoc c/ mat argoso e CARN, ret na AM CONT 88.
45	648,90	12	13			HAL como na AM 44, lev assoc c/ CARN, ret na AM CONT 88.
46	650,95	12	15			HAL cin med, tex microcrist, opaca, mui impura, assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 89.
47	652,95	12	17			HAL como na AM 46, ret na AM CONT 89.
48	654,10	13	2			HAL cin acast, tex fin, transl, lev impura, assoc e lamin c/ mat argoso, e rara disseca de CARN, ret na AM CONT 90.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 14(669,50/686,00).
49	655,95	13	4			HAL cin acast, tex med, transl, AAA loc hial, assoc e lemin c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 90.
50	657,95	13	6			HAL hial a acast, tex med, transp a transl lev assoc c/ mat argoso e loc dissem de CARN, ret na AM CONT 91.
51	659,95	13	8			HAL como na AM 50, ret na AM CONT 91.
52	661,85	13	10			HAL acast tb hial, tex med a gross, transl a transp, lev assoc c/ mat argoso e loc dissem de CARN, ret na AM CONT 92.
53	664,63	13	12			HAL como na AM 52, ret na AM CONT 92.
54	665,61	13	14			HAL hial, transp, tex med, loc mui lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 93.
55	668,35	13	16			HAL como na AM 52, loc c/ dissem de CARN, ret na AM CONT 93.
56	670,45	14	1			HAL hial, tex med a gross, transpa transl, c/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 94.
57	672,50	14	3			HAL hial, tex med a gross, transp a transl ret na AM CONT 94.
58	674,45	14	5			HAL como na AM 57, ret na AM CONT 94.
59	676,40	14	7			HAL como na AM 57, ret na AM CONT 95.
60	677,47	14	9			HAL hial, tex med a gross, transp a transl raras dissem de CARN, ret na AM CONT 95.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 15(686,00/702,50).
61	680,20	14	11			HAL hial, tex med a gross, transp a transl, loc mui lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 95.
62	681,98	14	13			HAL hial, tex med a gross, transp, pura, ret na AM CONT 96.
63	684,10	14	15			HAL como na AM 62, ret na AM CONT 96.
64	685,09	14	17			HAL como na AM 62, ret na AM CONT 96.
65	687,30	15	2			HAL hial, tex med a gross, transp, loc lev argosa, ret na AM CONT 97.
66	689,85	15	4			HAL como na AM 65, ret na AM CONT 97.
67	691,53	15	6			HAL com na AM 65, mais impura, ret na AM CONT 98.
68	693,60	15	8			HAL como na AM 65, ret na AM CONT 98.
69	695,55	15	10			HAL hial, tex med a gross, transp a transl, loc assoc c/ mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 99.
70	697,50	15	12			HAL como na AM 69, ret na AM CONT 99.
71	698,85	15	14			HAL como na AM 69, ret na AM CONT 100.
72	701,55	15	16			HAL hial, tex med a gross, transp, loc lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 101.
73	703,15	16	1			HAL hial, tex granul gross, transp, pura, X ret na AM CONT 101.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não resup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 16(702,50/719,00). TM 17(719,00/735,40).
74	705,30	16	3			HAL hial, tex granul gross, transp, pura, ret na AM CONT 101.
75	707,15	16	5			HAL como na AM 74, c/ rara pres de mat argoso, ret na AM CONT 102.
76	709,45	16	7			HAL hial, tex granul med a gross, transp, loc lev assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 102.
77	711,57	16	9			HAL como na AM 76, ret na AM CONT 103.
78	712,52	16	11			HAL como na AM 76, ret na AM CONT 103.
79	714,38	16	13			HAL como na AM 76, tex mais gross, ret na AM CONT 103.
80	716,56	16	15			HALZ como na AM 76, tex mui gross, ret na AM CONT 104.
81	718,80	16	17			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, ret na AM CONT 105.
82	719,96	17	2			HAL como na AM 81, ret na AM CONT 105.
83	721,91	17	4			HAL como na AM 81, c/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 105.
84	723,86	17	6			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, c/ dissem de CARN, ret na AM CONT 106.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo: /

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 18(735,40/752,00).
85	726,26	17	8			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, e/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 106.
86	728,50	17	10			HAL como na AM 85, com dissem de CARN, ret na AM CONT 107.
87	729,52	17	12			HAL como na AM 85, com dissem de CARN, ret na AM CONT 107.
88	731,60	17	14			HAL como na AM 85, com raras dissem de CARN ret na AM CONT 107.
89	733,47	17	16			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, ret na AM CONT 108.
90	736,30	18	1			HAL como na AM 89, ret na AM CONT 108.
91	737,70	18	3			HAL hial, tex granul, med a gross, transp, pura, ret na AM CONT 109.
92	739,38	18	5			HAL como na AM 89, ret na AM CONT 109.
93	742,05	18	7			HAL como na AM 89, ret na AM CONT 109.
94	743,16	18	9			HAL hial, tex med a gross, transp, loc lev assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 110.
95	744,94	18	11			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, ret na AM CONT 110.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 19(752,00/768,50).
96	747,60	18	13			HAL cin acast, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, loc hial, ret na AM CONT 111.
97	748,81	18	15			HAL como na AM 96, ret na AM CONT 111.
98	751,48	18	17			HAL como na AM 96, ret na AM CONT 111.
99	753,42	19	2			HAL hial a acast, transp a transl, tex gross, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 112.
100	754,76	19	4			HAL cin esc, loc hial, tex gross, opaca a transl, mui impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 113.
101	756,80	19	6			HAL cin acast, loc hial, tex gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 113.
102	759,68	19	8			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 113.
103	761,55	19	10			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 114.
104	762,65	19	11			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 114.
105	764,61	19	14			HAL como na AM 101, ret na AM CONT 115.
106	767,60	19	16			HAL hial a acast, transp a transl, tex gross, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 116.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 11

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 20(768,50/785,00). TM 21(785,00/801,50).
107	768,52	20	1			HAL hial a acast, transp a transl, tex g gross, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 116.
108	771,16	20	3			HAL acast, loc hial, tex gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 117.
109	772,35	20	5			HAL como na AM 108, ret na AM CONT 117.
110	774,33	20	7			HAL acast, loc hial tex mui gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 117.
111	776,27	20	9			HAL como na AM 110, ret na AM CONT 118.
112	778,37	20	11			HAL como na AM 110, ret na AM CONT 118.
113	780,18	20	13			HAL acast, loc hial, tex med a gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 119.
114	782,24	20	15			HAL como na AM 113, ret na AM CONT 119.
115	784,11	20	17			HAL como na AM 113, ret na AM CONT 119.
116	786,00	21	2			HAL cin esc tb hial, tex gross, opaca, loc transp, impura, assoc com mat argoso e ANID, ret na AM CONT 120.
117	788,92	21	4			HAL hial a acast, tex gross, transp a transl, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 120.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 12

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. n.º resup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 22(801,50/818,00).
118	790,83	21	6			HAL acast, loc hial, tex gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 121.
119	792,01	21	8			HAL como na AM 118, ret na AM CONT 121.
120	793,83	21	10			HAL hial a acast, tex med, transp a transl, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 121.
121	796,48	21	12			HAL como na AM 118, mais impura, ret na AM CONT 122.
122	797,52	21	14			HAL como na AM 118, tex mui gross, ret na AM CONT 123.
123	799,48	21	16			HAL como na AM 118, ret na AM CONT 123.
124	801,50	22	1			HAL acast, crist med a gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 124.
125	803,85	22	3			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 124.
126	805,36	22	5			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 124.
127	807,53	22	7			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 125.
128	810,15	22	9			HAL como na AM 124, ret na AM CONT 125.
129	811,32	22	11			HAL acast, crist med a gross, opaca e transl, mui impura, assoc c/ mat argoso e lamin de ANID, ret na AM CONT 126.
130	813,04	22	13			HAL como na AM 129, menos impura, ret na AM CONT 126.

Poço PZO 6.5E Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 23(818,00/834,50).
131	815,06	22	15			HAL acast, crist med, transl, impura, assoc c/ mat argoso e fin lamin de ANID, ret na AM CONT 126.
132	817,03	22	17			HAL cin esc a acast, crist med, opaca a transl, mui impura, assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 127.
133	819,20	23	2			HAL acast, crist med a gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 128.
134	820,74	23	4			HAL como na AM 133, tex mui gross, ret na AM CONT 128.
135	823,15	23	6			HAL como na AM 133, ret na AM CONT 129.
136	825,50	23	8			HAL acast a alaranj, crist med a gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e ANID ret na AM CONT 129.
137	827,23	23	10			HAL hial a acast, crist gross, transp a transl, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 129.
138	828,66	23	12			HAL hial, tex gross, transp, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 130.
139	831,50	23	14			HAL acast, crist gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 130.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. n.º recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 24(834,50/851,00). TM 25(851,00/867,50).
140	832,83	23	16			HAL hial a acin, cristt med, transp a transl, loc lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 131.
141	835,38	24	1			HAL acast, loc hial, transl, tex gross, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 131.
142	836,62	24	3			HAL hial a lev acast, tex gross, transp a transl, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 131.
143	838,83	24	5			HAL hial, tex granul med, transp, raro assoc assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 132.
144	840,10	24	7			HAL hial, tex granul med, transp, pura, ret na AM CONT 132.
145	842,64	24	9			HAL hial a acast, tex gross a mui gross, transl a transp, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 133.
146	844,14	24	11			HAL hial, tex granul med a gross, transp, pura, ret na AM CONT 133.
147	846,57	24	13			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, loc cin argosa e anidr, ret na AM CONT 135.
148	847,58	24	15			HAL como na AM 147, ret na AM CONT 135.
149	850,52	24	17			HAL como na AM 147, ret na AM CONT 135.
150	851,99	25	2			HAL como na AM 147, ret na AM CONT 136.

Poço PKC-6-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 26(867,50/884,00).
151	853,87	25	4			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, tb cin assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 136.
152	855,64	25	6			HAL como na AM 151, ret na AM CONT 137.
153	858,50	25	8			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, raro assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 138.
154	859,39	25	10			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, loc transl, lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 138.
155	861,38	25	12			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, tb cin assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 138.
156	863,21	25	14			HAL hial, tex gross a mui gross, transp, raro argosa, ret na AM CONT 139.
157	865,16	25	16			HAL como na AM 156, ret na AM CONT 139.
158	867,10	26	1			HAL como na AM 156, ret na AM CONT 140.
159	869,13	26	3			HAL como na AM 156, ret na AM CONT 140.
160	871,11	26	5			HAL hial, loc cin, tex gross, transp a trans lev argosa e anidr, ret na AM CONT 141.
161	873,08	26	7			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 141.
						FTM DA AMOSTRAGEM PARA BROMO DO PKC-6-SE

Poço PKC-7-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo: /

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 1(433,00/449,35).
01	434,04	1	2			HAL hial, tex med a gross, transp a transl loc lev impura, assoc c/ mat argoso e ANID ret na AM CONT 104.
02	436,92	1	4			HAL como na AM 01 AM 01, com dissem de crist. hco leit de HAL, ret na AM CONT 104.
03	438,90	1	6			HAL como na AM 01, ret na AM CONT 105.
04	440,50	1	8			HAL como na AM 01 AM 01, ret na AM CONT 105.
05	442,70	1	10			HAL cin esc, loc hial, tex gross, opaca a transl, mui impura, assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 106.
06	443,90	1	12			HAL acast, loc hial, tex gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 106.
07	445,63	1	14			HAL acast, tex fin a microcrist, transl a opaca, impura, lamin c/ mat argoso e anidr ret na AM CONT 107.
08	447,35	1	16			HAL como na AM 07, ret na AM CONT 108.

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 1 AMOSTRAS PARA PARAGÊNESE PELO BROMO

Poço: PKC-9-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo: J. C. FONSECA

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	666,80	6	15			HAL. Análise de bromo na própria amostra Nº 1 da amostragem contínua.
2	669,77	7	1			HAL obtida nos leitos da amostra de SIL-VINITA Nº 10.
3	670,84	7	2			SILVITA, cristais isolados da assoc com HAL, na amostra nº 13.
4	670,84	7	2			HALITA, cristais isolados desta assoc, na amostra Nº 13.
5	672,50	7	4			CARN cristais isoladas na amostra Nº 17.
6	672,50	7	4			HAL, dos <u>interstícios</u> , isolada na amostra Nº 17
7	673,10	7	5			HAL obtida do leito de HAL do topo da am. Nº 18.
8	674,50	7	6			CARN, análise de bromo da própria am Nº 19.
5 A	672,50	7	4			CARN, aprox pura, isolada na am contínua nº 17, de CAR com interstícios de hal, para comparação.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FÓLHA N.º 1 -

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____Intervalo total testemunhado: T 4 e T5 Geólogo: J C FONSECA

N.º Amostra	PROFUND. MÉDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	664,90	4	6			HALITA cz cl loc md, transl, text gross, na secção acima da zona de SILVINITA.
2	675,13	4	16			SILVITA isolada da amostra nº 11, da amostragem contínua.
3	675,13	4	16			HALITA isolada na SILVINITA am:11, da amostragem contínua.
3-A	675,13	4	16			CARN isolada da am 11
4	677,82	5	2			SILVITA isolada da am: 18
5	677,82	5	2			HALITA isolada da am: nº 18
6	677,82	5	2			CARNALITA isolada da am: nº 18.
7	679,90	5	4			CARNALITA. Análise na própria am nº 23
8	679,90	5	4			HALITA ISOLADA DA Am: nº 23
9	681,50	5	6			CARNALITA obtida da am: nº 25
10	681,50	5	6			TACHIDRITA ISOLADA da am: nº 25.
11	682,80	5	7			TACHIDRITA. Análise de bromo na própria am: nº 29 (É quase toda hialina e limpa)
11-A	682,80	5	7			TACH, hialina pura, obtida na am cont 29
12	684,75	5	9			TACHIDRITA obtida da am: nº 32.
13	684,75	5	9			HALITA obtida do leito, na am: nº 32.
14	685,60	5	10-11			TACHIDRITA. Análise de bromo na própria am: nº 33.
15	689,00	5	13-14			TACHIDRITA. Análise de bromo na própria am: nº 36.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: NO TM 1 NAO HA HALITA; TM 2(627,00/643,50). TM 3(643,50/650,00).
16	627,98	2	1			HAL hial, tex med a gross, transp a transl pura, c/ dissem de crist bco leit, ret na AM CONT 41.
17	630,00	2	3			HAL hial, tex med a gross, transp a transl loc acast lev assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 41.
18	631,00	2	5			HAL como na AM 17, com dissem de crist bco leit, ret na AM CONT 42.
19	633,80	2	7			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 42.
20	635,77	2	9			HAL como na AM 19, na tex med a gross, ret na AM CONT 43.
21	636,78	2	11			HAL hial, tex med a gross, transp a transl c/ dissem de crist bco leit, loc acast, mui lev argosa, ret na AM CONT 43.
22	639,22	2	13			HAL como na AM 21, ret na AM CONT 44.
23	641,50	2	15			HAL como na AM 21, ret na AM CONT 44.
24	643,40	2	17			HAL como na AM 21, loc cin azul, ret na AM CONT 45.
25	644,60	3	2			HAL hial, tex med a gross, transp a transl loc acast, lev assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 45.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 3

Poço PKC-10-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado:..... Geólogo:.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. n.º recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 4(660,00/676,50).
26	645,34	3	3			HAL hial, tex med a gross, transp a transl loc acast, lev assoc c/ mat argoso, e ANID, ret na AM CONT 45.
27	647,44	3	5			HAL hial a acast, transl a transp, tex med a gross, loc assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 45.
28	649,90	3	7			HAL cast cl, tex fin, transl, lev impura, lamin c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 47.
29	651,20	3	9			HAL cast, loc hial, transl a opaca, impura, crist gross, assoc c/ mat argoso preto e ANID, ret na AM CONT 47.
30	654,20	3	11			HAL cin acast, loc hial, tex fin, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso, e ANID, ret na AM CONT 48.
31	656,00	3	13			HAL como na AM 30, ret na AM CONT 49.
32	65,814	3	15			HAL como na AM30, tex med, ret na AM CONT 49.
33	659,30	3	17			HAL cin cl th hial, tex med, transl, loc lev argosa, ret na AM CONT 50.
34	661,73	4 8	2			HAL cin acast, transl a opaca, crist med, impura, argosa, ret na AM CONT 50.
35	662,93	4	4			HAL como na AM 34, ret na AM CONT 50.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÔLHA N.º 4

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: / _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 5(676,50/693,00). TM 6(693,00/709,00). TM 7(709,00/725,50).
						OS INTERVALOS MAIORES DO QUE 3 METROS SEM AMOSTRAS? SÃO DEVIDOS À AUSENCIA DE HALITA
36	664,82	4	6			HAL hial, tex gross, transp a transl, loc acin assoc c/ mat argoso, e lamin de ANID, ret na AM CONT 51.
37	667,66	4	8			HAL como na AM 36, c/ tonal cin azul, ret na AM CONT 51.
38	669,75	4	10			HAL amar e acin, tex fin a med, transl, loc lev argosa, ret na AM CONT 51
39	671,66	4	12			HAL cin cl a hial, tex gross, transp a transl, loc lev argosa, ret na AM CONT 2.
40	673,63	4	14			HAL cin, tex med a gross, transl a opaca, impura, c/ dissem de SILVINITA, ret na AM CONT 7.
41	681,85	5	6			HAL cin acast, microcrist, opaca, mui impura, lamin c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 27.
42	686,57	5	11			HAL como na AM41, assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 34.
43	697,84	6	4			HAL cin acast, microcrist, opaca, impura, lamin c/ mat argoso e anidr, e assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 52.
44	705,30	6	8			HAL como na AM 43, ret na AM CONT 53.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não resup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 8(725,50/742,00). TM 9(742,00/758,50). TM 10(758,50/775,00).
45	716,95	7	7			HAL cin acast, microcrist, opaca, impura, lamin c/ mat argoso e arg anidr, e assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 58.
46	735,84	8	9			HAL como na AM 43, ret na AM CONT 63.
47	737,98	8	12			HAL acast a hial, microcrist, transl, lev argosa, assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 63.
48	740,13	8	14			HAL cin acast, micricrist, opaca, impura, lamin c/ mat argoso e ANID, e loc assoc c/ CARN, ret na AM CONT 64.
49	742,46	9	1			HAL acast, tex fin, transl transl, lev impura, lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 65.
50	744,52	9	3			HAL como na AM 49, ret na AM CONT 66.
51	745,75	9	5			HAL como na AM 49, loc hial tex gross, ret na AM CONT 66.
52	749,45	9	8			HAL como na AM 49, loc hial tex med, ret na AM CONT 68.
53	751,35	9	10			HAL como na AM 49, ret na AM CONT 68.
54	753,27	9	12			HAL cin esc a acast, tex fin, opaca, mu impura, assoc c/ BOLH preto fét, e ANID, tb assoc c/ CARN, ret na AM CONT 68.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 11(775,00/790,50). TM 12(790,50/807,00).
55	765,65	10	8			HAL acast, tex fin, transl, loc mui impura, lamin c/ mat argoso e anidr, c/ disseme de CARN, ret na AM CONT 71.
56	768,06	10	10			HAL cin esc, microcrist, opaca, mui impura, em fin lamin alternadas c/ FOLH preto fét, e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 71.
57	769,36	10	12			HAL como na AM 56, tb crist hial disseme, ret na AM CONT 72.
58	772,02	10	14			HAL como na AM 56, ret na AM CONT 72.
59	774,68	10	17			HAL cin esc, microcrist, opaca, mui impura, lamin c/ mat argoso e pint de ANID boa leit e assoc c/ CARN/TACH, ret na AM CONT 73.
60	777,92	11	3			HAL como na AM 59, ret na AM CONT 74.
61	779,08	11	5			HAL cin esc, microcrist, opaca, mui impura, assoc c/ FOLH preto fét, e CARN/TACH, com pint de ANID boa, ret na AM CONT 74.
62	788,22	11	14			HAL como na AM 61, ret na AM CONT 77.
63	789,58	11	16			HAL como na AM 61, ret na AM CONT 77.
64	794,36	12	4			HAL acast, microcrist, opaca, mui impura, lamin c/ mat argoso e anidr, assoc c/ CARN e TACH, e pint de ANID, ret na AM CONT 78.
65	799,48	12	10			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 80.

Poço PKU-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 13(807,00/811,00). TM 14(811,00/827,50).
66	803,90	12	14			HAL mui impurra, dissem e em lamin c/ FOLH preto fét, lev assoc c/ CARN, e pintas de ANID bca leit, ret na AM CONT 81.
67	805,38	12	17			HAL como na AM 66, ret na AM CONT 82.
68	808,47	13	2			HAL como na AM 66, ret na AM CONT 83.
69	810,37	13	4			HAL cast cl, tex fin a microcrist, transl, lev impura, lamin c/ mat argoso e anfritico, lev assoc c/ CARN, ret na AM CONT 83.
70	814,70	14	4			HAL cin esc, crist gross, transl a opaca, impura, argosa, ret na AM CONT 84.
71	815,78	14	6			HAL cin esc, loc hial, cristt gross, transl impura, argosa e anidr, e raras dissem de CARN, ret na AM CONT 84.
72	818,50	14	8			HAL acin, crist fin, transl, impura, assoc e lamin c/ mat argoso, ret na AM CONT 85.
73	819,60	14	10			HAL como na AM 72, ret na AM CONT 85.
74	822,40	14	12			HAL cast cl, crist fin, transl, lev impura, argosa e anidr, ret na AM CONT 86.
75	824,54	14	14			HAL como na AM 74, ret na AM CONT 87.
76	825,60	14	16			HAL como na AM 74, com raras dissem de CARN, ret na AM CONT 87.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 15(827,50/844,00). TM 16(844,00/860,50).
77	827,66	15	1			HAL cast cl a hial, crist fin a microcrist, transl, lev impura, lamin c/ mat argoso e anidr, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 87.
78	829,90	15	3			HAL como na AM 77, ret na AM CONT 88.
79	833,47	15	6			HAL cast cl, crist fin a microcrist, transl, lev impura, lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 89.
80	834,54	15	8			HAL como na AM 79, ret na AM CONT 89.
81	836,50	15	10			HAL cat cl, crist fin a microcrist, transl, assoc c/ matt argoso e anidr, com raras dissem de CARN, ret na AM CONT 89.
82	838,55	15	12			HAL cin acast, tex fin a gross, transl a opaca, impura, assoc E/ e lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 90.
83	840,45	15	14			HAL acast, crist med a gross, transl, lev impura, loc assoc c/ mat argoso e anidr, e loc dissem de CARN, ret na AM CONT 91.
84	842,30	15	16			HAL como na AM 83, ret na AM CONT 91.
85	844,03	16	1			HAL como na AM 83, ret na AM CONT 92.
86	845,90	16	3			HAL hial a acast, crist med a gross, transl, a transp, lev impura, loc assoc c/ mat argoso, e dissem de CARN, ret na AM CONT 92.
87	848,77	16	5			HAL como na AM 86, ret na AM CONT 93.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amostr.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 17(860,50/877,00).
88	850,02	16	7			HAL hial a acast, crist med a gross, transl a transp, lev impura, loc assoc c/ mat argoso, e dissem de CARN, ret na AM CONT 93.
89	852,50	16	9			HAL como na AM 88, ret na AM CONT 94.
90	853,83	16	11			HAL como na AM 88, mais pura, ret na AM CONT 94.
91	855,66	16	13			HAL como na AM 88, ret na AM CONT 95.
92	857,55	16	15			HAL hial a acast, crist med a gross, transp a transl, lev impura, loc assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 95.
93	859,66	16	17			HAL hial a acast, crist med a gross, transp a transl, loc lev argosa, com dissem de CARN, ret na AM CONT 95.
94	862,46	17	2			HAL hial a acast, crist mui gross, transl, lev argosa e anidritica, ret na AM CONT 96.
95	864,40	17	4			HAL cin esc, loc hial, crist mui gross, opaca, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 96.
96	866,05	17	6			HAL hial a acast, crist mui gross, transl, lev argosa e anidr, ret na AM CONT 97.
97	868,06	17	8			HAL como na AM 96, com tonal acin, ret na AM CONT 97.
98	869,33	17	10			HAL como na AM 96, ret na AM CONT 97.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÔLHA N.º 10

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 18(877,00/893,50).
99	871,85	17	12			HAL hial a acast, crist mui gross, transl, lev argosa e anidr, ret na AM CONT 98.
100	874,00	17	14			HAL como na AM 99, ret na AM CONT 99.
101	875,95	17	16			HAL hial, loc bca leit, crist mui gross, transp a transl, pura, ret na AM CONT 99.
102	877,92	18	1			HAL hial, crist gross, transp a transl, loc mui lev argosa, ret na AM CONT 100.
103	878,95	18	3			HAL como na AM 102, ret na AM CONT 100.
104	880,88	18	5			HAL acast, crist, gross, transl, assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 100.
105	883,23	18	7			HAL acast, micricrist, transl a opaca, lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 101.
106	884,96	18	9			HAL creme cl, microcrist, transl a opaca, lamin c/ mat argoso e anidr, loc assoc c/ CARN, ret na AM CONT 102-
107	887,76	18	11			HAL como na AM 106, ret na AM CONT 102.
108	890,20	18	14			HAL creme cl, micricrist, transl, mui lev impura, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 103.
109	892,75	18	16			HAL como na AM 108, ret na AM CONT 103.
110	894,46	19	1			HAL como na AM 108, ret na AM CONT 104.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 11

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 19(893,50/910,00). TM 20(910,00/926,50).
111	895,88	19	3			HAL acast, microcrist, transl, lev impura, c/ fin lamin de mat argoso e anidr, e rara dissem de CARN, ret na AM CONT 104.
112	898,43	19	5			HAL acast, microcrist, transl, lev impura, c/ fin lamin de mat argoso e anidr, ret na AM CONT 104.
113	899,60	19	7			HAL creme cl, microcrist, transl, lev argosa, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 105.
114	902,30	19	9			HAL como na AM 113, ret na AM CONT 105.
115	903,80	19	11			HAL acast, microcrist, transl, lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 106.
116	906,18	19	13			HAL acast, crist med a gross, transl, assoc mat argoso e CARN, ret na AM CONT 106.
117	907,94	19	15			HAL acast, crist med a gross, transl, assoc mat argoso e anidr, ret na AM CONT 107.
118	909,55	19	17			HAL como na AM 117, c/ raras e peq manchas averm, ret na AM CONT 107.
119	910,97	20	2			HAL cin esc, loc hial, crist gross, transl e opaca, argosa e anidr anidr, ret na AM CONT 107.
120	912,90	20	4			HAL como na AM 119, mais impura e c/ crist averm (CARN?), ret na AM CONT 107.
121	915,78	20	6			HAL como na AM 119, ret na AM CONT 108.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 12

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 21(926,50/943,00).
122	916,80	20	8			HAL cin esc, loc hial, crist gross, transl a opaca, argoso e anidr, ret na AM CONT 108.
123	919,56	20	10			HAL acast, crist gross a mui gross, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 109.
124	921,50	20	12			HAL como na AM 123, ret na AM CONT 109.
125	923,62	20	14			HAL acast, crist gross a mui gross, como na AM 123, ret na AM CONT 110.
126	925,60	20	16			HAL como na AM 123, ret na AM CONT 110.
127	927,38	21	1			HAL acast, crist gross a mui gross, transl, lev argosa, ret na AM CONT 111.
128	929,30	21	3			HAL como na AM 127, ret na AM CONT 111.
129	931,26	21	5			HAL cin esc, loc hial, crist gross a mui gross, opaca a transl, impura, assoc com mat argoso e ANID, ret na AM CONT 111.
130	932,90	21	7			HAL acast, loc hial, crist gross a mui gross, lev impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 112.
131	934,94	21	9			HAL como na AM 130, ret na AM CONT 112.
132	937,00	21	11			HAL como na AM 130, ret na AM CONT 113.
133	939,24	21	14			HAL como na AM 130, ret na AM CONT 114.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 22(943,00/959,50). TM 23(959,50/976,00).
134	941,47	21	16			HAL cin esc, crist gross, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 114.
135	943,10	22	1			HAL como na AM 134, ret na AM CONT 114.
136	945,90	22	3			HAL acast, microcrist, transl a opaca, impura, lamin c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 115.
137	947,10	22	5			HAL como na AM 136, ret na AM CONT 115.
138	948,87	22	7			HAL como na AM 136, ret na AM CONT 116.
139	952,75	22	10			HAL averm, crist med a gross, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 118.
140	953,88	22	12			HAL hial a acast, crist mui gross, loc lev argosa e anidr, ret na AM CONT 118.
141	957,70	22	15			HAL em crist fin a med, dissem em matriz de FOLH cin esc, calcf e provavelmente anidr, ret na AM CONT 119.
142	959,45	22	17			HAL averm a acast, crist mui gross, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 120.
143	960,68	23	2			HAL como na AM 142, ret na AM CONT 120.
144	962,55	23	4			HAL acast e hial, crist mui gross, transl, impura, argosa, ret na AM CONT 120.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 24(976,00/992,50).
145	964,58	23	6			HAL acast e hial, crist mui gross, transl, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 121.
146	967,37	23	8			HAL como na AM 145, ret na AM CONT 121.
147	968,73	23	10			HAL hial, loc acast, crist gross a mui gross, transp a transl, loc mui lev argosa ret na AM CONT 122.
148	970,30	23	12			HAL acin tb hial, crist mui gross, transl a transp, lev assoc c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 122.
149	973,00	23	14			HAL em crist fin a gross, dissem em matriz argosa e anidr, ret na AM CONT 124.
150	974,85	23	16			HAL acast, loc hial, crist gross a mui gross, transl, lev impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 124.
151	976,95	24	1			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 125.
152	978,66	24	3			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 125.
153	980,66	24	5			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 126.
154	981,68	24	7			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 126.
155	984,56	24	9			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 127.
156	986,44	24	11			HAL como na AM 150, ret na AM CONT 127.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 25(992,50/1.009,00).
157	987,55	24	13			HAL acast, loc hial, crist gross a mui gross, transl, impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 128.
158	989,50	24	14			HAL acast tb hial, tex gross a mui gross, transl, lev impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 128.
159	991,73	24	17			HAL acast tb hial, tex fin a gross, impura a mui impura, assoc e lamin c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 128.
160	993,50	25	2			HAL acast tb hial, crist gross a mui gross transl, loc transp, lev impura, assoc c/ mat argoso anidr, ret na AM CONT 129.
161	995,40	25	4			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 129.
162	998,14	25	6			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 130.
163	999,30	25	8			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 130.
164	1.001,10	25	10			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 131.
165	1.003,06	25	12			HAL como na AM 160, mais pura, ret na AM CONT 131.
166	1.005,84	25	14			HAL como na AM 160, mais pura, ret na AM CONT 132.
167	1.007,87	25	16			HAL como na AM 160, ret na AM CONT 132.

Poço PKC-10-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 26 (1.009,00/1.025,50).
168	1.009,02	26	1			HAL acast, loc hial, crist gross a mui gross, transl, lev impura, assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 133.
169	1.011,46	26	3			HAL como na AM 168, ret na AM CONT 133.
170	1.013,12	26	5			HAL como na AM 168, ret na AM CONT 133.
171	1.014,68	26	7			HAL hial, loc cin, transp e transl, crist mui gross, mui lev impura, ret na AM CONT 134.
172	1.016,72	26	9			HAL como na AM 171, ret na AM CONT 134.
						<u>FIM DA AMOSTRAGEM PARA BROMO NO PKC-10-SE</u>

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 1 AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BROMO

Poço PKC-11-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado : Geólogo : J. C. FONSECA. *J.*

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	366,10	1	6-7			HAL, análise na própria amostra n.º 1, da amostragem contínua.
2	367,85	1	8			HAL, análise na própria amostra n.º 4.
3	369,15	1	9			SILVITA, isolada da silvinita, na am: N.º 7.
4	369,15	1	9			HAL, isolada dessa SILVINITA, na am N.º 7.
5	372,15	1	12			SILVITA, isolada da SILVINITA, na am N.º 17.
6	372,15	1	12			HAL, isolada dessa SILVINITA, na am N.º 17.
7	374,40	1	14-15			SILVITA, isolada da SILVINITA, na am N.º 21.
8	374,40	1	14-15			HAL, isolada dessa SILVINITA, na am N.º 21.
9	376,80	1	17			HAL, análise na própria amostra N.º 25.

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 1 (AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BROMO)

Poço PKC-12-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo: J C FONSECA

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	577,75	5	2-3			HAL acima da SILVINITA. Análise na própria am: n.º 2 (da amostragem contínua) que é toda halita.
1-A	577,75	5	2-3			HAL hialina isolada em lamina dessa am. n.º 2.
2	581,90	5	7			SILVITA, isolada da SILVINITA na am: cont. tinua n.º 13.
3	581,90	5	7			HALITA, isolada dessa SILVINITA, na am. contínua n.º 13.
4	581,90	5	7			HALITA, obtida nas lamina intercaladas, nesta SILVINITA (am: n.º 13).
5	583,37	5	9			HALITA, análise na própria am: contínua n.º 19 (toda de halita) que é feita de HAL intercalada na SILVINITA.
6	585,60	5	11			CARNALITA, isolada de lamina, interc em leito da HALITA, na am: contínua n.º 27.
7	589,60	5	15			SILVITA, isolada de SILVINITA, am: contínua n.º 41. HALITA, isolada dessa SILVINITA, am: contínua n.º 41.
8	592,50	6	1			CARNALITA, isolada em cristais, na am: contínua n.º 46 (interc e assoc, HAL/CARN). HALITA, obtida nos leitos de HAL, nesta am: n.º 46.
9	593,60	6	2			CARNALITA, análise na própria am contínua 47 (CARN aprox pura), a fim verificar teor médio bromo.
10	594,80	6	3-4			CARNALITA, análise na própria am: contínua 48 (CARN aprox pura), a fim verificar teor médio bromo.
10-A	594,80	6	3-4			CARN. pura isolada nessa am. contínua n.º 48

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 1 (AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BROMO)

Poço PKC-14-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado: Tm 2(445,5-460,5) Geólogo: J. C. FONSECA

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espec. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
1	444,60	2	1			HALITA aprox 2,2m acima da SILVINITA. Cristais puros, isolados na amostra continua nº 1 desse poço.
2	447,40	2	4-5			SILVITA, na zona de SILVINITA, Cristais isolados na Silvinita, nas amostras continuas nº 4,5,6.
3	447,40	2	4-5			HALITA, na zona de SILVINITA. Cristais isolados (da assoc da SILVITA acima) na SILVINITA nas amostras continuas nº 4,5,6
4	448,30	2	5			HALITA, aprox 0,2m abaixo da zona de Silvinita. Cristais puros isolados na amostra continua nº 9.
5	449,30	2	6-7			HALITA, analise na propria am continua nº 10 a fim verificar teor médio em zona de halita.
6	453,00	2	9-10 11			HALITA, analise na própria am continua N.º 12 a fim verificar teor médio zona de halita.

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 1 AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado Total (684,5-701) Geólogo: J C FONSECA 7.

N.º Amostra	PROFUND. MÉDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	685,10	4	1-2		X	HAL, aprox três metros acima da zona de silvn. Cristais puros obtidos na am cont nº 1 (toda de HAL).
2	685,10	4	1-2		X	HAL, análise na própria am cont nº 1, a fim comparação com teor médio.
3	688,40	4	5			SILVITA, cristais isolados no topo da zona de silvinita, na am cont nº 6.
4	688,40	4	5		X	HALITA, cristais isolados da associação com silvita, nessa am cont nº 6.
5	694,25	4	11			SILVITA, cristais isolados na am cont nº 25, aprox a 1,5m acima da base de silvinita.
6	694,25	4	11		X	HALITA, cristais isolados na associação c/ silvita, nessa am cont nº 25.
7	696,05	4	13			CARN sotoposta à zona de silvinita. Cristais isolados na am cont nº 30.
8	698,40	4	15		X	HALITA, aprox 2,5m abaixo da zona de silvinita. Cristais puros obtidos na am cont nº 34.
9	699,20	4	16			SILVITA, cristais isolados de silvinita que ocorre na parte sup da am cont nº 36.
10	699,50	4	16			CARN, cristais translúcidos isolados na associação com hal e folh, na am cont nº 37, a fim verificar se primária ou sub-primária migradas através de fraturas.
11	699,90	4	17			CARN, preenchendo grande fratura em folh e hal. Cristais fibrosos/columnares transl isolados na am cont nº 38, a fim verificar se há decréscimo e quanto de teor de BROMO, também comparar com a anterior

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 2 AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Tm5 (701-717,5) Geólogo: J. C. FONSECA 7.

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
12	702,40	5	2		X	HAL, cristais obtidos na am cont. nº 41, na secção de hal interc. entre as duas primeiras zonas de silvn desse poço.
13	704,60	5	4			CARN, cristais isolados na carn. que ocorre acima da 2ª zona de silvn desse poço, na am cont. nº 44.
14	705,15	5	5			SILVITA, cristais isolados na parte superior da 2ª silvn, am cont. nº 46.
15	705,15	5	5		X	HAL, cristais isolados desta silvn, am cont. nº 46.
16	707,00	5	7			SILVITA, cristais isolados na parte sup. da 2ª silvn, am cont. nº 55.
17	707,00	5	7		X	HAL, cristais isolados nesta silvn am cont. nua nº 55.
18	709,00	5	8-9		X	HAL, cristais isolados na am cont. nº 58, na secção de hal interc. entre as 2ª e 3ª silvinitas desse poço.
19	714,45	5	14-15		X	HAL, cristais isolados na am cont. nº 61, na secção de hal interc. entre as 2ª e 3ª silvinitas desse poço.

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Tm6 (717,5-734) Geólogo: J. C. FONSECA *F*

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
20	721,20	6	4-5		X	HAL na secção de hal acima da 3ª zona de silvn desse poço, cristais isolados na am contínua nº66.
22	723,88	6	8			SILVITA, obtida na parte sup da 3ª zona de silvn desse poço, na am contínua nº72.
22	723,88	6	8		X	HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, na am contínua nº 72.
23	727,10	6	11			SILVITA, obtida na parte inf da 3ª zona de silvinita desse poço, na am cont nº 85.
24	727,10	6	11		X	HALITA, cristais isolados dessa associação com silvita, na am cont nº 85.
25	727,58	6	11-12			CARN, obtida na peq secção de carn sotoposta à 3ª zona de silvn desse poço, cristais isolados na am cont nº 87.
26	727,90	6	12			TACH, obtida na peq secção de tach que fica logo abaixo dessa carn acima. Cristais hialinos obtidos na am cont nº88.
27	728,35	6	12			CARN, obtida na peq secção de carn abaixo dessa tach. Cristais isolados na am cont nº89.
28	730,45	6	14-15		X	HAL, na secção de hal abaixo da 3ª zona de silvn desse poço. Cristais hialinos obtidos na am cont nº91.
29	730,45	6	14-15			CARN, cristais isolados nas lâminas e/CARN intere nessa secção de hal, am cont nº91.
30	733,26	6	17			CARN, obtida na peq secção de carn sotoposta à secção de hal abaixo da 3ª zona de silvn desse poço. Cristais isolados na am 93.

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Tm7(734-750,5) Geólogo: J C FONSECA F.

N.º Amostra	PROFUND. MÉDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
31	734,65	7	1			TACH, obtida na am contínua nº95, nas partes verm vivo opaco.
32	735,20	7	2			TACH, translúcida lev ton esverdeado, obtida na am cont nº96.
33	736,70	7	3-4		X	HAL, cristais puros obtidos na secção de halita sobreposta à ultima zona de silvinita do poço (4ª silvn do poço), na am contínua nº 98.
34	739,10	7	6			CARN, obtida no leito de carn/hal, intercalada na parte sup da 4ª zona de silvn do poço, à fim verificar sua presença se por fratura ou deposição primária. Isolada na assoc com hal, na am cont nº101.
35	739,55	7	6			SILVITA, obtida no meio da 4ª zona de silvinita do poço. Isolada da assoc com hal, na am cont nº103.
36	739,55	7	6		X	HAL, isolada dessa assoc com silvita, na am cont nº103.
37	744,10	7	11-12		X	HAL, do meio da secção de hal sotoposta à 4ª silvn do poço, cristais puros obtidos na am cont nº113.
38	748,50	7	15-16			CARN, isolada da assoc carn/hal/tach prox à base de evaporitos desse poço, na am 118.
39	748,50	7	15-16			TACH, isolada dessa assoc, am cont 118.
40	749,50	7	17			CARN, cristais mui gross verm opaco, obtidos na zona de carn da base da seção de evaporitos desse poço, am continua nº 120.

Poço PKC-15-SE Intervalo (m) Tm7 (734,7-750,5) Intervalo de Profundidade 734,7-750,5
 Intervalo total testemunhado: Tm8 (750,5-767) Geólogo: J C FONSECA F.

N.º Amostra	PRÓFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
41	750,40	7-8	17-1			CARN, amostra para verificar teor médio de zona de CARN. Juntar partes iguais das amo cont nº 120 et 121 (são aprox da mesma espessura).
42	751,49	8	1			SILVITA, cristais isolados do pequeno leito de SILVINITA que ocorre na base dos sais solúveis desse poço, em con tinua nº 122.
43	751,49	8	1		x	HAL, cristais isolados dessa SILVINITA, amostra cont nº122.

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: IM 1 (635,00/651,50). IM 2 (651,50/668,00).
44	635,71	1	1			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, raro lev argosa, ret na AM CONT 125.
45	637,41	1	3			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, loc cin assoc c/ ANID e mat argoso, ret na AM CONT 125.
46	639,86	1	5			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 126.
47	640,83	1	7			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 126.
48	642,94	1	9			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 127.
49	645,21	1	11			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 127.
50	646,87	1	13			HAL hial e cin, tex fin a med, transp a transl, loc lev assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 128.
51	648,57	1	15			HAL como na AM 50, ret na AM CONT 128.
52	650,56	1	17			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, pura, raro lev argosa, ret na AM CONT 128.
53	652,90	2	2			HAL como na AM 52, ret na AM CONT 129.
54	655,00	2	4			HAL hial, crist fin a med, transp a transl, loc cin lev argosa e anidr, ret na AM CONT 129.
55	656,56	2	6			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 130.
56	659,25	2	8			HAL hial, transp, crist fin a med, pura, ret na AM CONT 130.

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: IM 3(668,00/684,50).
57	660,90	2	10			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, loc acin lev assoc c/ mat argoso e fin lamin de ANID, ret na AM CONT 131.
58	662,26	2	12			HAL como na AM 57, ret na AM 131.
59	664,20	2	14			HAL como na AM 57, ret na AM CONT 132.
60	666,08	2	16			HAL como na AM 57, com maior quant de lamin de ANID, ret na AM CONT 133.
61	668,60	3	1			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 134.
62	670,68	3	3			HAL como na AM 61, ret na AM CONT 134.
63	672,63	3	5			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, e/ bast lamin de ANID creme, argosa, ret na AM CONT 135.
64	674,75	3	7			HAL hial, tex fin a med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 136.
65	675,91	3	9			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 136.
66	677,83	3	11			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 137.
67	680,45	3	13			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 137.
68	682,96	3	15			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 138.
69	683,53	3	17			HAL como na AM 64, ret na AM CONT 138.

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 4(684,50/701,00). TM 5(701,00/717,50).
70	687,15	4	3			HAL hial a lev acast, tex med, transl, pura a mui lev impura, ret na AM CONT 3.
71	690,56	4	7			HAL cin, tex fin, transl a opaca, argosa, assoc c/ SILVINITA verm, ret na AM CONT 13.
72	692,11	4	9			HAL como na AM 71, assoc c/ SILVINITA verm, ret na AM CONT 18.
73	696,82	4	13			HAL hial, tex gross, transp, loc cin, impura argosa, c/ dissem de CARN, ret na AM CONT 31.
74	700,30	4	17			HAL hial a lev acast, transp a transl, tex gross, mui loc argosa, c/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 39.
75	703,83	5	4			HAL hial a lev acast, transp a transl, tex med a gross, mui lev impura e c/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 42.
76	711,50	5	11			HAL hial a bea leit, tex fin, transp, pura, ret na AM CONT 59.
77	712,98	5	13			HAL hial a bea leit, tex fin a med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 60.
78	716,35	5	16			HAL como na AM 77, ret na AM CONT.62.
79	718,43	6	1			HAL como na AM 77, ret na AM CONT 63.
80	720,20	6	3			HAL como na AM 77, ret na AM CONT 64.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÓLHA N.º 9

Poço PKC-16-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 6(717,50/734,00). TM 7(734,00/750,50). TM 8(750,50/767,00).
81	722,56	6	6			HAL hial a bea leit, tex fin e med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 67.
82	728,85	6	13			HAL como na AM 81, crist med a gross, ret na AM CONT 90.
83	732,57	6	17			HAL hial, tex med a gross, transp, pura, c/ raras dissem de CARN, ret na AM CONT 92.
84	735,95	7	2			HAL como na AM 83, tex crist a granul med a gross, ret na AM CONT 97.
85	741,65	7	9			HAL como na AM 83, ret na AM CONT 110.
86	745,54	7	13			HAL hial, crist med, transp a transl, rara assoc c/ mat argoso, ret na AM CONT 114.
87	747,24	7	15			HAL hial, crist med, transp a transl, mui lev argosa, ret na AM CONT 116.
88	749,21	7	17			HAL em crist hial, mui impura, c/ lamin de mat argoso e anidr, ret na AM CONT 119.
89	752,35	8	2			HAL em crist hial gross, mui impura, assoc a lamin c/ mat argoso, fétido, e prov CALCITA e DOLOMITA, ret na AM CONT 123.
						<u>PEL DA AMOSTRAGEM PARA PERFIL DO PKC-16-SE</u>

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 1 AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-18-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado Em 1 (208,5-721,5) Geólogo: J. C. FONSECA 7

N.º Amostra	PROFUND. MÉDIA	TESTO N.º	Caixa N.º	Espeç. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	709,70	4	1-2		x	HAL, sobreposta aprox 5m à 2ª silvn desse poço, cristais isolados na am cont n.º 1 (HAL brca, com microbolhas).
2	713,40	4	5-6			SILVITA, 1º pico no topo da silvn, cristais verm opaco (óxido de ferro) isolados na silvinita am cont n.º 5.
3	713,40	4	5-6		x	HALITA, cristais isolados nessa, silvinita, am cont n.º 5.
4	715,90	4	8-9			SILVITA, no topo da silvinita, cristais vermelho opaco (óxido de ferro) isoladas nas am cont n.º 9, 10, 11.
5	715,90	4	8-9		x	HALITA, cristais isolados nesta silvinita, am cont n.º 9, 10, 11.
6	717,50	4	10			SILVITA, CRISTAIS isolados na am cont n.º 16.
7	717,50	4	10		x	HALITA, cristais isolados na am cont 16.
8	719,20	4	12			SILVITA, cristais isolados na am 21.
9	719,20	4	12		x	HALITA, cristais isolados na am 21.
10	720,35	4	13			SILVITA, da base da silvinita, cristais isolados na am cont 26.
11	720,35	4m	13		x	HALITA, cristais isolados na am 26.
12	723,80	4	16-17		x	HALITA, sotoposta 3m à 2ª silvinita deste poço, cristais obtidos na am cont n.º 21.

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 2 AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-18-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado Tm 5 (724,5-741) Geólogo: J. C. FONSECA P.

N.º Amostra	PROFUND. MEDIA	TESTO N.º	CAIXA N.º	Espec. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
13	729,60	5	5-6			SILVITA, cristais isolados nas lâminas e manchas de SILVN na am cont nº37. Poss essa ocorr equivale a uma zona de silvn da área
14	729,60	5	5-6		x	HALITA, cristais obtidos nos leitos de HAL, nessa am cont nº37.
15	733,80	5	9-10 II			CARN, cristais isolados (se possível) nas manchas e lenticulas de CARN na am cont nº 41.
16	733,80	5	9-10 II		x	HALITA, cristais obtidos nos leitos de HAL nessa am cont nº41.
17	735,00	5	11-12			SILVITA, cristais isolados (se possível) nas manchas de SILVN na am cont nº42.
18	736,30	5	12-13		x	HALITA, cristais obtidos na am cont nº43.
19	740,00	5	16-17		x	HALITA, cristais obtidos na am cont nº45.

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 3 AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-18-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Em 6 (741-757,5) Geólogo: J. C. FONSECA F.

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
20	741,20	6	1		x	HAL, cast cl transl, text entre md/gross.
21	742,80	6	2		x	HAL, cast mui cl transl, text entre md/gross.
22	744,86	6	4		x	HAL, cast cl transl, text md. Entre zonas de hal com mui fn lams AND.
23	746,53	6	6		x	HAL, cast cl transl, text md. Logo acima da pequena zona com duas fn lams de AND.
24	747,57	6	7		x	HAL, cast cl transl, text md. 30cm abaixo de duas lams com manchas de GARNALITA.
25	749,68	6	9		x	HAL, cast cl transl, text md.
26	751,60	6	11		x	HAL lev acast transl, text entre gross/md. Em zonas com manchas de CARN, tb fn lams AND.
27	752,68	6	12		x	HAL, mui lev acast transl, text um pouco gross. Logo acima da zona (30cm) de AND interc com hal. Tb c/a em zona com pintas de CARN.
28	753,40	6	13		x	HAL, mui lev acast transl, text entre md/gross. Tb em zona com pintas de CARN c/a. Abaixo 40cm da zona de AND.
29	754,90	6	15		x	HAL, mui lev acast transl, text entre md/gross. Entre zonas pequenas com fn lams de AND et tb manchas de CARN.
30	756,88	6	17		x	HAL, cast mui cl transl, text entre md/gross. Em zona com mui fn lams AND et tb pintas de CARN.

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 4 AMOSTRA DE HALÍTA PARA PERFIL DE BR

Poço PKC-18-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Tm 7(757,5-771) Geólogo: J C FONSECA

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
31	758,75	7	2		x	HAL esbranq transl, text entre md/gross.
32	760,75	7	4		x	HAL esbranq transl, misturada md/gross.
33	762,00	7	5		x	HAL lev acast, text entre md/gross.
34	762,85	7	6		x	HAL cast clara transl, text entre md/gross. Em zona com manchas de CARN.
35	764,10	7	7		x	HAL lev cast transl, text entre md/gross. Em zona com manchas de CARN.
36	765,40	7	9		x	HAL lev acast transl, text gross/md. Em zona com manchas de CARN.
37	767,00	7	10		x	HAL cast mui cl transl, text entre md/gross. Em zonas com manchas de CARN.
38	768,15	7	12		x	HAL esbranq transl, text entre md/gross. Em zona com manchas de CARN.
39	769,70	7	13		x	HAL cast mui cl transl, text entre md/gross. Em zona com manchas de CARN.
40	771,40	7	15		x	HAL cast md transl, text entre md/gross. Em zona com manchas de CARN et abaixo de uma zonade lâminas de AND.
41	773,35	7	17		x	HAL cast cl, text entre md/gross, lev argosa (necessario limpar os cristais). Em zona argosa com lams de argila pr é loc CAL-CARIO cr.

Poço PKC-18-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: Tm 8 (774-790,5) Geólogo: J C FONSECA 7.

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
42	774,10 774,17	8	1			SILVITA, cristais isolados na 3ª silvinita desse poço próximo ao topo, am cont 64.
43	774,10 774,17	8	1		x	HALITA, cristais isolados dessa associação com silvinita.
44	774,56 774,65	8	1			SILVITA, cristais isolados, aprox no meio dessa silvinita, am cont n. 66.
45	774,56 774,65	8	1		x	HALITA, cristais isolados dessa assoc.
46	775,46 775,56	8	2			SILVITA, cristais isolados aprox da base da silvinita, am cont 69.
47	775,46 775,56	8	2		x	HALITA, cristais isolados dessa assoc.
48	776,22 776,67	8	3			TACH cristais isolados na am cont 74 (zona da TACH). OBS: o rec é peq por esta razão os cristais foram obtidos em toda am n.º 74. Os cristais são verm opaco e transl. ver descrição am 74.
49	776,97	8	4		x	HALITA, (microxln argosa), obtidas no leito de hal da am cont 75 (CARN/HAL conturbadas).
50	777,99	8	5		x	HALITA, (microxln argosa), obtida em um leito de hal da am cont 77 (CARN/HAL, conturbados).
51	778,17 778,61	8	5			TACH, cristais isolados na am cont 78 (zona de TACH). OBS: O recuperado é peq por esta razão os cristais foram obtidos em toda am 78. Os cristais são verm opacos e transl.
52	779,73	8	7		x	HALITA, (microxln argosa), obtida na am cont n.º 80 (HAL/CARN, conturbadas).
53	780,45 781,15	8	8			TACH, cristais isolados na am cont n.º 81 (zona de TACH).

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR
FÓLHA N.º 6

Poço PKC-18-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado:..... Geólogo:.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 1(660,00/676,00). TM 2(676,00/692,00).
54	661,25	1	1			HAL hial a bca leit, crist med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 83.
55	662,38	1	3			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 83.
56	665,24	1	5			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 84.
57	666,64	1	7			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 84.
58	668,98	1	9			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 85.
59	670,45	1	11			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 85.
60	676,98	2	2			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 86.
61	678,57	2	4			HAL como na AM 54, ret na AM CONT 86.
62	680,74	2	6			HAL hial a bca leit, loc cin azul, crist med, transp a transl, loc mui lev argosa, ret na AM CONT 87.
63	682,46	2	8			HAL hial, c/ crist bca leit, crist med, transp, pura, ret na AM CONT 87.
64	684,64	2	10			HAL como na AM 63, ret na AM CONT ' 88 '.
65	686,32	2	12			HAL hial, crist med, transp, pura, loc lev assoc c/ ANID, ret na AM CONT 88.
66	688,78	2	14			HAL hial c/ crist bca leit, crist med a grosso, transp a transl, loc lev assoc c/ ANID, ret na AM CONT 89.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PERFIL DE BR

FÔLHA N.º 7

Poço PKC-18-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TI 3(692,00/708,50).
67	690,27	2	16			HAL hial c/ crist bco leit, crist med a gross, transp a transl, loc lev assoc c/ ANID, ret na AM CONT 89.
68	692,65	3	1			HAL hial, crist med, transp a transl, loc mui lev impura, ret na AM CONT 89.
69	695,95	3	4			HAL hial a acin, crist med a gross, transl a transp, loc assoc c/ mat argoso de ANID, ret na AM CONT 91.
70	696,94	3	6			HAL hial, crist med, transp a transl, pura, ret na AM CONT 91.
71	698,94	3	8			HAL como na AM 70, ret na AM CONT 91
72	700,71	3	10			HAL como na AM 70, ret na AM CONT 92.
73	702,83	3	12			HAL como na AM 70, ret na AM CONT 92.
74	704,73	3	14			HAL como na AM 70, ret na AM CONT 93.
75	706,42	3	16			HAL como na AM 70, loc mui lev argosa, ret na AM CONT 93.
						OBS: FORAM TIRADAS ANTERIORMENTE AS AMOSTRAS TI 4, 5, 6, 7 e 8.
76	710,99	4	3			HAL hial a acast, transl, tex med, loc lev impura, ret na AM CONT 1.
77	722,26	4	15			HAL ciz cas, loc hial, tex med, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso preto fet e ANID? ret na AM CONT 30.

Poço PKC-18-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: IM 4(708,50/724,50). IM 5(724,50/741,00). IM 9(790,50/807,00).
78	725,45	5	2			HAL acast, crist med, transl a opaca, impura, assoc c/mat argoso e/ou ANID, ret na AM CONT 32.
79	727,70	5	4			HAL cin esc, loc hial, tex med, transl a opaca, impura, assoc c/ mat argoso preto cético e ANID, ret na AM CONT 34.
80	731,80	5	8			HAL amar cl, crist med, transl, pura, loc c/ dissen de CARN, ret na AM CONT 39.
81	737,98	5	15			HAL como na AM 80, ret na AM CONT 44.
						OBS: OS INTERVALOS MAIORES DO QUE 3 METROS SEM AMOSTRAS, SÃO DEVIDOS A AUSÊNCIA de HALITA (ZONA DE TACHIDRITA).
82	792,48	9	2			HAL cin acast, microcrist, opaca, impura, locin c/ mat argoso e ANID, e assoc c/ CARN e TACH, ret na AM CONT 94.
83	794,86	9	4			HAL como na AM 82, ret na AM CONT 94.
84	798,60	9	6			HAL como na AM 82, ret na AM CONT 95.
85	804,48	9	12			HAL como na AM 82, com maior quantidade de CARN e TACH, ret na AM CONT 95.
86	814,12	10	10			HAL cin acast, opaca e transl, microcrist, impura, locin c/ mat argoso e/ou ANID, e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 100.

Poço PKU-18-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: TI 10(807,00/821,00). TI 11(821,00/835,00).
87	816,46	10	12			HAL acast, loc hial, transl, tez fin a microcrist, lev argosa e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 100.
88	818,05	10	14			HAL hial a cin acast, tex fin a microcrist, transp a opaca, parte lamin c/ mat argoso, anidr, e dissem de CARN, ret na AM CONT 101.
89	820,95	10	16			HAL como na AM 88, sem CARN, ret na AM CONT 102.
90	822,28	11	2			HAL cast, raro hial, microcrist, opaca a transl, mui argoso, lamên c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 102.
91	824,50	11	4			HAL em crist fin, dissem em leito de FOLH E preto fétido, ret na AM CONT 102.
92	826,50	11	6			HAL acast, microcrist, opaca a transl, impura, lamên c/ mat argoso e anidr, e assoc c/ CARN, ret na AM CONT 103.
93	828,02	11	8			HAL como na AM 92, assoc c/ CARN, ret na AM CONT 103.
94	829,72	11	10			HAL como na AM 92, sem CARN, ret na AM CONT 103.
95	832,18	11	12			HAL assoc c/ CARN, como na AM 92, ret na AM CONT 104.

Poço PKC-18-SE Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado:..... Geólogo:.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: TM 12(835,00/851,50).
96	833,72	11	14			HAL acast, tex fin, transl a opaca, impura assoc c/ mat argoso e anidr, ret na AM CONT 104.
97	835,00	12	1			HAL acast, tex fin, transl, lev impura, assoc c/ CARB, ret na AM CONT 105.
98	837,75	12	3			HAL acast, tex fin a microcrist, transl a opaca, impura, lamin c/ mat argoso e ANID, e assoc c/ CARB, ret na AM CONT 106.
99	839,53	12	5			HAL acast, tex fin a microcristt, transl a opaca, impura, lamin c/ mat argoso e ANID, ret na AM CONT 106.
100	840,90	12	7			HAL como na AM 99, ret na AM CONT 106.
101	843,60	12	9			HAL como na AM 99, ret na AM CONT 107.
102	845,60	12	11			HAL em fin leit alaranj, transl, tex fin, tb em crist dissem em FOLH dolom, ret na AM CONT 108.
103	846,60	12	13			HAL acast tb hial, crist mui gross, transl a transp, tb em fin crist dissem em FOLH dolom, ret na AM CONT 108.
						OBS: O RESTANTE DO TM 12 E O TM 13 NAO APRESENTAM HALITA.
						RES DA AMOSTRAGEM PARA PROMO NO PKC-18-SE

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 1 (AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BR)

Poço PKC-21-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Im 5 (1133-1149,5) Geólogo: J C FONSECA *J.*

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
1	1133,75	5	1			HALITA, leitosa e inc, text md, cristais obtidos loc na am cont nº1 (HAL).
2	1135,80	5	3			HALITA, transl, text md, cristais inc obtidos loc na am cont nº2 (HAL).
3	1137,90	5	5			HALITA, transl, text md, cristais transl e inc obtidos loc na am cont nº3 (HAL).
4	1139,77	5	7			HALITA, transl, text md, cristais inc obtidos loc na am cont nº4 (HAL).
5	1141,23	5	9			HALITA, laranja transl, text md, cristais obtidos loc na am cont nº5 (HAL).
6	1142,88	5	11			HALITA, acast transl, text md, cristais obtidos loc na am cont nº7 (HAL).
7	1144,45	5	12			HALITA mosqueada leitosa c/ inc, text md, cristais obtidos loc na am cont nº8 (HAL).
8	1145,83	5	14			HALITA cast et hialina, text md, cristais obtidos na am cont nº10 (HAL sobreposta à zona de SILVN).
9	1146,35	5	14			SILVITA, obtida próximo ao topo da zona de silvn; cristais isolados no meio da am contínua nº 12 (silvinita).
10 10	1146,35 17	5	14			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont nº12.
11	1147,65	5	15-16			SILVITA, cristais isolados no meio da am cont nº17 (silvinita).
12	1147,65	5	15-16			HALITA, cristais obtidos dessa assoc com silvita, am cont 17.

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

D. N. P. M.

Projeto Potássio

AMOSTRAGEM

FÔLHA N.º 2 (AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BROMO)

Poço PKC-21-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado Tm5(1133-1149,5) Geólogo: J C FONSECA F.

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	CAIXA N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
13	1148,50	5	16			HALITA, cristais obtidos em leito de hal na am cont nº20(silvinita).
14	1149,15	5	17			SILVITA, cristais isolados no meio da am cont 23(silvinita).
15	1149,15	5	17			HALITA, cristais obtidos dessa assoc com silvita, am cont 23.

Poço PKC-21-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Tm 6 (1119.5/1166.00) Logo: J. C. FONSECA F.

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
16	1150.67	6	2			SILVITA, cristais (text md/gross) - isolados aprox no meio da am cont n.º 29 - (silvinita).
17	1150.67	6	2			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont n.º 29.
18	1151.25	6	2			HALITA, text md, obtida no leito de HAL - cast text md, do topo da am cont 32 (silvinita).
19	1151.96	6	3			SILVITA, cristais (text meio gross a md) isolados aprox no meio da am cont 35 (silvinita rica).
20	1151.96	6	3			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont 35.
21	1152.92	6	4			HALITA, cast e avern, text md e subgross, cristais obtidos loc na am cont 38 (halita) entre o topo e o meio dessa am.
22	1154.68	6	6			HALITA, cast, text entre md/gross, cristais obtidos loc (próximo ao topo) na am cont - 39 (halita).
23	1156.45	6	8			HALITA, avern trasnã, text md, cristais - obtidos loc (na base) da am cont 39 (halita).
24	1156.94	6	8			SILVITA, text md e subgross, cristais isolados aprox no meio da am cont 41 (silvinita).
25	1156.94	6	8			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvinita, am cont 41.
26	1157.65	6	9			HALITA, cz mui cl transp, text md, cristais obtidos em leito de HAL no topo da am cont 44 (silv/hal).

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 4 AMOSTRAS PARA PARAGENESE PARA BROMO

Poço PKC-21-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Tm 6(1149.5/1166.6) Geólogo: J. C. FONSECA F.

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espos. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
27	1158.10	6	9			SILVITA, text gross e md, cristais isolados aprox no meio da am cont 45 (silvinita)
28	1158.10	6	9			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont 45.
29	1159.20	6	10			HALITA, text entre md/gross, amarelada transl, obtida no leito da hal, no meio da am cont 48 (hal/silvinita).
30	1159.55	6	11			SILVITA, text md a sub gross, cristais isolados aprox no meio da am cont 49 (silvinita).
31	1159.55	6	11			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont 49.
32	1160.67	6	12			SILVITA, verm opaca e transl text md, cristais isolados no meio /base da am cont 52 (silvinita).
33	1160.67	6	12			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont 52.
34	1160.83	6	12			HALITA, cast cl transl text md, cristais obtidos loc no topo da am cont 53 (halita e/dissen car).
35	1162.43	6	14			HALITA, cast cl transl text md, cristais obtidos loc na base da am cont 54 (halita e/dissen car e silvita).
36	1162.58	6	14			SILVITA, averm e sub leitosa tex sub gross e md, cristais isolados no meio/base da am cont 55 (silvinita)
37	1162.58	6	14			HALITA, cristais isolados dessa assoc com silvita, am cont 55.
38	1164.03	6	16			HALITA, cz mui cl transl text md, cristais obtidos loc próximo ao topo da am cont 58 (halita com dissen car).

AMOSTRAGEM

FÓLHA N.º 6 (AMOSTRAS PARA PARAGÊNESE PARA BROMO)

Poço PKC-21-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Tm7(1166/1182,5) Geólogo: J.C.FONSECA *J.C.*

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
41	1166.50	7	1			HALITA cast avern text md, obtida loc próximo ao topo da am cont 63 (hal com dissem car).
42	1167.90	7	3			HALITA transp, text md, cristais obtidos loc no meio da am cont 64 (zona hal com dissem car).
43	1168.70	7	4			SILVITA, rósea, text sub gross, isolada na parte sup da am 65 (SILVINITA).
44	1168.70	7	4			HALITA, isolada dessa assoc com SILVITA, am cont 65.
45	1169.60	7	5			HALITA cast cl text md, obtido logo acima de um leito de SILVINITA, no meio da am cont 67 (zona de hal com dissem de car).
46	1170.42	7	6			SILVITA rósea text sub gross, cristais isolados no meio da am cont 68 (SILVINITA).
47	1170.42	7	6			HALITA, cristais isolados dessa assoc com SILVITA, am cont 68.
48	1171.18	7	7			HALITA cast cl text md, obtida loc no meio da am cont 69 (zona de hal com dissem de car)
49	1173.00	7	9			HALITA cast cl text entre md/gross, obtida loc próximo à base da am cont 70 (zona de hal com dissem de car).
50	1174.02	7	10			SILVITA, cristais text md isolados no meio da am cont 72 (SILVINITA)
51	1174.02	7	10			HALITA, cristais isolados dessa assoc com SILVITA, am cont 72.
52	1175.00	7	11			HALITA cast mui cl transl text entre md/gross obtida entre o topo e meio da am cont 74 (zona de hal c/dissem car).

Poço PKC-26-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Tm1 (726/742) Geólogo: J.C. FONSECA

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÔBRE LITOLOGIA
1	726.85	1	1-2			SILVITA cristais isolados na am cont nº 2 (SILVINITA)
2	726.85	1	1-2			HALITA cristais isolados dessa assoc com SILVITA am cont nº 2.
3	727.58	1	2			HALITA creme acast text md, obtida na am cont nº 5 (zona de hal c/lams SILVN).
4	728.45	1	3			SILVITA, cristais isolados na am cont nº 6 (SILVINITA).
5	728.45	1	3			HALITA cristais isolados dessa assoc c/ SILVITA am cont nº 6.
6	731.06	1	6			HALITA cast mui cl com pintas esbranq (prov microbolhas) obtida proximo a base da am./ cont 10 (zona de hal com dissem de SILV).
7	732.35	1	7-8			SILVITA cristais isolados na am cont nº 12 (SILVINITA).
8	732.35	1	7-8			HALITA, cristais isolados dessa assoc com SILVITA am cont nº 12.
9	732.60	1	8			HALITA cast cl com pintas esbranq (prov microbolhas). Text md, obtido no topo am cont 13 (zona de hal com lams loc de SILVINITA)
10	735.49	1	11			HALITA cast cl text md, obtida no meio da am cont nº 15 (zona de SILVINITA).
11	737.35	1	13			HALITA, cast cl text md, obtida no meio da am cont 16 (zona hal, c/dissem SILV)
12	739.40	1	15			HALITA cr cl, transl, text md, obtida a 1.20 do topo 17 (zona de hal com ocas dissem SILV).

Poço F70-26-SB Intervalo (m)..... Intervalo de Profundidade.....

Intervalo total testemunhado :..... Geólogo :.....

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SÓBRE LITOLOGIA
						OBS: AS AMOSTRAS DE BRUNO DO EM 1, FORAM TIRADAS ANTERIORMENTE; EM 2(742,00/758,00).
14	742,70	2	2			HAL hial a boa leit, crist med loc gross, transp a transl, pura, mui raro pres de mat argoso e anidr, ret na AM CONT 19.
15	744,55	2	4			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 19.
16	746,66	2	6			HAL como na AM 14, pres de crist boa leit, ret na AM CONT 20.
17	748,25	2	8			HAL como na AM 14, pres de crist boa leit, ret na AM CONT 20.
18	750,16	2	10			HAL como na AM 14, pres de crist boa leit, ret na AM CONT 21.
19	752,10	2	12			HAL como na AM 14, pres de crist boa leit, ret na AM CONT 21.
20	754,12	2	14			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 22.
21	756,03	2	16			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 22.
22	758,03	3	1			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 23.
23	760,00	3	3			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 23.
24	761,82	3	5			HAL como na AM 14, ret na AM CONT 24.
25	763,80	3	7			HAL hial a boa leit, crist med loc gross, transl a transp, pura, mui loc pres de mat argoso e anidr, e crist boa leit, ret na AM CONT 24.

Poço PKC-26-SE Intervalo (m) Intervalo de Profundidade

Intervalo total testemunhado: Geólogo:

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						<p>ORB: IM 5(791,02/807,50).</p> <p>IM 6(807,50/824,00).</p> <p>OS INTERVALOS MAIORES DO QUE 3 METROS SEM AMOSTRAS PARA BROMO SÃO DEVIDOS À AUSÊNCIA DE HALITA.</p>
39	791,02	5	1			HAL hial e acast, crist med loc gross, transp a transl, loc lev assoc e/ LAT ARGOSO e/ou ANID, ret na AM CONT 31.
40	793,34	5	3			HAL como na AM 39, ret na AM CONT 31.
41	795,23	5	5			HAL acast loc cin esc, transl e opaca, cris med, impura, assoc e/ FOLH preto e ANID, ret na AM CONT 32.
42	797,62	5	7			HAL cin, microcrist, opaca, impura, espessa, e/ rechas dissen de GARN, ret na AM CONT 33.
43	798,75	5	9			HAL cin acast, microcrist, transl e opaca, impura, lamin e/ nat espessa e assoc com BACH/GARN, ret na AM CONT 34.
44	802,94	5	13			HAL cin acast, microcrist, transl e opaca, impura, lamin e/ nat espessa e ANID, ret na AM CONT 35.
45	804,92	5	15			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 35.
46	808,15	6	1			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 35.
47	810,17	6	3			HAL como na AM 44, ret na AM CONT 35.
48	812,20	6	6			HAL como na AM 44, mais espessa e nat assoc e/ GARN, ret na AM CONT 37.

AMOSTRAGEM DE HALITA PARA PEREIL DE BR

FÓLHA N.º 6

Poço PKC-26-SE Intervalo (m) _____ Intervalo de Profundidade _____

Intervalo total testemunhado: _____ Geólogo: _____

N.º Amostra	PROFUND.	TESTO N.º	Caixa N.º	Espes. da amost.	Interv. não recup.	OBSERVAÇÕES SOBRE LITOLOGIA
						OBS: SM 7(824,00/840,50).
49	816,00	6	9			HAL cin acast, microcrist, transl a opaca, impura a mui impura, lamin c/ nat argoso e ANID, e raras dissen de CALC, ret na AM CONF 37.
50	817,64	6	11			HAL acast, loc cin esc, transl a opaca, crist med a mui gross, impura, assoc com nat argoso e enier, ret na AM CONF 38.
51	826,05	7	3			HAL acast med, microcrist, transl a opaca, impura, c/ lamin mui argosa, ret na AM CONF 40.
52	830,25	7	7			HAL acast, microcrist, opaca, mui argosa, lamin c/ CALC creme colon, ret na AM CONF 42.
53	831,86	7	9			HAL como na AM 51, ret na AM CONF 42.
						O RESTANTE DOS TESTEMUNHOS NAO CONTEM HALITA.
						<u>FIM DA AMOSTRAGEM PARA PEREIL NO PKC-26-SE</u>

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DOSAGENS DE Br

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º.....

Poço PKC-1 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL Bv Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
1-PKC-1									0,0302
2 "									0,0259
3 "									0,0354
4 "									0,0036
5 "									0,0168
6 "									0,0105
7 "									0,0134
8 "									0,0184
9 "									0,0114
10 "									0,0314
11 "									0,0525
12 "									0,0611
13 "									0,0415
14 "									0,0532
15 "									0,0461
16 "									0,0366
17 "									0,0485
18 "									0,0468
19 "									0,0477
20 "									0,0456
21 "									0,0783
22 "									0,0481
23 "									0,0439
24 "									0,0440
25 "									0,0460
26 "									0,0461
27 "									0,0528
28 "									0,0094
29 "									0,0572
30 "									0,0116
31 "									0,0145
32 "									0,0066
33 "									0,0162
34 "									0,0077
35 "									0,0061
36-PKC-1									0,0144

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º.....

Poço PKC - J Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA P/ PERFIL DE B.V. Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
37 PKC-J									0,0109
38 "									0,0097
39 "									0,0057
40 "									0,0103
41 "									0,0704
42 "									0,0086
43 "									0,0124
44 "									0,0085
45 "									0,0077
46 "									0,0070
47 "									0,0109
48 "									0,0085
49 "									0,0079
50 "									0,0102
51 "									0,0079
52 "									0,0061
53 "									0,0078
54 "									0,0077
55 "									0,0067
56 "									0,0080
57 "									0,0093
58 "									0,0074
59 "									0,0019
60 "									0,0075
61 "									0,0071
62 "									0,0581
63 "									0,0063
64 "									0,0298
65 "									0,0510
66 "									0,0064
67 "									0,0085
68 "									0,0078
69 "									0,0065
70 "									0,0053
71 "									0,0127
72 "									0,0099

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º 3

Peço PKC-1 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m)

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA P/ PERFIL DE B.V Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
73-PKC-1									0,0349
74 - " -									0,0391
75 - " -									0,0446
76 - " -									0,0401
77 - " -									0,0447
78 - " -									0,0474
79 - " -									0,0459
80 - " -									0,0454
81 - " -									0,0050
82 - " -									0,0032
83 - " -									0,0039
84 - " -									0,0043
85 - " -									0,0049
86 - " -									0,0471
87 - " -									0,0065
88 - " -									0,0027
89 - " -									0,0354
90 - " -									0,0044
91 - " -									0,0039
92 - " -									0,0381
93 - " -									0,0068
94 - " -									0,0028
95 - " -									0,0213
96 - " -									0,0075
97 - " -									0,0284
98 - " -									0,0353
99 - " -									0,0329
100 - " -									0,0312
101 - " -									0,0317
102 - " -									0,0324
103 - " -									0,0328
104 - " -									0,0325
105 - " -									0,0372
106 - " -									0,0337
107 - " -									0,0384
108 - " -									0,0400

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

O. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FOLHA N.º.....

Poço PKC-1 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA P/PERFIL DE B.V. Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ^{..}	Br ₂
109-PK-1									0,0433
110-PK-1									0,0414
111-"									0,0429
112-"									0,0507
113-"									0,0131
114-"									0,0137
115-"									0,0128
116-"									0,0094
117-"									0,0097
118-"									0,0076
119-"									0,0113
120-"									0,0080
121-"									0,0104
122-"									0,0106
123-"									0,0106
124-"									0,0093
125-"									0,0081
126-"									0,0102
127-"									0,0062
128-"									0,0089
129-"									0,0051
130-"									0,0079
131-"									0,0063
132-"									0,0092
133-"									0,0072
134-"									0,0054
135-"									0,0053
136-"									0,0070
137-"									0,0063
138-"									0,0063
139-"									0,0083
140-"									0,0065
141-"									0,0051
142-"									0,0065
143-"									0,0083
144-"									0,0095

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
O. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º

Poço PKC-1 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m)

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA P/ PERFIL DE B/L Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ++	Mg ++	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
145-PKC-1									0,0099
146 - " -									0,0069
147 - " -									0,0090
148 - " -									0,0075
149 - " -									0,0123
150 - " -									0,0100
151 - " -									0,0101
152 - " -									0,0051
153 - " -									0,0077
154 - " -									0,0067
155 - " -									0,0063
156 - " -									0,0064
157 - " -									0,0066
158 - " -									0,0057
159 - " -									0,0051
160 - " -									0,0163
161 - " -									0,0139
162 - " -									0,0185
163 - " -									0,0165
164 - " -									0,0159
165 - " -									0,0153
166 - " -									0,0128
167 - " -									0,0119
168 - " -									0,0098
169 - " -									0,0080

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

O. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FÓLHA N.º

Poço PKC-5 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m)

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO GV Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ++	Mg ++	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
1-PKC-5									0,0571
2-PKC-5									0,1956
3-PKC-5									0,1832
4-PKC-5									0,0489
5-PKC-5									0,5326
6-PKC-5									0,5572
7-PKC-5									0,0489
8-PKC-5									0,3804
9-PKC-5									0,0136

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 O. N. P. M.
 Projeto Potássio
 RESULTADOS DE ANÁLISES
 FOLHA N.º

Poço PKC-6 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HAL PARA PERFIL DE BZO Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ^{..}	Br ₂
1 PKC-6									0,0149
2 - " -									0,0108
3 - " -									0,0106
4 - " -									0,0116
5 - " -									0,0123
6 - " -									0,0068
7 - " -									0,0095
8 - " -									0,0189
9 - " -									0,0213
10 - " -									0,0226
11 - " -									0,0220
12 - " -									0,0252
13 - " -									0,0139
14 - " -									0,0262
15 - " -									
16 - " -									0,0046
17 - " -									0,0469
18 - " -									0,0997
19 - " -									0,0111
20 - " -									0,0075
21 - " -									0,0062
22 - " -									0,0062
23 - " -									0,0341
24 - " -									0,0451
25 - " -									0,0099
26 - " -									0,0084
27 - " -									0,0120
28 - " -									0,0082
29 - " -									0,0109
30 - " -									0,0340
31 - " -									0,0355
32 - " -									0,0118
33 - " -									0,0390
34 - " -									0,0142
35 - " -									0,0509
36 - " -									0,0079

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º.....

Poço PKC-6 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HAL. PARA PERFIL DE B.M. Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
37 PKC-6									0,0146
38 - I -									0,0101
39 - II -									0,0173
40 - II -									0,0075
41 - II -									0,0092
42 - II -									0,0110
43 - II -									0,0116
44 - II -									0,0057
45 - II -									0,0081
46 - II -									0,0072
47 - II -									0,0070
48 - II -									0,0076
49 - II -									0,0102
50 - I -									0,0033
51 - II -									0,0085
52 - II -									0,0085
53 - II -									0,0063
54 - II -									0,0150
55 - II -									0,0075
56 - II -									0,0061
57 - II -									0,0080
58 - II -									0,0165
59 - II -									0,0156
60 - II -									0,0118
61 - II -									0,0123
62 - II -									0,0123
63 - II -									0,0140
64 - II -									0,0155
65 - II -									0,0120
66 - II -									0,0090
67 - II -									0,0112
68 - II -									0,0123
69 - II -									0,0079
70 - II -									0,0058
71 - II -									0,0056
72 - II -									0,0074

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º.....

Poço PKC-6 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HAL PARA PERFIL DE B.V. Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ^{..}	Br ₂
73									0,0102
74									0,0106
75									0,0103
76									0,0107
77									0,0164
78									0,0143
79									0,0184
80									0,0153
81									0,0052
82									0,0071
83									0,0071
84									0,0055
85									0,0079
86									0,0057
87									0,0068
88									0,0098
89									0,0088
90									0,0074
91									0,0148
92									0,0080
93									0,0079
94									0,0150
95									0,0078
96									0,0063
97									0,0085
98									0,0119
99									0,0079
100									0,0062
101									0,0074
102									0,0077
103									0,0061
104									0,0053
105									0,0077
106									0,0123
107									0,0104
108									0,0069

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º 4

Poço PKC-6 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade Amostra de halita para perfil de Br Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
109-PKC-6									0,0074
110 - u -									0,0058
111 - u									0,0079
112 - u									0,0079
113 - u									0,0064
114 - u									0,0098
115 - u									0,0122
116 - u									0,0068
117 - u									0,0061
118 - u									0,0072
119 - u									0,0034
120 - u									0,0067
121 - u									0,0095
122 - u									0,0068
123 - u									0,0092
124 - u									0,0094
125 - u									0,0097
126 - u									0,0081
127 - u									0,0060
128 - u									0,0071
129 - u									0,0050
130 - u									0,0076
131 - u									0,0080
132 - u									0,0054
133 - u									0,0064
134 - u									0,0058
135 - u									0,0056
136 - u									0,0060
137 - u									0,0040
138 - u									0,0058
139 - u									0,0054
140 - u									0,0108
141 - u									0,0046
142 - u									0,0065
143 - u									0,0123
144 - u									0,0147

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

D. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FOLHA Nº 5

Poço PRC-6 Folha de Amostragem N. _____ Intervalo (m) _____

Intervalo de Profundidade Amostras de halita para perfil de Br Químico _____

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
145-PRC-6									0,0074
146 - "									0,0078
147 - "									0,0050
148 - "									0,0070
149 - "									0,0071
150 - "									0,0061
151 - "									0,0058
152 - "									0,0070
153 - "									0,0048
154 - "									0,0046
155 - "									0,0077
156 - "									0,0044
157 - "									0,0033
158 - "									0,0060
159 - "									0,0056
160 - "									0,0066
161 - "									0,0070

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FÓLHA N.º _____

Poço PKC-9 Folha de Amostragem N.º _____ Intervalo (m) _____
Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGEM PELO BR Químico M&S

N.º da Amostrá	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
1. PKC-9									0,0706
2. PKC-9									0,1196
3. PKC-9								7	0,3804
4. PKC-9									0,1413
5. PKC-9									0,4837
6. PKC-9									0,1685
7. PKC-9									0,0924
8. PKC-9									0,2880

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FÓLHA N.º _____

Poço PKC-10 Folha de Amostragem N. _____ Intervalo (m) _____

Intervalo de Profundidade Amostra para paragenese pelo Br químico - Jonez

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
<u>1-PKC-10</u>									<u>0,0380</u>
<u>2PKC-10</u>									<u>0,1413</u>
<u>3PKC-10</u>									<u>0,0652</u>
<u>4PKC-10</u>									
<u>5PKC-10</u>									<u>0,0326</u>
<u>6PKC-10</u>									<u>0,1793</u>
<u>7PKC-10</u>									<u>0,3260</u>
<u>8PKC-10</u>									<u>0,0706</u>
<u>9PKC-10</u>									<u>0,5380</u>
<u>10PKC-10</u>									<u>0,2880</u>
<u>11PKC-10</u>									<u>0,3504</u>
<u>12PKC-10</u>									<u>0,3424</u>
<u>13PKC-10</u>									<u>0,2229</u>
<u>14PKC-10</u>									<u>0,3750</u>
<u>15PKC-10</u>									<u>0,3532</u>
<u>3A PKC-10</u>									<u>0,3098</u>
<u>7-23PKC-10</u>									<u>0,2663</u>

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

O. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FÓLHA N.º.....

Poço PKC-12 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BR Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI.	Na ⁺	K ⁺	Ca ff	Mg ff	Cl -	SO ₄ ..	Br ₂
J-PKC.12									0,0361
1A "									0,0361
2 "									0,2322
3 "									0,0671
4 "									0,0268
5 "									0,0268
6 "									0,5212
7 "									0,4590
7A "									0,0309
8 "									0,4397
8A "									0,0258
9 "									0,4180
10 "									0,1651
10A "									0,4386
11 "									0,3053
12 "								?	0,0579
13 "									0,0231

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 D. N. P. M.
 Projeto Potássio
 RESULTADOS DE ANÁLISES
 FOLHA N.º.....

Poço PKC-14 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....
 Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BM Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	R I	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
1-PKC-14									0,0105
2-PKC-14									0,0684
3-PKC-14									0,0032
4-PKC-14									0,0284
5-PKC-14									0,0263
6-PKC-14									0,0316

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º 1

Poço PKC-16 Folha de Amostragem N.º _____ Intervalo (m) _____

Intervalo de Profundidade Amostras para paragenese pelo Br Químico _____

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
1-PKC-16									0,0165
2 "									0,0188
3 "									0,1010
4 "									0,0425
5 "									0,1631
6 "									0,0352
7 "									0,0798
8 "									0,0254
9 "									0,1755
10 "									0,3061
11 "									0,2790
12 "									0,0239
13 "									0,3659
14 "									0,1292
15 "									0,0245
16 "									0,1997
17 "									0,0205
18 "									0,0114
19 "									0,0165
20 "									0,0147
21 "									0,1041
22 "									0,0409
23 "									0,1153
24 "									0,0327
25 "									0,7633
26 "									0,5020
27 "									0,7700
28 "									0,0303
29 "									0,4777
30 "									0,4593
31 "									0,4673
32 "									0,5643
33 "									0,0405
34 "									0,1318
35 "									0,1162
36 "									0,0715

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 D. N. P. M.
 Projeto Potássio
 RESULTADOS DE ANÁLISES
 FOLHA N.º 2

Poço PKC-16 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m)

Intervalo de Profundidade Amostras para paragenese de Br Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
37 PKC-1									0,0247
38 - " -									0,5990
39 - " -									0,3990
40 - " -									0,4808
41 - " -									0,4546
42 - " -									
43 - " -									

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 O. N. P. M.
 Projeto Potássio
 RESULTADOS DE ANÁLISES
 FOLHA N.º.....

Poço DKC-18 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HALITA PARA PERFIL Bv Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ff	Mg ff	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
1-DKC-18									0,0140
2- "									0,0478
3- "									0,0086
4- "									
5- "									0,0103
6- "									0,0838
7- "									0,0298
8- "									0,0907
9- "									0,0344
10- "									0,0890
11- "									0,0385
12- "									0,0142
13- "									0,0375
14- "									0,0195
15- "									
16- "									0,0206
17- "									
18- "									0,0227
19- "									0,0249
20- "									0,0219
21- "									0,0228
22- "									0,0217
23- "									0,0249
24- "									0,0210
25- "									0,0254
26- "									0,0295
27- "									0,0331
28- "									0,0280
29- "									0,0287
30- "									0,0249
31- "									0,0259
32- "									0,0286
33- "									0,0218
34- "									0,0215
35- "									0,0209
36- "									0,0210

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
D. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º

Poço PKC-21 Folha de Amostragem N.º Intervalo (m)

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGENESE PELO BV Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
1-PKC-21									0,0175
2 "									0,0192
3 "									0,0178
4 "									0,0143
5 "									0,0163
6 "									0,0162
7 "									0,0176
8 "									0,0158
9 "									0,0941
10 "									0,0183
11 "									
12 "									
13 "									0,0072
14 "									
15 "									
16 "									
17 "									
18 "									
19 "									
20 "									
21 "									0,0161
22 "									0,0133
23 "									0,0211
24 "									
25 "									
26 "									0,0118
27 "									
28 "									
29 "									0,0136
30 "									
31 "									
32 "									
33 "									
34 "									0,0144
35 "									0,0142
36 "									

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
O. N. P. M.
Projeto Potássio
RESULTADOS DE ANÁLISES
FOLHA N.º.....

Poço PKC-21 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS PARA PARAGEMESE PELO B.V. Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ^{..}	Br ₂
37 PKC-21									
38 "									0,0160
39 "									
40 "									
41 "									
42 "									0,0189
43 "									
44 "									
45 "									0,0172
46 "									
47 "									
48 "									0,0168
49 "									0,0258
50 "									
51 "									
52 "									0,0220
53 "									0,0184
54 "									0,0188
55 "									0,0185

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

D. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FOLHA N.º 1

Poço PKC-26 Folha de Amostragem N.º _____ Intervalo (m) _____

Intervalo de Profundidade AMOSTRAS DE HAL PARA PERFIL DE BVL Químico _____

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca tt	Mg tt	Cl ⁻	SO ₄ --	Br ₂
1-PKC-26									
2- " -									
3- " -									0,0153
4- " -									
5- " -									
6- " -									0,0151
7- " -									
8- " -									
9- " -									0,0264
10- " -									0,0184
11- " -									0,0168
12- " -									0,0174
13- " -									0,0178
14- " -									0,0077
15- " -									0,0098
16- " -									0,0075
17- " -									0,0085
18- " -									0,0066
19- " -									0,0074
20- " -									0,0079
21- " -									0,0086
22- " -									0,0129
24- " -									0,0089
25- " -									0,0077
30- " -									0,0067

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

D. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FOLHA N.º.....

Poço PKC-1 Folhas de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade..... Teores de Br nas amostras contínuas de carnalita e de tachidrita Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ^{..}	Br ₂
85-PKC-1									0,3686
86 "									0,3801
87 "									0,4010
88 "									0,4456
89 "									0,3224
90 "									0,3643
91 "									0,2889
92 "									0,2912
93 "									0,2951
94 "									0,2837
95 "									0,3065
96 "									0,2782
97 "									0,2826
98 "									0,2860
99 "									0,2920
100 "									0,2840
101 "									0,2828
102 "									0,4326
103 "									0,3210
104 "									0,2704
105 "									0,2628
106 "									0,2092
107 "									0,1491
108 "									0,0070
109 "									0,4431
110 "									0,1113
111 "									0,1062
112 "									0,1807
113 "									0,0850
114 "									0,2444
115 "									0,0797
116 "									0,1169
117 "									0,2125
118 "									0,2391
119 "									
120 "									0,2763

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

D. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FÓLHA N.º.....

Poço PKE-1 Folha de Amostragem N.º..... Intervalo (m).....

Intervalo de Profundidade..... Teoras de Or nas amostras contínuas
de carnalita e de tachidrita Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca tt	Mg tt	Cl ·	SO ₄ ..	Br ₂
121-PKC-1									0,3720
122-PKC-1									0,1619
126 - " -									0,2626
127 - " -									0,3667
128 - " -									0,3004
129 - " -									0,3823
130 - " -									0,2740
131 - " -									0,1461
132 - " -									0,3255
134 - " -									0,2510
135 - " -									0,3012
145 - " -									0,1645
146 - " -									0,2009
147 - " -									0,2475
148 - " -									0,1912
149 - " -									0,1018
150 - " -									0,2854
151 - " -									0,1251
152 - " -									0,1465
153 - " -									0,1572
154 - " -									0,3364
155 - " -									0,2968
156 - " -									HAL
157 - " -									FOLH
158 - " -									FOLH
158-A - " -									0,0692

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

O. N. P. M.

Projeto Potássio

RESULTADOS DE ANÁLISES

FÓLHA N.º 1

Poço PKC-10

Folha de Amostragem N.º 1

Intervalo (m).....

Teoras de Br nas amostras contínuas

Intervalo de Profundidade.....

de carnalita e de tachidrita

Químico.....

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca tt	Mg tt	Cl ⁻	SO ₄ ..	Br ₂
52 - " -									0,3193
53 - " -									0,3238
54 - " -									0,3189
55 - " -									0,3169
56 - " -									0,3121
57 - " -									0,3123
58 - " -									0,4663
59 - " -									0,3040
60 - " -									0,2930
60-A - " -									0,2817
61 - " -									0,2807
62 - " -									0,2776
63 - " -									0,3292
64 - " -									0,2316
64-A - " -									0,2656
65 - " -									0,1532
66 - " -									0,0445
67 - " -									0,4452
68 - " -									0,1176
69 - " -									0,1762
70 - " -									0,1921
71 - " -									0,1666
72 - " -									0,1568
73 - " -									0,4181
74 - " -									0,3185
75 - " -									0,4145
76 - " -									0,3039
77 - " -									0,4756
77-A - " -									0,3622
78 - " -									0,4291
79 - " -									0,3509
80 - " -									0,5267
81 - " -									0,3088
82 - " -									0,3270
82-A - " -									0,3970
83 - " -									0,4125

Poço PKC-10 Folha de Amostragem N.º Teores de Br nas amostras contínuas Intervalo (m) de carnalita e tachidrita
 Intervalo de Profundidade Químico

N.º da Amostra	H ₂ O	RI	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻	Br ₂
84 - PKC-10									
85 - " -									
86 - " -									0,2138
87 - " -									0,3729
88 - " -									0,1390
89 - " -									0,3516
102 - " -									0,3088
103 - " -									0,3171
104 - " -									0,1954
105 - " -									0,3200
106 - " -									0,1820