


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOCIADOS
EM PLACERS NAS BACIAS DOS RIOS AÇU E SERIDÓ

RELATÓRIO FINAL

VOLUME II

IRG PHL

 CPRM	SUREMI SEDOE	<i>012897</i> <i>2007</i>
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	<i>877</i>	
N.º de Volumes:	<i>5</i>	V.: <i>2-5</i>

João Francisco Silveira de Moraes
José Alberto Ribeiro



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RECIFE

1979

**PROJETO PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOCIADOS
EM PLACERS NAS BACIAS DOS RIOS AÇU E SERIDO'**

Chefe do Projeto: João Francisco Silveira de Moraes

**Equipe Executiva: Bernardino de Moura
Francisco Pedro da Silva
José Alberto Ribeiro**

**Colaboração Especial: Alfeu Levy da S. Caldasso
Carlos Alberto C. Lins
Marcos de Barros Munis**

PROJETO PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOCIADOS
EM PLACERS NAS BACIAS DOS RIOS AÇU E SERIDÓ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I - Texto e Anexos (I e II na escala 1:250.000, e III, IV, V, VI, VII, VIII, IX e X, escala 1:100.000).
- VOLUME II - Anexo (Resultados de Análise Mineralógica do Concentrado de Bateia).
- VOLUME III - Anexo (Resultados das Análises Espectrográfica Semiquantitativa, Absorção Atômica, Ensaio por Fusão e Colorimétricas).
- VOLUME IV - Anexo (Cadastro geoquímico - Arquivo geral do Projeto).
- VOLUME V - Anexo (Cadastro geoquímico - Arquivo geral do Projeto).

RESULTADOS DAS ANÁLISES MINERALÓGICAS DE
CONCENTRADO DE BATEIA



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78 Lote nº 242/RE
 Projeto: Prospecção de Schaelita e Assoc. em Placeras- 1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		XENOTIMO		ANATÁSIO		GARNETA		PROXENIO		MELILOITO		S E Q							
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código									
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48	49-54	55-56	57	58-63
1	JF-0103 A	FBG658			S	15					S	15			S	40								1
2	JF-0103 B	FBG659			S	03					S	15			S	40								2
3	JF-0103 C	FBG660			S	03			S	01	S	15			S	40								3
4	JF-0103 D	FBG661			S	03					S	15			S	15								4
5	JF-0103 E	FBG662			S	03					S	40			S	15								5
6	JF-0103 F	FBG663			S	15					S	40			S	40								6
7	JF-0103 G	FBG664			S	15			S	01	S	15			S	40								7
8	JF-103 H	FBG665			S	15					S	03			S	15								8
9	JF-0103 I	FBG666			S	15					S	03			S	15								9
10	JF-0103 J	FBG667			S	15		S	01	S	01	S	15		S	40								10
11	JF-0103 K	FBG668			S	03					S	15			S	40								11
12	JF-0103 L	FBG669	S	01	S	03			S	01	S	15	S	01	S	15								12
13	JF-0103 M	FBG670	S	01	S	15					S	15			S	15								13
14	JF-0103 N	FBG671	S	01	S	15			S	01	S	15			S	15								14
15	JF-0103 O	FBG672			S	03					S	15	S	01	S	15								15
16	JF-0103 P	FBG673			S	15		S	01	S	01	S	40		S	15								16
17	JF-0103 Q	FBG674			S	15			S	01	S	15			S	15								17
18	JF-0103 R	FBG675			S	15			S	01	S	15			S	15								18
19	JF-0103 S	FBG676			S	03			S	01	S	40	S	01	S	15								19
20	JF-0103 T	FBG677			S	03			S	01	S	15			S	15								20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeros- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº da Compo	Mineral Código	TURMALINA		CIAMITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		CROCOISITA		S E Q			
			33		34		35		36		37		38		39					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	JF-0103 A	FBG658	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				1		
2	JF-0103 B	FBG659	S	01			S	15	S	01	S	01	S	15				2		
3	JF-0103 C	FBG660	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				3		
4	JF-0103 D	FBG661	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				4		
5	JF-0103 E	FBG662	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				5		
6	JF-0103 F	FBG663	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				6		
7	JF-0103 G	FBG664	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				7		
8	JF-0103 H	FBG665	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				8		
9	JF-0103 I	FBG666	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				9		
10	JF-0103 J	FBG667	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				10		
11	JF-0103 K	FBG668	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				11		
12	JF-0103 L	FBG669	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				12		
13	JF-0103 M	FBG670	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				13		
14	JF-0103 N	FBG671	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				14		
15	JF-0103 O	FBG672	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				15		
16	JF-0103 P	FBG673	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				16		
17	JF-0103 Q	FBG674	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				17		
18	JF-0103 R	FBG675	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15	S	01		18		
19	JF-0103 S	FBG676	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15				19		
20	JF-0103 T	FBG677	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15				20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUBREG/RE/79 Lote nº 242/RE
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoo. em Placarões- 1743.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		LEUCOXENO		APATITA		MILAS		VESUVIANITA		ÓXIDO DE FERRO		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56		
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-0103 A	F03659	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	JF-0103 B	F03660	S	03			S	01	S	03	S	01			S	01	2
3	JF-0103 C	F03661	S	15			S	01	S	03					S	07	3
4	JF-0103 D	F03662	S	03			S	01	S	01					S	01	4
5	JF-0103 E	F03663	S	03			S	01	S	01							5
6	JF-0103 F	F03664	S	03			S	01	S	01							6
7	JF-0103 G	F03665	S	15			S	01	S	07					S	07	7
8	JF-0103 H	F03666	S	15			S	07	S	01					S	07	8
9	JF-0103 I	F03667	S	15			S	01	S	01					S	07	9
10	JF-0103 J	F03668	S	15			S	07	S	03					S	07	10
11	JF-0103 K	F03669	S	15			S	01	S	01	S	01			S	07	11
12	JF-0103 L	F03670	S	15			S	01	S	01					S	07	12
13	JF-0103 M	F03671	S	03	S	07	S	01	S	01					S	07	13
14	JF-0103 N	F03672	S	15			S	01	S	01					S	07	14
15	JF-0103 O	F03673	S	15			S	01	S	01					S	07	15
16	JF-0103 P	F03674	S	03			S	01	S	01					S	07	16
17	JF-0103 Q	F03675	S	03			S	07	S	01					S	07	17
18	JF-0103 R	F03676	S	15			S	07	S	01					S	07	18
19	JF-0103 S	F03677	S	03			S	01	S	01	S	01			S	07	19
20	JF-0103 T	F03678	S	03			S	01	S	07					S	07	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/NE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº do Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		CASSITERITA		SCHEELITA		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-38	03	46-47	05	55-56	08	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-0103 U	FBG678		300		7,2		5,9	S	15	S	40					1
2	-0201 A	FBG679		202		6,5		4,4	S	03	S	40			S	01	2
3	JF-0201 B	FBG680		228		7,6		4,9	S	03	S	15					3
4	JF-0201 C	FBG681		216		7,6		4,4	S	03	S	40			S	01	4
5	JF-0201 D	FBG682		255		10,0		6,1	S	03	S	40					5
6	JF-0201 E	FBG683		239		5,9		4,3	S	03	S	15					6
7	JF-0201 F	FBG684		109		5,3		3,8	S	03	S	40					7
8	JF-0201 G	FBG685		213		6,4		3,7	S	03	S	40					8
9	JF-0201 H	FBG686		148		4,9		3,3	S	03	S	15					9
10	JF-0201 I	FBG687		166		6,7		4,4	S	03	S	40	S	01			10
11	JF-0201 J	FBG688		119		6,0		4,3	S	15	S	15					11
12	JF-0201 K	FBG689		355		4,7		2,7	S	15	S	40					12
13	-0201 L	FBG690		442		5,1		4,5	S	15	S	15			S	01	13
14	JF-0205 A	FBG691		373		6,1		4,2	S	15	S	15			S	01	14
15	JF-0205 B	FBG692		293		5,6		3,9	S	15	S	15			S	01	15
16	JF-0205 C	FBG693		447		5,0		4,1	S	15	S	40			S	01	16
17	JF-0205 D	FBG694		180		6,9		4,8	S	15	S	15					17
18	JF-0205 E	FBG695		173		5,5		3,8	S	15	S	40			S	01	18
19	JF-0205 F	FBG696		182		6,2		5,3	S	15	S	15					19
20	JF-0205 G	FBG697		334		4,6		4,0	S	15	S	40	S	01			20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 18 / 12 / 78

ANALISTA: *Lijia Camargo*

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	64-74 d. l.	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	60 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	RUTILO		ZIRCON		MONAZITA		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		XENOTIMO		S E Q
			1-2	10	10-11	13	19-20	12	28-29	15	37-38	20	46-47	29	55-56	14	
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	0103 U	FBG678	S	01	S	03	S	03	S	01			S	40			1
2	JF-0201 A	FBG679	S	01	S	03	S	03	S	01			S	40			2
3	JF-0201 B	FBG680	S	01	S	03	S	01	S	01			S	40	S	01	3
4	JF-0201 C	FBG681	S	01	S	03			S	01			S	40	S	01	4
5	JF-0201 D	FBG682			S	03							S	40			5
6	JF-0201 E	FBG683	S	01	S	03	S	01					S	40			6
7	JF-0201 F	FBG684			S	03	S	01					S	40			7
8	JF-0201 G	FBG685			S	03							S	40			8
9	JF-0201 H	FBG686			S	03			S	01			S	40			9
10	JF-0201 I	FBG687			S	03	S	01					S	40			10
11	JF-0201 J	FBG688	S	01	S	03							S	40			11
12	JF-0201 K	FBG689	S	01	S	15							S	40			12
13	JF-0201 L	FBG690	S	01	S	15	S	01					S	40			13
14	JF-0205 A	FBG691	S	01	S	03	S	01					S	40			14
15	JF-0205 B	FBG692	S	01	S	03	S	01					S	15			15
16	JF-0205 C	FBG693	S	01	S	03	S	01					S	15	S	01	16
17	JF-0205 D	FBG694	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15			17
18	JF-0205 E	FBG695	S	01	S	03	S	01					S	40			18
19	JF-0205 F	FBG696	S	01	S	03	S	01					S	40			19
20	JF-0205 G	FBG697			S	03	S	03			S	01	S	40			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	EPIDOTO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		ESTAUROLITA		ANDRUSITA		SILIMANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-8	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-0103 U	FBG678	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	1
2	JF-0201 A	FBG679	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	2
3	JF-0201 B	FBG680	S	15	S	15	S	01			S	03	S	01	S	01	3
4	JF-0201 C	FBG681	S	15	S	15	S	01			S	03	S	01	S	01	4
5	JF-0201 D	FBG682	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	5
6	JF-0201 E	FBG683	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	6
7	JF-0201 F	FBG684	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	7
8	JF-0201 G	FBG685	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	8
9	JF-0201 H	FBG686	S	15	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	9
10	JF-0201 I	FBG687	S	15	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	10
11	JF-0201 J	FBG688	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	11
12	JF-0201 K	FBG689	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	12
13	JF-0201 L	FBG690	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	13
14	JF-0205 A	FBG691	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	14
15	JF-0205 B	FBG692	S	40	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	15
16	JF-0205 C	FBG693	S	15	S	15	S	01			S	03	S	01	S	01	16
17	JF-0205 D	FBG694	S	15	S	15	S	01			S	03	S	01	S	01	17
18	JF-0205 E	FBG695	S	15	S	15	S	01			S	03	S	03	S	01	18
19	JF-0205 F	FBG696	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	19
20	JF-0205 G	FBG697	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01			20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Lote nº 202/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Piaceres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		LEUCOXÊNIO		APATITA		MICAS		ÓXIDO DE FERRO		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-0103 U	F83673	S	01	S	01	S	01	S	01							1
2	JF-0201 A	F83679	S	01					S	01							2
3	JF-0201 B	F83680	S	01			S	01	S	01					S	01	3
4	JF-0201 C	F83681	S	01	S	01	S	01	S	01							4
5	JF-0201 D	F83682	S	01			S	01	S	01					S	01	5
6	JF-0201 E	F83683	S	01	S	01			S	01	S	01			S	01	6
7	JF-0201 F	F83684	S	01					S	01							7
8	JF-0201 G	F83685	S	01					S	01							8
9	JF-0201 H	F83686	S	01	S	01			S	01	S	01			S	01	9
10	JF-0201 I	F83687	S	01	S	01			S	01			S	01			10
11	JF-0201 J	F83688	S	01			S	01	S	01			S	01			11
12	JF-0201 K	F83689	S	01			S	01	S	01			S	01	S	01	12
13	JF-0201 L	F83690	S	03					S	01							13
14	JF-0205 A	F83691	S	03					S	01							14
15	JF-0205 B	F83692	S	01					S	01							15
16	JF-0205 C	F83693	S	01	S	01			S	01							16
17	JF-0205 D	F83694	S	01					S	01			S	01			17
18	JF-0205 E	F83695	S	01	S	01	S	01	S	01							18
19	JF-0205 F	F83696	S	03					S	01							19
20	JF-0205 G	F83697	S	01	S	01			S	01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Corião nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												MAGNETITA	ZINCO	CASSITERITA	SCHEELITA	SEQ		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-39		46-47							55-56	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	30	31-36	39	40-45	48						49-54	57
1	JF-0205 H	FBS698		242		6.6		5.3	S	03	S	40	S	01	S	01	1				
2	JF-0205 I	FBS699		137		7.3		4.9	S	15	S	40					2				
3	JF-0205 J	FBS700		211		7.1		5.0	S	03	S	40	S	01			3				
4	JF-0205 K	FBS701		180		7.1		5.3	S	03	S	40			S	01	4				
5	JF-0205 L	FBS702		226		8.3		6.2	S	03	S	15			S	01	5				
6	JF-0205 M	FBS703		145		6.7		4.6	S	03	S	40			S	01	6				
7	JF-0205 N	FBS704		173		6.8		5.1	S	03	S	40					7				
8	JF-0205 O	FBS705		227		6.1		3.7	S	01	S	40					8				
9	JF-0205 P	FBS706		220		5.6		3.2	S	03	S	40			S	01	9				
10	JF-0205 Q	FBS707		338		7.3		5.9	S	15	S	40					10				
11	JF-0206 A	FBS708		403		8.4		4.7	S	03	S	60					11				
12	JF-0206 B	FBS709		255		6.9		5.4	S	01	S	40			S	01	12				
13	-0206 C	FBS710		203		7.4		6.1	S	01	S	40					13				
14	JF-0206 D	FBS711		319		6.8		5.7	S	03	S	40					14				
15	JF-0206 E	FBS712		193		7.8		6.3	S	01	S	15					15				
16	JF-0206 F	FBS713		347		7.5		6.2	S	01	S	15			S	01	16				
17	JF-0206 G	FBS714		124		6.6		5.5	S	15	S	40			S	01	17				
18	JF-0206 H	FBS715		145		7.4		6.5	S	15	S	40			S	01	18				
19	JF-0206 I	FBS716		108		5.6		3.8	S	03	S	40					19				
20	JF-0206 J	FBS717		137		7.1		5.9	S	15	S	40					20				

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 15 / 12 / 78

ANALISTA: José Kópik

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	g/m ³ de mineral	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	60 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78

Loto nº 242/RE

79-80

Corião nº 42

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

SEQ	Nº do Campo	Mineral Código	RUTILO		MONAZITA		ZIRCON		XENOTÍMIO		ANATÁSIO		GRANADA		MANGANEZ		SEQ
			1-2		10-11		19-20		26-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-0205 H	FBG698	S	ol			S	03					S	40	S	15	1
2	JF-0205 I	FBG699	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	40	S	15	2
3	JF-0205 J	FBG700	S	ol	S	ol	S	03	S	ol	S	ol	S	40	S	15	3
4	JF-0205 K	FBG701	S	ol	S	ol	S	03	S	ol	S	ol	S	40	S	15	4
5	JF-0205 L	FBG702	S	ol			S	ol					S	60	S	03	5
6	JF-0205 M	FBG703	S	ol	S	ol	S	ol					S	40	S	15	6
7	JF-0205 N	FBG704	S	ol			S	ol			S	ol	S	60	S	03	7
8	JF-0205 O	FBG705	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	40	S	15	8
9	JF-0205 P	FBG706	S	ol			S	ol	S	ol			S	40	S	15	9
10	JF-0205 Q	FBG707	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	40	S	15	10
11	JF-0206 A	FBG708	S	ol	S	ol	S	03					S	15	S	15	11
12	JF-0206 B	FBG709	S	ol	S	ol	S	ol					S	40	S	15	12
13	JF-0206 C	FBG710	S	ol	S	ol	S	ol					S	40	S	03	13
14	JF-0206 D	FBG711	S	ol			S	ol			S	ol	S	40	S	15	14
15	JF-0206 E	FBG712	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	60	S	15	15
16	JF-0206 F	FBG713	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	60	S	03	16
17	JF-0206 G	FBG714	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	40	S	03	17
18	JF-0206 H	FBG715	S	ol			S	ol	S	ol			S	40	S	15	18
19	JF-0206 I	FBG716	S	ol			S	ol					S	40	S	15	19
20	JF-0206 J	FBG717	S	ol	S	ol	S	ol					S	40	S	15	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/23 Loto nº 212/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: Exploração da Scheelita e Apatite em Placeros - 1748.270

S E Q	Nº do Compo	Mineral	TURQUISITA		ESTANOLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		TITÂNITA		ESPIRRELITO SL.		S E Q	
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63		
			Código	33	35	36	37	38	40	42								
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-0205 H	FEG688	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15		S	01		1	
2	JF-0205 I	FEG689	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01		2	
3	JF-0205 J	FEG700	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01			3	
4	JF-0205 K	FEG701	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	4	
5	JF-0205 L	FEG702	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	5	
6	JF-0205 M	FEG703	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15		S	01		6	
7	JF-0205 N	FEG704	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01	S	01	7
8	JF-0205 O	FEG705	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01		8	
9	JF-0205 P	FEG705	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			9	
10	JF-0205 Q	FEG707	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	10	
11	JF-0205 A	FEG708	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	11	
12	JF-0205 B	FEG709	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01			12	
13	JF-0206 C	FEG710	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		S	01		13	
14	JF-0206 D	FEG711	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01		14	
15	JF-0206 E	FEG712	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01			15	
16	JF-0206 F	FEG713	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03					16	
17	JF-0206 G	FEG714	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03					17	
18	JF-0206 H	FEG715	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01		18	
19	JF-0206 I	FEG716	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15		S	01		19	
20	JF-0206 J	FEG717	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03		S	01		20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SURED/RE/78

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita o Assoc. em Placeros- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	LÉUCOXÊNIO		PLATINA		OX.FERRO		LIAMITA		PIROXÊNIO				S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF-0205 H	FEG608			S	ol	S	ol							1		
2	JF-0205 I	FEG609			S	ol	S	ol							2		
3	JF-0205 J	FEG700					S	ol							3		
4	JF-0205 K	FEG701	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			4		
5	JF-0205 L	FEG702			S	ol	S	ol	S	ol					5		
6	JF-0205 M	FEG703	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol			6		
7	JF-0205 N	FEG704	S	ol			S	ol							7		
8	JF-0205 O	FEG705			S	ol	S	ol	S	ol					8		
9	JF-0205 P	FEG706					S	ol	S	ol	S	ol			9		
10	JF-0205 Q	FEG707					S	ol	S	ol	S	ol			10		
11	JF-0205 A	FEG708	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol			11		
12	JF-0205 B	FEG709	S	ol	S	ol	S	ol							12		
13	JF-0205 C	FEG710	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol					13		
14	JF-0205 D	FEG711			S	ol	S	ol	S	ol					14		
15	JF-0205 E	FEG712					S	ol	S	ol					15		
16	JF-0205 F	FEG713					S	ol	S	ol					16		
17	JF-0205 G	FEG714					S	ol							17		
18	JF-0205 H	FEG715					S	ol							18		
19	JF-0205 I	FEG716					S	ol							19		
20	JF-0205 J	FEG717					S	ol							20		

DBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Doto	PERF/CONF	Doto
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78 Lote nº 202/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		Scheelita		RUTILIO		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-0205 K	FBG718		30,3		6,7		4,6	S	0,3	S	15	S	0,1	S	0,1	1
2	JF-0205 L	FBG719		24,1		6,7		5,2	S	0,1	S	40	S	0,1	S	0,1	2
3	JF-0205 M	FBG720		25,5		7,2		5,6	S	0,1	S	40			S	0,1	3
4	JF-0205 N	FBG721		23,2		6,6		5,4	S	0,1	S	15			S	0,1	4
5	JF-0206 Ø	FBG722		19,8		7,9		6,3	S	0,1	S	40			S	0,1	5
6	JF-0209 A	FBG723		42,0		6,2		4,8	S	0,1	S	15	S	0,1	S	0,1	6
7	JF-0209 B	FBG724		30,3		6,1		3,4	S	0,1	S	40	S	0,1	S	0,1	7
8	JF-0209 C	FBG725		34,5		7,5		5,2	S	0,3	S	40			S	0,1	8
9	JF-0209 D	FBG726		28,3		7,8		5,5	S	0,3	S	15			S	0,1	9
10	JF-0209 E	FBG727		21,3		6,0		4,9	S	0,3	S	40	S	0,1	S	0,1	10
11	JF-0209 F	FBG728		40,4		5,6		4,7	S	0,3	S	15	S	0,1	S	0,1	11
12	JF-0209 G	FBG729		19,6		5,5		4,0	S	0,3	S	15			S	0,1	12
13	JF-0209 H	FBG730		19,3		7,8		6,4	S	0,3	S	15			S	0,1	13
14	JF-0209 I	FBG731		15,2		6,1		4,4	S	15	S	0,3	S	0,1			14
15	JF-0209 J	FBG732		20,2		5,3		3,8	S	15	S	15					15
16	JF-0209 K	FBG733		22,3		6,6		5,2	S	0,3	S	15	S	0,1	S	0,1	16
17	JF-0209 L	FBG734		23,4		6,0		5,0	S	15	S	15	S	0,1	S	0,1	17
18	JF-0210 A	FBG735		52,5		5,1		4,2	S	0,3	S	0,3	S	0,1	S	0,1	18
19	JF-0210 B	FBG-735		85,5		6,1		5,4	S	0,3	S	15	S	0,1	S	0,1	19
20	JF-0210 C	FBG737		38,0		4,8		3,7	S	0,3	S	15	S	0,1	S	0,1	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 19/12/78

ANALISTA: Alcides, Lúcia, Fureff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Gravidade	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78 Lote nº 242/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placões- 1748.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	MONAZITA		ZIRCÃO		ANATASIO		GRANADA		PIROXÊNIO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-0205 K	F8G718	S	01	S	03	S	01	S	60			S	15	S	01	1
2	JF-0205 L	F8G719	S	01	S	01	S	01	S	40			S	15	S	01	2
3	JF-0205 M	F8G720	S	01	S	01			S	40	S	01	S	15	S	01	3
4	JF-0205 N	F8G721	S	01	S	03			S	60	S	01	S	15	S	01	4
5	JF-0205 O	F8G722	S	01	S	01	S	01	S	40			S	15	S	01	5
6	JF-0209 A	F8G723	S	01	S	03	S	01	S	40			S	15	S	01	6
7	JF-0209 B	F8G724	S	01	S	03			S	15			S	15	S	01	7
8	JF-0209 C	F8G725	S	01	S	03	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01	8
9	JF-0209 D	F8G726			S	03	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01	9
10	JF-0209 E	F8G727	S	01	S	03	S	01	S	40			S	15	S	01	10
11	JF-0209 F	F8G728	S	01	S	03			S	40	S	01	S	40	S	01	11
12	JF-0209 G	F8G729	S	01	S	01	S	01	S	40			S	15	S	01	12
13	JF-0209 H	F8G730	S	01	S	03			S	40			S	15			13
14	JF-0209 I	F8G731	S	01	S	03			S	40	S	01	S	15	S	01	14
15	JF-0209 J	F8G732	S	01	S	03	S	01	S	40			S	15	S	01	15
16	JF-0209 K	F8G733			S	03	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01	16
17	JF-0209 L	F8G734	S	01	S	03	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01	17
18	JF-0210 A	F8G735			S	01	S	01	S	40	S	01	S	40	S	03	18
19	JF-0210 B	F8G735			S	01			S	15	S	01	S	15	S	03	19
20	JF-0210 C	F8G737			S	01	S	01	S	15	S	01	S	40	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUPREG/RE/79

Lote nº 242/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placares- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	CIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILLIMANTITA		Epidoto		TITIANITA		ESPINÉLIOSL.		S E Q
			1-2	34	10-11	35	19-20	36	28-29	37	37-38	38	46-47	40	55-56	42	
			Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-0206 K	FEG718			S	03	S	01			S	15	S	01	S	01	1
2	JF-0206 L	FEG719	S	01	S	03	S	01			S	15	S	01	S	01	2
3	JF-0206 M	FEG720	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			3
4	JF-0206 N	FEG721			S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	4
5	JF-0206 O	FEG722	S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	S	01			5
6	JF-0209 A	FEG723	S	01	S	03	S	03	S	01	S	15	S	01	S	01	6
7	JF-0209 B	FEG724	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	7
8	JF-0209 C	FEG725			S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	8
9	JF-0209 D	FEG725			S	03	S	03	S	03	S	15	S	03			9
10	JF-0209 E	FEG727	S	01	S	15	S	03	S	01	S	15	S	03	S	01	10
11	JF-0209 F	FEG728	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			11
12	JF-0209 G	FEG729			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	12
13	JF-0209 H	FEG730	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	03	S	01	13
14	JF-0209 I	FEG731	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			14
15	JF-0209 J	FEG732	S	01	S	03	S	03	S	01	S	15	S	03			15
16	JF-0209 K	FEG733	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	16
17	JF-0209 L	FEG734	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	03			17
18	JF-0210 A	FEG735	S	01	S	03	S	03	S	01	S	40	S	03			18
19	JF-0210 B	FEG735	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	03			19
20	JF-0210 C	FEG737	S	01	S	03	S	03	S	01	S	40	S	03			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/8

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/CURBS/RS/78

Lote nº 242/RS

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeros- 1748,270

Corião nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	LEUCOXÊNIO		APATITA		MICALS		OX. FERRO						S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF-0203 K	FBS718	S	01	S	01			S	01					1
2	JF-0203 L	FBS719			S	01			S	01					2
3	JF-0203 M	FBS720	S	01	S	01	S	01	S	01					3
4	JF-0203 N	FBS721	S	01	S	01			S	01					4
5	JF-0203 O	FBS722			S	01			S	01					5
6	JF-0203 A	FBS723			S	01			S	01					6
7	JF-0203 B	FBS724			S	01			S	01					7
8	JF-0203 C	FBS725			S	01			S	01					8
9	JF-0203 D	FBS726			S	01									9
10	JF-0203 E	FBS727			S	01									10
11	JF-0203 F	FBS728			S	01	S	01							11
12	JF-0203 G	FBS729			S	01	S	01							12
13	JF-0203 H	FBS730			S	01									13
14	JF-0203 I	FBS731			S	01			S	01					14
15	JF-0203 J	FBS732			S	01									15
16	JF-0203 K	FBS733			S	01									16
17	JF-0203 L	FBS734			S	01									17
18	JF-0210 A	FBS735	S	01	S	01	S	01	S	01					18
19	JF-0210 B	FBS736	S	01	S	01			S	01					19
20	JF-0210 C	FBS737	S	01	S	01			S	01					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Raquisição: 202/SUBEG/RE/78 Lote nº 242/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												S E Q								
			TOTAL			QUARTEADO		CONCENTRADO			YACENTINA		LIMONITA			SCHEELITA		RUTILO					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36		37-38	39	40-45	46-47	48	49-54	55-56	57
			58		59		60			01		03		08		10							
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63							
1	JF-0210 D	FEG733		24,2		6,7		5,4		S 03		S 15		S 01									1
2	JF-0210 E	FEG739		33,5		5,5		3,3		S 03		S 15		S 01		S 01							2
3	JF-0210 F	FEG740		17,9		6,9		3,3		S 03		S 15				S 01							3
4	JF-0210 G	FEG741		8,8		4,2		2,4		S 15		S 01											4
5																							5
6																							6
7																							7
8																							8
9																							9
10																							10
11																							11
12																							12
13																							13
14																							14
15																							15
16																							16
17																							17
18																							18
19																							19
20																							20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 18.12.78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Significado
S	75 - 100 %
S	50 - 75 %
S	25 - 50 %
S	5 - 25 %
S	1 - 5 %
S	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/78 Lote nº 242/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	ZIRCON		ANATÁSIO		GALNA DA		PIROXÊNIO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	-0210 D	F8G738	S	01			S	40	S	01	S	15	S	03	S	01	1
2	JF-0210 E	F8G739	S	01			S	15	S	01	S	15	S	03	S	01	2
3	JF-0210 F	F8G740	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01			3
4	JF-0210 G	F8G741	S	03	S	01	S	40	S	01	S	15	S	01	S	01	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/79

Lote nº 242/PE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeros- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ESTANOLITA		ANDALUZITA		SILICANITA		EPIDOTO		TITANITA		LEUCOXENO		APATITA		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56		
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-0210 D	FEG738	S	03	S	03	S	01	S	15	S	03	S	01	S	01	1
2	JF-0210 E	FEG739	S	03	S	03	S	01	S	15	S	03	S	01	S	01	2
3	JF-0210 F	FEG740	S	03	S	03	S	01	S	15	S	03	S	01	S	01	3
4	JF-0210 G	FEG741	S	03	S	01	S	01	S	15	S	03	S	01	S	01	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 202/SUREG/RE/73 Lote nº 242/RE 79-80
 Projeto: Prospecção da Schaelita e Assoc. em Placeras- 1743.270

Corião nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Micas		VESUVIANA		OXIDO DE FERRO								S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código	54	61	57											
	Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	FC-0210 D	FBG733					S 01									1	
2	JF-0210 E	FBG730			S 01		S 01									2	
3	JF-0210 F	FBG740	S 01				S 01									3	
4	JF-0210 G	FBG741			S 01		S 01									4	
5																5	
6																6	
7																7	
8																8	
9																9	
10																10	
11																11	
12																12	
13																13	
14																14	
15																15	
16																16	
17																17	
18																18	
19																19	
20																20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/BE/78 Lote nº 240/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

C.G.: 1749,270

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						Alcapetita		Guanita		Scheelita		Pirita		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-38	03	46-47	08	55-56	10	
Nº de Lob 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JE 0202 B	FRG 482		17.4		9.1		7.8	S	03	S	40	S	01	S	01	1
2		C 483		30.5		14.7		12.5	S	03	S	15	S	01	S	01	2
3		D 484		32.0		15.6		12.7	S	01	S	40	S	01	S	01	3
4		F 485		26.6		12.7		10.3	S	01	S	40	S	01	S	01	4
5		F 485		30.2		14.6		12.2	S	03	S	15	S	01	S	01	5
6		G 487		26.6		12.8		11.0	S	03	S	40	S	01	S	01	6
7		H 488		66.7		9.7		8.4	S	03	S	40	S	01	S	01	7
8		T 489		43.7		10.2		8.7	S	03	S	40			S	01	8
9		J 490		37.3		10.0		9.0	S	03	S	40	S	01	S	01	9
10		K 491		22.2		10.7		8.5	S	03	S	40	S	01	S	01	10
11		L 492		23.7		6.5		5.1	S	03	S	60	S	01	S	01	11
12	JE 0202 M	493		34.0		7.0		6.4	S	15	S	15	S	01	S	01	12
13	JE 0207 A	494		22.4		6.0		4.8	S	03	S	15			S	01	13
14		B 495		22.1		6.2		5.4	S	03	S	40	S	01	S	01	14
15		C 496		17.5		6.8		5.8	S	03	S	15	S	01	S	01	15
16		D 497		18.1		7.1		5.6	S	03	S	40	S	01	S	01	16
17		E 498		26.2		7.2		6.3	S	03	S	15	S	01	S	01	17
18		F 499		17.6		5.0		4.3	S	01	S	40	S	01	S	01	18
19		G 500		38.9		5.7		5.0	S	03	S	15	S	01	S	01	19
20	JE 0207 H	FRG 501		33.2		5.4		4.9	S	03	S	40	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 26, 01, 79

ANALISTA: Maria Curikatan

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6V e 79 de 130	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

V/A

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/73 Lote nº 240/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Corião nº 42

S E Q	Nº do Compo	Mineral	scheelita		zircão		xenotíma		malaxita		hematita		pirrotina		antimônio		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F-0202-D	482	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	1
2		483	S	01	S	03	S	01	S	01	S	60	S	01	S	15	2
3		484	S	01	S	01			S	01	S	40	S	01	S	15	3
4		485	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	03	S	15	4
5		486	S	01	S	03	S	01	S	01	S	60	S	01	S	15	5
6		487	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	6
7		488	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	7
8		489	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	03	S	15	8
9		490	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	9
10		491	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	10
11		492	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	03	11
12	F-0202-H	493	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	12
13	J-0207-A	494	S	01	S	03			S	01	S	40	S	01	S	40	13
14		495	S	01	S	03			S	01	S	40	S	01	S	15	14
15		496	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	01	S	15	15
16		497	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	16
17		498	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	01	S	15	17
18		499	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	18
19		500	S	01	S	01			S	01	S	85	S	01	S	03	19
20	F-0207-H	501	S	01	S	03	S	01	S	01	S	60	S	01	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/79 Lote nº 340/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECCÃO DE SOVELITA E ASSOC. EM FLAGERS

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Turmalina		Gásulita		Staurolita		Androsita		Feldspato		Cristalito		Biotita		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 1202 B	432	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	1				
2		433	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	2				
3		434	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	3				
4		435	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	4				
5		436	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	5				
6		437	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01	6				
7		438	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	7				
8		439	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	8				
9		440	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	9				
10		441	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	10				
11		442	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	11				
12	F 1202 H	443	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	12				
13	F 1207 A	444	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	13				
14		445	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	14				
15		446	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	15				
16		447	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	16				
17		448	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	17				
18		449	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	18				
19		450	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	19				
20	F 1202 H	451	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01	20				

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/73 Lote nº 200/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SOFELITA E ASSOC. EM FLACÓO Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Sulfatos		Amorfo		Vermelho		Cinza		Folha		S E Q						
			Código		Código		Código		Código		Código								
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45		46-47	48-54	55-56	57-63		
			42		48		50		61		57		54		52				
			Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 1212 B	FDS 432	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					1
2		433	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					2
3		434	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					3
4		435	S	01	S	01	S	01			S	01							4
5		435	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			5
6		437	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					6
7		438	S	01	S	01	S	01			S	01							7
8		439	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01					8
9		439	S	01	S	01	S	01			S	01							9
10		439	S	01	S	01	S	01			S	01							10
11		439	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	11
12		439	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					12
13		439	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					13
14		439	S	01	S	01	S	01			S	01							14
15		439	S	01	S	01	S	01			S	01							15
16		437			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					16
17		438	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					17
18		439	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					18
19		500	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					19
20	F 1212 H	FDS 501	S	01	S	01	S	01			S	01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/78 Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.G.: 1748.270

SEQ	Nº do Campo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		SCHEELITA		RUTILO		SEQ
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		26-29		37-30		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF 0203 L	FBG 522		22.9		6.7		5.6	S	03	S	15			S	01	1
2		M		23.0		6.5		5.8	S	03	S	15	S	01	S	01	2
3		N		17.3		6.8		5.8	S	03	S	15			S	01	3
4		O		13.1		6.7		5.7	S	01	S	40	S	01	S	01	4
5	JF 0208 P			17.1		4.8		4.5	S	03	S	40			S	01	5
6	JF 0301 A			16.9		5.0		2.9	S	01	S	15			S	01	6
7		B		80.0		6.2		3.8	S	01	S	40			S	01	7
8		C		88.5		7.0		4.7	S	01	S	60	S	01	S	01	8
9		D		44.1		6.6		3.9	S	01	S	15	S	01	S	01	9
10		E		24.1		6.8		3.6	S	01	S	15			S	01	10
11		F		11.5		5.8		2.7	S	03	S	15	S	01	S	01	11
12		G		14.7		7.2		3.0	S	01	S	15			S	01	12
13		H		29.8		7.2		4.5	S	03	S	40			S	01	13
14		I		36.7		8.8		4.6	S	03	S	40	S	01	S	01	14
15		J		37.0		8.8		6.5	S	03	S	40			S	01	15
16		K		35.2		8.4		6.6	S	03	S	15			S	01	16
17		L		30.0		6.9		5.5	S	03	S	15	S	01	S	01	17
18		M		25.0		5.8		4.5	S	03	S	15			S	01	18
19		N		36.4		8.8		7.4	S	03	S	40	S	01	S	01	19
20	JF 0301 O	FBG 541		18.3		9.3		7.0	S	03	S	15	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 30.01.1979

ANALISTA: Jose Kopuler

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69x78 d	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 200/RE/78

Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Corião nº 42

E.C.: 1743,270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRÇÃO		XENOTÍMIO		ANATÁSIO		GRANADA		TIXOMÉNIO		ANFASOLITO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	0203 L	522			S	03	S	01			S	40			S	15	1
2	M	523	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	2
3	N	524	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	3
4	D	525			S	03			S	01	S	15	S	01	S	15	4
5	JE-0203 P	526			S	01	S	01	S	01	S	15			S	15	5
6	JE-0301 A	527	S	01	S	01					S	15	S	01	S	40	6
7	B	528			S	03			S	01	S	15	S	01	S	15	7
8	C	529	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	15	8
9	D	530	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15			S	15	9
10	E	531	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			S	40	10
11	F	532			S	01					S	15	S	01	S	40	11
12	G	533			S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	40	12
13	H	534	S	01	S	03	S	01			S	40	S	01	S	15	13
14	T	535	S	01	S	03			S	01	S	40			S	15	14
15	J	536	S	01	S	01			S	01	S	40	S	01	S	15	15
16	K	537	S	01	S	01					S	40	S	01	S	15	16
17	L	538			S	01			S	01	S	40	S	01	S	15	17
18	M	539			S	03	S	01			S	40			S	15	18
19	N	540			S	03					S	40	S	01	S	15	19
20	JE-0301 O	541			S	03					S	40			S	15	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CORF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/78

Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.D.: 1749,270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	TURMALINA		CIANITA		ESTAURITA		AMALUZITA		SILLIMANTITA		EPIDOTO		TITANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	33	10-11	34	19-20	35	26-29	36	37-38	37	46-47	38	55-56	40	
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 0201 I	520	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			1
2		521	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	2
3		522	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	3
4		523	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	4
5	F 0203 P	524	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			5
6	F 0202 A	525	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15			6
7		526	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	7
8		527	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	8
9		528	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	40	S	ol	9
10		529	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	10
11		530	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			11
12		531	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	12
13		532	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	13
14		533	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	14
15		534	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	15
16		535	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			16
17		536	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	17
18		537	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			18
19		538	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15			19
20	F 0201 O	539	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	15	S	ol	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RS/73

Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOSELITA E ASSOC. EM PLACETS

Cartão nº 42

C.C.I. 1743,270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	ESPINELIOSL		LEUCOXEMIO		APATITA		OX. FERRO		MICAS				S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código	42	48	50	57	54									
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 0203 L	522					S ol	S ol							1		
2		523					S ol	S ol	S ol	S ol					2		
3		524	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol					3		
4		525	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol					4		
5	F 0203 P	526	S ol					S ol	S ol	S ol					5		
6	F 0201 A	527			S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						6		
7		528	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol					7		
8		529					S ol	S ol	S ol	S ol					8		
9		530					S ol	S ol	S ol	S ol					9		
10		531	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol					10		
11		532	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						11		
12		533	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						12		
13		534					S ol	S ol	S ol	S ol					13		
14		535						S ol	S ol	S ol					14		
15		536	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						15		
16		537			S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						16		
17		538			S ol	S ol	S ol	S ol	S ol						17		
18		539						S ol	S ol						18		
19		540						S ol	S ol						19		
20	F 0201 O	541						S ol	S ol						20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/78

Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA 28-29 c1	ILMENITA 37-39 03	RUTILO 46-47 10	SCHEELITA 55-56 08	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2 58	10-11 59	19-20 60	28-29 c1	37-39 03	46-47 10						55-56 08			
		nº de Lob 71-73	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	46	49-54	57	58-63	
1	JE 0301 P	FBG 542		34.7		7.5		6.5	S 15	S 40	S 01						1
2	JF 0302 A	543		55.5		6.6		5.2	S 03	S 40							2
3	B	544		60.9		4.8		3.8	S 03	S 03	S 01	S 01					3
4	C	545		67.2		5.3		3.6	S 03	S 15	S 01	S 01					4
5	D	546		62.6		7.2		5.1	S 03	S 15	S 01						5
6	E	547		31.4		6.9		5.8	S 03	S 40				S 01			6
7	F	548		46.3		7.0		5.3	S 03	S 40							7
8	G	549		38.5		5.5		4.5	S 03	S 15	S 01						8
9	H	550		69.8		5.5		4.0	S 03	S 03				S 01			9
10	T	551		57.4		6.8		4.5	S 03	S 15	S 01						10
11	J	552		48.6		7.3		5.6	S 03	S 15							11
12	K	553		35.4		5.5		4.2	S 03	S 15	S 01						12
13	JF 0302 L	554		27.0		6.1		4.3	S 03	S 40	S 01						13
14	JF 0303 A	555		38.6		5.8		5.4	S 03	S 40	S 01						14
15	B	556		33.6		5.2		5.1	S 03	S 40	S 01	S 01					15
16	C	557		21.2		6.0		5.4	S 03	S 40	S 01						16
17	D	558		25.6		5.6		5.0	S 03	S 40	S 01	S 01					17
18	JF 0303 E	FBG 559		40.6		5.9		5.4	S 15	S 40	S 01						18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 28/01/79

ANALISTA: Ligia Campos

SEMIQUANTIT.		NORMAL	
Qualificador	69e78d	Significado	
S	85	75 - 100 %	
S	60	50 - 75 %	
S	40	25 - 50 %	
S	16	5 - 25 %	
S	03	1 - 5 %	
S	01	< 1 %	

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

79-80

Requisição: 200/BE/78 Lote nº 240/BE
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS
Corião nº 42
 C.C.: 1749.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		PIROXENIO		AMFIBOLIO		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	JF 0301 R	FTG 542			S	03	S	01			S	40			S	15			1	
2	JF 0302 A	543			S	03					S	15			S	15			2	
3	B	544			S	03	S	01			S	15			S	40			3	
4	C	545			S	03					S	40			S	15			4	
5	D	546			S	03					S	40			S	40			5	
6	E	547	S	01	S	03					S	40			S	15			6	
7	F	548	S	01	S	03	S	01			S	40			S	15			7	
8	G	549	S	01	S	03	S	01			S	40	S	01	S	40			8	
9	H	550			S	15					S	40	S	01	S	40			9	
10	I	551	S	01	S	03	S	01			S	40			S	15			10	
11	J	552	S	01	S	03			S	01	S	40	S	01	S	15			11	
12	K	553	S	01	S	03	S	01			S	40			S	40			12	
13	JF 0302 L	554	S	01	S	03	S	01			S	15			S	15			13	
14	JF 0303 A	555			S	03	S	01	S	01	S	40			S	15			14	
15	B	556	S	01	S	03	S	01			S	15			S	15			15	
16	C	557	S	01	S	03	S	01			S	40	S	01	S	15			16	
17	D	558	S	01	S	15	S	01			S	15	S	01	S	15			17	
18	JF 0303 E	FTG 559	S	01	S	03					S	15	S	01	S	15			18	
19																			19	
20																			20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 200/RE/70

Lote nº 240/RE

79-80

Carlão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SINCALITA II ASSOC. EM PLACERS

C.S. 1748,271

S E Q	Nº de Compo	Mineral	TURMALINA		CIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		CORINDOZ		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 0301 P	542	S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				1
2	F 0302 A	543					S 03		S 01		S 01		S 15				2
3		546	S 01				S 03		S 03		S 01		S 15				3
4		545	S 03				S 03		S 03		S 01		S 15		S 01		4
5		546			S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				5
6		547	S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				6
7		548	S 01		S 01		S 03		S 03		S 03		S 15				7
8		549	S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				8
9		550	S 01		S 01		S 03		S 03		S 03		S 15				9
10		551	S 03				S 03		S 01		S 01		S 15				10
11		552	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 15				11
12		553	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 15				12
13	F 0302 L	554	S 01		S		S 03		S 01		S 01		S 15				13
14	F 0303 A	555	S 01				S 15		S 01		S 01		S 15				14
15		556	S 01				S 03		S 01		S 01		S 15				15
16		557	S 03				S 15		S 03		S 01		S 15				16
17		558	S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				17
18	F 0303 E	559	S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15				18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/02/73 Lote nº 240/02 79-80
 Projeto: EXPLORAÇÃO DE ESPINÉLITA E ABOG. EM MANGUÁ Cartão nº 42
 C.P. 1733.577

SEQ	Nº de Campo	Mineral	TITANITA		APATITA		OXIDO DE FERRO		LEUCOXENIO		MICAS		ESPINELIO S.L.		SEQ	
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57
1	JF 0301 P	FDG 547			S	01							S	01	1	
2	JF 0302 A	548	S	01	S	01					S	01		S	01	2
3		549	S	01	S	01										3
4		550	S	01	S	01			S	01	S	01				4
5		551	S	01	S	01							S	01		5
6		552	S	01	S	01										6
7		553	S	01	S	01										7
8		554	S	01	S	01			S	01						8
9		555	S	01	S	01							S	01		9
10		556	S	01	S	01	S	01								10
11		557	S	01			S	01					S			11
12		558	S	01	S	01							S	01		12
13	JF 0302 L	559	S	01	S	01	S	01								13
14	JF 0303 A	560	S	01	S	01	S	01					S	01		14
15		561	S	01	S	01										15
16		562	S	03	S	01										16
17		563	S	01	S	01							S	01		17
18	JF 0303 B	FDG 564	S	01	S	01							S	01		18
19																19
20																20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/78 Lote nº 240/RE 79-80
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cortão nº 42
 C.C.: 1748,270

S E Q	Nº do Campo	Mineral	passos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RUTILO	S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO								
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF 0207 I	FBG 502		41.8		6.3		6.1	S 03	S 40				S 01	1
2		J 503		22.1		5.8		4.9	S 03	S 15				S 01	2
3		K 504		19.5		5.1		4.3	S 03	S 40				S 01	3
4		L 505		28.6		6.0		5.5	S 03	S 15				S 01	4
5		M 506		27.1		5.5		5.0	S 03	S 40				S 01	5
6		N 507		25.0		5.4		4.6	S 03	S 15				S 01	6
7		O 508		19.3		5.3		4.4	S 03	S 15				S 01	7
8		P 509		23.6		6.3		5.5	S 03	S 40	S 01			S 01	8
9	JF 0207 Q			34.5		5.4		4.2	S 15	S 40				S 01	9
10	JF 0208 A			27.1		5.6		4.6	S 03	S 40	S 01			S 01	10
11		B 512		26.8		13.0		11.0	S 03	S 40	S 01			S 01	11
12		C 513		23.3		10.8		9.2	S 03	S 40				S 01	12
13		D 514		29.4		14.3		13.3	S 03	S 15	S 01			S 01	13
14		E 515		14.9		7.2		6.1	S 03	S 15				S 01	14
15		F 516		35.0		16.6		15.4	S 03	S 15				S 01	15
16		G 517		24.0		11.6		9.8	S 03	S 15				S 01	16
17		H 518		31.8		15.2		14.2	S 03	S 15				S 01	17
18		I 519		20.4		10.0		9.2	S 03	S 15				S 01	18
19		J 520		19.5		9.5		8.5	S 03	S 15				S 01	19
20	JF 0208 K	FBG 521		21.6		10.3		9.0	S 03	S 15				S 01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	1 a 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 23/01/79

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTIT

Qualificador	69 e 79 a	Significado
B	85	75 - 100 %
B	80	60 - 75 %
B	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	05	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/73 Lote nº 240/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEDLITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.P.: 1749.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MOLIBDÊNIO		ZINCO		XENÓTIUM		ARSENIO		PIRITINA		SULFATO		PIRITINA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	JF 0207 I	FRS 502	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					1
2		503	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					2
3		504	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					3
4		505	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					4
5		506	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					5
6		507	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					6
7		508	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					7
8		509	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					8
9	JF 0207 A	510	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					9
10	JF 0208 A	511	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					10
11		512	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					11
12		513	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					12
13		514	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					13
14		515	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					14
15		516	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					15
16		517	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					16
17		518	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 60	S 01					17
18		519	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					18
19		520	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 01					19
20	JF 0209 K	FRS 521	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 10	S 01					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 240/RE Lote nº 240/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE GISELITA E ASSOC. EM PLACER

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	AZULÉRIO		TURMALINA		CINABRINA		ESTAUROLITA		LUDLOWITA		SKILIMANITA		EPIDOTO		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	2007 I	500	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	1	
2		501	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	S	01	S	15	2	
3		502	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	S	01	S	15	3	
4		503	S	15	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	01	S	15	4	
5		504	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	5	
6		505	S	15	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	6	
7		506	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	7	
8		507	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	8	
9	2007 R	508	S	15	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	9	
10	2007 A	509	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	10	
11		510	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	S	01	S	15	11	
12		511	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	12	
13		512	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	13	
14		513	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	14	
15		514	S	15	S	03	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	15	
16		515	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	16	
17		516	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	17	
18		517	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	18	
19		518	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	19	
20		519	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	S	01	S	15	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 30/10/79 Lote nº 040/79
 Projeto: TRABALHO DE PESQUISA DE AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	TRÍMATA		ESPIRÍLITO		LEUCOTÊNIO		APRITIA		MICHAS		OV. PERICO		S E Q	
			Código		Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			1
2			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			2
3			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			3
4			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			4
5			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			5
6			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			6
7			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			7
8			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			8
9			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			9
10			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			10
11			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			11
12			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			12
13			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			13
14			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			14
15			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			15
16			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			16
17			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			17
18			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			18
19			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			19
20			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/78 Lote nº 240/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1748.270

SEQ	Nº de Compo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		Scheelita		RUTILIO		SEQ	
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56			
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 0102 A	FBG 462		23.6		13.6		11.3	S	0.3	S	60				S	0.1	1
2		B		22.7		12.7		10.1	S	0.3	S	60				S	0.1	2
3		C		32.9		10.0		7.9	S	0.3	S	15				S	0.1	3
4		D		37.0		9.9		9.1	S	0.3	S	15				S	0.1	4
5		E		14.3		10.8		9.3	S	0.3	S	15				S	0.1	5
6		F		20.7		10.0		7.6	S	0.3	S	15				S	0.1	6
7		G		25.3		11.8		9.9	S	0.3	S	40				S	0.1	7
8		H		21.4		10.3		8.5	S	0.3	S	40				S	0.1	8
9		I		44.5		10.2		9.0	S	0.3	S	15				S	0.1	9
10		J		22.3		12.1		9.8	S	0.3	S	15				S	0.1	10
11		K		38.8		8.9		7.9	S	0.3	S	40	S	0.1		S	0.1	11
12		L		49.6		8.6		7.5	S	0.3	S	40				S	0.1	12
13		M		42.7		7.4		6.2	S	0.3	S	15				S	0.1	13
14		N		36.3		7.9		6.7	S	0.3	S	40				S	0.1	14
15		O		36.7		7.7		5.5	S	0.3	S	40				S	0.1	15
16		P		35.3		8.3		6.4	S	0.3	S	15				S	0.1	16
17		Q		27.1		6.5		5.6	S	0.3	S	40				S	0.1	17
18		R		28.9		6.7		6.1	S	0.3	S	40				S	0.1	18
19	JF 0102 S			40.4		7.2		6.6	S	15	S	40	S	0.1		S	0.1	19
20	JF 0202 A	FBG 481		9.2		6.3		4.6	S	0.1	S	15	S	0.1		S	0.1	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 15.01.79

ANALISTA: Jari Kapila

SEMIQUANTITATIVA

Qualificador	67-79 g	Significado
S	85	75 - 100 %
B	60	50 - 75 %
B	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/73 Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	MONAZITA		ZIRCON		XENOTIMIO		ANATASIO		GRANADA		TITOXENIO		MANGANEZIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 0102 A	462	S	01	S	15				S	15			S	15		1
2	B	463	S	01	S	03				S	15			S	15		2
3	C	464			S	01	S	01		S	40	S	01	S	15		3
4	D	465	S	01	S	01	S	01		S	40	S	01	S	15		4
5	E	466	S	01	S	03			S	01	S	60		S	15		5
6	F	467	S	01	S	01			S	01	S	60		S	15		6
7	G	468			S	03				S	40	S	01	S	15		7
8	H	469	S	01	S	03	S	01		S	40	S	01	S	15		8
9	I	470	S	01	S	03	S	01	S	01	S	60		S	15		9
10	J	471	S	01	S	03	S	01	S	01	S	60		S	15		10
11	K	472	S	01	S	03				S	40			S	15		11
12	L	473			S	01			S	01	S	40		S	15		12
	M	474			S	15	S	01		S	40	S	01	S	15		13
14	N	475	S	01	S	03	S	01		S	40	S	01	S	15		14
15	O	476	S	01	S	01			S	01	S	40	S	01	S	03	15
16	P	477			S	01				S	40			S	15		16
17	Q	478			S	01				S	40			S	15		17
18	R	479	S	01	S	01				S	40			S	15		18
19	F 0102 S	480	S	01	S	01				S	60			S	03		19
20	F 0202 A	481	S	01	S	01				S	60			S	15		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/70 Lote nº 200/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE QUARTZITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo.	Mineral	TURQUILINA		CIPRITA		ESTIBIOLITA		AMBLICITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56		
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 0100 A	452	S	01							S	01	S	03			1
2	B	453	S	01					S	01	S	01	S	03			2
3	C	454	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	3
4	D	455	S	01			S	01			S	01	S	03	S	01	4
5	E	456	S	01			S	01			S	01	S	01	S	01	5
6	F	457	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	G	458	S	01			S	01	S	01			S	03			7
8	H	459	S	01			S	01	S	01			S	01			8
9	I	460	S	01							S	01	S	03	S	01	9
10	J	461	S	01	S	01					S	01	S	03	S	01	10
11	K	462	S	01	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	11
12	L	463	S	01	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	12
	M	464	S	01					S	01	S	01	S	01			13
14	N	465	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	14
15	O	466	S	01			S	01					S	03			15
16	P	467	S	01							S	01	S	03			16
17	Q	468	S	01							S	01	S	01			17
18	R	469	S	01							S	01	S	02			18
19	S 0100 G	470	S	01									S	01			19
20	T 0100 A	471	S	01									S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 200/RE/70 Lote nº 240/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOSELITA E ASSOC. EM FLAGERA

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ESPINÉLIO SL		SULFOREMO		APATITA		OXFELTO						S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF 0102 A	ESB 462					S	ol	S	ol					1
2		463	S	ol			S	ol	S	ol					2
3		464							S	ol					3
4		465			S	ol	S	ol	S	ol					4
5		466			S	ol	S	ol	S	ol					5
6		467					S	ol	S	ol					6
7		468	S	ol	S	ol			S	ol					7
8		469	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol					8
9		470					S	ol	S	ol					9
10		471			S	ol	S	ol	S	ol					10
11		472			S	ol	S	ol	S	ol					11
12		473	S	ol			S	ol	S	ol					12
		474	S	ol					S	ol					13
14		475	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol					14
15		476							S	ol					15
16		477							S	ol					16
17		478							S	ol					17
18		479							S	ol					18
19	JF 0102 B	480	S	ol					S	ol					19
20	JF 0202 A	EPB 481							S	ol					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 198/RE/78

Lote nº 238/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1748,270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						Mica		Ilmenita		Cassiterita		Scheelita		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	01	03	05	02					
Nº de Lab 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	FE 0204 G	FBG 344		38.0		7.7		6.7	S 03	S 40							1
2		H 345		13.0		6.5		6.2	S 15	S 40							2
3		I 346		15.7		4.5		3.6	S 15	S 40							3
4		J 347		23.6		6.4		5.0	S 15	S 40							4
5		K 348		18.0		5.0		4.1	S 15	S 40							5
6		L 349		21.0		6.1		4.6	S 15	S 40							6
7		M 350		19.7		5.3		4.7	S 15	S 40							7
8		N 351		24.4		7.0		5.6	S 15	S 15					S 01		8
9		O 352		22.5		6.2		5.2	S 15	S 40							9
10		P 353		28.3		6.0		4.9	S 15	S 40			S 01				10
11	JE 0204 Q	354		43.9		11.3		10.0	S 15	S 15							11
12	JF 0401 A	355		4.5				2.2	S 15	S 40							12
13		B 356		5.2				1.4	S 03	S 40							13
14		C 357		10.7				4.0	S 03	S 40					S 01		14
15		D 358		8.5				4.5	S 03	S 15							15
16		E 359		13.0				9.4	S 03	S 15							16
17		F 360		17.8				13.4	S 03	S 40							17
18		G 361		17.5				17.6	S 03	S 60							18
19		H 362		15.6				14.0	S 03	S 60							19
20	JF 0401 I	FBG 363		6.9				5.7	S 03	S 40							20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 29/01/79

ANALISTA: S.P.B.

SEMIQUANTIT

Qualificador	55 a 79 g	NORMAL Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 198/RE/73

Lote nº 238/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHTELITA E ASSOC. EM PLACERS

C.C.: 1748,270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MOLIBD.		MANGAN.		ZINCO		CROMIO		ANATÁSIO		PIRITA		GRAVADO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		10		12		13		14		15		20		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 0204 G	FBS 344	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	40	1
2		H 345	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	40	2
3		I 346	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	01	S	15	3
4		J 347	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	4
5		K 348	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	5
6		L 349	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	6
7		M 350	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	7
8		N 351	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	40	8
9		O 352	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	9
10		P 353	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	10
11	JF 0204 G	354	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	40	11
12	FE 0201 A	355	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01			S	15	12
13		356	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	13
14		B 357	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	14
15		C 358	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	15
16		D 359	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	16
17		E 360	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			S	15	17
18		F 361	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01			S	15	18
19		G 362	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			S	15	19
20	FE 0201 I	FBS 363	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01			S	15	20

OBS: Nas amostras FBG - 344, 352, 353 e 357, ocorre um material metálico em quantidade insuficiente para difração de Raios-X. A análise espectrográfica deste material revelou presença dos seguintes elementos: Ferro (predominante), Cromo e Níquel.



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/BE/73 Lote nº 237/BE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SIDERITA E ASSOC. EM PLACAS Cartão nº 42
 C.C.: 1249.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	SIDERITA		ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIRCONA		ESTRONTO		RUTÍLO		SILICATO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		30		31		32		34		35		36		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	J 0264 G	FBS 344	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	1	
2		345	S 01	S 15	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	2	
3	H		S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	3	
4	I		S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	4	
5	J		S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	5	
6	K		S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 03	S 03	6	
7	L		S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	7	
8	M		S 01	S 15	S 01	S 01			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	8	
9	N		S 01	S 03	S 01	S 01			S 03	S 03	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	9	
10	O		S 01	S 15	S 01	S 01			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	10	
11	P		S 01	S 15	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	11	
12	J 0204 G		S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	12	
13	J 0431 A		S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13	
14			S 01	S 40	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	14	
15			S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	S 03	S 03	15	
16			S 01	S 40	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	16	
17			S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	17	
18			S 01	S 03	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	18	
19			S 01	S 15	S 03	S 01	S 01		S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	19	
20	J 0401 T	FBS 343	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 190/BE/70

Lote nº 200/BE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOBELITA E ASSOC. EM PLACERS

D.O.: 1761,271

S E Q	Nº de Campo	Mineral	EPIDOTO		TITÂNIA		SPINÉLIO S.L.		LEUCOCÊNIO		APATITA		MICHES		OL. TERRE		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-2	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	F 0204 G	FB3 344	3	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	1
2		H 345	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	2
3		I 346	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	3
4		J 347	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	4
5		K 348	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	5
6		L 349	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	6
7		M 350	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	7
8		N 351	5	15	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	8
9		O 352	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	9
10		P 353	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	10
11	F 0204 Q	354	5	15	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	11
12	F 0401 A	355	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	12
13		B 356	5	15	5	03	5	01	5	01	5	03	5	01	5	01	13
14		C 357	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	14
15		D 358	5	00	5	03	5	01	5	01	5	03	5	01	5	01	15
16		E 359	5	15	5	03	5	01	5	01	5	03	5	01	5	01	16
17		F 360	5	15	5	03	5	01	5	01	5	03	5	01	5	01	17
18		G 361	5	15	5	03	5	01	5	01	5	03	5	01	5	01	18
19		H 362	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	19
20	F 0401 I	FB3 363	5	15	5	03	5	01	5	01	5	01	5	01	5	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 198/RE/73

Lote nº 238/RE

79-50

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

D.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												MANGANEITA	ILMENITA	CASSITERITA	RUTÍLO	S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		26-29		37-38		46-47							55-56	
			1-2	58	10-11	59	15-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54						57	58-63
1	0401 J	FBG 364		10.2	5				9.7	S	15	S	40	S	01	S	01	1			
2		K 365		11.3	5				11.0	S	03	S	60	S	01			2			
3		L 366		16.0					14.5	S	15	S	40	S	01	S	01	3			
4	0401 M	367		7.0	1				6.2	S	15	S	40			S	01	4			
5	0402 A	368		24.0 7.6	9				16.9 24.0	S	03	S	40			S	01	5			
6		B 369		13.6	3				10.6	S	03	S	40			S	01	6			
7		C 370		14.6	5				12.9	S	03	S	40			S	01	7			
8		D 371		13.0	4				10.0	S	03	S	15			S	01	8			
9		E 372		17.2	3				14.2	S	03	S	40			S	01	9			
10		F 373		10.0	4				8.2	S	15	S	40			S	01	10			
11		G 374		18.6	4	9.8			6.3	S	03	S	40	S	01	S	01	11			
12		H 375		13.7	5				11.3	S	03	S	40					12			
13	0402 T	376		28.0	3	14.2			13.0	S	03	S	15			S	01	13			
14	0403 A	377		16.4	8				10.1	S	03	S	15			S	01	14			
15		B 378		12.8	1				10.8	S	03	S	40			S	01	15			
16		C 379		6.5	2				6.4	S	03	S	40			S	01	16			
17		D 380		10.2	9				8.7	S	03	S	15			S	01	17			
18		E 381		9.2	2				3.5	S	03	S	40					18			
19	0403 E	FBG 382		2.1	1				1.7	S	40	S	40			S	01	19			
20																		20			

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 19/01/79

ANALISTA: Lidia Curioso

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Significado
S	85
S	60
S	40
S	15
S	03
S	01

Significado
75 - 100 %
60 - 75 %
25 - 50 %
5 - 25 %
1 - 5 %
1 %

S	
E	
Q	



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 100/RE/73 Lote nº 238/NE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACETS
C.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCÃO		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		PIROXÊNIO		ANFIBÓLIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			12		13		15		20		29		30		31		
Nº de Lob 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	J-0401	F39-364	S	01	S	15					S	40	S	01	S	03	1
2	K	365	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	15	2
3	L	366	S	01	S	15	S	01	S	01	S	40	S	01	S	15	3
4	J-0401	367	S	01	S	15			S	01	S	15			S	15	4
5	J-0422	368			S	03	S	01			S	40			S	15	5
6	B	369	S	01	S	03					S	40			S	15	6
7	C	370	S	01	S	03					S	40			S	15	7
8	D	371			S	03	S	01			S	40			S	40	8
9	E	372	S	01	S	03					S	40	S	01	S	15	9
10	F	373	S	01	S	03	S	01			S	40	S	01	S	15	10
11	G	374	S	01	S	03			S	01	S	40			S	03	11
12	H	375	S	01	S	03					S	40	S	01	S	15	12
13	J-0402	376	S	01	S	15	S	01			S	15			S	40	13
14	J-0403	377	S	01	S	15	S	01			S	15	S	01	S	40	14
15	B	378	S	01	S	15					S	15	S	01	S	15	15
16	C	379	S	01	S	15					S	15			S	15	16
17	D	380	S	01	S	15					S	15	S	01	S	40	17
18	E	381			S	15	S	01			S	15			S	15	18
19	J-0403	F39-382	S	01	S	15	S	01			S	03			S	15	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 102/RE/73 Lote nº 230/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: INSPEÇÃO DE QUALIDADE E ASSOC. EM PLÁSTICO
C.D.: 1743.073

S E Q	Nº de Campo	Mineral	TURQUENA		CIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		ESPINÉLIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			33		34		35		36		37		38		42		
Nº de Lab 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	J	373	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15			1
2	K	374					S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	2
3	L	375	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	3
4	M	376	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	4
5	N	377	S	03			S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	5
6	O	378	S	03			S	03	S	01	S	01	S	15			6
7	P	379	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	7
8	Q	380	S	03			S	03	S	03	S	01	S	15			8
9	R	381	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15			9
10	S	382	S	01			S	03	S	03	S	01	S	15			10
11	T	383	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	11
12	U	384	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	12
13	V	385	S	01			S	03	S	01	S	01	S	15			13
14	W	386	S	01	S	01	S	01	S	01			S	15			14
15	X	387	S	03			S	03	S	01	S	01	S	15			15
16	Y	388	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15			16
17	Z	389	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15			17
18	AA	390	S	01			S	03	S	01	S	01	S	15			18
19	AB	391	S	01			S	03	S	01	S	01	S	15			19
20	AC	392	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 100/05/73 Lote nº 000/01

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOVELITA E ASSOC. EM PLÁSTICO
C.C.: 1743.070

S E Q	Nº de Compo	Mineral	APATITA		OXÍDO DE FERRO		TITANITA								S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código		50		57		40								
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	J	500 354	S	01			S	01								1	
2	K	355	S	01	S	01	S	01								2	
3	L	356	S	01												3	
4	M	357	S	03			S	01								4	
5	A	358	S	01			S	01								5	
6	B	359	S	01			S	01								6	
7	C	370	S	01			S	01								7	
8	D	371	S	01	S	01	S	01								8	
9	E	372	S	01			S	01								9	
10	F	373	S	03	S	01	S	01								10	
11	G	374	S	01	S	01	S	01								11	
12	H	375	S	01			S	01								12	
13	I	376	S	01			S	01								13	
14	A	377	S	03			S	01								14	
15	B	378	S	01			S	01								15	
16	C	379	S	01			S	01								16	
17	D	380	S	01			S	01								17	
18	E	381	S	01			S	01								18	
19	F	382	S	03	S	01	S	01								19	
20																20	

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 198/RE/78 Lote nº 238/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1748.270

SEQ	Nº de Campo	Mineral	pesos (gramas)												MAGNETITA	JULENITA	SCHEELITA	RUTILA	SEQ		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47							55-56	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54						57	58-63
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63						
1	F 0101 A	FBG 304		50.4		13.5		10.3	S 03	S 40	S 01	S 01				1					
2		B 305		38.6		18.7		14.9	S 03	S 15	S 01					2					
3		C 306		47.3		10.3		8.3	S 03	S 40	S 01	S 01				3					
4		D 307		25.7		12.7		10.3	S 15	S 40	S 01	S 01				4					
5		E 308		31.8		10.6		8.2	S 15	S 15	S 01	S 01				5					
6		F 309		38.7		11.7		9.3	S 03	S 40	S 01	S 01				6					
7		G 310		22.1		11.1		8.7	S 03	S 40				S 01		7					
8		H 311		63.5		14.4		11.2	S 03	S 01	S 01	S 01		S 01		8					
9		I 312		52.2		12.5		9.4	S 03	S 40				S 01		9					
10		J 313		32.8		13.0		9.5	S 03	S 15						10					
11		K 314		44.5		6.6		5.0	S 03	S 03				S 01		11					
12		L 315		7.0		5.0		3.4	S 03	S 15				S 01		12					
13		M 316		40.5		6.0		4.6	S 03	S 15				S 01		13					
14		N 317		43.2		6.5		5.2	S 03	S 40				S 01		14					
15		O 318		32.0		5.0		3.9	S 03	S 40	S 01	S 01		S 01		15					
16		P 319		35.4		5.3		4.4	S 03	S 40	S 01	S 01		S 01		16					
17		Q 320		46.6		7.0		5.4	S 03	S 15				S 01		17					
18	F 0101 R		321	28.5		6.3		5.0	S 15	S 40				S 01		18					
19	JF 0203 A		322	61.0		4.6		3.8	S 03	S 15				S 01		19					
20	F 0203 B	FBG 323		26.0		5.5		4.7	S 03	S 03	S 01	S 01		S 01		20					

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 16/01/79
 ANALISTA: P. Wolff

SEMIQUANTIT. NORMAL

Qualificador	ES 77	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ		
-----	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

174

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 198/BE/73 Lote nº 239/BE 79-80
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1708.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		ANATÁSIO		GRANADA		PIROXÊNIO		AMFIBÓLIO		TURMALINA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-11	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	E 0101 A	FRS 304			S 03		S 01		S 15			S 15		S 03			1
2		305			S 03		S 01		S 40			S 15		S 01			2
3		306			S 03		S 01		S 15	S 01		S 15		S 01			3
4		307	S 01		S 03		S 01		S 15			S 15		S 01			4
5		308			S 03		S 01		S 40	S 01		S 15		S 01			5
6		309	S 01		S 03		S 01		S 40	S 01		S 15		S 01			6
7		310			S 03				S 40			S 15		S 01			7
8		311			S 03		S 01		S 40	S 01		S 15		S 01			8
9		312			S 03		S 01		S 40	S 01		S 15		S 01			9
10		313	S 01		S 03		S 01		S 40			S 15		S 01			10
11		314	S 01		S 03		S 01		S 40			S 15		S 15			11
12		315	S 01		S 03				S 40			S 15		S 03			12
13		316	S 01		S 03		S 01		S 15			S 15		S 01			13
14		317			S 03		S 01		S 15			S 15		S 01			14
15		318	S 01		S 03		S 01		S 15	S 01		S 15		S 01			15
16		319	S 01		S 03		S 01		S 15			S 15		S 03			16
17		320	S 01		S 03		S 01		S 40	S 01		S 15		S 01			17
18	E 0101 B	321	S 01		S 03		S 01		S 40			S 15		S 01			18
19	E 0203 A	322			S 01		S 01		S 15	S 01		S 40		S 03			19
20	E 0203 B	FRS 323	S 01		S 03				S 40	S 01		S 40		S 03			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 100/RE/78 Lote nº 233/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOFISTITA E AGROCO. EM PLACERS

Corião nº 42

C.D.: 275.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	CIANITA		ESTRICOITA		ANIMOLITA		SILICATA		EPIDOTO		TITAVITA		ESPINÉLIO S.L.		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56	57-58	59-60		
Nº de Lab 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 0101 A	306	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40	S 03							1
2		305		S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								2
3		306		S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								3
4		307	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								4
5		308	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								5
6		309		S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 01							6
7		310	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								7
8		311	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								8
9		312	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								9
10		313		S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01								10
11		314	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03								11
12		315	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								12
13		316	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								13
14		317	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								14
15		318		S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								15
16		319	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01							16
17		320	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03								17
18	F 0101 B	321	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 01							18
19	F 0203 A	322		S 03	S 03	S 01	S 01	S 40	S 03								19
20	F 0203 B	323	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 150/DE/70 Lote nº 233/EE

79-80

Projeto: PROSPEÇÃO DE BIXEELITA E ASSOC. EM PLACER

Cartão nº 42

C.C.: 1749,273

S E Q	Nº de Campo	Mineral	LEUCOXÊNIO		AFATITA		OXÍDO DE FERRO		VERULIQUITA						S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56		
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	E 0101 A	F83 304			S 01	S 01	S 01								1
2					S 01										2
3			S 01		S 01	S 01	S 01								3
4					S 01	S 01	S 01								4
5					S 01										5
6					S 01										6
7					S 01	S 01	S 01								7
8					S 01	S 01	S 01								8
9					S 01										9
10			S 01		S 01	S 01	S 01								10
11			S 01		S 01										11
12			S 01				S 01								12
13			S 01		S 01	S 01	S 01								13
14			S 01		S 01	S 01	S 01								14
15			S 01		S 01	S 01	S 01								15
16					S 01	S 01	S 01								16
17			S 01		S 01										17
18	JF 0101 A														18
19	JF 0203 A		S 01		S 01	S 01	S 01								19
20	JF 0203 B	F23 323	S 01		S 01	S 01	S 01	S 01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 198/RE/79 Lote nº 238/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1749.270

SEQ	Nº de Campo	Mineral	pesos (gramas)						Magnésio		Hematita		Scheelita		Fosfatos		SEQ	
			Código	TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
				1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57		58-63
1	JF 0203 C	FBG 324		33.6		16.4		14.7	S	03	S	40	S	01	S	01	1	
2		D 325		16.2				14.3	S	03	S	40			S	01	2	
3		E 326		36.7		16.3		14.3	S	03	S	15	S	01	S	01	3	
4		F 327		37.6		16.9		14.6	S	03	S	40	S	01			4	
5		G 328		32.5		15.2		12.3	S	03	S	40			S	01	5	
6		H 329		35.6		16.0		14.6	S	03	S	40	S	01	S	01	6	
7		I 330		25.0		11.5		10.0	S	03	S	40	S	01	S	01	7	
8		J 331		28.1		13.5		11.4	S	03	S	40	S	01	S	01	8	
9		K 332		26.6		13.5		12.1	S	03	S	40	S	01	S	01	9	
10		L 333		96.2		21.1		13.6	S	03	S	15			S	01	10	
11		M 334		59.3		5.9		4.8	S	03	S	40	S	01	S	01	11	
12		N 335		40.7		5.6		4.4	S	15	S	40			S	01	12	
		O 336		39.5		6.7		4.7	S	03	S	40			S	01	13	
14	JF 0203 P	337		33.7		6.7		5.1	S	03	S	40			S	01	14	
15	JF 0204 A	338		31.4		6.9		5.6	S	03	S	40			S	01	15	
16		B 339		8.5		5.9		4.2	S	03	S	15	S	01	S	01	16	
17		C 340		14.0		4.6		3.0	S	03	S	15			S	01	17	
18		D 341		12.5		3.4		2.4	S	03	S	40			S	01	18	
19		E 342		8.2		4.5		3.3	S	03	S	15			S	01	19	
20	JF 0204 F	FBG 343		14.2		4.5		3.2	S	03	S	40	S	01	S	01	20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 16.02.79

ANALISTA: Maria Auxiliadora

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 79 dias	Significado
S	85	75 - 100 %
B	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	16	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ		
-----	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 193/RE/78 Lote nº 238/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cortão nº 42
 C.C.: 1749,270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	Manganês		Zinco		Xenotímio		Anatímio		Vinta		Granada		Pirrotina		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	E 0203 C	FBG 324	S 01	S 01					S 01				S 40	S 01			1
2		325	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 40	S 01			2
3	D		S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01			S 40	S 03			3
4	F	326	S 01	S 01				S 01					S 40	S 01			4
5	F	327	S 01	S 01				S 01					S 40	S 03			5
6	G	328	S 01	S 03	S 01			S 01					S 15	S 01			6
7	H	329	S 01	S 03				S 01					S 40	S 01			7
8	I	330	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 15	S 01			8
9	J	331	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 40	S 01			9
10	K	332	S 01	S 03				S 01					S 40	S 01			10
11	L	333	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01				S 40	S 03			11
12	M	334	S 01	S 03				S 01					S 03	S 03			12
13	N	335	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01				S 40	S 01			13
14	O	336	S 01	S 03				S 01					S 40	S 01			14
15	F 0203 P	337	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01	S 01			S 40	S 01			15
16	F 0204 A	338	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01				S 40	S 03			16
17	B	339	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01				S 15	S 01			17
18	C	340	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 15	S 01			18
19	D	341	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 40	S 01			19
20	E	342	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01				S 40	S 01			20
20	F 0204 F	FBG 343	S 01	S 03	S 01			S 01	S 01				S 60	S 01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 193/RE/73 Lote nº 233/RE 79-80
 Projeto: PRINCÍPIOS DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACER Cartão nº 42
 C.C.I. 1745,273

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Amfibólio		Tremolite		Cianite		Estaurolite		Andaluzite		Sillimanite		Epídoto		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	F 0200 C	FUG 324	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	1			
2		325	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01	S	15	2			
3		326	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	3			
4		327	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	4			
5		328	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	5			
6		329	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	6			
7		330	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	7			
8		331	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	8			
9		332	S	15	S	01	S	01	S	01			S	01	S	15	9			
10		333	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	10			
11		334	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	11			
12		335	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	12			
13		336	S	15	S	01			S	01			S	01	S	15	13			
14	JF 0203 P	337	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	14			
15	JF 0204 A	338	S	15	S	01			S	03	S	01	S	01	S	15	15			
16		339	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	16			
17		340	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	17			
18		341	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	18			
19		342	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	19			
20	JF 0204 F	FUG 343	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	20			

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 100/RE/70 Lote nº 000/RE

79-80

Projeto: RETRABALHO DE SCHISTITA E ASSOC. EM FLACOS

Corião nº 42

C.C.: 1793.273

S E Q	Nº. de Campo	Mineral Código Nº de Lab 71-78	Titante		Spiral p.l.		Democri		Apatita		Mica		Vermiculita		Outros de Feno		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					S 01			1
2							S 01	S 01	S 01	S 01					S 01		2
3			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01		3
4			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01		4
5			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					S 01		5
6			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					S 01		6
7			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		7
8			S 03		S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01		8
9			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01		9
10			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01		10
11			S 03		S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01		11
12			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					S 01		12
13			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		13
14			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		14
15			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01		15
16			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		16
17			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01		17
18			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		18
19			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01		19
20			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 100/RE/70

Lote nº 209/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SÍLICO E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

G.E. 1242,070

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Fluorita														S E Q		
		Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56				
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	F 0203 C	F17 324	5	01														1	
2																			2
3																			3
4																			4
5																			5
6																			6
7																			7
8																			8
9																			9
10																			10
11																			11
12																			12
13																			13
14	G 0203 P																		14
15	JF 0204 A																		15
16																			16
17																			17
18																			18
19																			19
20	JF 0204 F	F83 343																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Píaceres- 1748.270

Certão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MIBLETIN		ILUENTIN		CASSTENIN		COLUMBITIN		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-501 A	FBE857		10,9		5,7		5,4	S	03	S	40	S	01	S	01	1
2	JF-501 B	FBE858		14,9		7,7		6,2	S	03	S	15					2
3	JF-501 C	FBE859		9,5		7,2		6,5	S	03	S	40	S	01			3
4	JF-501 D	FBE860		10,0		8,3		8,1	S	15	S	15	S	01			4
5	JF-502 A	FBE861		11,3		6,1		5,7	S	03	S	60	S	01			5
6	JF-502 B	FBE862		7,5		5,7		5,3	S	03	S	15					6
7	JF-502 C	FBE863		5,4				5,1	S	15	S	40	S	01			7
8	JF-503 A	FBE864		3,8				3,1	S	03	S	60	S	01			8
9	JF-503 B	FBE865		5,7				3,6	S	03	S	15					9
10	JF-503 C	FBE866		2,9		6,9		5,2	S	03	S	40	S	01			10
11	JF-503 D	FBE867		5,8				5,2	S	15	S	40	S	01	S	01	11
12	JF-501 A	FBE868		10,0		6,6		6,2	S	03	S	60	S	01			12
13	JF-501 B	FBE869		11,5		7,1		5,2	S	03	S	40					13
14	JF-501 C	FBE870		4,0				2,0	S	03	S	40					14
15	JF-501 D	FBE871		5,0				3,2	S	40	S	15	S	01			15
16	JF-502 A	FBE872		7,1				7,0	S	03	S	60					16
17	JF-502 B	FBE873		5,7				5,5	S	03	S	60					17
18	JF-503 A	FBE874		11,5		5,8		5,8	S	03	S	60					18
19	JF-504 A	FBE875		2,1				1,8	S	03	S	40					19
20	JF-504 B	FBE875		1,7				1,2	S	03	S	40					20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 30/11/1978

ANALISTA: *Ryb*

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69-79 di: %	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	SCHEELITA		RÚTILIO		MONAZITA		ZIRCÃO		XENÓTIAS		ANATÁSIO		PIRITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-501 A	FBE857	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			1
2	JF-501 B	FBE858			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			2
3	JF-501 C	FBE859	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	JF-501 D	FBE850			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			4
5	JF-502 A	FBE851	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	5
6	JF-502 B	FBE862			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	JF-502 C	FBE863	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	JF-503 A	FBE864	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			8
9	JF-503 B	FBE865	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			9
10	JF-503 C	FBE866			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			10
11	JF-503 D	FBE867	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			11
12	JF-501 A	FBE868			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			12
13	JF-501 B	FBE869	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			13
14	JF-501 C	FBE870	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			14
15	JF-501 D	FBE871	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			15
16	JF-502 A	FBE872	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			16
17	JF-502 B	FBE873			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	17
18	JF-503 A	FBE874	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			18
19	JF-504 A	FBE875	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			19
20	JF-504 B	FBE876	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/RE
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	GRUNDH		PIROXÊNICO		AMFIBÓLIO		TURMALINA		CIRCONITA		ESTRUCOLITA		KINDALUITA		S E Q
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	501 A	FBE857	5	40	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	JF-501 B	FBE858	S	60	S	01	S	03	S	03			S	03	S	01	2
3	JF-501 C	FBE859	S	40	S	01	S	03	S	03			S	01	S	01	3
4	JF-501 D	FBE860	S	60	S	01	S	15	S	03			S	01	S	01	4
5	JF-502 A	FBE861	S	15	S	01	S	03	S	01			S	03	S	01	5
6	JF-502 B	FBE862	S	60	S	01	S	15	S	01			S	01	S	01	6
7	JF-502 C	FBE863	S	40	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	7
8	JF-503 A	FBE864	S	40	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	8
9	JF-503 B	FBE865	S	40	S	01	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01	9
10	JF-503 C	FBE866	S	40	S	01	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	10
11	JF-503 D	FBE867	S	40	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	11
12	JF-601 A	FBE868	S	15	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	12
13	JF-601 B	FBE869	S	15	S	01	S	15	S	01			S	01	S	03	13
14	JF-601 C	FBE870	S	15	S	01	S	15	S	01			S	03	S	01	14
15	JF-601 D	FBE871	S	15	S	01	S	15	S	03			S	03	S	03	15
16	JF-602 A	FBE872	S	15	S	01	S	01	S	01			S	03	S	01	16
17	JF-602 B	FBE873	S	15	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	17
18	JF-603 A	FBE874	S	15	S	01	S	03	S	03			S	01	S	01	18
19	JF-604 A	FBE875	S	15	S	01	S	15	S	03			S	01	S	01	19
20	JF-604 B	FBE876	S	15	S	01	S	15	S	01			S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/73

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	SILLIMANTITA		EPIDOTO		TITÂNITA		ESPINELO S.L.		LEUCOXÊNIO		APATITA		LICHES		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-501 A	FBE857	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	1	
2	JF-501 B	FBE858	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	2	
3	JF-501 C	FBE859	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	3	
4	JF-501 D	FBE860	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	4	
5	JF-502 A	FBE861	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	5	
6	JF-502 B	FBE862	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	6	
7	JF-502 C	FBE863	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	7	
8	JF-503 A	FBE864	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	8	
9	JF-503 B	FBE865	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	9	
10	JF-503 C	FBE866	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	10	
11	JF-503 D	FBE867	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	11	
12	JF-601 A	FBE868	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	12	
13	JF-601 B	FBE869	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13	
14	JF-601 C	FBE870	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	14	
15	JF-601 D	FBE871	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	15	
16	JF-602 A	FBE872	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	16	
17	JF-602 B	FBE873	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	17	
18	JF-603 A	FBE874	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	18	
19	JF-604 A	FBE875	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	19	
20	JF-604 B	FBE876	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 100/SUPER/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Schmelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ZINCO METÁLICO		CY.FERRO		RESULVINGUIA		OURO						S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	501 A	FBE657			S	01									1
2	JF-501 D	FBE658			S	01									2
3	JF-501 C	FBE659			S	01			S	01					3
4	JF-501 D	FBE660			S	01									4
5	JF-502 A	FBE661			S	01			S	01					5
6	JF-502 B	FBE662			S	01									6
7	JF-502 C	FBE663			S	01									7
8	JF-503 A	FBE664			S	01									8
9	JF-503 B	FBE665			S	01									9
10	JF-503 C	FBE666			S	01									10
11	JF-503 D	FBE667			S	01									11
12	JF-501 A	FBE668			S	01									12
13	JF-501 B	FBE669			S	01		S	01						13
14	JF-501 C	FBE670			S	01									14
15	JF-501 D	FBE671			S	01									15
16	JF-502 A	FBE672			S	01									16
17	JF-502 B	FBE673			S	01									17
18	JF-503 A	FBE674			S	01									18
19	JF-504 A	FBE675			S	01									19
20	JF-504 B	FBE676	S	01	S	01									20

OBS:

4/3



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1743.270

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA 28-29	ILMENITA 37-38	SCHEELITA 46-47	RUTILO 55-56	SEQ		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO								
			1-2	58	10-11	59	19-20	60							
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1103 A	FBE897		11.2		6.3		4.6	S 01	S 40	S 01				1
2	JF-1103 B	FBE899		11.5		6.0		4.9	S 03	S 40	S 01	S 01			2
3	JF-5401 A	FBE899		34.2		5.9		4.6	S 15	S 15			S 01		3
4	JF-5401 B	FBE900		52.6		2.3		5.2	S 60	S 15	S 01	S 01			4
5	JF-5402 A	FBE901		22.4		6.5		4.2	S 15	S 15	S 01	S 01			5
6	JF-5402 B	FBE902		39.5		6.0		4.4	S 03	S 15	S 01	S 01			6
7	JF-5402 C	FBE903		52.7		6.0		4.2	S 03	S 15			S 01		7
8	JF-5402 D	FBE904		25.9		6.5		3.9	S 03	S 15					8
9	JF-5402 E	FBE905		39.0		6.2		4.0	S 40	S 15	S 01	S 01			9
10	JF-5403 A	FBE906		23.6		6.6		4.1	S 03	S 15	S 01	S 01			10
11	JF-5403 B	FBE907		31.0		6.4		4.4	S 03	S 03	S 01	S 01			11
12	JF-5403 C	FBE908		53.0		2.5		4.8	S 03	S 15			S 01		12
13	JF-5403 D	FBE909		42.1		6.9		4.4	S 15	S 15	S 01	S 01			13
14	JF-5501 A	FBE910		26.2		5.9		4.6	S 03	S 15			S 01		14
15	JF-5501 B	FBE911		20.6		5.9		5.2	S 03	S 15	S 01	S 01			15
16	JF-5501 C	FBE912		21.1		6.4		4.8	S 03	S 15			S 01		16
17	JF-5501 D	FBE913		29.7		6.7		5.0	S 03	S 15			S 01		17
18	JF-5502 A	FBE914		10.6		5.7		3.8	S 15	S 15	S 01	S 01			18
19	JF-5502 B	FBE915		16.2		2.0		4.6	S 15	S 15	S 01	S 01			19
20	JF-5502 C	FBE916		11.9		5.8		3.5	S 40	S 15	S 01				20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 29.1.11.178

ANALISTA: Liziane Oliveira

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Gravidade	Significado
S	05	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ															
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº do Campo	Mineral	ZIRCÃO		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		PROSPERID		ANFISOLIO		TURMALINA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1103 A	FBE897	S	15					S	15			S	40	S	01	1
2	JF-1103 B	FBE898	S	03					S	40			S	03	S	01	2
3	JF-5401 A	FBE899	S	15					S	03			S	15	S	01	3
4	JF-5401 B	FBE900	S	03	S	01			S	15	S	03	S	15	S	01	4
5	JF-5402 A	FBE901	S	03					S	15	S	15	S	15	S	01	5
6	JF-5402 B	FBE902	S	15	S	01			S	15			S	40	S	01	6
7	JF-5402 C	FBE903	S	15	S	01			S	15	S	01	S	40	S	01	7
8	JF-5402 D	FBE904	S	15					S	03	S	01	S	40			8
9	JF-5402 E	FBE905	S	03	S	01	S	01	S	15	S	15	S	15			9
10	JF-5403 A	FBE906	S	03					S	03	S	03	S	40			10
11	JF-5403 B	FBE907	S	03					S	15	S	15	S	40	S	01	11
12	JF-5403 C	FBE908	S	03	S	01			S	15	S	03	S	40			12
	JF-5403 D	FBE909	S	03	S	01			S	15	S	03	S	40			13
14	JF-5501 A	FBE910	S	15					S	03	S	01	S	40	S	01	14
15	JF-5501 B	FBE911	S	15	S	01			S	15	S	03	S	40			15
16	JF-5501 C	FBE912	S	03	S	01			S	15	S	03	S	40	S	01	16
17	JF-5501 D	FBE913	S	03					S	15	S	03	S	40	S	01	17
18	JF-5502 A	FBE914	S	03					S	15	S	03	S	40	S	01	18
19	JF-5502 B	FBE915	S	03	S	01			S	15	S	03	S	40	S	01	19
20	JF-5502 C	FBE916	S	03					S	15			S	15			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1749.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	CIANITA		ESTROBELITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIPTO.		TITANITA		ESPINÉLIO S. L.		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1103 A	FBE897			S	01	S	03	S	03	S	03	S	01	S	01	1
2	JF-1103 B	FBE898	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	2
3	JF-5401 A	FBE899			S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	3
4	JF-5401 B	FBE900			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01			4
5	JF-5402 A	FBE901			S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			5
6	JF-5402 B	FBE902			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			6
7	JF-5402 C	FBE903	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01			7
8	JF-5402 D	FBE904			S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			8
9	JF-5402 E	FBE905			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01			9
10	JF-5403 A	FBE906			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	10
11	JF-5403 B	FBE907			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			11
12	JF-5403 C	FBE908	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			12
13	JF-5403 D	FBE909			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			13
14	JF-5501 A	FBE910	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	14
15	JF-5501 B	FBE911			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			15
16	JF-5501 C	FBE912			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			16
17	JF-5501 D	FBE913			S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			17
18	JF-5502 A	FBE914	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			18
19	JF-5502 B	FBE915	S	01	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01			19
20	JF-5502 C	FBE916	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01			20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/73

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	LEUCOXENIO		ADAFITA		MICAS		VESUVIÂNIO		ÓXIDO DE FERRO				S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código	48	50	54	61	57									
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-1103 A	FBE907			S	03										1	
2	JF-1103 B	FBE908	S	01	S	01										2	
3	JF-5401 A	FBE909			S	01										3	
4	JF-5401 B	FBE900			S	01					S	01				4	
5	JF-5402 A	FBE901			S	01					S	01				5	
6	JF-5402 B	FBE902			S	01										6	
7	JF-5402 C	FBE903			S	01										7	
8	JF-5402 D	FBE904			S	01					S	01				8	
9	JF-5402 E	FBE905			S	01										9	
10	JF-5403 A	FBE906			S	01	S	01								10	
11	JF-5403 B	FBE907			S	01										11	
12	JF-5403 C	FBE908			S	01										12	
	JF-5403 D	FBE909			S	01			S	01						13	
14	JF-5501 A	FBE910	S	01	S	01			S	01						14	
15	JF-5501 B	FBE911			S	01										15	
16	JF-5501 C	FBE912			S	01										16	
17	JF-5501 D	FBE913			S	01										17	
18	JF-5502 A	FBE914			S	01	S	01								18	
19	JF-5502 B	FBE915			S	01			S	01						19	
20	JF-5502 C	FBE916			S	01			S	01	S	01				20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeros-1748.270

79-80

Cartão nº 42

SEQ	Nº do Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		scheelita		Rutilo		SEQ
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		26-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
		Nº da Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-5803 B	FBE937		41.5		6.0		2.5	S	03	S	15			S	01	1
2	JF-5803 C	FBE938		25.1		6.8		4.6	S	03	S	40			S	01	2
3	JF-5803 D	FBE939		16.8		4.7		3.2	S	03	S	15			S	01	3
4	JF-5803 E	FBE940		16.4		5.7		3.6	S	03	S	40	S	01	S	01	4
5	JF-5901 A	FBE941		16.5		5.2		4.6	S	03	S	40	S	01	S	01	5
6	JF-5901 B	FBE942		16.7		5.4		4.1	S	01	S	15	S	01	S	01	6
7	JF-5901 C	FBE943		18.9		5.7		4.0	S	03	S	15			S	01	7
8	JF-5901 D	FBE944		20.9		6.0		4.0	S	03	S	40			S	01	8
9	JF-5901 E	FBE945		26.4		7.3		4.7	S	03	S	15			S	01	9
10	JF-5901 F	FBE946		12.7		7.5		3.9	S	03	S	15			S	01	10
11	JF-5901 G	FBE947		35.8		7.4		5.4	S	15	S	40			S	01	11
12	JF-5901 H	FBE948		23.7		6.7		6.0	S	40	S	15	S	01	S	01	12
13	JF-5902 A	FBE949		10.8		6.0		5.7	S	15	S	40			S	01	13
14	JF-5902 B	FBE950		12.4		6.8		5.9	S	15	S	40	S	01	S	01	14
15	JF-5902 C	FBE951		20.3		6.6		5.5	S	15	S	40	S	01	S	01	15
16	JF-5903 A	FBE952		25.6		7.2		5.6	S	03	S	15			S	01	16
17	JF-5903 B	FBE953		24.1		7.0		2.5	S	03	S	15	S	01	S	01	17
18	JF-5903 C	FBE954		26.1		7.7		3.6	S	03	S	40			S	01	18
19	JF-5903 D	FBE955		22.9		5.8		3.7	S	03	S	15	S	01	S	01	19
20	JF-5903 E	FBE956		7.7		5.5		4.8	S	03	S	40	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

F = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 29.11.78

ANALISTA: opre Kopitz

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Significado
S	75 - 100 %
S	50 - 75 %
S	25 - 50 %
S	5 - 25 %
S	1 - 5 %
S	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/73 Lote nº 220/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placares- 1748.270

79-80

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	WOLFRAMITA		ZINCO		XENÓTIUM		ANTÍZIO		PIRITA		GRANADA		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-5803 B	FBE937	S	03	S	01							S	15			1
2	JF-5803 C	FBE938	S	01	S	03			S	01			S	40			2
3	JF-5803 D	FBE939	S	01	S	01	S	01					S	60			3
4	JF-5803 E	FBE940	S	01	S	03	S	01	S	01			S	40	S	01	4
5	JF-5901 A	FBE941	S	03	S	15	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	5
6	JF-5901 B	FBE942	S	01	S	01							S	40			6
7	JF-5901 C	FBE943	S	01	S	01	S	01					S	15			7
8	JF-5901 D	FBE944	S	01	S	03			S	01			S	15			8
9	JF-5901 E	FBE945	S	03	S	01							S	40			9
10	JF-5901 F	FBE946	S	03	S	03							S	40	S	01	10
11	JF-5901 G	FBE947	S	03	S	01							S	15			11
12	JF-5901 H	FBE948	S	01	S	01	S	01					S	15			12
	JF-5902 A	FBE949	S	01	S	03							S	15			13
14	JF-5902 B	FBE950	S	01	S	03							S	15			14
15	JF-5902 C	FBE951	S	01	S	01							S	15			15
16	JF-5903 A	FBE952	S	03	S	03							S	40			16
17	JF-5903 B	FBE953	S	03	S	15							S	15			17
18	JF-5903 C	FBE954	S	01	S	03							S	15			18
19	JF-5903 D	FBE955	S	01	S	01							S	15			19
20	JF-5903 E	FBE956	S	01	S	03							S	15			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/79

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheolita e Assoc. em Placaras- 1740.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		ESTAUROLITA		PROSPERITA		SILLITITA		EPIDOTO		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-5903 B	FBE937	S	40	S	01			S	01	S	03	S	01	S	01	1
	JF-5903 C	FBE938	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	2
3	JF-5903 D	FBE939	S	15	S	01		S	01	S	01	S	01	S	01	15	3
4	JF-5903 E	FBE940	S	03	S	01		S	01	S	03	S	01	S	01	15	4
5	JF-5901 A	FBE941	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	5
6	JF-5901 B	FBE942	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	6
7	JF-5901 C	FBE943	S	15	S	01		S	01	S	03	S	03	S	01	15	7
8	JF-5901 D	FBE944	S	40	S	01		S	01	S	01	S	01	S	01	15	8
9	JF-5901 E	FBE945	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	9
10	JF-5901 F	FBE946	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	10
11	JF-5901 G	FBE947	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	11
12	JF-5901 H	FBE948	S	15	S	01		S	01	S	01	S	03	S	01	15	12
	JF-5902 A	FBE949	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	13
14	JF-5902 B	FBE950	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	14
15	JF-5902 C	FBE951	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	15
16	JF-5903 A	FBE952	S	03	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	16
17	JF-5903 B	FBE953	S	40	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	17
18	JF-5903 C	FBE954	S	15	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	18
19	JF-5903 D	FBE955	S	40	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	19
20	JF-5903 E	FBE956	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/COIF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/CURIO/RE/73

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoo. em Placeros - 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº do Campo	Mineral	TITÂNITA		ESMELTOSL		KUCOXENID		FERTITA		KALCAS		OX-FERRO		55-56		S E Q
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF-5903 D	FBE937											S	ol			1
	JF-5903 C	FBE938							S	ol			S	ol			2
3	JF-5903 D	FBE939			S	ol			S	ol			S	ol			3
4	JF-5903 E	FBE940			S	ol					S	ol	S	ol			4
5	JF-5901 A	FBE941	S	ol									S	ol			5
6	JF-5901 B	FBE942	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			6
7	JF-5901 C	FBE943	S	ol					S	ol	S	ol	S	ol			7
8	JF-5901 D	FBE944					S	ol	S	ol			S	ol			8
9	JF-5901 E	FBE945			S	ol							S	ol			9
10	JF-5901 F	FBE946	S	ol	S	ol							S	ol			10
11	JF-5901 G	FBE947	S	ol	S	ol			S	ol			S	ol			11
12	JF-5901 H	FBE948	S	ol					S	ol			S	ol			12
	JF-5902 A	FBE949							S	ol			S	ol			13
14	JF-5902 B	FBE950			S	ol			S	ol			S	ol			14
15	JF-5902 C	FBE951	S	ol									S	ol			15
16	JF-5903 A	FBE952	S	ol									S	ol			16
17	JF-5903 B	FBE953											S	ol			17
18	JF-5903 C	FBE954											S	ol			18
19	JF-5903 D	FBE955											S	ol			19
20	JF-5903 E	FBE956	S	ol					S	ol			S	ol			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº do Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	Scheelita	Rutilo	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-6001 A	FBE957		32,0		5,6		3,6	S	01	S	15		S	01	1	
2	JF-6001 B	FBE958		13,4		2,0		4,7	S	03	S	15		S	01	2	
3	JF-6002 A	FBE959		25,6		7,1		4,1	S	03	S	15	S	01	S	01	3
4	JF-6002 B	FBE960		27,9		7,6		5,6	S	03	S	15		S	01	4	
5																5	
6																6	
7																7	
8																8	
9																9	
10																10	
11																11	
12																12	
13																13	
14																14	
15																15	
16																16	
17																17	
18																18	
19																19	
20																20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 29/11/78

ANALISTA: José Koller

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	GRs 79 d. (%)	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CJNF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1749.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		XENOTIMO		ANFIBÓLIO		PIRITA		GRANADA		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	12	13	14	15	20	29	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-6001 A	FBE957	S	01	S	01						S	15				1
	JF-6001 B	FBE958	S	01	S	03			S	01		S	15	S	01		2
3	JF-6002 A	FBE959	S	01	S	01	S	01				S	15				3
4	JF-6002 B	FBE960	S	01	S	01	S	01			S	01	S	15			4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 120/SUMEG/RE/73 Lote nº 220/RE
 Projeto: Prospecção de Selenita e Assoc. em Piaceres- 1748.270

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		ESTROVALITA		MISPAULITA		SULFATA		EPISORO		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	JF-6001 A	FB9557	S	40	S	21			S	01	S	03	S	01	S	03	1			
	JF-6001 B	FB9558	S	40	S	21		S	01	S	01	S	03	S	21	S	03	2		
3	JF-6002 A	FB9559	S	40	S	21			S	21	S	03	S	21	S	03	3			
4	JF-6002 B	FB9560	S	40	S	21			S	01	S	03	S	01	S	03	4			
5																	5			
6																	6			
7																	7			
8																	8			
9																	9			
10																	10			
11																	11			
12																	12			
13																	13			
14																	14			
15																	15			
16																	16			
17																	17			
18																	18			
19																	19			
20																	20			

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SURFES/RE/73

Lote nº 220/73

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita a Anac. em Plicarce- 1703.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	TITÂNITA		ESPINÉLIO		LEUCOCÊNIO		APATITA		WICKS		OX. FERRO		S E Q	
			1-2	40	10-11	42	19-20	48	28-29	50	37-38	54	46-47	57		55-56
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48		49-54
1	JF-6001 A	FBE957			S	ol			S	ol			S	ol		1
2	JF-6001 B	FBE958	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol		2
3	JF-6002 A	FBE959	S	ol					S	ol	S	ol	S	ol		3
4	JF-6002 B	FBE960							S	ol			S	ol		4
5																5
6																6
7																7
8																8
9																9
10																10
11																11
12																12
13																13
14																14
15																15
16																16
17																17
18																18
19																19
20																20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

79-80
 Cártono nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		SCHEELITA		RUTILO		SEQ
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	02	03	08	10					
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-604 C	FBE877		1.6				1.2	S 03	S 60	S 01	S 01			1		
2	-504 D	FBE878		18.2		6.7		5.8	S 03	S 40	S 01	S 01			2		
3	JF-701 A	FBE879		2.9				2.8	S 03	S 85	S 01	S 01			3		
4	JF-701 B	FBE880		6.9				5.9	S 03	S 40	S 01	S 01			4		
5	JF-701 C	FBE881		7.1				7.0	S 15	S 60	S 01	S 01			5		
6	JF-701 D	FBE882		10.6		6.5		6.3	S 03	S 60	S 01	S 01			6		
7	JF-701 E	FBE883		5.6				5.5	S 15	S 40	S 01	S 01			7		
8	JF-0702 A	FBE884		6.9				6.7	S 03	S 60	S 01	S 01			8		
9	JF-0702 B	FBE885		14.8		6.3		4.9	S 03	S 15	S 01	S 01			9		
10	JF-0702 C	FBE886		11.7		6.2		5.8	S 15	S 15			S 01		10		
11	JF-0703 A	FBE887		13.0		6.8		5.6	S 03	S 40	S 01	S 01			11		
12	JF-0703 B	FBE888		9.2		5.7		5.7	S 03	S 60	S 01				12		
13	-0703 C	FBE889		10.3		5.7		5.1	S 03	S 60	S 01				13		
14	JF-0703 D	FBE890		10.3		5.4		5.0	S 03	S 40	S 01				14		
15	JF-1101 A	FBE891		18.1		5.5		4.9	S 03	S 60	S 01	S 01			15		
16	JF-1101 B	FBE892		14.2		6.1		5.0	S 03	S 60			S 01		16		
17	JF-1101 C	FBE893		73.4		6.3		5.7	S 03	S 40			S 01		17		
18	JF-1101 D	FBE894		37.6		6.2		5.7	S 03	S 40			S 01		18		
19	JF-1102 A	FBE895		77.7		6.0		5.5	S 03	S 15	S 01				19		
20	JF-1102 B	FBE896		23.6		6.3		6.1	S 03	S 40	S 01	S 01			20		

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 22/11/78

ANALISTA: Américo, Lígia Araújo

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Gravidade	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	05	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ		
-----	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Corião nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		XENOTIMIO		ANATÁSIO		PIRITA		GRANADA		ANFIBOLIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			12		13		14		15		20		29		31		
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-604 C	FBE877			S	03			S	01	S	01	S	15	S	03	1
2	JF-604 D	FBE878	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	15	2
3	JF-701 A	FBE879	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	3
4	JF-701 B	FBE880	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	03	4
5	JF-701 C	FBE881	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	5
6	JF-701 D	FBE882	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	6
7	JF-701 E	FBE883	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	40	S	03	7
8	JF-0702 A	FBE884	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	8
9	JF-0702 B	FBE885			S	01							S	60	S	01	9
10	JF-0702 C	FBE886	S	01	S	03					S	01	S	60	S	01	10
11	JF-0703 A	FBE887			S	03							S	40	S	01	11
12	JF-0703 B	FBE888	S	01	S	01							S	40	S	01	12
13	-0703 C	FBE889	S	01	S	03							S	40	S	03	13
14	JF-0703 D	FBE890	S	01	S	03							S	40	S	03	14
15	JF-1101 A	FBE891	S	01	S	03							S	15	S	03	15
16	JF-1101 B	FBE892			S	03							S	15	S	03	16
17	JF-1101 C	FBE893	S	01	S	03	S	01					S	60	S	15	17
18	JF-1101 D	FBE894			S	03			S	01			S	40	S	15	18
19	JF-1102 A	FBE895	S	01	S	03			S	01			S	60	S	03	19
20	JF-1102 B	FBE896	S	01	S	01							S	60	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	TURMALINA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILIMNITA		EPIDOTO		TITANITA		ESPINELIO S.L.		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-604 C	FBE877	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	03	S	01	1
2	JF-604 D	FBE878	S	03	S	01	S	03	S	01	S	15	S	01	S	01	2
3	JF-701 A	FBE879	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	3
4	JF-701 B	FBE880	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	4
5	JF-701 C	FBE881	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	5
6	JF-701 D	FBE882	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	6
7	JF-701 E	FBE883	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	7
8	JF-0702 A	FBE884	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	8
9	JF-0702 B	FBE885	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	9
10	JF-0702 C	FBE886	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	10
11	JF-0703 A	FBE887	S	03	S	01	S	03	S	01	S	03	S	01	S	01	11
12	JF-0703 B	FBE888	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	12
13	-0703 C	FBE889	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	13
14	JF-0703 D	FBE890	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	14
15	JF-1101 A	FBE891	S	03	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	15
16	JF-1101 B	FBE892	S	03	S	01	S	03	S	01	S	15	S	01	S	01	16
17	JF-1101 C	FBE893	S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	17
18	JF-1101 D	FBE894	S	03	S	03	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	18
19	JF-1102 A	FBE895	S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	19
20	JF-1102 B	FBE896	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Schaelita e Assoc. em Placares- 1740.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	LEUCOCENIO		APATITA		TRAVLITA		OXIDO DE FERRO		CHASSITERITA		COLUMBITA-TANTALITA		CALCOPIRITA		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			48	50	56	57	05	06	22								
1	JF-604 C	FBE877	S	01	S	03			S	01							1
2	JF-604 D	FBE878	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	JF-701 A	FBE879	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			3
4	JF-701 B	FBE880	S	01	S	01			S	01	S	01					4
5	JF-701 C	FBE881	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			5
6	JF-701 D	FBE882	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			6
7	JF-701 E	FBE883	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	JF-0702 A	FBE884	S	01	S	01			S	01	S	01					8
9	JF-0702 B	FBE885			S	01											9
10	JF-0702 C	FBE886			S	01	S	01									10
11	JF-0703 A	FBE887			S	03											11
12	JF-0703 B	FBE888			S	01											12
13	JF-0703 C	FBE889			S	01											13
14	JF-0703 D	FBE890			S	01											14
15	JF-1101 A	FBE891			S	01	S	01									15
16	JF-1101 B	FBE892			S	03											16
17	JF-1101 C	FBE893	S	01	S	01											17
18	JF-1101 D	FBE894	S	01	S	01											18
19	JF-1102 A	FBE895	S	01	S	01			S	01							19
20	JF-1102 B	FBE896			S	01											20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/BE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº do Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		MAGNETITA		ILMENITA		Scheelita			RUTILA	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	37-38	46-47	55-56					
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-5503 A	FBE917		32,5		6,0		4,0	S	15	S	15	S	01	S	01	1
2	JF-5501 A	FBE916		33,7		6,1		5,4	S	03	S	15	S	01	S	21	2
3	JF-5501 B	FBE919		43,0		6,3		5,7	S	01	S	15	S	01	S	01	3
4	JF-5501 C	FBE920		12,3		5,2		5,3	S	15	S	15	S	01	S	01	4
5	JF-5501 D	FBE921		15,8		6,6		5,9	S	15	S	40	S	01	S	01	5
6	JF-5502 A	FBE922		12,1		5,9		4,4	S	03	S	15	S	01	S	01	6
7	JF-5502 B	FBE923		32,4		2,0		5,7	S	15	S	15			S	01	7
8	JF-5503 A	FBE924		6,5				6,1	S	03	S	15	S	01	S	01	8
9	JF-5503 B	FBE925		21,3		5,5		4,8	S	03	S	40			S	01	9
10	JF-5503 C	FBE925		23,4		6,5		5,0	S	15	S	15	S	01	S	01	10
11	JF-5501 A	FBE927		25,6		3,2		4,0	S	01	S	15			S	01	11
12	JF-5801 B	FBE928		14,7		6,9		4,4	S	03	S	15			S	01	12
13	JF-5801 C	FBE929		8,1		4,4		2,8	S	01	S	40			S	01	13
14	JF-5801 D	FBE930		22,6		6,3		4,7	S	01	S	40			S	01	14
15	JF-5801 E	FBE931		39,3		5,6		3,6	S	03	S	40	S	01	S	21	15
16	JF-5802 A	FBE932		3,6		3,9		3,0	S	01	S	40			S	01	16
17	JF-5802 B	FBE933		37,7		5,2		3,0	S	03	S	15			S	01	17
18	JF-5802 C	FBE934		26,7		3,3		3,6	S	03	S	15			S	01	18
19	JF-5802 D	FBE935		12,9		9,0		6,1	S	03	S	40			S	01	19
20	JF-5803 A	FBE935		11,2		5,6		3,5	S	01	S	15			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 22.1.11.78

ANALISTA: José Kopke

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	CV% 79 d	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	16	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		

2/4



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	MONAZITA		ZINCO		XENOTIMO		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		PIROXENOS		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-5503 A	FBE917			S	01							S	15			1
2	JF-5501 A	FBE918			S	01							S	15			2
3	JF-5601 B	FBE919			S	03	S	01					S	40			3
4	JF-5601 C	FBE920			S	03	S	01					S	40			4
5	JF-5601 D	FBE921	S	01	S	01			S	01			S	15	S	01	5
6	JF-5602 A	FBE922			S	03			S	01			S	15	S	01	6
7	JF-5602 B	FBE923	S	01	S	01	S	01					S	15			7
8	JF-5603 A	FBE924			S	03	S	01			S	01	S	15			8
9	JF-5603 B	FBE925			S	03	S	01	S	01			S	15			9
10	JF-5603 C	FBE926	S	01	S	03			S	01			S	40	S	01	10
11	JF-5801 A	FBE927			S	03							S	40			11
12	JF-5801 B	FBE928	S	01	S	01							S	60			12
13	JF-5801 C	FBE929	S	01	S	01	S	01					S	40			13
14	JF-5801 D	FBE930	S	01	S	01	S	01					S	15			14
15	JF-5801 E	FBE931			S	01					S	01	S	40			15
16	JF-5802 A	FBE932			S	03							S	60			16
17	JF-5802 B	FBE933			S	03							S	60			17
18	JF-5802 C	FBE934			S	03							S	60			18
19	JF-5802 D	FBE935			S	01							S	60			19
20	JF-5803 A	FBE936			S	03							S	60			20

OBS:

3/4



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/78 Lote nº 220/RE 79-83
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1743.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ANFIBÓLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		TITÂNIO		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-58-E3	
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF-5503 A	FBE917	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	1
2	JF-5501 A	FBE918	S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			2
3	JF-5501 B	FBE919	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	15			3
4	JF-5501 C	FBE920	S	15	S	01	S	01	S	01	S	03	S	15	S	01	4
5	JF-5501 D	FBE921	S	15	S	01	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01	5
6	JF-5502 A	FBE922	S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	S	40			6
7	JF-5502 B	FBE923	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			7
8	JF-5503 A	FBE924	S	40	S	01	S	01	S	03	S	01	S	15	S	01	8
9	JF-5503 B	FBE925	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	9
10	JF-5503 C	FBE925	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	10
11	JF-5801 A	FBE927	S	15	S	01	S	01	S	03	S	03	S	15			11
12	JF-5801 B	FBE928	S	03	S	01	S	01	S	01	S	03	S	15			12
13	JF-5801 C	FBE929	S	03	S	01	S	03	S	01	S	01	S	03			13
14	JF-5801 D	FBE930	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			14
15	JF-5301 E	FBE931	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			15
16	JF-5302 A	FBE932	S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	S	03			16
17	JF-5302 B	FBE933	S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	S	03			17
18	JF-5302 C	FBE934	S	03	S	01	S	01	S	01	S	03	S	03			18
19	JF-5302 D	FBE935	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03			19
20	JF-5803 A	FBE935	S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	S	15			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 180/SUREG/RE/73

Lote nº 220/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheolita e Assoc. em Placeros- 1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	ESPINHOSI		LEUCOFENIX		PARATITA		OXFERRO								S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-5503 A	F8E917					S	01	S	01							1
2	JF-5501 A	F8E918	S	01			S	01	S	01							2
3	JF-5501 D	F8E919	S	01			S	01	S	01							3
4	JF-5501 C	F8E920	S	01			S	01	S	01							4
5	JF-5501 D	F8E921	S	01			S	01	S	01							5
6	JF-5502 A	F8E922					S	01	S	01							6
7	JF-5502 B	F8E923	S	01			S	01	S	01							7
8	JF-5503 A	F8E924	S	01			S	01	S	01							8
9	JF-5503 B	F8E925					S	01	S	01							9
10	JF-5503 C	F8E926			S	01	S	01	S	01							10
11	JF-5501 A	F8E927	S	01	S	01	S	01	S	01							11
12	JF-5501 B	F8E928	S	01			S	01	S	01							12
13	JF-5501 C	F8E929	S	01			S	01	S	01							13
14	JF-5501 D	F8E930	S	01	S	01	S	01	S	01							14
15	JF-5501 E	F8E931			S	01	S	01	S	01							15
16	JF-5502 A	F8E932	S	01			S	01	S	01							16
17	JF-5502 B	F8E933					S	01	S	01							17
18	JF-5502 C	F8E934					S	01	S	01							18
19	JF-5502 D	F8E935					S	01	S	01							19
20	JF-5503 A	F8E936					S	01	S	01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78 Lote nº 218/RE

79-80

Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.G.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		CASSITERITA		COLUMBITA		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	c1		03		05		06		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF B 0801A	EBF 657		0,5				0,4	S 03	S 60				S 01		1	
2		B 658		1,4				1,2	S 03	S 60						2	
3		C 659		1,0				1,0	S 03	S 85						3	
4		D 670		3,1				2,9	S 03	S 85						4	
5		E 671		10,6	6,5			6,3	S 03	S 60	S 01			S 01		5	
6		F 672		10,0	4,5			4,3	S 03	S 60	S 01			S 01		6	
7	JF B 0902A	673		0,5				0,5	S 03	S 85						7	
8		B 674		1,1				1,0	S 15	S 60				S 01		8	
9	JF B 0803A	675		1,0				0,9	S 03	S 60						9	
10		B 676		1,5				1,0	S 03	S 40						10	
11		C 677		3,0				2,8	S 03	S 40						11	
12		D 678		1,0				0,8	S 15	S 40	S 01					12	
13		B 0901A	679	1,0				0,9	S 15	S 60	S 01					13	
14		B 680		1,0				1,0	S 15	S 40						14	
15		C 681		0,6				0,6	S 15	S 60	S 01			S 01		15	
16	JF B 0902A	682		6,0				6,0	S 03	S 60						16	
17		B 683		0,8				0,8	S 15	S 60						17	
18	JF 0903A	684		0,9				0,9	S 15	S 60				S 01		18	
19		B 685		0,5				0,5	S 15	S 60				S 01		19	
20	JF 0904A	FBE 686		0,5				0,3	S 03	S 60						20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	3-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 11.1.01.199

ANALISTA: Lijia Carneiro

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6ª / 7ª dígitos	Significado
8	85	75 - 100 %
8	60	50 - 75 %
3	40	25 - 50 %
3	15	5 - 25 %
3	03	1 - 5 %
3	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73 Lote nº 213/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1743.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	SCHEELITA		RÚTILÓ		MONAZITA		ZIRCÃO		XENOTÍMIO		PIRITA		GRANADA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	08	10	11	13	14	20	29							
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F B 0901A	FZE 637			S	01	S	01	S	15	S	01			S	15	1
2		B 638			S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	2
3		C 639					S	01	S	03			S	01	S	15	3
4		D 670					S	01	S	03	S	01			S	15	4
5		F 671	S	01	S	01	S	03	S	03	S	01			S	15	5
6		F 672	S	01	S	01	S	01	S	03					S	15	6
7	JF B 0902A	673					S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	7
8		B 674	S	01			S	01	S	03					S	15	8
9	JF B 0903A	675			S	01	S	01	S	03					S	15	9
10		B 676			S	01	S	01	S	15					S	15	10
11		C 677			S	01	S	01	S	03					S	15	11
12		D 678					S	01	S	03					S	15	12
13	F B 0901A	679	S	01	S	01	S	03	S	03					S	15	13
14		B 680					S	01	S	03	S	01			S	40	14
15		C 681					S	01	S	03	S	01			S	40	15
16	JF B 0902A	682	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			S	15	16
17		B 683	S	01			S	03	S	03					S	15	17
18	JF 0903A	684			S	01	S	03	S	03	S	01			S	15	18
19		B 685			S	01	S	01	S	03					S	15	19
20	JF 0904A	FZE 686	S	01	S	01	S	03	S	03					S	15	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RC/78

Lote nº 21E/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.G.: 1740.270

SEQ	Nº de Campo	Mineral	AMFIBÓLIO		TURMALINA		LIANITA		ESTRUCCLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		SEQ			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	F B 0301A	657	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15	1			
2	B	658	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	2			
3	C	659	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	3			
4	D	670	S	01	S	01					S	01			S	03	4			
5	E	671	S	01	S	01					S	01	S	01	S	03	5			
6	F	672	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	6			
7	F B 0302A	673			S	01					S	01	S	01	S	01	7			
8	B	674	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	8			
9	F B 0303A	675	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15	9			
10	B	675	S	15	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15	10			
11	C	677	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	11			
12	D	670	S	03	S	01	S	01				S	01	S	40	12				
13	B 0301A	670	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	13			
14	B	670	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	14			
15	C	681	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	15			
16	F B 0302A	682	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	16			
17	B	683	S	01	S	01	S		S	01	S	01	S	01	S	01	17			
18	F 0303A	684	S	01	S	01			S	01		S	01		S	01	18			
19	B	685	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	40	19			
20	F 0304A	686	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	20			

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73

Lote nº 218/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOFELITA E ASSOC. EM PLACON

C.C.: 1768.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		ANATASIO		ADAFITA		MICAS		OXÍDO DE FERRO		ZINCO METÁLICO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	F I 0301A	FIE 657	S	01	S	01					S	01					1
2	B	658	S	01			S	01	S	01	S	01					2
3	C	659			S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	3
4	D	670	S	01			S	01	S	01	S	01					4
5	E	671	S	01	S	01	S	01	S	01							5
6	F	672	S	01	S	01			S	01			S	01			6
7	F II 0302A	673	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			7
8	B	674	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			8
9	F II 0303A	675	S	01					S	01	S	01	S	01			9
10	B	676	S	01	S	01			S	03	S	01					10
11	C	677	S	01					S	01			S	01	S	01	11
12	D	678	S	01	S	01			S	01	S	01					12
13	F I 0301A	679	S	01	S	01			S	01			S	01			13
14	B	680	S	01	S	01					S	01	S	01			14
15	C	681	S	01	S	01	S	01									15
16	F E 0302A	682	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01			16
17	B	683	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			17
18	F 0303A	684	S	01	S	01			S	01					S	01	18
19	B	685	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			19
20	F 0304A	FIE 686	S	01	S	01			S	01	S	01					20

OBS:

CONTINUA...

5/5



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73

Lote nº 213/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SIDERITA E ASSOC. EM PLACON
C.C.: 1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	PIROXENIO														S E Q			
			Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56				
				Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63	
1	JF B 0301A	FBE 657																		1
2		B	658																	2
3		C	659																	3
4		D	670																	4
5		E	671																	5
6		F	672																	6
7	JF B 0302A		673																	7
8		B	674																	8
9	JF B 0303A		675																	9
10		B	676																	10
11		C	677																	11
12		D	678																	12
13		D 0301A	679	S	01															13
14		B	680																	14
15		C	681	S	01															15
16	JF B 0302A		682	S	01															16
17		B	683																	17
18	JF 0303A		684																	18
19		B	685																	19
20	JF 0304A	FBE	686																	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78

Lote nº 218/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RÚTIL	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	5703 B	FBE 767		33.6		9.5		6.7	S 03	S 40	S 01				S 01		1
2		G		43.8		12.3		5.8	S 03	S 15					S 01		2
3		D		37.5		10.2		5.4	S 03	S 15					S 01		3
4		E		770		11.2		7.3	S 01	S 01					S 01		4
5	5703 E	FBE 771		541		8.0		6.0	S 01	S 01					S 01		5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 06.1.01.79

ANALISTA: 2-88

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Grºs 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	16	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

Mod. 532

S		
E		
Q		



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/PE/73 Lote nº 218/PE 79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cortão nº 42

C.C.: 1743.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MONAZITA		ZIRCÃO		XENOTÍMIO		ANATÁSIO		PIRITA		GRANADO		PICOVIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	12	13	14	15	20	29	30	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	FE 5703 B	FBE 767	S 01	S 03	S 01	S 01						S 15	S 01			1	
2		768	S 01	S 03	S 01	S 01						S 15	S 01			2	
3		769	S 01	S 01	S 01	S 01						S 15	S 01			3	
4		770	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01			S 03	S 01			4	
5	FE 5703 F	FBE 771	S 01	S 01	S 01	S 01						S 01	S 01			5	
6																6	
7																7	
8																8	
9																9	
10																10	
11																11	
12																12	
13																13	
14																14	
15																15	
16																16	
17																17	
18																18	
19																19	
20																20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/78 Lote nº 218/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1203.200

S E Q	Nº de Campo	Mineral	APFIBÓLIO		TURMALINA		CIRCONA		ESTILOLITA		ANDALUZITA		SILIMENITA		EPIDOTO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	F-5763-B	FBE-767	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15			1
2			S 40	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15			2
3			S 60	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15			3
4			S 85	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03			4
5			S 85	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03			5
6	J-5763-F	FBE-771															6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/11

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 179/RE/79 Lote nº 218/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SChELITA E ASSOC. EM PLACERS
C.D.: 1708.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	TRAVÉSSIA		ESPINÉLIO S.L.		LEUCOCÊNIO		APATITA		MICAS		OX. FERRO		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código		40		42		48		50		54			57	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	E 5703 B	FBE 767	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		1	
2			S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		2	
3			S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		3	
4			S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		4	
5	F 5703 F	FBE 771	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		5	
6																6	
7																7	
8																8	
9																9	
10																10	
11																11	
12																12	
13																13	
14																14	
15																15	
16																16	
17																17	
18																18	
19																19	
20																20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78

Lote nº 218/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEFFLITA E ASSOC. EM PLACERS

C.C.: 1708.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						Mapeável 28-29 01	Elementar 37-38 03	Lix-Tam- feita 46-47 06	Sólido 55-56 08	S E Q										
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO																
			1-2 58	3 4-9	10-11 59	12 13-18	19-20 60	21 22-27						28-29 01	30 31-36	37-38 03	39 40-45	46-47 06	48 49-54	55-56 08	57 58-63		
1	JE 5301 B	FBE 747		1,1				1,0	S 03	S 85	S 01												
2	JE 5302 A			1,6				1,6	S 01	S 85	S 01	S 01											
3		B		1,4				1,4	S 01	S 85	S 01												
4		C		0,8				0,8	S 03	S 85													
5		D		1,3				1,3	S 03	S 60													
6	JE 5201 A			13,9		6,8		3,8	S 03	S 40													
7		B		37,2		8,6		5,9	S 01	S 15												S 01	
8		C		28,7		17,4		8,6	S 03	S 15													
9		D		29,6		7,1		6,3	S 03	S 60												S 01	
10		E		14,1		2,5		4,0	S 03	S 40													
11		F		8,3		4,0		2,3	S 15	S 40	S 01												
12		G		8,0		4,3		3,0	S 15	S 40												S 01	
13		H		24,5		6,6		5,3	S 40	S 40												S 01	
14	JE 5202 A			21,9		6,1		3,4	S 01	S 60													
15		B		35,1		5,2		2,9	S 03	S 40	S 01												
16		C		33,6		5,7		3,2	S 15	S 40													
17		D		14,2		6,0		4,2	S 15	S 15													
18		E		12,0		5,1		2,6	S 01	S 03													
19		F		18,0		2,5		5,5	S 03	S 15												S 01	
20	JE 5703 A	FBE 765		34,0		9,3		6,5	S 01	S 15												S 01	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 11.01.79

ANALISTA: João Maria Antunes

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	5ª e 7ª dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78

Lote nº 218/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1743.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	Sn		Mn		Zn		Pb		Cu		Fe		S E Q	
			Código		Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
			10	12	13	14	15	29	30							
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	F 5301 B	FBE 747	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	1	
2	JF 5302 A	748	S 01	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	2	
3		749	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	3	
4		750	S 01	S 03	S 03	S 01		S 15			S 15	S 01	S 01	S 01	4	
5		751	S 01	S 03	S 01	S 01		S 40			S 40	S 01	S 01	S 01	5	
6	JF 5701 A	752	S 01	S 01	S 01	S 01		S 03			S 03	S 03	S 03	S 03	6	
7		753	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	7	
8		754	S 01	S 01	S 03			S 15			S 15	S 03	S 03	S 03	8	
9		755	S 01	S 01	S 15	S 01		S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	9	
10		756	S 01	S 01	S 15			S 15			S 15	S 01	S 01	S 01	10	
11		757	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	11	
12		758	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15			S 15	S 01	S 01	S 01	12	
13		759	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13	
14	JF 5702 A	760	S 01	S 03	S 03			S 03	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	14	
15		761	S 01	S 01	S 15	S 01		S 03			S 03	S 01	S 01	S 01	15	
16		762	S 01	S 03	S 03	S 01		S 03			S 03	S 01	S 01	S 01	16	
17		763	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	17	
18		764	S 01	S 01	S 15			S 15			S 15	S 03	S 03	S 03	18	
19		765	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 15	S 01	S 01	S 15	S 03	S 03	S 03	19	
20	JF 6703 A	FBE 766	S 01	S 01	S 03			S 15			S 15	S 03	S 03	S 03	20	

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73 Lote nº 218/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SQUELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1703.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	Amfibólio		Tremolite		Actinolite		Anfibolite		Silicatos		Fosfatos		S E Q		
			1-2		10-H		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código		31		33		35		36		37			38	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	J-5891-B	FBE-747	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1		
2	J-5892-A	748	S	01	S	01			S	01	S	01			2		
3		749	S	01	S	01					S	01	S	01	3		
4		750	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	4		
5		751	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	5		
6	J-5901-A	752	S	40	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	6		
7		753	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	7		
8		754	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01	S	40	8		
9		755	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	9		
10		756	S	15	S	01					S	01	S	15	10		
11		757	S	15	S	01			S	01	S	01	S	15	11		
12		758	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	12		
13		759	S	15	S	01	S	01				S	15	S	01	13	
14	J-5932-A	760	S	15	S	01			S	01	S	01	S	15	14		
15		761	S	15	S	01					S	01	S	15	15		
16		762	S	15	S	01	S	01				S	15	S	01	16	
17		763	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	03	17
18		764	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	18
19		765	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	19
20	J-5933-A	FBE-766	S	40	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73 Lote nº 213/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1743.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Sphalerita S.L.		Bismutita		Apirita		Micas		Óxidos de ferro		Urânio		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			Nº de Lob 71-78		Nº de Lob 71-78		Nº de Lob 71-78		Nº de Lob 71-78		Nº de Lob 71-78		Nº de Lob 71-78		
1	F 5301 B	FBE 747	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	1
2	JF 5302 A	748	S	01	S	01			S	01	S	01			2
3		749	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	3
4		750	S	01	S	01			S	01	S	01			4
5		751			S	01					S	01			5
6	JF 5701 A	752	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	6
7		753			S	01	S	01			S	01	S	01	7
8		754			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	8
9		755	S	01	S	01	S	01			S	01			9
10		756	S	01	S	01			S	01	S	01			10
11		757	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	11
12		758			S	01	S	01			S	01			12
13		759	S	01	S	01					S	01			13
14	JF 5702 A	760	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			14
15		761	S	01	S	01			S	01	S	01			15
16		762			S	01			S	01	S	01			16
17		763	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	17
18		764			S	01					S	01			18
19		765			S	01	S	01			S	01	S	01	19
20	JF 5703 A	FBE 766			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/BE/78 Lote nº 218/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

C.C.: 1749,270

SEQ	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						ANOMOMÉTRIA		ELMENTAR		FUSIBILIDADE		DETERMINAÇÃO		SEQ
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	4301 C	FBE 727		5.4				5.4	0.1	0.1	0.5			0.1			1
2	D	728		4.4				4.2	0.3	0.3	0.5						2
3	E	729		6.6				6.8	0.15	0.15	0.5		0.1	0.1			3
4	JF 4302 A	730		4.5				4.5	0.1	0.1	0.5						4
5	B	731		1.7				1.5	0.3	0.3	0.6		0.1				5
6	C	732		4.1				3.9	0.3	0.3	0.6						6
7	D	733		1.5				1.5	0.15	0.15	0.4		0.1	0.1			7
8	JF 4401 A	734		0.8				0.8	0.5	0.5	0.6						8
9	B	735		0.7				0.7	0.3	0.3	0.4						9
10	C	735		0.9				0.8	0.3	0.3	0.15						10
11	JF 4402 A	737		1.3				1.3	0.15	0.15	0.4		0.1				11
12	B	738		0.6				0.6	0.15	0.15	0.4						12
13	C	739		1.2				1.2	0.15	0.15	0.5		0.1				13
14	D	740		0.9				0.9	0.4	0.4	0.4		0.1				14
15	JF 4403 A	741		0.9				0.9	0.15	0.15	0.4		0.1				15
16	B	742		1.4				1.4	0.3	0.3	0.15		0.1				16
17	C	743		0.8				0.8	0.3	0.3	0.4						17
18	D	744		0.6				0.6	0.15	0.15	0.4		0.1				18
19	E	745		0.6				0.5	0.15	0.15	0.6		0.1				19
20	JF 5301 A	FBE 746		1.0				1.0	0.3	0.3	0.85		0.1	0.1			20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 10/01/79

ANALISTA: S. V.

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 72 dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 176/RE/73

Lote nº 216/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SChSELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.S.: 1743.273

S E Q	Nº de Compo	Mineral	SChSELITA		RUTILIO		MUSGRAVA		ZIRCONIO		MAGNETITA		PIRITA		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			C.S		A.C		A.2		A.3		A.4		A.5			A.20	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	4231 C	FBE 727			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		1	
2	D	723	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		2	
3	E	723	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	
4	4232 A	730	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01		4	
5	B	731			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	
6	C	732	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	
7	D	733	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	
8	4233 A	734			S	01	S	01	S	40	S	01	S	01		8	
9	B	735			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		9	
10	C	735			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		10	
11	4232 A	737	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01		11	
12	B	733			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		12	
13	C	739			S	01	S	01	S	03	S	01	S	01		13	
14	D	743			S	01	S	01	S	03	S	01	S	01		14	
15	4233 A	741			S	01	S	01	S	40	S	01	S	01		15	
16	B	742			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		16	
17	C	743			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		17	
18	D	744			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01		18	
19	E	745			S	01	S	03	S	15	S	01	S	01		19	
20	4233 A	746			S	01	S	03	S	15	S	01	S	01		20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF.
Data	Data

Requisição: 178/25/73

Lote nº 219/BE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SIDERITA E ASSOC. EM BARRAS

C.C.: 1708.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	OPACITA		GRANADA		MAGNETIC		ANFIBÓLIO		SERPENTINA		ESTRUCITA		MICA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 4301 C	FBE 727			S 40		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		1
2		728			S 40		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		2
3		729	S 01		S 85		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		3
4	F 4302 A	730			S 15		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		4
5		731			S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		5
6		732			S 40		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		6
7		733			S 60		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		7
8	F 4303 A	734			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		8
9		735			S 15		S 01		S 03		S 03		S 01		S 01		9
10		736			S 03		S 01		S 40		S 03		S 01		S 01		10
11	F 4304 A	737			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		11
12		738			S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		S 01		12
13		739			S 15		S 01		S 03		S 01		S 03		S 01		13
14		740			S 15		S 01		S 15		S 01		S 01		S 01		14
15	F 4305 A	741			S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		15
16		742			S 03		S 01		S 15		S 01		S 01		S 01		16
17		743			S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		S 01		17
18		744			S 15		S 01		S 03		S 01		S 01		S 01		18
19		745			S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		19
20	F 4306 A	746			S 15		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 172/RE/73 Lote nº 213/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE BÓXILITA E ASSOCC. EM FUNDOS
 S.C.: 1743,273

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	SILUMINITE		EPIDOTO		TITRANITA		ESODRUSITE		SILICEMITE		ALBITA		ALBITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	JF 4001 D	FGE 727	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				1
2	D	728	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				2
3	E	729	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				3
4	JF 4002 A	730	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				4
5	B	731	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				5
6	C	732	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				6
7	C	733	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			7
8	JF 4003 A	734	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				8
9	D	735	S 01	S 30	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				9
10	C	736	S 01	S 30	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03				10
11	JF 4002 A	737	S 01	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03				11
12	B	738	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03				12
13	C	739	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				13
14	D	740	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				14
15	JF 4003 A	741	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				15
16	D	742	S 01	S 30	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				16
17	C	743	S 01	S 40	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03				17
18	D	744	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				18
19	E	745	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				19
20	JF 4001 A	FGE 746	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 172/25/73 Lote nº 210/25 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SChELITA E ASSOC. EM FLACIO Cortão nº 42
 R.O.: 1740.370

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MILIFTS		OL. FERRO										S E Q		
			Código		Código		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45		48	49-54
1	4201 C	FBE 727	S	01	S	01										1	
2		D	728	S	01	S	01									2	
3		E	729	S	01	S	01									3	
4	JF 4302 A		730	S	01	S	01									4	
5		B	731	S	01	S	01									5	
6		C	732	S	01	S	01									6	
7		D	733	S	01	S	01									7	
8	JF 4401 A		734	S	01	S	01									8	
9		S	735	S	01	S	01									9	
10		C	736	S	01	S	01									10	
11	JF 4402 A		737	S	01	S	01									11	
12		B	738	S	01	S	01									12	
13		C	739	S	01	S	01									13	
14		D	740	S	01	S	01									14	
15	JF 4403 A		741	S	01	S	01									15	
16		E	742	S	01	S	01									16	
17		C	743	S	01	S	01									17	
18		D	744	S	01	S	01									18	
19		E	745	S	01	S	01									19	
20	JF 5001 A	FBE 746	S	01	S	01										20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78

Lote nº 218/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

C.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						scheelita	elementa	combita	Cob. Tantalita	S E Q					
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO											
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-36	46-47	55-56	
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-35	39	40-45	48	49-54	57	58-63				
1	JF 1502 C	FBE 707		10				0,7	S	15	S	60	S	01	S	01	1	
2	1503 A	708		2,5				2,3	S	03	S	85					2	
3	B	709		2,5				2,3	S	03	S	85					3	
4	C	710		1,1				1,1	S	03	S	85					4	
5	JF 2001 A	711		6,8				5,4	S	15	S	15					5	
6	B	712		5,1				4,5	S	15	S	15					6	
7	C	713		3,6				5,1	S	15	S	15					7	
8	JF 2002-A	714		6,4				5,0	S	15	S	15					8	
9	B	715		6,1				4,0	S	15	S	40					9	
10	C	716		5,7				3,7	S	15	S	15					10	
11	JF 4201 A	717		7,3				7,3	S	15	S	85	S	01			11	
12	B	718		4,2				4,2	S	03	S	85					12	
13	C	719		5,1				5,0	S	15	S	60					13	
14	JF 4202 A	720		4,6				4,6	S	03	S	85					14	
15	B	721		4,6				4,6	S	03	S	85					15	
16	C	722		3,4				3,4	S	15	S	60					16	
17	D	723		2,0				2,0	S	15	S	40					17	
18	E	724		0,8				0,8	S	03	S	85					18	
19	JF 4301 A	725		3,7				3,2	S	01	S	85				S	01	19
20	JF 4301 B	FBE 726		3,2				3,1	S	01	S	60					20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 09/02/79

ANALISTA: P. de Lima

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Significado
9	75 - 100 %
8	50 - 75 %
7	25 - 50 %
6	5 - 25 %
5	1 - 5 %
4	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 172/RE/78 Lote nº 218/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: PROSPEÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS

C.C.: 1743,270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Rutilo		Monazite		Zinco		Xenotimo		Anatase		Quartzo		Feldspato		S E Q
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	E 1502 C	FRS 707	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					1
2	S 1502 A	708	S	01	S	01	S	01	S	01							2
3		709	S	01	S	01	S	01			S	01					3
4		710	S	01	S	01	S	01			S	01					4
5	JF 2001 A	711	S	01	S	01	S	03	S	01							5
6		712	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01					6
7		713	S	01	S	01	S	03	S	01					S	01	7
8	JF 2002 A	714	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01					8
9		715	S	01	S	01	S	03	S	01							9
10		716	S	01	S	01	S	03	S	01							10
11	JF 4201 A	717	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	11
12		718	S	01	S	01	S	01			S	01					12
13		719	S	01	S	01	S	01	S	01							13
14	JF 4202 A	720	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					14
15		721	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					15
16		722	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	16
17		723	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01			17
18		724	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					18
19	JF 4301 A	725	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					19
20	JF 4301 B	726	S	01	S	01	S	01	S	01							20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 173/RE/73

Lote nº 210/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOESLITA E ASSOC. EM PLACERS

C.P.: 1743,221

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Jáncade		scheelite		Pirogenio		Amphibolo		Tan malina		Stannolite		Au dissolva		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3	10-11	12	19-20	21	28-29	30	37-38	39	46-47	48	55-56		
			29		08		30		31		33		35		36		
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	E 1502 C	EBE 702	S 15				S 01				S 01						1
2	E 1503 A	703	S 15				S 01		S 01		S 01		S 01				2
3		709	S 15				S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		3
4		710	S 15				S 01		S 01		S 01		S 01				4
5	JF 2001 A	711	S 03	S 01			S 01	S 60	S 01		S 01		S 01		S 01		5
6		712	S 15	S 01			S 03	S 40	S 01		S 01		S 01		S 01		6
7		713	S 15				S 03	S 40	S 01		S 01		S 01				7
8	JF 2002 A	714	S 15				S 03	S 40	S 01		S 01		S 01		S 01		8
9		715	S 15				S 01	S 15	S 01		S 01		S 01				9
10		716	S 15				S 01	S 40	S 01		S 01		S 01		S 01		10
11	JF 2003 A	717	S 03				S 01	S 01	S 01		S 01						11
12		718	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01						12
13		719	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01						13
14	JF 2004 A	720	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01						14
15		721	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01						15
16		722	S 40				S 01	S 01	S 01		S 01						16
17		723	S 40				S 01	S 01	S 01		S 01						17
18		724	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01				S 01		18
19	JF 2005 A	725	S 15				S 01	S 01	S 01		S 01						19
20	JF 2006 B	726	S 40				S 01	S 01	S 01		S 01				S 01		20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73

Loja nº 218/PE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SORELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

P.O.: 1743,72

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	Epitaxial		Alta T		Epidotita s.c.		Limonita		Mica		Folhos de Folhos		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JE 1502 C	FBE 707	S	01			S	01	S	01				S	01	1	
2	JE 1503 A	708	S	01			S	01	S	01				S	01	2	
3	B	709	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	3
4	C	710	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	4
5	JE 2001 A	711	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	5
6	C	712	S	01	S	01			S	01	S	01			S	01	6
7	C	713	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	7
8	JE 2002 A	714	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01	8
9	B	715	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	9
10	C	716	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	10
11	JE 2003 A	717	S	01			S	01	S	01			S	01	S	01	11
12	B	718	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	12
13	C	719	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	13
14	JE 2004 A	720	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	14
15	B	721	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	15
16	C	722	S	01			S	01	S	01			S	01	S	01	16
17	D	723	S	01	S	01	S	01	S	01					S	01	17
18	E	724	S	01			S	01	S	01			S	01	S	01	18
19	JE 2005 A	725	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	19
20	JE 2006 B	726	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:

5/5



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 172/RE/73

Lote nº 213/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SOCELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

C.C.: 1722.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral. Código	Vermiculite		Sillimanite		Cordierite								S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	SE 1502 C	FRE 707	S	01	S	01									1		
2	SE 1503 A	708			S	01									2		
3		709	S	01	S	01									3		
4		710	S	01	S	01									4		
5	SE 2001 A	711	S	01	S	01									5		
6		712	S	01	S	01									6		
7		713	S	01	S	01	S	01							7		
8	SE 2002 A	714	S	01	S	01									8		
9		715	S	01	S	01									9		
10		716	S	01	S	01									10		
11	SE 4001 A	717	S	01	S	01									11		
12		718			S	01									12		
13		719	S	01	S	01									13		
14	SE 4002 A	720			S	01									14		
15		721	S	01	S	01									15		
16		722			S	01									16		
17		723													17		
18		724			S	01									18		
19	SE 4001 A	725			S	01									19		
20	SE 4002 C	726	S	01	S	01									20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78 Lote nº 218/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEFLITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1749.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas)												S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		MAGNETITA		ILMENITA		Scheelita			Rutilo	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-38	03	46-47	08		55-56	10
Nº do Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF 0904 B	FBE 687		0.2				0.2	S	01	S	60			S	01	1
2		C		0.5				0.4	S	03	S	60			S	01	2
3		D		0.4				0.4	S	15	S	60	S	01	S	01	3
4	JF 1001 A		690	0.9				0.9	S	15	S	40	S	01	S	01	4
5		B		0.6				0.5	S	15	S	40			S	01	5
6		C		0.6				0.6	S	03	S	60			S	01	6
7		D		0.9				0.8	S	15	S	60			S	01	7
8	JF 1002 A		694	0.5				0.5	S	01	S	40			S	01	8
9		B		0.3				0.2	S	03	S	40	S	01	S	01	9
10		C		0.6				0.6	S	03	S	60	S	01	S	01	10
11	JF 1003 A		697	0.9				0.9	S	03	S	40	S	01	S	01	11
12		B		0.9				0.7	S	03	S	40	S	01	S	01	12
13		C		0.4				0.3	S	15	S	40			S	01	13
14	JF 1501 A		700	1.1				1.0	S	01	S	60	S	01	S	01	14
15		B		1.4				1.3	S	01	S	85			S	01	15
16		C		1.1				0.9	S	01	S	60			S	01	16
17		D		3.4				3.3	S	01	S	85	S	01	S	01	17
18		E		1.3				1.3	S	01	S	85			S	01	18
19	JF 1502 A		705	1.2				1.2	S	01	S	85	S	01	S	01	19
20	JF 1502 B	FBE	706	0.4				0.4	S	15	S	85			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 08/10/1979

ANALISTA: José Kapua

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	1º e 2º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	60 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 178/RE/78 Lote nº 218/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SQUELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42
 C.C.: 1749.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		AMETASIO		GRANADA		PIROXENO		ANFIBOLIO		TURMALINA		S E Q
			Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	F 0904 B	FBE 687	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	1
2		C 688	S	01	S	03			S	01					S	01	2
3		D 689	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	F 1001 A	690	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	4
5		B 691	S	01	S	15		-	S	03			S	01	S	01	5
6		C 692	S	01	S	15			S	01	S	01			S	01	6
7		D 693	S	03	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	F 1002 A	694	S	01	S	40	S	01	S	01			S	01	S	01	8
9		B 695	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	9
10		C 696	S	01	S	01			S	03	S	01			S	01	10
11	F 1003 A	697	S	01	S	01	S	01	S	40			S	01	S	01	11
12		B 698	S	01	S	01			S	40	S	01	S	01	S	01	12
13		C 699	S	01	S	01			S	40	S	01			S	01	13
14	F 1501 A	700	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	14
15		B 701	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	15
16		C 702	S	01	S	01			S	01			S	01	S	01	16
17		D 703	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	17
18		E 704	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	18
19	F 1502 A	705	S	01	S	01			S	01					S	01	19
20	F 1502 B	FBE 706	S	01	S	01			S	01					S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 173/RE/78 Lote nº 218/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHNEELITA E ASSOC. EM PLACETS Cartão nº 42
 C.C.: 1743.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral	LIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		ESPINELIOSL		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 0504 B	FEE 637									S	ol					1
2		E28			S	ol			S	ol	S	ol	S	ol			2
3		E39					S	ol			S	ol			S	ol	3
4	F 1001 A	E90					S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	4
5		E91					S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			5
6		E92			S	ol					S	ol	S	ol			6
7		E93	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol	7
8	F 1002 A	E94									S	ol	S	ol			8
9		E95					S	ol	S	ol	S	ol					9
10		E96							S	ol	S	ol	S	ol			10
11	F 1003 A	E97			S	ol					S	ol	S	ol			11
12		E98	S	ol							S	ol	S	ol	S	ol	12
13		E99			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	13
14	F 1501 A	700					S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	14
15		701							S	ol	S	ol	S	ol			15
16		702									S	ol	S	ol	S	ol	16
17		703							S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	17
18		704			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			18
19	F 1502 A	705							S	ol	S	ol			S	ol	19
20	F 1502 B	FDE 706			S	ol			S	ol	S	ol					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 173/RE/73 Lote nº 218/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS Corião nº 42
 C.O.: 1743.273

SEQ	Nº de Compo	Mineral	LEUCOXENO		APATITA		MICALS		OXFERRO		VESUVIANITA		ZINCO		SEQ	
			Código		Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56			
			48		50		54		57		61					
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	46	49-54	57	58-63
1	F 0904 D	FDE 687					S	ol	S	ol						
2		688			S	ol	S	ol	S	ol						
3		689					S	ol	S	ol						
4	F 1001 A	690			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol				
5		691	S	ol					S	ol			S	ol		
6		692	S	ol					S	ol	S	ol				
7		693					S	ol	S	ol	S	ol	S	ol		
8	F 1002 A	694			S	ol	S	ol	S	ol			S	ol		
9		695			S	ol	S	ol	S	ol						
10		696	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol				
11	F 1103 A	697	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol		
12		698	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol		
		699					S	ol	S	ol			S	ol		
14	F 1501 A	700			S	ol	S	ol	S	ol						
15		701							S	ol	S	ol				
16		702					S	ol	S	ol						
17		703					S	ol	S	ol						
18		704	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol		
19	F 1502 A	705							S	ol	S	ol				
20	F 1502 B	706					S	ol	S	ol						

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placares- 1748.270

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												S		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		Magnésita		Zinco		Scheelita			Runkelita	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-38	03	46-47	08		55-56	10
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	SEQ		
1	JF-4901A	FBES20		23.5		6.5		5.6	S	15	S	60	S	01	S	01	1
2	JF-4901B	FBES21		50.0		7.1		5.7	S	40	S	15	S	01	S	01	2
3	JF-4901C	FBES22		153.3		5.5		4.1	S	40	S	15	S	01	S	01	3
4	JF-4901D	FBES23		163.0		5.7		4.3	S	40	S	15	S	01	S	01	4
5	JF-4901E	FBES24		204.7		8.1		6.7	S	60	S	15	S	01	S	01	5
6	JF-4901F	FBES25		36.7		5.5		4.5	S	15	S	40	S	01	S	01	6
7	JF-4901G	FBES26		48.0		7.0		6.0	S	03	S	40	S	01	S	01	7
8	JF-4901H	FBES27		25.8		7.1		6.8	S	03	S	60	S	01	S	01	8
9	JF-4901I	FBES28		31.0		8.3		6.8	S	15	S	60	S	01	S	01	9
10	JF-4901J	FBES29		11.1		5.7		4.9	S	15	S	60	S	01	S	01	10
11	JF-4901K	FBES30		19.7				16.5	S	15	S	40	S	01	S	01	11
12	JF-4901L	FBES31		39.0				28.2	S	15	S	60	S	01	S	01	12
13	JF-4902A	FBES32		28.6				20.6	S	40	S	15	S	01	S	01	13
14	JF-4902B	FBES33		38.0				34.7	S	60	S	15	S	01	S	01	14
15	JF-4902C	FBES34		46.1				40.9	S	40	S	40	S	01	S	01	15
16	JF-4902D	FBES35		134.7		64.4		54.6	S	40	S	40	S	01	S	01	16
17	JF-4902E	FBES36		109.9		53.0		42.0	S	40	S	40	S	01	S	01	17
18	JF-4902F	FBES37		105.5		55.1		40.0	S	40	S	40	S	01	S	01	18
19	JF-4902G	FBES38		26.6				22.1	S	40	S	40	S	01	S	01	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 13 / 12 / 78

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	62 e 78 dir. 78	Significado
S	85	75 - 100 %
S-	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF. _____	PERF/CONF _____
Data _____	Data _____

Requisição: 165/SUREG/RE/78 Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Certão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Molibdênio		Zinco		Xenotímo		Anatásio		Granada		Antifólio		Turmalina		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	12	13	14	15	29	31	33							
Nº. de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-4901A	FBE520	S	01	S	01					S	15		03	S	01	1
2	JF-4901B	FBE521	S	01	S	01					S	15		03	S	01	2
3	JF-4901C	FBE522	S	01	S	01					S	15		03	S	01	3
4	JF-4901D	FBE523	S	01	S	01			S	01	S	15		03	S	01	4
5	JF-4901E	FBE524	S	01	S	01			S	01	S	15		03	S	01	5
6	JF-4901F	FBE525	S	01	S	01	S	01			S	40		15	S	01	6
7	JF-4901G	FBE526	S	01	S	01	S	01			S	40		15	S	01	7
8	JF-4901H	FBE527			S	01			S	01	S	15		15	S	01	8
9	JF-4901I	FBE528			S	01	S	01	S	01	S	15		15	S	01	9
10	JF-4901J	FBE529	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15		15	S	01	10
11	JF-4901K	FBE530	S	01	S	01					S	40		03	S	01	11
12	JF-4901L	FBE531			S	01			S	01	S	15		15	S	01	12
13	JF-4902A	FBE532			S	01	S	01	S	01	S	40		15	S	01	13
14	JF-4902B	FBE533	S	01	S	01			S	01	S	15		03	S	01	14
15	JF-4902C	FBE534	S	01	S	01			S	01	S	15		03	S	01	15
16	JF-4902D	FBE535	S	01	S	01					S	15		03	S	01	16
17	JF-4902E	FBE536	S	01	S	01					S	15		03	S	01	17
18	JF-4902F	FBE537			S	01					S	15		03	S	01	18
19	JF-4902G	FBE538			S	01					S	15		03	S	01	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 166/SUREG/RE/78

Lote nº 206/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	Estarcólite		Andaluzite		Alumina		Epidoto		Titanita		Espinélio		Lencónio		S E Q
			1-2	35	10-11	36	19-20	37	28-29	38	37-38	40	46-47	42	55-56	48	
			Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-4901A	FBE520	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01					1
2	JF-4901B	FBE521	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			S	01	2
3	JF-4901C	FBE522	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			S	01	3
4	JF-4901D	FBE523	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			4
5	JF-4901E	FBE524	S	01	S	01	S	01	S	03			S	01			5
6	JF-4901F	FBE525	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	6
7	JF-4901G	FBE526	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	7
8	JF-4901H	FBE527	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	8
9	JF-4901I	FBE528	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01			9
10	JF-4901J	FBE529	S	01	S	01	S	01	S	03			S	01			10
11	JF-4901K	FBE530	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					11
12	JF-4901L	FBE531	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	JF-4902A	FBE532	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			13
14	JF-4902B	FBE533	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					14
15	JF-4902C	FBE534	S	01	S	01	S	01	S	03			S	01			15
16	JF-4902D	FBE535	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			16
17	JF-4902E	FBE536	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01			17
18	JF-4902F	FBE537	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			18
19	JF-4902G	FBE538	S	01	S	01	S	01	S	03			S	01			19
20																	20

OBS:

4/4



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 166/SURG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheolita e Assoc. em Ploceros-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	Alumina		SiO ₂		Ox. Ferro								S E Q	
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48		49-54
1	JF-4901A	FBES20					S	0.1							1	
2	JF-4901B	FBES21					S	0.1							2	
3	JF-4901C	FBES22	S	0.1			S	0.1							3	
4	JF-4901D	FBES23	S	0.1			S	0.1							4	
5	JF-4901E	FBES24			S	0.1	S	0.1							5	
6	JF-4901F	FBES25					S	0.1							6	
7	JF-4901G	FBES26	S	0.1			S	0.1							7	
8	JF-4901H	FBES27	S	0.1			S	0.1							8	
9	JF-4901I	FBES28	S	0.1			S	0.1							9	
10	JF-4901J	FBES29					S	0.1							10	
11	JF-4901K	FBES30					S	0.1							11	
12	JF-4901L	FBES31					S	0.1							12	
13	JF-4902A	FBES32					S	0.1							13	
14	JF-4902B	FBES33	S	0.1			S	0.1							14	
15	JF-4902C	FBES34					S	0.1							15	
16	JF-4902D	FBES35					S	0.1							16	
17	JF-4902E	FBES36					S	0.1							17	
18	JF-4902F	FBES37					S	0.1							18	
19	JF-4902G	FBES38					S	0.1							19	
20															20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/73 Lote nº 205/RE
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeras- 1748.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MANGNETITA 28-29 01	ILMENITA 37-38 03	CASSITERITA 46-47 05	SCHEELITA 55-56 08	S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO						
			1-2 58	3 4-9	10-11 59	12 13-18	19-20 60	21 22-27					
1	F-1701C	FBE450	8.0				4.9	S 03	S 60			S 01	1
2	JF-1701D	FBE451	14.7		7.7		5.6	S 01	S 40			S 01	2
3	JF-1701E	FBE452	15.7		7.9		7.3	S 03	S 40			S 01	3
4	JF-1701F	FBE453	18.2		7.3		5.5	S 15	S 15	S 01		S 01	4
5	JF-1701G	FBE454	14.4		7.3		4.3	S 03	S 15			S 01	5
6	JF-1701H	FBE455	13.4		6.9		5.7	S 03	S 40	S 01		S 01	6
7	JF-1702A	FBE456	21.4		5.6		4.9	S 03	S 40	S 01		S 01	7
8	JF-1702B	FBE457	14.1		7.4		4.9	S 03	S 40			S 01	8
9	JF-1702C	FBE459	16.0		8.2		5.9	S 03	S 40	S 01		S 01	9
10	JF-1702D	FBE469	10.2		7.7		5.3	S 03	S 15			S 01	10
11	JF-1702E	FBE470	16.5		7.7		5.3	S 03	S 15				11
12	JF-1703A	FBE471	21.5		10.0		10.0	S 03	S 60			S 01	12
13	JF-1703B	FBE472	15.1		7.4		6.6	S 03	S 60			S 01	13
14	JF-1703C	FBE473	11.2				10.6	S 03	S 60			S 01	14
15	JF-1703D	FBE474	10.7				9.7	S 03	S 40			S 01	15
16	JF-1703E	FBE475	14.7		7.2		6.7	S 03	S 40			S 01	16
17	JF-1703F	FBE476	19.3		9.0		8.1	S 03	S 03			S 01	17
18	JF-1801A	FBE477	10.0				9.3	S 01	S 85			S 01	18
19	JF-1601B	FBE478	14.2		7.0		5.7	S 03	S 60			S 01	19
20	JF-1001C	FBE479	10.7				8.5	S 03	S 40			S 01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: ± 1/2 178

ANALISTA: Liza Camargo

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 79 d. l.	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	18	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Schaelita e Assoc. em Placeres- 1749.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	RUTILO		ZIRCON		PIRITA		GRANADA		ANFIBOLIO		TURMALINA		MONAZITA		S E Q
			1-2 10		10-11 13		19-20 20		28-29 29		37-38 31		46-47 33		55-56 12		
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-1701C	FBE460	S	01	S	03			S	15	S	01	S	01	S	01	1
2	JF-1701D	FBE461	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01			2
3	JF-1701E	FBE462	S	01	S	03			S	40	S	01	S	03	S	01	3
4	JF-1701F	FBE463	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01			4
5	JF-1701G	FBE464	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	S	01	5
6	JF-1701H	FBE465	S	01	S	03	S	01	S	60	S	01	S	01	S	01	6
7	JF-1702A	FBE466	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	S	01	7
8	JF-1702B	FBE467	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	S	01	8
9	JF-1702C	FBE468	S	01	S	01			S	40	S	01	S	01			9
10	JF-1702D	FBE469	S	01	S	03			S	85	S	01	S	01	S	01	10
11	JF-1702E	FBE470					S	01	S	85	S	01	S	01	S	01	11
12	JF-1703A	FBE471	S	01					S	40	S	01	S	01	S	01	12
13	JF-1703B	FBE472	S	01			S	01	S	40	S	01	S	01	S	01	13
14	JF-1703C	FBE473	S	01					S	40	S	01	S	01	S	01	14
15	JF-1703D	FBE474							S	60	S	01	S	01	S	01	15
16	JF-1703E	FBE475							S	60	S	01	S	01	S	01	16
17	JF-1703F	FBE476							S	85	S	01	S	01			17
18	JF-1801A	FBE477							S	15	S	01	S	01			18
19	JF-1801B	FBE478	S	01					S	40	S	01	S	03			19
20	JF-1801C	FBE479	S	01					S	60	S	01	S	03	S	01	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Schaelita e Assoc. em Placeros- 1749.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	ESTRAUCILITA		ANDALUZITA		SILIMONITA		EPIIDOTO		TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		APATITA		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1701C	FBE450			S 01		S 01		S 15			S 01		S 01			1
2	JF-1701D	FBE451			S 03		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			2
3	JF-1701E	FBE452	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			3
4	JF-1701F	FBE453	S 01		S 03		S 01		S 03			S 01		S 01			4
5	JF-1701G	FBE454			S 03		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			5
6	JF-1701H	FBE455	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			6
7	JF-1702A	FBE456	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01	S 01		S 01			7
8	JF-1702B	FBE457	S 01		S 01		S 01		S 01			S 01		S 01			8
9	JF-1702C	FBE458	S 01		S 01		S 01		S 01			S 01		S 01			9
10	JF-1702D	FBE459	S 01		S 03		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			10
11	JF-1702E	FBE470			S 03		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			11
12	JF-1703A	FBE471	S 01		S 01		S 01		S 03			S 01		S 01			12
13	JF-1703B	FBE472	S 01		S 01		S 01		S 03			S 01		S 01			13
14	JF-1703C	FBE473	S 01		S 03		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			14
15	JF-1703D	FBE474	S 01		S 01		S 01		S 03			S 01		S 01			15
16	JF-1703E	FBE475	S 01		S 03		S 01		S 01			S 01		S 01			16
17	JF-1703F	FBE476			S 03		S 01		S 01			S 01		S 01			17
18	JF-1801A	FBE477	S 01		S 03		S 01		S 01			S 01		S 01			18
19	JF-1801B	FBE478	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01	S 01		S 01			19
20	JF-1801C	FBE479	S 01		S 03		S 03		S 03		S 01	S 01		S 01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 100/SUREG/FE/78

Lote nº 206/FE

79-80

Projeto: Prospecção do Scaolita e Aeuo. em Placeros- 1749.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	MILAS		ZINCO METÁLICO		OXIDO DE FERRO		VESUVIÂNITA						S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF-1701C	FBE460													1		
2	JF-1701D	FBE461			S	OL	S	OL	S	OL					2		
3	JF-1701E	FBE462			S	OL	S	OL							3		
4	JF-1701F	FBE463	S	OL	S	OL	S	OL							4		
5	JF-1701G	FBE464	S	OL			S	OL							5		
6	JF-1701H	FBE465	S	OL			S	OL	S	OL					6		
7	JF-1702A	FBE466					S	OL							7		
8	JF-1702B	FBE467					S	OL							8		
9	JF-1702C	FBE468					S	OL							9		
10	JF-1702D	FBE469					S	OL							10		
11	JF-1702E	FBE470	S	OL			S	OL							11		
12	JF-1703A	FBE471					S	OL							12		
1	JF-1703B	FBE472	S	OL			S	OL	S	OL					13		
14	JF-1703C	FBE473					S	OL							14		
15	JF-1703D	FBE474	S	OL			S	OL							15		
16	JF-1703E	FBE475	S	OL			S	OL							16		
17	JF-1703F	FBE476	S	OL					S	OL					17		
18	JF-1801A	FBE477	S	OL			S	OL							18		
19	JF-1801B	FBE478	S	OL			S	OL							19		
20	JF-1801C	FBE479					S	OL							20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF.	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 165/EUREG/RE/78 Lote nº 205/RE 79-80
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270 Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA 28-29	ELMENITA 37-38	CASSITERITA 46-47	Scheelita 55-56	SEQ				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						30	31-36	39	40-45
1	JF-1801D	FBE480		10.6				8.7	S	01	S	15			S	01	1
2	JF-1801E	FBE481		13.1				11.0	S	01	S	15	S	01	S	01	2
3	JF-1801F	FBE482		9.1				7.7	S	01	S	15			S	01	3
4	JF-1801G	FBE483		9.0				6.7	S	01	S	60	S	01	S	01	4
5	JF-1801H	FBE484		11.7				10.3	S	01	S	15	S	01	S	01	5
6	JF-1801I	FBE485		13.4				12.5	S	01	S	15			S	01	6
7	JF-1802A	FBE486		17.7				15.7	S	01	S	60			S	01	7
8	JF-1802B	FBE487		12.6				9.8	S	01	S	15			S	01	8
9	JF-1802C	FBE488		10.0				6.3	S	01	S	15			S	01	9
10	JF-1802D	FBE489		10.3				9.8	S	01	S	15			S	01	10
11	JF-1802E	FBE490		9.7	5.1			4.7	S	01	S	40			S	01	11
12	JF-1802F	FBE491		11.7	6.1			5.2	S	01	S	40			S	01	12
13	JF-1802G	FBE492		9.7	5.0			4.3	S	01	S	15			S	01	13
14	JF-1802H	FBE493		10.5	5.5			4.7	S	01	S	15			S	01	14
15	JF-1803A	FBE494		9.3	5.0			3.5	S	01	S	40			S	01	15
16	JF-1803B	FBE495		6.3				4.4	S	01	S	40			S	01	16
17	JF-1803C	FBE496		7.3	4.0			2.9	S	01	S	40			S	01	17
18	JF-1803D	FBE497		7.7	4.0			3.4	S	01	S	40			S	01	18
19	JF-1803E	FBE498		5.0				3.8	S	01	S	40			S	01	19
20	JF-1803F	FBE499		4.3				4.3	S	01	S	60			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 08/12/78

ANALISTA: fez

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Gravidade	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ		
-----	--	--

2/4



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/78 Lote nº 205/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Rutílo		Monazita		Zircão		Xenotíma		Androsita		Granada		Pirocloro		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1801D	FBE480	S	ol	S	ol	S	ol					S	85			1
2	JF-1801E	FBE481	S	ol			S	ol					S	85			2
3	JF-1801F	FBE482	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	85			3
4	JF-1801G	FBE483	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	40			4
5	JF-1801H	FBE484	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			S	85	S	ol	5
6	JF-1801I	FBE485	S	ol			S	ol					S	85			6
7	JF-1802A	FBE485	S	ol	S	ol	S	ol					S	40	S	ol	7
8	JF-1802B	FBE487	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	85	S	ol	8
9	JF-1802C	FBE489	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	85			9
10	JF-1802D	FBE489	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	85			10
11	JF-1802E	FBE490	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	60			11
12	JF-1802F	FBE491	S	ol	S	ol	S	ol					S	60			12
13	JF-1802G	FBE492	S	ol			S	ol			S	ol	S	85			13
14	JF-1802H	FBE493	S	ol			S	ol			S	ol	S	85			14
15	JF-1803A	FBE494	S	ol			S	ol			S	ol	S	60			15
16	JF-1803B	FBE495	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	60			16
17	JF-1803C	FBE496	S	ol	S	ol	S	ol					S	60			17
18	JF-1803D	FBE497	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	60			18
19	JF-1803E	FBE498	S	ol			S	ol			S	ol	S	60			19
20	JF-1803F	FBE499	S	ol			S	ol					S	40			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUBREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Piaceres-1748.270

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	Anfibólio		Turmalina		Cristita		Sturrolita		Andaluzita		Sillimanita		Epiloto		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1801D	FBE480	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	1
2	JF-1801E	FBE481	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	2
3	JF-1801F	FBE482	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	3
4	JF-1801G	FBE483	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	4
5	JF-1801H	FBE484	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	5
6	JF-1801I	FBE485	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	6
7	JF-1802A	FBE486	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	7
8	JF-1802B	FBE487	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	8
9	JF-1802C	FBE488	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	9
10	JF-1802D	FBE489	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	10
11	JF-1802E	FBE490	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	11
12	JF-1802F	FBE491	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	12
13	JF-1802G	FBE492	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	13
14	JF-1802H	FBE493	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	14
15	JF-1803A	FBE494	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	15
16	JF-1803B	FBE495	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol	16
17	JF-1803C	FBE496	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	S	ol	17
18	JF-1803D	FBE497	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol	18
19	JF-1803E	FBE498	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol	19
20	JF-1803F	FBE499	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol			S	ol	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF. _____	PERF/CONF _____
Data _____	Data _____

Requisição: 166/SUREG/RE/79

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de - Compo	Mineral Código	Calcita		Espiridolita		Lencoxênio		Thulita		Siderro		Calco - PIRITA		APATITA		S E Q
			1-2	41	10-11	42	19-20	48	28-29	56	37-38	57	46-47	22	55-56	50	
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-1801D	FBE480			S	01					S	01					1
2	JF-1801E	FBE481			S	01					S	01	S	01			2
3	JF-1801F	FBE482			S	01					S	01	S	01	S	01	3
4	JF-1801G	FBE483			S	01					S	01			S	01	4
5	JF-1801H	FBE484			S	01					S	01			S	01	5
6	JF-1801I	FBE485			S	01					S	01					6
7	JF-1802A	FBE486	S	01	S	01					S	01					7
8	JF-1802B	FBE487			S	01			S	01	S	01			S	01	8
9	JF-1802C	FBE488			S	01					S	01			S	01	9
10	JF-1802D	FBE489	S	01	S	01					S	01					10
11	JF-1802E	FBE490	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	11
12	JF-1802F	FBE491			S	01					S	01			S	01	12
13	JF-1802G	FBE492			S	01	S	01			S	01			S	01	13
14	JF-1802H	FBE493			S	01					S	01			S	01	14
15	JF-1803A	FBE494			S	01	S	01			S	01					15
16	JF-1803B	FBE495			S	01	S	01			S	01					16
17	JF-1803C	FBE496			S	01	S	01			S	01					17
18	JF-1803D	FBE497			S	01					S	01					18
19	JF-1803E	FBE498	S	01	S	01					S	01					19
20	JF-1803F	FBE499			S	01					S	01					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Corião nº 42

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

S E Q	Nº do Campo	Mineral Código	pesos (gramas)												S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		Inapetite		Elemente		Camifera			Scheelite	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-38	03	46-47	05		55-56	08
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1803G	FBES00		3.5				3.4	S	03	S	40			S	01	1
2	-1901A	FBES01		5.7				4.5		03		40				01	2
3	JF-1901B	FBES02		3.7				1.4		03		60					3
4	JF-1901C	FBES03		3.8				3.2		03		60	S	01		01	4
5	JF-1901D	FBES04		8.1		4.2		3.6		03		60		01		01	5
6	JF-1901E	FBES05		6.6				5.9		03		40		01		01	6
7	JF-1902A	FBES06		5.0				4.2		03		60				01	7
8	JF-1902B	FBES07		4.0				3.7		03		40		01		01	8
9	JF-1902C	FBES08		3.8				3.3		03		60		01		01	9
10	JF-4801A	FBES09		45.8		6.5		5.9		03		60					10
11	JF-4801B	FBES10		34.7		8.0		6.7		15		40					11
12	JF-4801C	FBES11		70.5		7.9		6.2		03		40		01			12
13	-4801D	FBES12		40.0		9.1		6.8		03		40					13
14	JF-4801E	FBES13		22.5		7.2		5.4		15		15					14
15	JF-4801F	FBES14		37.4		8.9		7.0		03		40		01		01	15
16	JF-4801G	FBES15		19.7		9.2		6.6		15		40		01		01	16
17	JF-4801H	FBES16		29.1		7.2		6.2		15		40		01			17
18	JF-4802A	FBES17		21.7		10.7		9.5		15		40					18
19	JF-4802B	FBES18		24.1		11.6		9.6		15		40				01	19
20	JF-4802C	FBES19		14.4		7.5		5.7		15		40					20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 07.1.12.1.78

ANALISTA: [Signature]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 a 78 g	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres-1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Lutulos		Limonite		Zircas		Xenotima		Anatase		Ferrocalc		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF-1803G	FBE500	S	01	S	01	S	01					S	40		1	
2	JF-1901A	FBE501		01		01		03			S	01		40		2	
3	JF-1901B	FBE502		01		01		03	S	01				15		3	
4	JF-1901C	FBE503		01		01		03						15		4	
5	JF-1901D	FBE504		01		01		03				01		40		5	
6	JF-1901E	FBE505		01		01		03				01		40		6	
7	JF-1902 A	FBE506		01		01		03		01				40		7	
8	JF-1902B	FBE507		01		01		03						40	S	01	
9	JF-1902C	FBE508		01		01		03						40		9	
10	JF-4801A	FBE509		01		01		15		01				15		10	
11	JF-4801B	FBE510		01		01		15						15		11	
12	JF-4801C	FBE511		01		03		15						15	01	12	
13	JF-4801D	FBE512		01		03		03		01				15	01	13	
14	JF-4801E	FBE513		01		01		03						15		14	
15	JF-4801F	FBE514		03		01		03		01				15	01	15	
16	JF-4801G	FBE515		01		01		03						40	01	16	
17	JF-4801H	FBE516		01		01		03		01				40	01	17	
18	JF-4802A	FBE517		03		01		15		01				15		18	
19	JF-4802B	FBE518		01		01		15		01				15	01	19	
20	JF-4802C	FBE519		01		01		15		01				15		20	

OBS: ha análise FBE 505 com Zn metálico em con-
centração inferior a 1%.



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeros-1748,270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Amfíbio		Tremulita		Actinolita		Andaluzita		Sillimanita		Biotita		Titanita		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1901G	FBES00	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			1
2	JF-1901A	FBES01		15		03				01		01		03	S	01	2
3	JF-1901B	FBES02				03	S	01		01		01		03		01	3
4	JF-1901C	FBES03		03		03		01		01		01		03		01	4
5	JF-1901D	FBES04		01		03		01						01			5
6	JF-1901E	FBES05		01		03		01		01		01		01		01	6
7	JF-1902 A	FBES06		03		03		01		01		01		01			7
8	JF-1902B	FBES07		03		01		01				01				01	8
9	JF-1902C	FBES08		01		03		01		01		01		01			9
10	JF-4801A	FBES09		15		15								03		01	10
11	JF-4801B	FBES10		15		01		01				01		01			11
12	JF-4801C	FBES11		40		01		01				01		03		03	12
13	JF-4801D	FBES12		40		03						01		03		03	13
14	JF-4801E	FBES13		40		03		01				01		03		03	14
15	JF-4801F	FBES14		15		03		01				01		03		15	15
16	JF-4801G	FBES15		15		03						01		03		03	16
17	JF-4801H	FBES16		15		03		01				01		03		03	17
18	JF-4802A	FBES17		40		03						01		03		15	18
19	JF-4802B	FBES18		15		03						01		03		03	19
20	JF-4802C	FBES19				03						01		03		03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF. _____	PERF/CONF _____
Data _____	Data _____

Requisição: 165/CUREG/NE/73

Lote nº 206/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placerez-1749.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Faluca		Impregnação		Laurênio		Apatite		Bastite		Hile		Oxido de Ferro		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1900B	FBES00	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01			1
2	JF-1901A	FBES01								01					S	01	2
3	JF-1901B	FBES02								01						01	3
4	JF-1901C	FBES03								01	01		01			01	4
5	JF-1901D	FBES04					S	01		01		01				01	5
6	JF-1901E	FBES05						01		01						01	6
7	JF-1902 A	FBES06						01		01						03	7
8	JF-1902B	FBES07								01						01	8
9	JF-1902C	FBES08								01						01	9
10	JF-4901A	FBES09								01						01	10
11	JF-4901B	FBES10		01						03							11
12	JF-4901C	FBES11								03		01					12
13	JF-4901D	FBES12						01		03		01					13
14	JF-4901E	FBES13								03		01				03	14
15	JF-4901F	FBES14								03						03	15
16	JF-4901G	FBES15								03						03	16
17	JF-4901H	FBES16								03		01				01	17
18	JF-4902A	FBES17								03		01				03	18
19	JF-4902B	FBES18								03						01	19
20	JF-4902C	FBES19								03						05	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/GUREC/EC/78

Lote nº 203/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoo. em Placeros-1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Ventilador Fluorite Trazido														S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	61	52	27											
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-1900G	FBES00															1
2	JF-1901A	FBES01															2
3	JF-1901B	FBES02															3
4	JF-1901C	FBES03															4
5	JF-1901D	FBES04	S	01													5
6	JF-1901E	FBES05		01	S	01											6
7	JF-1902 A	FBES06															7
8	JF-1902B	FBES07		01													8
9	JF-1902C	FBES08		01													9
10	JF-1901A	FBES09		01													10
11	JF-1901B	FBES10															11
12	JF-1901C	FBES11															12
13	JF-1901D	FBES12		01													13
14	JF-1901E	FBES13		01													14
15	JF-1901F	FBES14		01													15
16	JF-1901B	FBES15		01													16
17	JF-1901H	FBES16		01													17
18	JF-1902A	FBES17		01													18
19	JF-1902B	FBES18					S	01									19
20	JF-1902C	FBES19		01													20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/73

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

Corlão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILUMENTA		CASSITERITA		Scheelita		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1601A	FBE440		71.2				10.5	S	03	S	15	S	01	S	01	1
2	JF-1601B	FBE441		44.2				3.5	S	01	S	15			S	01	2
3	JF-1601C	FBE442		83.3				5.4	S	03	S	15					3
4	JF-1601D	FBE443		84.2				3.0	S	03	S	15					4
5	JF-1601E	FBE444		67.0				11.0	S	01	S	60			S	01	5
6	JF-1601F	FBE445		52.2				10.7	S	03	S	15					6
7	JF-1601G	FBE446		57.3				14.5	S	03	S	03	S	01	S	01	7
8	JF-1602A	FBE447		82.7				5.0	S	01	S	40					8
9	JF-1602B	FBE448		21.6				5.5	S	03	S	15					9
10	JF-1602C	FBE449		25.2				13.8	S	03	S	40			S	01	10
11	JF-1602D	FBE450		32.0				14.5	S	01	S	15					11
12	JF-1602E	FBE451		51.0				17.5	S	01	S	03					12
13	JF-1603A	FBE452		40.5				7.1	S	03	S	15					13
14	JF-1603B	FBE453		38.5				6.5	S	01	S	15			S	01	14
15	JF-1603C	FBE454		38.5				7.0	S	03	S	15			S	01	15
16	JF-1603D	FBE455		34.5				6.7	S	01	S	03					16
17	JF-1603E	FBE456		25.3				10.7	S	03	S	03			S	01	17
18	JF-1603F	FBE457		39.4				10.0	S	03	S	03					18
19	JF-1701A	FBE458		39.4				7.0	S	03	S	40					19
20	JF-1701B	FBE459		12.5				3.7	S	03	S	15			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 07/12/78

ANALISTA: fxe

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	G% 79 di	Significado
5	85	75 - 100 %
5	60	50 - 75 %
5	40	25 - 50 %
5	15	5 - 25 %
5	03	1 - 5 %
5	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 165/SUREG/RE/78 Lote nº 205/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres- 1748.270

79-80

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	Rutilo		MONALITA		Zircão		XENOTÍMIO		AMATÁSIO		GRANADA		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-1601 A	FBE440	S	01	S	01	S	01					S	40			1
2	JF-1601 B	FBE441	S	01	S	01	S	01					S	40			2
3	JF-1601 C	FBE442	S	01	S	01	S	01					S	40			3
4	JF-1601 D	FBE443			S	01	S	01	S	01			S	60	S	01	4
5	JF-1601 E	FBE444	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40			5
6	JF-1601 F	FBE445	S	01	S	01	S	01					S	60			6
7	JF-1601 G	FBE446			S	01	S	01					S	85			7
8	JF-1602 A	FBE447			S	01	S	01	S	01			S	40			8
9	JF-1602 B	FBE448	S	01	S	01	S	01			S	01	S	60			9
10	JF-1602 C	FBE449	S	01	S	01	S	01			S	01	S	60			10
11	JF-1602 D	FBE450	S	01	S	01	S	01					S	60			11
12	JF-1602 E	FBE451	S	01	S	01	S	01					S	85			12
13	JF-1603 A	FBE452			S	01	S	01					S	40			13
14	JF-1603 B	FBE453	S	01	S	01	S	01			S	01	S	60			14
15	JF-1603 C	FBE454	S	01	S	01	S	01			S	01	S	60			15
16	JF-1603 D	FBE455	S	01	S	01	S	01			S	01	S	85			16
17	JF-1603 E	FBE456			S	01	S	01					S	85			17
18	JF-1603 F	FBE457	S	01	S	01	S	01					S	85			18
19	JF-1701 A	FBE458	S	01	S	01	S	01					S	60			19
20	JF-1701 B	FBE459	S	01	S	01	S	01					S	60			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 165/SUREG/RE/78

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção da Schmelita e Assoc. em Placeros- 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	ENFIBOLIO		TURMALINA		CINNITA		ESTURDITA		ANDALUZITE		SILIMANITA		FEPIDOTO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			31		33		34		35		36		37		38		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-1601 A	FBE440	S	03	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	1
2	JF-1601 B	FBE441	S	03	S	01			S	01	S	03	S	01	S	15	2
3	JF-1601 C	FBE442	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	3
4	JF-1601 D	FBE443	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	4
5	JF-1601 E	FBE444	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	5
6	JF-1601 F	FBE445	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	S	01	6
7	JF-1601 G	FBE446	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	JF-1602 A	FBE447	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	8
9	JF-1602 B	FBE448	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	9
10	JF-1602 C	FBE449	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	10
11	JF-1602 D	FBE450	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	11
12	JF-1602 E	FBE451	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	JF-1603 A	FBE452	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	15	13
14	JF-1603 B	FBE453	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	03	14
15	JF-1603 C	FBE454	S	03	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	15
16	JF-1603 D	FBE455	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	16
17	JF-1603 E	FBE456	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	17
18	JF-1603 F	FBE457	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	18
19	JF-1701 A	FBE458	S	01	S	01			S	01	S	03	S	01	S	01	19
20	JF-1701 B	FBE459	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 165/SUREG/RE/73

Lote nº 205/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeros - 1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	GAHUIF ₂		ESPINÉLIOSL		LEUCOXENO		OX.FERRO						S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF-1601 A	FBE440			S	ol			S	ol					1		
2	JF-1601 B	FBE441			S	ol			S	ol					2		
3	JF-1601 C	FBE442			S	ol			S	ol					3		
4	JF-1601 D	FBE443							S	ol					4		
5	JF-1601 E	FBE444			S	ol			S	ol					5		
6	JF-1601 F	FBE445			S	ol			S	ol					6		
7	JF-1601 G	FBE446	S	ol			S	ol	S	ol					7		
8	JF-1602 A	FBE447			S	ol		S	ol	S	ol				8		
9	JF-1602 B	FBE448			S	ol			S	ol					9		
10	JF-1602 C	FBE449			S	ol			S	ol					10		
11	JF-1602 D	FBE450			S	ol			S	ol					11		
12	JF-1602 E	FBE451			S	ol		S	ol	S	ol				12		
13	JF-1603 A	FBE452			S	ol		S	ol	S	ol				13		
14	JF-1603 B	FBE453						S	ol	S	ol				14		
15	JF-1603 C	FBE454	S	ol					S	ol					15		
16	JF-1603 D	FBE455			S	ol			S	ol					16		
17	JF-1603 E	FBE456			S	ol			S	ol					17		
18	JF-1603 F	FBE457	S	ol	S	ol		S	ol	S	ol				18		
19	JF-1701 A	FBE458			S	ol		S	ol	S	ol				19		
20	JF-1701 B	FBE459			S	ol		S	ol	S	ol				20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/3

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 138/RE/78 Lote nº 178/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS 1748.270 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						Magnésita	Ilmenita	Scheelita	Rutilo	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01	37-38	02
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF 4601 D	FBD 540		56.4				53.9	S	01	S	85	S	01	S	01	1
2	1601 E	541		43.6				39.4		03		60				01	2
3	4602 A	542		35.1				32.2		03		60				01	3
4	4602 B	543		51.0				46.6		03		60				01	4
5	JF 4602 E	FBD 544		25.9				23.4		03		40				01	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdido
I = amostra insuficiente

DATA: 06 / 10 / 78

ANALISTA: lud

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	GRa 78 digitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

2/3

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 139/RE/78 Lote nº 178/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS 1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Manganês		Zinco		Ferro		Alumínio		Silício		Oxigênio		S E Q		
		Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF 4601 D	FBD 540	S	01	S	01	S	15	S	03	S	03	S	01	S	01	1
2	4601 E	541		03		01		15		03		03		01		03	2
3	4602 A	542		01		15		15		15				01		03	3
4	4602 B	543		03		15		15		15				03		03	4
5	JF 4602 E	FBD 544		03		03		40		15		15				03	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10
11																	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 130/RE/78

Lote nº 178/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	Titanita		Apatita		Mica		Oxido de Ferro		Turmalina				S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	55-56	
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	
1	JF 4001 D	FBD 540	S	01	S	01	S	01	S	03					1
2	4601 E	541		01		01				01					2
3	4602 A	542		03		01				03	S	03			3
4	4602 B	543		03		03				03		03			4
5	JF 4602 E	FBD 544		01		01				03		03			5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10
11															11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/79 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	pesos (gramas):						MAGNETITA 28-29	ILMENITA 37-38	SCHEELITA 46-47	RUTILO 55-56	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60									
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	4601 A	F80 482		15,1		6,4		5,3	S	03	S	40			S	01	1
2	B	483		15,7		6,2		5,9	S	15	S	40			S	01	2
3	C	484		20,9		6,4		6,0	S	03	S	60			S	01	3
4	4602 C	485		35,6		6,1		5,8	S	03	S	40			S	01	4
5	D	486		38,6		8,4		7,5	S	03	S	40	S	01	S	01	5
6	F	487		19,3		7,8		6,5	S	03	S	60	S	01	S	01	6
7	4701 A	488		47,7		7,5		6,5	S	03	S	03	S	01	S	01	7
8	B	489		42,8		7,1		5,8	S	03	S	15	S	01	S	01	8
9	C	490		27,8		7,6		5,2	S	03	S	03	S	01	S	01	9
10	D	491		33,8		7,1		6,7	S	03	S	15					10
11	E	492		11,8		7,3		4,0	S	03	S	15	S	01	S	01	11
12	4702 A	493		36,1		7,6		5,7	S	03	S	40	S	01	S	01	12
13	B	494		33,5		7,6		6,8	S	03	S	40	S	01	S	01	13
14	C	495		34,6		6,9		6,1	S	01	S	03			S	01	14
15	D	495		24,6		8,5		6,8	S	01	S	40	S	01	S	01	15
16	E	497		10,9				8,8	S	03	S	40	S	01	S	01	16
17	F	498		27,5		8,7		5,3	S	03	S	40	S	01	S	01	17
18	G	499		34,7		9,0		7,1	S	01	S	40			S	01	18
19	H	500		29,9		8,3		6,2	S	01	S	15			S	01	19
20	I	501		30,0		8,6		6,7	S	01	S	15			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 08/12/78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	5ª e 7ª dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

2/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 135/RE/78 Lote nº 176/RE 79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONAZITA		ZIRCÃO		XENOTIMEO		ANATASIO		GLAUBERA		PIRORENIO		ANFIRÓO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	26-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
1	4601 A	482	S 01	S 01	S 01					S 15			S 40				1
2	B	483	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 40			S 15				2
3	C	484		S 01	S 09	S 01			S 01	S 15			S 03				3
4	4602 C	485	S 01	S 01	S 01					S 15			S 15				4
5	D	486	S 01	S 01	S 01					S 15			S 15				5
6	F	487	S 01	S 01						S 15			S 03				6
7	4701 A	488	S 01	S 03	S 01					S 15			S 60				7
8	B	489	S 01	S 01	S 01					S 15			S 40				8
9	C	490	S 01	S 01	S 01					S 15			S 60				9
10	D	491	S 01	S 01	S 01					S 15			S 40				10
11	E	492		S 01	S 01					S 15	S 01		S 40				11
12	4702 A	493	S 01	S 01	S 01					S 40			S 15				12
13	B	494	S 01	S 01						S 15			S 40				13
14	C	495	S 01	S 01						S 15			S 60				14
15	D	496		S 15	S 01					S 15			S 40				15
16	E	497	S 01	S 03	S 01					S 40			S 40				16
17	F	498	S 01	S 01	S 01					S 40			S 15				17
18	G	499	S 01	S 03	S 01					S 40			S 15				18
19	H	500	S 01	S 03	S 01					S 40			S 40				19
20	I	501		S 01						S 40			S 15				20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF.	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 136/RE/73 Lote nº 170/RE 79-80
 Projeto: PROSPECÇÃO DE BACILITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº.42

S E Q	Nº de Compo	Mineral Código	PIRITA		TURQUINA		ESTAUOLITA		ANALUUTA		SILICANITA		EPIDOTO		TITANITA		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56		
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1		402			S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	1	
2		403	S 01		S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	2	
3		404			S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01	S 15	S 01	S 01	3	
4		405			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	4	
5		406			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	5	
6		407			S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	6	
7		408			S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	7	
8		409			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	8	
9		410			S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	9	
10		411			S 01	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	10	
11		412			S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	11	
12		413			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 15	S 03	12	
13		414			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	13	
14		415			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 03	14	
15		416			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 15	S 03	15	
16		417			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	16	
17		418			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	17	
18		419			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	18	
19		420			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	19	
20		421			S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 03	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: _____ Lote nº _____
 Projeto: _____

79-60

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	LEUCOXÊNIO		APATITA		MICAS		OXIDO DE FERRO						S E Q	
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56
			Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48		49-54
1	F 4601 A	FBD 472	S	01	S	01										1
2	B	483	S	01					S	01						2
3	C	484	S	01	S	01			S	01						3
4	4602 c	485	S	01	S	01	S	01	S	01						4
5	D	486	S	01	S	01			S	01						5
6	F	487	S	01			S	01	S	01						6
7	4701 A	488	S	01	S	01			S	01						7
8	B	489	S	01												8
9	C	490	S	01	S	01	S	01	S	01						9
10	D	491	S	01	S	01			S	01						10
11	E	492	S	01	S	01	S	01	S	01						11
12	4702 A	493	S	01	S	01			S	01						12
13	B	494	S	01					S	01						13
14	C	495	S	01	S	01	S	01	S	01						14
15	D	496	S	01	S	01			S	01						15
16	E	497	S	01	S	01			S	01						16
17	F	498	S	01	S	01			S	01						17
18	G	499	S	01					S	01						18
19	H	500	S	01	S	01			S	01						19
20	I	501	S	01	S	01										20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/78 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	CASSITERITA	SULFURETO DE COBALTO	S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO								
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38
Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF 5001 A	FBD 502		43,5		2,2		5,8	S 03	S 40					1
	B	503		48,0		7,1		5,9	S 03	S 40	S 01				2
3	C	504		31,4		9,7		6,0	S 03	S 15					3
4	5002 A	505		46,1		6,9		5,3	S 01	S 40					4
5	B	506		39,9		7,3		5,9	S 03	S 40			S 01		5
6	C	507		25,9		7,0		5,1	S 03	S 40					6
7	D	508		31,5		6,9		5,7	S 03	S 15					7
8	E	509		32,1		7,8		6,7	S 03	S 40					8
9	F	510		20,3		7,2		5,8	S 03	S 40					9
10	G	511		31,5		6,9		5,8	S 01	S 15	S 01				10
11	H	512		22,3		8,8		7,3	S 03	S 40					11
12	5101 A	513		54,1		9,2		8,0	S 15	S 40					12
	B	514		37,9		8,0		6,1	S 03	S 15					13
14	C	515		23,3		8,0		6,3	S 01	S 40					14
15	D	516		41,1		7,5		5,9	S 03	S 40					15
16	E	517		32,1		8,4		6,3	S 03	S 15					16
17	F	518		15,7		7,1		5,9	S 01	S 40					17
18	5102 A	519		51,2		8,6		6,3	S 15	S 15					18
19	B	520		42,0		9,0		7,0	S 15	S 15			S 01		19
20	C	521		15,4		8,5		5,1	S 15	S 03					20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 22.11.78

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 79 dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/78 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNEZITA 28-29	ILMENITA 37-38	CASSITERITA 46-47	COBALTO 55-56	S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO						
			1-2	3-58	10-11	12-59	19-20	21-60					
1	JF 5001 A	FBD 502	49.5	7.2	4.5	S 03	S 40					1	
2	B	503	48.0	7.1	4.4	S 03	S 40	S 01				2	
3	C	504	31.4	9.7	2.4	S 03	S 15					3	
4	5002 A	505	46.1	6.9	4.0	S 01	S 40					4	
5	B	506	25.2	7.3	2.4	S 03	S 40			S 01		5	
6	C	507	45.8	7.0	2.1	S 03	S 40					6	
7	D	508	21.5	6.9	4.3	S 03	S 15					7	
8	E	509	32.1	7.8	5.3	S 03	S 40					8	
9	F	510	20.7	7.7	2.2	S 03	S 40					9	
10	G	511	31.5	6.9	2.5	S 01	S 15	S 01				10	
11	H	512	22.3	3.8	2.7	S 03	S 40					11	
12	5101 A	513	54.1	9.2	4.2	S 15	S 40					12	
13	B	514	32.9	8.0	3.1	S 03	S 15					13	
14	C	515	23.3	5.0	3.2	S 01	S 40					14	
15	D	516	41.1	7.5	2.4	S 03	S 40					15	
16	E	517	32.1	2.4	3.0	S 03	S 15					16	
17	F	518	15.7	7.1	2.5	S 01	S 40					17	
18	5102 A	519	31.2	8.6	3.7	S 15	S 15					18	
19	B	520	42.0	9.0	4.2	S 15	S 15			S 01		19	
20	C	521	15.4	8.5	2.0	S 15	S 03					20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 22.11.78

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6ª e 7ª dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	80	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/79 Lote nº 176/RE 79-80
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	SCHEELITA		RUTÍLO		MONAZITA		ZIRCON		XENÓTILO		AVITINSIC		ELAVINDA		S E Q
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF 5001 A	FBD 502			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 15		1
2	B	503	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 40		2
3	C	504	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 15		3
4	5002 A	505			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 15		4
5	B	506			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15		5
6	C	507	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 40		6
7	D	508			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		7
8	E	509			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		8
9	F	510			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		9
10	G	511			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		10
11	H	512			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		11
12	5101 A	513			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15		12
13	B	514	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15		13
14	C	515			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15		14
15	D	516	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 15		15
16	E	517			S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		S 40		16
17	F	518			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		17
18	5102 A	519			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		18
19	B	520	S 01		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		19
20	C	521			S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		S 40		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/73 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	FIBROXÍTO		AMFIBÓLIO		SILICATO		SILICATO		SILICATO		S E Q		
			Código		Código		Código		Código		Código				
			1-2	30	10-11	31	19-20	33	28-29	35	37-38	36		46-47	37
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	5001 A	FSD 502	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	1			
2	B	503	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	2			
3	C	504	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	3			
4	5002 A	505	S 01	S 40	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	4			
5	B	505	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	5			
6	C	507	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	6			
7	D	508	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	7			
8	E	509	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	8			
9	F	510	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	9			
10	G	511	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	10			
11	H	512	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	11			
12	5101 A	513	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	12			
13	B	514	S 01	S 40	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13			
14	C	515	S 01	S 40	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	14			
15	D	516	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	15			
16	E	517	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	16			
17	F	518	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	17			
18	5102 A	519	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	18			
19	B	520	S 01	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	19			
20	C	521	S 01	S 40	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	20			

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/73

Lote nº 173/RE

79-80

Projeto: FUNDIÇÃO DE CONCELITA E ASSOC. EM FLACERGS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	TITÂNIO		ESPINÉLIO S.L.		LEUCOXÊNIO		AZULITA		MICHAS		OX. TERRO		RESÍDUO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	5001 A	502	S	15			S	01	S	01			S	01			1
2	B	503	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			2
3	C	504	S	15			S	01	S	01	S	01	S	03			3
4	5002 A	505	S	15		S	01	S	01	S	01		S	01			4
5	B	506	S	15			S	01	S	01			S	01			5
6	C	507	S	15			S	01	S	01			S	01			6
7	D	508	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			7
8	E	509	S	15			S	01	S	03	S	01	S	01			8
9	F	510	S	15			S	01	S	01			S	01			9
10	G	511	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			10
11	H	512	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			11
12	5101 A	513	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	B	514	S	15			S	01	S	03	S	01	S	01			13
14	C	515	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			14
15	D	516	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			15
16	E	517	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			16
17	F	518	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			17
18	5102 A	519	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			18
19	B	520	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01			19
20	C	521	S	15			S	01	S	03	S	01	S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/78 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	RUTILO	MONAZITA	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF 5201 A	F80 522		15,5		7,5		4,8	S 01	S 60	S 01	S 01					1
2	B	523		14,3		6,7		4,4	S 01	S 60	S 01	S 01					2
3	C	524		16,5		7,1		5,6	S 01	S 85	S 01	S 01					3
4	5202 A	525		15,6		7,4		4,5		S 40	S 03	S 03					4
5	B	526		18,3		8,3		4,8	S 01	S 40	S 01	S 01					5
6	C	527		24,1		7,4		5,8	S 01	S 40	S 01	S 01					6
7	D	528		17,9		7,5		5,4	S 01	S 40	S 01	S 01					7
8	E	529		18,3		8,5		3,9	S 03	S 40	S 03	S 03					8
9	F	530		7,5				5,0	S 03	S 40	S 03	S 03					9
10	G	531		12,9		8,0		6,2	S 03	S 40	S 01	S 03					10
11	H	532		29,1		7,8		5,9	S 03	S 40	S 01	S 01					11
12	T	533		12,8		8,1		5,4	S 15	S 40	S 01	S 03					12
13	1203 E	534		46,1		7,1		7,0	S 03	S 40	S 01	S 01					13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 20/11/78

ANALISTA: Ligia Campos

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	50 e 75 dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 133/RE/78

Lote nº 176/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE COQUELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ZIRCÃO		XENOTÍMIO		ANNITASIO		GRANADA		AMFIBÓLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		S E Q
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	5201 A	FBD 522	S	03	S	01			S	15	S	03	S	03	S	01	1
2	B	523	S	03					S	40	S	03	S	03	S	01	2
3	C	524	S	03			S	01	S	15	S	03	S	03	S	01	3
4	5202 A	525	S	03			S	01	S	40	S	15	S	03	S	01	4
5	B	526	S	15					S	40	S	15	S	03	S	01	5
6	C	527	S	03					S	40	S	03	S	03	S	01	6
7	D	528	S	03					S	40	S	03	S	03	S	01	7
8	E	529	S	03	S	01			S	60	S	03	S	03	S	01	8
9	F	530	S	03	S	01			S	40	S	03	S	03	S	01	9
10	G	531	S	03					S	60	S	03	S	01	S	01	10
11	H	532	S	03			S	01	S	40	S	01	S	01	S	01	11
12	I	533	S	03	S	01	S	01	S	40	S	01	S	03	S	01	12
13	1203 E	534	S	01					S	60	S	01	S	01	S	03	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:

Não foi possível determinar o sulfeto presente na amostra FBD 534,
 devido a insuficiência de material.
 Serão, posteriormente, concentrados tais minerais do restante da amostra,
 para tentativa de identificação.



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 130/RE/73 Lote nº 170/NE 79-80
 Projeto: PROSPEÇÃO DE BENEFÍCIA E ASSOC. EM PLACETS

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	ANDRUSITA		SILIMONITA		EPIDOTO		TITANITA		ESPINGLIO s-l.		LEVOCIEMIO		OPATITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		20-29		37-38		46-47		53-56		
			Código		36		37		38		40		42		48		
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	5201 A	F90 522	S	01	S	01	S	03							S	01	1
2	B	523	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	03	2
3	C	524	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	S	03	3
4	5202 A	525	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	03	4
5	B	526	S	01	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	5
6	C	527	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	6
7	D	528	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	E	529	S	01	S	01	S	01	S	01					S	01	8
9	F	530	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	9
10	G	531	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	10
11	H	532	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	11
12	I	533	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	12
13	5203 E	534	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 10-1/5/73

Lote nº 170/15

79-80

Projeto: ANÁLISE DE SOLENITA E ASSOC. EM PLACAS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MICAS		VEJUNITA		ZINCO METÁLICO		ÓXIDO DE FERRO						S E Q		
			Código		Código		Código		Código		Código		Código				
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56	
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	1001 A	502					S	01	S	01							1
2	B	503					S	01	S	01							2
3	C	504					S	01									3
4	5002 A	505					S	01									4
5	D	506						S	01								5
6	G	507							S	01							6
7	D	508					S	01		S	01						7
8	E	509					S	01	S	01							8
9	F	510	S	01	S	01				S	01						9
10	G	511	S	01						S	01						10
11	H	512					S	01									11
12	I	513						S	01								12
13	1203 E	514							S	01							13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/73 Lote nº 175/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA 29-29 01	ILMENITA 37-38 03	SCHEELITA 46-47 08	RUTILO 55-56 10	S E Q					
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO											
			1-2 58	3-9	10-11 59	12-18	19-20 60	21-27						28-29 30	31-36 31-35	37-38 39	39-45 40-45	46-47 48
1	2102 D	FBD 462	101,9		42,0		10,0	S	03	S	15	S	01				1	
2		E 463	95,6		43,0		9,3	S	03	S	03						2	
3		F 464	55,2		39,0		13,2	S	03	S	15	S	01				3	
4		G 465	50,3		21,4		10,3	S	03	S	15	S	01	S	01		4	
5		H 466	81,2		21,0		8,4	S	01	S	15	S	01				5	
6		I 467	131,8		20,0		7,4	S	01	S	15	S	01				6	
7		J 468	69,6		22,3		8,2	S	03	S	15	S	01				7	
8	4501 A		33,9		14,3		8,5	S	01	S	15					S	01	8
9		B 470	40,0		18,5		7,8	S	03	S	01			S	01		9	
10		C 471	55,6		16,0		10,8	S	01	S	15	S	01				10	
11		D 472	39,8		15,5		13,7	S	01	S	40			S	01		11	
12		E 473	37,0		15,5		10,0	S	15	S	15			S	01		12	
13	4502 A		27,6		17,1		7,3	S	03	S	15			S	01		13	
14		B 475	7,0				3,4	S	03	S	15			S	01		14	
15		C 476	13,5				3,1	S	03	S	15			S	01		15	
16		D 477	11,7				3,3	S	01	S	15	S	01	S	01		16	
17		E 478	35,0		18,0		6,8	S	01	S	15	S	01	S	01		17	
18		F 479	31,9		15,2		8,0	S	03	S	40	S	01	S	01		18	
19		G 480	27,9		17,0		6,5	S	15	S	15						19	
20		H 481	13,8				7,0	S	15	S	15						20	

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 04.12.78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	g/g de amostra	Significado
S	80	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 135/RE/73 Lote nº 175/RE
 Projeto: PROSPEÇÃO DE BACHELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	TURHAUNA		CIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILICATA		EPIDOTO		TITANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-63		
1	2152 D	462	S	03			S	01	S	15	S	01	S	01	S	15	1
2	E	463	S	03			S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	2
3	E	464	S	03			S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	3
4	G	465	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	4
5	H	466	S	03			S	01	S	03	S	01	S	03	S	03	5
6	I	467	S	01			S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	6
7	J	468	S	01			S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	7
8	2151 A	469	S	15			S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	8
9	B	470	S	15			S	01	S	01	S	01	S	03	S	03	9
10	C	471	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	0
11	D	472	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	15	11
12	E	473	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	12
13	4502 A	474	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	15	13
14	B	475	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	14
15	C	476	S	03			S	01	S	01	S	01	S	15	S	03	15
16	D	477	S	03			S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	16
17	E	478	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	03	S	15	17
18	F	479	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	03	18
19	G	480	S	01			S	03	S	01	S	01	S	15	S	15	19
20	H	481	S	03			S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 130/RE/73 Lote nº 170/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SOULITA E ASSOC. EM PLACIOS

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ESPINÉLIO		LEUCOCÊNIO		MILATITA		MICAS		OXÍDO DE FERRO		URÂNIO		S E Q
			5-6		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		
			1-2	3-4	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
			42		48		50		54		57		61		
			71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		71-78		
1	F 2102 D	402	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			1
2	E	403			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	F	404	S	01	S	01			S	01	S	01			3
4	G	405			S	01	S	01	S	01	S	01			4
5	H	406	S	01			S	01	S	01	S	01			5
6	I	407	S	01	S	01	S	01			S	01			6
7	J	408	S	01	S	01	S	01	S	01					7
8	6001 A	409			S	01	S	01	S	01	S	01			8
9	B	470			S	01	S	01			S	01			9
10	C	471			S	01	S	01			S	01	S	01	10
11	D	472			S	01	S	01			S	01			11
12	E	473			S	01	S	01	S	01	S	01			12
	6002 A	474			S	01	S	01	S	01	S	01			13
14	B	475			S	01	S	01			S	01			14
15	C	476			S	01	S	01	S	01	S	01			15
16	D	477			S	01	S	01	S	01					16
17	E	478			S	01	S	01	S	01	S	01			17
18	F	479			S	01	S	01	S	01	S	01			18
19	G	480			S	01			S	01					19
20	H	481			S	01	S	01			S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/78

Lote nº 176/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

SEQ	Nº de Campo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RUTILO	SEQ				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01	37-38	03
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	1201 A	FRD 442		27,3				19,5	S 15	S 40	S 01	S 01					1
2	B	443		24,0				15,5	S 03	S 40	S 01						2
3	C	444		25,1				16,1	S 03	S 40	S 01	S 01					3
4	D	445		20,6				16,1	S 03	S 40	S 01	S 01					4
5	1202 A	446		42,5	20,1			14,9	S 03	S 40	S 01	S 01	S 01				5
6	B	447		37,5	18,0			7,6	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01				6
7	C	448		35,4	17,4			11,1	S 03	S 40	S 01	S 01	S 01				7
8	D	449		22,7				19,4	S 15	S 15	S 01	S 01	S 01				8
9	1203 A	450		47,0	24,6			14,0	S 03	S 40	S 01	S 01	S 01				9
10	B	451		34,9	16,9			12,1	S 03	S 15			S 01	S 01			10
11	C	452		58,8	6,9			6,4	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01				11
12	D	453		36,4	7,2			6,7	S 03	S 15	S 01						12
13	2101 A	454		53,7	39,5			8,7	S 03	S 40	S 01	S 01	S 01				13
14	B	455		84,6	2,8			5,0	S 03	S 40	S 01	S 01	S 01				14
15	C	456		43,2	20,9			6,5	S 15	S 15			S 01	S 01			15
16	D	457		64,1	20,6			7,5	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01				16
17	E	458		108,3	25,4			6,8	S 15	S 03	S 01	S 01	S 01				17
18	2102	459		99,3	30,6			6,2	S 15	S 15							18
19		460		66,6	28,5			6,6	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01				19
20		461		50,2	24,0			5,6	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01				20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 09.11.78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6ª e 7ª dígitos	Significado
6	65	75 - 100 %
5	60	50 - 75 %
4	40	25 - 50 %
3	15	5 - 25 %
2	03	1 - 5 %
1	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 136/RE/78 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		XENOTIMEO		ANATÁSIO		OURO		GRANADA		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	1201 A	FRD 442	S	01	S	03					S	01	S	40	S	01	1
2	B	443	S	01	S	03							S	40	S	01	2
3	C	444	S	01	S	01							S	15			3
4	D	445			S	03			S	01			S	40			4
5	1202 A	446	S	01	S	01			S	01			S	40	S	01	5
6	B	447	S	01	S	01			S	01			S	60			6
7	C	448	S	01	S	01			S	01			S	40	S	01	7
8	D	449			S	01							S	60			8
9	1203 A	450	S	01	S	01							S	15			9
10	B	451			S	01			S	01			S	15			10
11	C	452			S	01							S	40			11
12	D	453			S	01			S	01			S	60			12
13	2101 A	454	S	01	S	01							S	40			13
14	B	455			S	01							S	15			14
15	C	456			S	01							S	60			15
16	D	457			S	01							S	60			16
17	E	458			S	01							S	40	S	01	17
18	2102 A	459	S	01	S	01							S	40			18
19	B	460			S	01							S	60	S	01	19
20	C	461	S	01	S	01	S	01					S	60	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data.	PERF/CONF	Data
-------	-------	-----------	------

Requisição: 135/RE/73 Lote nº 170/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	PIRITA		AMFIBÓLIO		TUEHALINA		CIANITA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILIMANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	20	10-11	31	19-20	33	28-29	34	37-38	35	46-47	36	55-56	37	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	1201 A	FBD 442			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						1
2	B	443			S 15	S 03			S 01	S 15	S 01						2
3	C	444			S 15	S 15			S 01	S 15	S 01						3
4	D	445			S 03	S 03			S 01	S 03	S 01						4
5	1202 A	446			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						5
6	B	447			S 15	S 03			S 03	S 03	S 01						6
7	C	448			S 15	S 03			S 01	S 15	S 01						7
8	D	449	S 01		S 03	S 03			S 03	S 03	S 01						8
9	1203 A	450			S 15	S 03	S 01		S 03	S 03	S 01						9
10	B	451			S 15	S 03			S 03	S 01	S 01						10
11	C	452			S 15	S 01	S 01		S 03	S 01	S 01						11
12	D	453			S 03	S 01			S 03	S 01	S 01						12
13	2101 A	454			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						13
14	B	455			S 15	S 15			S 01	S 15	S 01						14
15	C	456			S 15	S 01			S 01	S 03	S 01						15
16	D	457			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						16
17	E	458			S 15	S 03			S 01	S 15	S 03						17
18	2102 A	459			S 15	S 03			S 01	S 15	S 01						18
19	B	460			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						19
20	C	461			S 15	S 03			S 01	S 03	S 01						20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 136/RE/73 Lote nº 176/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERS

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	EPIDOTO		TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		LEUCOXÊNIO		APATITA		NICAS		OXÍDO DE FERRO		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	1201 A	FED 442	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1	
2	B	443	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2	
3	C	444	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3	
4	D	445	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01			4	
5	1202 A	446	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	5	
6	B	447	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	6	
7	C	448	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	7	
8	D	449	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	8	
9	1203 A	450	S	15	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	9	
10	B	451	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	10	
11	C	452	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01			11	
12	D	453	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			12	
13	2101 A	454	S	01	S	03			S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	13	
14	B	455	S	03	S	03			S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	14	
15	C	456	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	15	
16	D	457	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	16	
17	E	458	S	03	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	17	
18	2102 A	459	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	18	
19	B	460	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	19	
20	C	461	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20	

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

4
6

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 135/SURSG/RE/78 Lote nº 175/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres - c.c.1748.270 Cartão nº 28

S E Q	Nº de Campo	Data	8/1/79													
		Método	AA													
		Elemento	ppm Au													
		Analista	OK													
		Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1748.270																
	IF-5101 E	FBD424	I													
2	5101 F	425	I													
3	5102 A	426	N	0,50												
4	5102 B	427	N	0,50												
5	5102 C	428	I													
6	5201 A	429	I													
7	5201 B	430	I													
8	5201 C	431	I													
9	5202 A	432	N	0,50												
10	5202 B	433	I													
11	5202 C	434	I													
12	5202 D	435	N	0,50												
	5202 E	436	I													
14	5202 F	437	I													
15	5202 G	438	N	0,35												
16	5202 H	439	N	0,35												
17	5202 I	440	I													
18	IF-1203 E	FBI 441	P													
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: Vide obs. folha 1/4

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 I = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 E = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		SCHEELITA		RUTILO		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	JF-1401 G	FBD102		35,7		5,0		4,0	S	03	S	15			S	01	1
2	1401 H	103		20,8		6,0		4,2	S	03	S	15			S	01	2
3	1402 A	104		43,7		6,5		2,8	S	03	S	60					3
4	1402 B	105		22,8		4,7		4,3	S	03	S	60			S	01	4
5	1402 C	106		30,8		6,7		4,9	S	03	S	40			S	01	5
6	1402 D	107		55,4		4,4		3,2	S	03	S	60			S	01	6
7	1402 E	108		8,5		4,6		2,9	S	03	S	40	S	01			7
8	1402 F	109		29,0		6,1		2,4	S	01	S	15			S	01	8
9	6101 A	110		25,4		5,4		4,2	S	03	S	40			S	01	9
10	6101 B	111		24,7		6,0		4,5	S	15	S	40			S	01	10
11	6101 C	112		18,3		8,9		6,5	S	01	S	15	S	01	S	01	11
12	6101 D	113		21,5		4,9		3,8	S	03	S	15			S	01	12
13	6101 E	114		55,6		6,3		5,0	S	01	S	15			S	01	13
14	6101 F	115		5,4				2,7	S	03	S	15			S	01	14
15	6102 A	116		53,5		6,2		6,0	S	03	S	40			S	01	15
16	6102 B	117		29,6		7,2		6,0	S	01	S	40	S	01	S	01	16
17	6102 C	118		35,6		3,9		3,8	S	03	S	40			S	01	17
18	6102 D	119		40,0		4,2		4,2	S	03	S	40					18
19	6102 E	120		37,8		3,9		3,8	S	03	S	15					19
20	JF-6102 F	FBD121		31,0		3,2		3,1	S	15	S	15	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 7.11.1978

ANALISTA: Ligia Camargo

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 72 dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
SS	60	50 - 75 %
SSS	40	25 - 50 %
SSSS	15	5 - 25 %
SSSSS	03	1 - 5 %
SSSSSS	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		ANATASIO		GRANADA		ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-53	
1	R-1401 G	FBD102	S	01	S	01	S	01	S	85	S	01	S	01			1
2	1401 H	103			S	01			S	85	S	01	S	01			2
3	1402 A	104			S	03			S	15	S	03	S	03			3
4	1402 B	105			S	03			S	40	S	01	S	03			4
5	1402 C	106			S	03			S	60	S	03	S	01			5
6	1402 D	107	S	01	S	01			S	40	S	01	S	03			6
7	1402 E	108	S	01	S	03			S	60	S	01	S	03			7
8	1402 F	109	S	01	S	03			S	60	S	01	S	03			8
9	6101 A	110			S	03			S	15	S	03	S	03	S	01	9
10	6101 B	111	S	01	S	03	S	01	S	40	S	15	S	03	S	01	10
11	6101 C	112			S	03			S	40	S	15	S	01	S	01	11
12	6101 D	113			S	03			S	40	S	15	S	01			12
13	6101 E	114			S	03			S	60	S	03	S	01			13
14	6101 F	115			S	15			S	40	S	40	S	01	S	01	14
15	6102 A	116			S	03			S	15	S	15					15
16	6102 B	117			S	03			S	15	S	15	S	01	S	01	16
17	6102 C	118			S	03			S	15	S	15			S	01	17
18	6102 D	119			S	15			S	40	S	15	S	03			18
19	6102 E	120			S	03			S	60	S	03	S	01	S	01	19
20	JF-6102 F	FBD121			S	15			S	15	S	15					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SURDO/RE/78

Lote nº 171/RS

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assco. em Placeros dos Rios Agú e Seridó - c.c.1743.270

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral	ESTAUROLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		ESPINELIO S.L.		ZIRCONIA		S E Q					
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56							
			Código	35	36	37	38	40	42	50	Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21		22-27	30	31-36	39	40-45
1	1401 G	FED102			S 03		S 01		S 15			S 01		S 01		S 01	1					
2	1401 H	103							S 15			S 01		S 03			2					
3	1402 A	104	S 01		S 03		S 03		S 15					S 03			3					
4	1402 B	105			S 01		S 01		S 01		S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	4					
5	1402 C	106			S 01		S 01		S 03					S 01			5					
6	1402 D	107	S 01		S 03		S 01		S 03		S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	6					
7	1402 E	108	S 01		S 01		S 01		S 01					S 01			7					
8	1402 F	109	S 01		S 03				S 03			S 01		S 03			8					
9	6101 A	110	S 03		S 03		S 01		S 15		S 03			S 01			9					
10	6101 B	111	S 03		S 03		S 01		S 03		S 03	S 01		S 01			10					
11	6101 C	112	S 15		S 01				S 15		S 01						11					
12	6101 D	113	S 15		S 03				S 15		S 01						12					
13	6101 E	114	S 15		S 03		S 01		S 15					S 01			13					
14	6101 F	115	S 03		S 03				S 03		S 01			S 03			14					
15	6102 A	116	S 15		S 03				S 15		S 01			S 01			15					
16	6102 B	117	S 15		S 03		S 01		S 15		S 01			S 01			16					
17	6102 C	118	S 15		S 03				S 15		S 01			S 01			17					
18	6102 D	119	S 03		S 01		S 01		S 15		S 01			S 01			18					
19	6102 E	120	S 03		S 01		S 01		S 15		S 01			S 01			19					
20	JF-6102 F	FED121	S 15		S 03		S 01		S 15		S 01						20					

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUBES/R3/78

Lote nº 171/RS

79-80

Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Agui e Seridó - o.c.1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	LEUCOMENIO		OXIDO DE FERRO		VESUVIANITA		MICAS						S E Q		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56	57-63
			48		57		61		54								
1	VA-1401 G	FED102	S	01			S	01							1		
2	1401 H	103			S	01									2		
3	1402 A	104	S	01	S	01									3		
4	1402 B	105	S	01											4		
5	1402 C	106	S	01											5		
6	1402 D	107	S	01	S	01	S	01							6		
7	1402 E	108			S	01									7		
8	1402 F	109					S	01	S	01					8		
9	6101 A	110													9		
10	6101 B	111	S	01											10		
11	6101 C	112													11		
12	6101 D	113	S	01											12		
13	6101 E	114													13		
14	6101 F	115													14		
15	6102 A	116			S	01									15		
16	6102 B	117													16		
17	6102 C	118													17		
18	6102 D	119													18		
19	6102 E	120													19		
20	JP-6102 F	FED121													20		

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		CASSITERITA		SCHEELITA		SEQ	
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56			
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JR-1301 A	FBDO82		19,5		5,5		3,2	S	01	S	60				S	01	1
2	1301 B	083		30,0		4,5		3,0	S	03	S	15				S	01	2
3	1301 C	084		25,5		5,2		3,9	S	03	S	15				S	01	3
4	1301 D	085		41,4		4,6		3,7	S	03	S	60				S	01	4
5	1301 E	086		29,3		4,2		3,0	S	03	S	15				S	01	5
6	1301 F	087		47,0		5,5		4,0	S	03	S	15	S	01				6
7	1302 A	088		33,0		4,8		4,0	S	01	S	60						7
8	1302 B	089		21,3		6,2		4,0	S	03	S	40				S	01	8
9	1302 C	090		17,0		6,7		4,7	S	03	S	40				S	01	9
10	1302 D	091		20,7		6,3		4,2	S	03	S	15	S	01		S	01	10
11	1303 A	092		53,6		7,4		4,9	S	03	S	40						11
12	1303 B	093		42,9		7,6		4,6	S	03	S	01				S	01	12
13	1303 C	094		40,6		6,7		4,3	S	03	S	03				S	01	13
14	1303 D	095		34,3		7,8		4,3	S	03	S	03						14
15	1401 A	096		35,6		8,0		4,8	S	03	S	60				S	01	15
16	1401 B	097		20,5		7,2		4,2	S	03	S	85				S	01	16
17	1401 C	098		16,1		7,7		3,5	S	01	S	60						17
18	1401 D	099		23,5		7,5		5,5	S	01	S	15				S	01	18
19	1401 E	100		27,1		7,4		5,4	S	01	S	03						19
20	JR-1401 F	FRD101		43,4		5,8		4,4	S	01	S	01				S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 31.10.78

ANALISTA: J.P.

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Cortão nº 42

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assos. em Placeres dos Rios Agú e Seridó - C.C.1748.270

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lob 71-78	RUTILO		MONAZITA		ZIRLÃO		XENOTIMIO		TANTALITO		GARNETADA		ZIRCONIA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	M-1301 A	FBDC82	S	01	S	01	S	03			S	01	S	05			1
2	1301 B	083	S	01			S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	2
3	1301 C	084	S	01			S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	3
4	1301 D	085	S	01			S	01			S	01	S	03			4
5	1301 E	086	S	01			S	01			S	01	S	60			5
6	1301 F	087	S	01			S	01			S	01	S	60	S	01	6
7	1302 A	088	S	01			S	01			S	01	S	40	S	01	7
8	1302 B	089	S	01			S	01			S	01	S	40			8
9	1302 C	090	S	01			S	01			S	01	S	40			9
10	1302 D	091	S	01			S	01	S	01	S	01	S	60			10
11	1303 A	092	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	01	11
12	1303 B	093	S	01	S	01	S	01			S	01	S	40	S	01	12
13	1303 C	094	S	01			S	01			S	01	S	85	S	01	13
14	1303 D	095	S	01			S	03			S	01	S	85			14
15	1401 A	096	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	15
16	1401 B	097	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	16
17	1401 C	098	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15			17
18	1401 D	099	S	01	S	01	S	01			S	01	S	60			18
19	1401 E	100	S	01			S	01			S	01	S	85			19
20	JF-1401 F	FBD101	S	01			S	01			S	01	S	85			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Agao. em Plezores dos Rios Açú e Seridó - o.c.1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral	ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIRCONITA		ESTACROLITA		ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		31		33		34		35		36		37		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-1301 A	FED082	S	15	S	15			S	01	S	01	S	01	S	03	1
2	1301 B	083	S	40	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	1301 C	084	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	1301 D	085	S	40	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	4
5	1301 E	086	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	5
6	1301 F	087	S	03	S	01					S	01	S	01	S	01	6
7	1302 A	088	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	1302 B	089	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	8
9	1302 C	090	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	9
10	1302 D	091	S	03	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	10
11	1303 A	092	S	03	S	03					S	01	S	01	S	01	11
12	1303 B	093	S	60	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	12
13	1303 C	094	S	03	S	01			S	01		01	S	01	S	01	13
14	1303 D	095	S	03	S	01			S	01		01	S	01	S	01	14
15	1401 A	096	S	15	S	03			S	01		01	S	01	S	01	15
16	1401 B	097	S	15	S	03			S	01		01	S	01	S	01	16
17	1401 C	098	S	15	S	03			S	01		01	S	01	S	15	17
18	1401 D	099	S	03	S	01						01	S	01	S	01	18
19	1401 E	100	S	03	S	03						01	S	01	S	03	19
20	JF-1401 F	FED101	S	03	S	03	S	01	S	01		01	S	01	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SURCO/RE/78

Lote nº 171/RS

79-80

Projeto: Prospecção do Sphalerita e Assoc. em Plácidos dos Rica Água e
Série - o.c.1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral Código Nº de Lob 71-78	TITÂNITA		LEUCÓCITO		APATITA		MICA-S		OXFERRO		VERSMANITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	1301 A	082			S	ol					S	ol	S	ol	1
2	1301 B	083			S	ol					S	ol	S	ol	2
3	1301 C	084			S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	3
4	1301 D	085	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	4
5	1301 E	086	S	ol	S	ol					S	ol			5
6	1301 F	087			S	ol					S	ol	S	ol	6
7	1302 A	088			S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	7
8	1302 B	089	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol			8
9	1302 C	090	S	ol	S	ol	S	ol			S	ol			9
10	1302 D	091			S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	10
11	1303 A	092	S	ol	S	ol			S	ol	S	ol	S	ol	11
12	1303 B	093			S	ol	S	ol			S	ol			12
13	1303 C	094			S	ol			S	ol	S	ol			13
14	1303 D	095			S	ol					S	ol			14
15	1401 A	096			S	ol					S	ol			15
16	1401 B	097			S	ol					S	ol	S	ol	16
17	1401 C	098			S	ol					S	ol	S	ol	17
18	1401 D	099			S	ol					S	ol			18
19	1401 E	100			S	ol					S	ol			19
20	JP-1401 F	FM101			S	ol			S	ol	S	ol			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cortão nº 42

SEQ	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	pésos (gramas)						Magnésita	Humita	Scheelita	Lutita	SEQ		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO								
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	6102 G	FBD122		7.2				6.1	S 03	S 15				S 01	1
2	6201 A	123		42.2		6.3		5.0	S 01	S 60				S 01	2
3	6201 B	124		46.4		6.5		5.1	S 01	S 40				S 01	3
4	6201 C	125		45.2		7.4		6.0	S 01	S 40	S 01			S 01	4
5	6201 D	126		41.6		7.1		5.3	S 01	S 15				S 01	5
6	6201 E	127		32.1		7.5		3.6	S 01	S 15				S 01	6
7	6201 F	128		30.4		7.6		5.3	S 03	S 15	S 01			S 01	7
8	6202 A	129		31.8		7.8		6.9	S 01	S 40	S 01			S 01	8
9	6202 B	130		47.2		8.0		5.8	S 03	S 03	S 01			S 01	9
10	6202 C	131		43.8		7.3		5.8	S 03	S 03				S 01	10
11	6202 D	132		52.0		7.6		6.0	S 03	S 03	S 01			S 01	11
12	6202 E	133		37.7		8.3		6.7	S 15	S 03	S 01			S 01	12
13	6202 F	134		48.5		7.1		6.3	S 03	S 85				S 01	13
14	6301 A	135		94.3		7.5		4.1	S 03	S 01	S 01			S 01	14
15	6301 B	136		130.5		7.6		2.7	S 03	S 03	S 01			S 01	15
16	6301 C	137		186.7		7.5		4.0	S 03	S 03				S 01	16
17	6301 D	138		54.3		8.1		2.1	S 03	S 03				S 01	17
18	6302 A	139		69.8		7.9		2.9	S 01	S 01				S 01	18
19	6302 B	140		72.5		8.2		3.0	S 03	S 01				S 01	19
20	JF-6302 C	FBD141		79.7		8.9		3.4	S 03	S 01	S 01			S 01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 23, 10, 78

ANALISTA: Man. Análise

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
SS	80	50 - 75 %
SSS	40	25 - 50 %
SSSS	18	8 - 25 %
SSSSS	03	1 - 5 %
SSSSSS	01	1 %

SEQ		
-----	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREO/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Arsos. em Plácios das Rios
Agua e Seridó - o.c. 1743.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo <u>1743.270</u>	Mineral	Turmalina		Garnet		Epidoto		Androsita		Almandina		Cordierita		Calsedonita		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		33		34		35		36		37		38		
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	6102 G	YED122	S	03	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15			1
2	6201 A	123	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01			2
3	6201 B	124	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03			3
4	6201 C	125	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15			4
5	6201 D	126	S	01	S	01	S	01	S	01			S	15			5
6	6201 E	127															6
7	6201 F	128	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			7
8	6202 A	129	S	15					S	01	S	01	S	15			8
9	6202 B	130	S	03			S	03	S	01	S	01	S	40			9
10	6202 C	131	S	01			S	01	S	01			S	03			10
11	6202 D	132	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15			11
12	6202 E	133	S	01			S	03	S	01	S	01	S	03	S	01	12
13	6202 F	134	S	01	S	01	S	03	S	01			S	01			13
14	6301 A	135	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40			14
15	6301 B	135	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40			15
16	6301 C	137	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60			16
17	6301 D	138	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60			17
18	6302 A	139	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60			18
19	6302 B	140	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60			19
20	JP-6302 C	FED141	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40			20

OBS: PIRITA -



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 131/SURCO/RE/78 Lote nº 171/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Arsênio em Placeres dos Rios
Açu e Seridó - c.o. 1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Amianto		Tremolite		Spiridolite		Benxonite		Apofita		Micas		Oxido de Ferro		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	61	40	42	48	50	54	57							
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-53		
1	6102 G	FED122	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	6201 A	123	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	6201 B	124	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	6201 C	125	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	4
5	6201 D	126	S	01	S	01			S	01	S	01			S	01	5
6	6201 E	127	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	6201 F	128	S	01	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	6202 A	129	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	8
9	6202 B	130	S	01	S	03			S	01	S	01			S	01	9
10	6202 C	131	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	10
11	6202 D	132	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	11
12	6202 E	133	S	01	S	01	S	01	S	01					S	01	12
13	6202 F	134	S	01	S	01			S	01	S	01			S	01	13
14	6301 A	135	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	14
15	6301 B	136	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	15
16	6301 C	137	S	01					S	01	S	01			S	01	16
17	6301 D	138			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	17
18	6302 A	139	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	18
19	6302 B	140	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	19
20	JF-6302 C	FED141	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78 Lote nº 171/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Serido - c.c.1746.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RUTILO	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-6501 J	FBD162		40,1		9,2		8,4	S	03	S	15	S	01			1
2	6502 A	163		20,8		4,1		3,6	S	03	S	40	S	01	S	01	2
3	6502 B	164		59,5		5,9		5,7	S	03	S	40			S	01	3
4	6502 C	165		51,6		4,7		3,9	S	15	S	15	S	01			4
5	6502 D	166		27,6		6,3		4,2	S	03	S	15	S	01	S	01	5
6	6502 E	167		51,6		5,3		4,4	S	03	S	15			S	01	6
7	6502 F	168		34,5		4,5		4,0	S	03	S	15	S	01	S	01	7
8	6502 G	169		30,8		7,0		5,2	S	03	S	03			S	01	8
9	6502 H	170		34,7		8,2		5,8	S	03	S	15			S	01	9
10	6502 I	171		39,8		7,0		6,2	S	03	S	15			S	01	10
11	JF-6502 J	FBD172		56,1		6,5		6,4	S	03	S	03	S	01	S	01	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 30.10.78

ANALISTA: E. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	5º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

2/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78 Lote nº 171/RE 79-80
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Agü e Seridó - c.c.1748.270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	WICHAZITA		ZIRCON		GRANADA		PIROXENIO		ANFIBOLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	6501 J	FED162	S	01	S	01	S	60			S	03	S	01	S	15	1
2	6502 A	163			S	03	S	03			S	15	S	03	S	15	2
3	6502 B	164			S	03	S	15			S	15	S	01	S	15	3
4	6502 C	165			S	03	S	15			S	40	S	01	S	15	4
5	6502 D	166			S	01	S	15			S	40	S	01	S	15	5
6	6502 E	167			S	01	S	15			S	60	S	01	S	03	6
7	6502 F	168	S	01	S	01	S	15	S	01	S	40	S	01	S	01	7
8	6502 G	169			S	01	S	15			S	40	S	01	S	03	8
9	6502 H	170			S	01	S	40	S	01	S	40	S	01	S	15	9
10	6502 I	171			S	01	S	60			S	15	S	01	S	15	10
11	JF-6502 J	FED172	S	01	S	01	S	85			S	03	S	01	S	03	11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RS/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoo. em Placares dos Rios Açú e Sorido - c.c.174B.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 174B.270	Mineral	ANGALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		LEUCOXÊNIO		APATITA		MICAS		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-63		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	6501 J	FED162	S	01			S	01	S	15			S	01			1
2	6502 A	163	S	01			S	01	S	03			S	03	S	01	2
3	6502 B	164	S	01			S	01	S	03	S	01	S	03	S	01	3
4	6502 C	165	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	4
5	6502 D	166	S	01	S	01	S	03	S	15	S	01	S	01	S	01	5
6	6502 E	167	S	01			S	01	S	15	S	01	S	01			6
7	6502 F	168	S	01			S	01	S	15			S	01	S	01	7
8	6502 G	169	S	01			S	01	S	15					S	01	8
9	6502 H	170	S	01			S	01	S	15	S	01	S	01	S	01	9
10	6502 I	171	S	01			S	01	S	15			S	01			10
11	JR-6502 J	FED172	S	01			S	01	S	03			S	01			11
12																	12
13																	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREO/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: Prospecção de Sphalerita e ABOOs. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.o.1743.270

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral	OXÍDU DE FERRO														S E Q	
			VESUVIANITA		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56			
			1-2	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57		58-63
1	6501 J	FED162	S	01														1
2	6502 A	163																2
3	6502 B	164			S	01												3
4	6502 C	165																4
5	6502 D	166	S	01	S	01												5
6	6502 E	167			S	01												6
7	6502 F	168																7
8	6502 G	169																8
9	6502 H	170																9
10	6502 I	171																10
11	JR-6502 J	FED172																11
12																		12
13																		13
14																		14
15																		15
16																		16
17																		17
18																		18
19																		19
20																		20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Agú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MANGUEITA 28-29 30 31-36	ILMENITA 37-38 39 40-45	CASSITERITA 46-47 48 49-54	FLUORITA 55-56 57 58-63	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60									
1	JF-6302 D	FBD142	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	!
2	6401 A	143							S 03	S 01							2
3	6401 B	144							S 03	S 01	S 01						3
4	6401 C	145							S 03	S 03	S 01						4
5	6401 D	146							S 03	S 03	S 01						5
6	6401 E	147							S 03	S 15							6
7	6402 A	148							S 15	S 15							7
8	6402 B	149							S 03	S 15							8
9	6402 C	150							S 03	S 15							9
10	6402 D	151							S 03	S 15							10
11	6402 E	152							S 15	S 15							11
12	6501 A	153							S 15	S 40					S 01		12
13	6501 B	154							S 03	S 40							13
14	6501 C	155							S 03	S 15							14
15	6501 D	156							S 03	S 03							15
16	6501 E	157							S 03	S 03							16
17	6501 F	158							S 03	S 15							17
18	6501 G	159							S 03	S 15							18
19	6501 H	160							S 03	S 40							19
20	6501 I	FBD161							S 01	S 40							20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 19/10/78

ANALISTA: S. Jacinto

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	Gr. 79 digitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78 Lote nº 171/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES DOS RIOS
AÇÚ É SERIDÓ - C.C.: 1748.270

79-80

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	SCHEELITA		RUTILO		MUNZITA		ZIRCON		XENOTÍMIO		ANATÁSIO		ESTANHOLITA		S E Q
			Código		10		12		13		14		15		29		
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	
1	JF 6302 D	FBD 142	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	1
2	6401 A	143			S	01	S	01	S	01	S	01			S	03	2
3	B	144			S	01	S	01	S	01					S	03	3
4	C	145	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	15	4
5	D	146			S	01	S	01	S	03			S	01	S	15	5
6	E	147			S	01	S	01	S	03			S	01	S	15	6
7	6402 A	148			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	7
8	B	149			S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	8
9	C	150			S	01	S	01	S	15	S	01			S	15	9
10	D	151	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01			S	15	10
11	E	152	S	01	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15	11
12	6501 A	153	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	12
13	B	154	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	13
14	C	155			S	01	S	01	S	01			S	01	S	15	14
15	D	156	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	15
16	E	157			S	01	S	01	S	01			S	01	S	15	16
17	F	158			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	15	17
18	G	159	S	01	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	15	18
19	H	160			S	01	S	01	S	03	S	01			S	15	19
20	JF 6501 I	FBD 161			S	01	S	01	S	01	S	01			S	60	20

OBS: Suspeita-se de Columbita - Tantálio. Uma amostra deste lote, cuja confirmação será feita após os resultados da espectrografia.



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 131/SUREG/RE/78 Lote nº 171/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES DOS RIOS AÇÚ E SERICÓ - C.G.: 1749.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	PIROXÊNICO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIRCONITA		ESTRUCOLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		30		31		33		34		35		36		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 6302 D	FBD 142	S	01	S	15	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	1
2	6401 A	143	S	01	S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	B	144	S	01	S	60	S	01			S	01					3
4	C	145	S	01	S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	4
5	D	146	S	01	S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	5
6	E	147	S	01	S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	6402 A	148	S	01	S	60	S	01			S	01	S	01	S	01	7
8	B	149	S	01	S	40	S	01			S	01	S	01			8
9	C	150	S	01	S	40	S	01			S	01	S	01			9
10	D	151	S	01	S	60	S	01			S	01	S	01	S	01	10
11	E	152	S	01	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	11
12	6501 A	153	S	01	S	40	S	01			S	01	S	01	S	01	12
13	B	154	S	01	S	40	S	01			S	03	S	01	S	01	13
14	C	155	S	01	S	40	S	01			S	15	S	01	S	01	14
15	D	156	S	01	S	60	S	01			S	03	S	03	S	01	15
16	E	157	S	01	S	60	S	03			S	15	S	01	S	01	16
17	F	158	S	01	S	40	S	01			S	03	S	01	S	01	17
18	G	159	S	01	S	40	S	01			S	15	S	01	S	01	18
19	H	160	S	01	S	15	S	03			S	15	S	01			19
20	6501 I	FBD 161	S	01	S	15	S	01			S	03	S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUREG/RE/78

Lote nº 171/RE

79-80

Cartão nº 42

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES DOS RIOS
AQUÉ E SERIDÓ - C.C.: 1748.270

S E Q	Nº de Campo	Mineral	EPIDOTO		MITRANITA		ESTRINEZIO S-L		CELUCENITE		APATITA		BARITINA		MICA-S		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	38	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 6302 D	FED 142	S	40	S	01			S	01	S	03	S	01			1
2		6401 A		143	S	40	S	01	S	01	S	01	S	03			2
3		B		144	S	40	S	03			S	01	S	03			3
4		C		145	S	15	S	01	S	01	S	01	S	03			4
5		D		146	S	15	S	03			S	01	S	03			5
6		E		147	S	15	S	03	S	01	S	01	S	03			6
7		6402 A		148	S	15	S	03			S	01	S	03			7
8		B		149	S	15	S	01			S	01	S	01			8
9		C		150	S	40	S	01	S	01	S	01	S	01			9
10		D		151	S	15	S	03	S	01	S	01	S	01			10
11		E		152	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01			11
12		6501 A		153	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03			12
13		B		154	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03			13
14		C		155	S	15	S	03	S	01	S	01	S	03			14
15		D		156	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03			15
16		E		157	S	15	S	15	S	01	S	01	S	03			16
17		F		158	S	03	S	15			S	01	S	03			17
18		G		159	S	15	S	03	S	01	S	01	S	03			18
19		H		160	S	15	S	15			S	01	S	03			19
20	F 6501 I	FDD 161	S	01	S	15					S	01	S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 131/SUBREG/BE/78 Lote nº 171/BE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SHEELITA E ASSOC. EM PLACERES DOS RIOS
ACÚ E SERTÃO - G.C.: 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	EX. FORTES		VESUVIÂNAS										S E Q		
			Código		Código		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	6302 D	FBD 142	S	01	S	01									1		
2	6401 A	143	S	01	S	01									2		
3	B	144	S	01											3		
4	C	145	S	01	S	01									4		
5	D	146	S	01	S	01									5		
6	E	147	S	01	S	01									6		
7	6402 A	148	S	01	S	01									7		
8	B	149	S	01											8		
9	C	150	S	01											9		
10	D	151	S	01	S	01									10		
11	E	152	S	01	S	01									11		
12	6501 A	153	S	01	S	01									12		
13	B	154	S	01	S	01									13		
14	C	155	S	01	S	01									14		
15	D	156	S	01											15		
16	E	157	S	01											16		
17	F	158	S	01											17		
18	G	159	S	01	S	01									18		
19	H	160	S	01	S	01									19		
20	6501 I	FBD 161	S	01	S	01									20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

79-80
Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo 1748.270	Mineral Código	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RUTILO	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
									01	03	08	10					
1	JF-2701 G	FBC030		36,2		8,0		6,7	S	03	S	15	S	01			1
2	2701 H	031		42,2		8,3		6,6	S	03	S	15	S	01			2
3	2701 I	032		26,0		12,1		9,3	S	03	S	15	S	01			3
4	2702 A	033		53,5		11,1		9,6	S	03	S	40	S	01	S	01	4
5	2702 B	034		69,0		13,2		11,5	S	03	S	40	S	01			5
6	2702 C	035		79,0		7,6		6,8	S	01	S	15	S	01			6
7	2702 D	036		42,5		9,5		8,3	S	03	S	15					7
8	2702 E	037		40,0		11,3		10,2	S	03	S	15	S	01			8
9	2702 F	038		83,2		12,5		10,9	S	03	S	15	S	01	S	01	9
10	2702 G	039		89,0		13,3		11,3	S	03	S	03			S	01	10
11	2703 A	040		35,2		9,5		7,8	S	03	S	60	S	01			11
12	2703 B	041		42,6		8,4		6,3	S	03	S	40					12
13	2703 C	042		46,0		12,3		9,9	S	03	S	15					13
14	2703 D	043		55,1		8,0		6,9	S	03	S	15					14
15	2703 E	044		44,6		12,6		9,7	S	15	S	15					15
16	2703 F	045		35,4		10,0		8,2	S	03	S	15					16
17	2801 A	046		45,9		12,9		8,3	S	03	S	40			S	01	17
18	2801 B	047		50,2		10,8		8,9	S	03	S	15	S	01			18
19	2802 A	048		56,3		9,1		6,4	S	03	S	60	S	01			19
20	JF-2802 B	FBC049		113,7		9,2		7,5	S	03	S	40					20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	3-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 19/10/78

ANALISTA: Lya Campos

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 79 dígitos	Significado
9	85	75 - 100 %
8	60	50 - 75 %
7	40	25 - 50 %
6	15	5 - 25 %
5	03	1 - 5 %
4	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

2/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Absoo. dos Rios Agú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	MCNAZITA		ZIRCON		GRANADA		ANFIBÓLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	2701 G	FBC030			S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 15		1
2	2701 H	031	S 01		S 01		S 85		S 01		S 01		S 01		S 15		2
3	2701 I	032	S 01		S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 15		3
4	2702 A	033	S 01		S 03		S 40		S 01		S 01		S 01		S 03		4
5	2702 B	034	S 01		S 01		S 60				S 03		S 01		S 03		5
6	2702 C	035	S 01		S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 15		6
7	2702 D	036	S 01		S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 03		7
8	2702 E	037	S 01		S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 03		8
9	2702 F	038	S 01		S 03		S 85		S 01		S 03		S 15		S 03		9
10	2702 G	039	S 01		S 01		S 85		S 01		S 01				S 03		10
11	2703 A	040	S 01		S 01		S 40		S 15		S 03		S 01		S 01		11
12	2703 B	041	S 01		S 01		S 40		S 03		S 01		S 01		S 03		12
13	2703 C	042	S 01		S 01		S 40		S 03		S 03		S 01		S 03		13
14	2703 D	043	S 01		S 01		S 85		S 01		S 01		S 01		S 03		14
15	2703 E	044	S 01		S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 03		15
16	2703 F	045			S 01		S 60		S 01		S 01		S 01		S 03		16
17	2801 A	046			S 01		S 40		S 15		S 03		S 01		S 03		17
18	2801 B	047	S 01		S 01		S 60		S 03		S 01		S 01		S 03		18
19	2802 A	048	S 01		S 01		S 40		S 15		S 03		S 01		S 03		19
20	JF-2802 B	FBC049	S 01		S 01		S 40		S 15		S 01		S 01		S 03		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREQ/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. dos Rios Agú
e Seridó - c.o.1745.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	SILIMANITA		EPIDOTO		CORINDON		TITANITA		ESPINÉLIO S.L.		LEVOSMENID		ASATITA		S E Q		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63			
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	2701 G	F3C030	S	01							S	01	S	01	S	01	1		
2	2701 H	031	S	01	S	01											2		
3	2701 I	032										S	01	S	01		3		
4	2702 A	033	S	01	S	01			S	01	S	01				S	01	4	
5	2702 B	034	S	01	S	01					S	01	S	01	S	01		5	
6	2702 C	035	S	01	S	01					S	01	S	01				6	
7	2702 D	036	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01		7	
8	2702 E	037	S	01	S	01							S	01				8	
9	2702 F	038	S	01	S	01					S	01				S	01	9	
10	2702 G	039	S	01	S	01					S	01				S	01	10	
11	2703 A	040	S	01	S	01			S	01	S	01				S	01	11	
12	2703 B	041	S	01												S	03	12	
13	2703 C	042	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	13
14	2703 D	043	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	14
15	2703 E	044	S	03	S	01			S	01	S	01							15
16	2703 F	045	S	01	S	01					S	01							16
17	2801 A	046	S	01	S	01			S	01						S	01	17	
18	2801 B	047	S	01	S	01					S	01				S	01	18	
19	2802 A	048	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	19
20	JF-2802 B	049	S	01	S	01			S	01	S	01				S	01	20	

OBS:

2669



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	pesos (gramas)						Magnética	Fluorita	Scheelita	Sulfato	Sulfeto	S E Q			
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60							28-29	37-38	46-47
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-2902 D	FBC090		59.4		14.3		6.5	S	03	S	15	S	01	S	01	1
2	6601 A	091		193.7		16.3		8.5	S	15	S	03			S	01	2
3	6601 B	092		104.8		14.8		7.9	S	03	S	03			S	01	3
4	6601 C	093		52.8		13.4		5.7	S	03	S	15			S	01	4
5	6601 D	094		69.9		16.8		4.7	S	03	S	03			S	01	5
6	6601 E	095		73.4		18.0		9.1	S	01	S	03	S	01	S	01	6
7	6601 F	096		64.0		16.3		11.2	S	01	S	03	S	01	S	01	7
8	6602 A	097		184.4		16.5		8.6	S	03	S	15	S	01			8
9	6602 B	098		78.2		15.0		9.7	S	03	S	15	S	01	S	01	9
10	6602 C	099		116.4		15.1		7.6	S	15	S	03	S	01	S	01	10
11	6602 D	100		113.4		15.4		10.3	S	03	S	03			S	01	11
12	6602 E	101		227.5		14.4		6.8	S	15	S	03	S	01	S	01	12
13	6602 F	102		126.2		16.1		11.2	S	03	S	03	S	01			13
14	6602 G	103		65.2		17.9		13.9	S	03	S	03			S	01	14
15	6602 H	104		98.0		12.9		9.0	S	01	S	03			S	01	15
16	6602 I	105		72.6		14.9		14.4	S	01	S	03	S	01	S	01	16
17	JF-6602 J	FBC106		33.7		17.9		14.2	S	03	S	03	S	01	S	01	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 20.10.78

ANALISTA: R. F. ...

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placares dos Rios Açu e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	Alumina		Zircão		Anatase		Hematita		Magnetita		Terre raras		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JF-2902 D	FBC090	S	01	S	01	S	01	S	85	S	03	S	01	S	01	1
2	6601 A	091	S	01	S	01	S	01	S	40	S	60	S	01	S	01	2
3	6601 B	092	S	01	S	03	S	01	S	60	S	40	S	01	S	01	3
4	6601 C	093	S	01	S	01			S	60	S	40	S	01	S	01	4
5	6601 D	094	S	01	S	01			S	60	S	40			S	01	5
6	6601 E	095			S	01			S	60	S	40	S	01	S	01	6
7	6601 F	096	S	01	S	01	S	01	S	60	S	40	S	01	S	01	7
8	6602 A	097	S	01	S	03	S	01	S	40	S	60	S	03	S	01	8
9	6602 B	098	S	01	S	03	S	01	S	40	S	60	S	01	S	01	9
10	6602 C	099	S	01	S	03			S	40	S	60	S	01	S	01	10
11	6602 D	100			S	03	S	01	S	60	S	40	S	01	S	01	11
12	6602 E	101	S	01	S	03			S	40	S	60	S	01	S	01	12
13	6602 F	102	S	01	S	03	S	01	S	60	S	40	S	01	S	01	13
14	6602 G	103			S	03			S	85	S	15	S	01	S	01	14
15	6602 H	104	S	01	S	01	S	01	S	85	S	15			S	01	15
16	6602 I	105	S	01	S	03	S	01	S	85	S	03	S	01	S	01	16
17	JF-6602 J	FBC106	S	01	S	03	S	01	S	85	S	01			S	01	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Aguiar e Seridó - c.c.1745.270

79-80

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	Granite		Estanho		Molibdênio		Bismuto		Cádmio		Zinco		Cobalto		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-2902 D	FBC090			S 01		S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		1
2	6601 A	091	S 01		S 03		S 03		S 01		S 01		S 03		S 01		2
3	6601 B	092	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		3
4	6601 C	093	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		4
5	6601 D	094	S 01		S 01		S 01		S 01		S 03		S 01				5
6	6601 E	095	S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		S 01				6
7	6601 F	096	S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		S 03				7
8	6602 A	097	S 01		S 03		S 01		S 01		S 03		S 03				8
9	6602 B	098	S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		S 01		S 01		9
10	6602 C	099			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01				10
11	6602 D	100	S 01		S 03		S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		11
12	6602 E	101	S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		S 01				12
13	6602 F	102	S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		S 01				13
14	6602 G	103			S 03		S 03		S 01		S 03		S 01				14
15	6602 H	104			S 03		S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		15
16	6602 I	105			S 03		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		16
17	JF-6602 J	FBC106			S 03		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/CURSO/RS/73 Lote nº 157/RS
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoo. em Flóres dos Rios Agü
e Escudo - c.c.1745.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1745.270	Mineral	Fosf. S.R.		Apatita		Muscov.		Limonita		Ferro de Filo		Vanadato		Sulfato		S E Q					
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56							
			Código	46	50	54	48	57	61	51	Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21		22-27	30	31-36	39	40-45
1	JR-2502 D	FR0070			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								1				
2	6601 A	091	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								2				
3	6601 B	092			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								3				
4	6601 C	093			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								4				
5	6601 D	094			S 01			S 01	S 01	S 01								5				
6	6601 E	095			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								6				
7	6601 F	096			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								7				
8	6602 A	097			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		8				
9	6602 B	098			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		9				
10	6602 C	099			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		10				
11	6602 D	100			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		11				
12	6602 E	101			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		12				
13	6602 F	102	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01								13				
14	6602 G	103	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		14				
15	6602 H	104					S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		15				
16	6602 I	105	S 01					S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		16				
17	JR-6602 J	FR0106			S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		17				
18																		18				
19																		19				
20																		20				

OBS:

2665



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Saridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	pesos (gramas)						MANGUEIRA	ILUMINADA	CASSITERE	COLUMBITA FRANTALTA	SEQ				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	37-38	46-47	55-56
		Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-2601 A	FBC010		11,5		10,1		8,8	S	03	S	15					1
2	2601 B	011		40,0		11,3		9,4	S	03	S	15					2
3	2601 C	012		26,1		12,9		10,0	S	03	S	40	S	01	S	01	3
4	2602 A	013		27,8		13,0		10,1	S	03	S	40					4
5	2602 B	014		62,9		9,6		8,5	S	03	S	40			S	01	5
6	2602 C	015		29,1		11,0		9,3	S	03	S	40	S	01	S	01	6
7	2602 D	016		38,9		10,8		10,0	S	03	S	40	S	01	S	01	7
8	2602 E	017		32,6		10,2		9,3	S	03	S	15	S	01	S	01	8
9	2603 A	018		33,6		9,5		8,3	S	03	S	60	S	01			9
10	2603 B	019		30,0		8,2		7,1	S	03	S	40	S	01	S	01	10
11	2603 C	020		59,2		12,7		12,6	S	03	S	40			S	01	11
12	2603 D	021		66,2		10,0		8,9	S	03	S	15					12
13	2603 E	022		136,0		10,8		9,7	S	01	S	15	S	01	S	01	13
14	2603 F	023		29,1		10,9		9,6	S	03	S	15			S	01	14
15	2701 A	024		48,9		10,8		9,1	S	03	S	40			S	01	15
16	2701 B	025		28,4		6,5		4,9	S	03	S	60					16
17	2701 C	026		67,8		7,6		4,9	S	03	S	40					17
18	2701 D	027		63,4		7,0		5,3	S	03	S	40			S	01	18
19	2701 E	028		53,4		8,5		7,4	S	03	S	40			S	01	19
20	JF-2701 F	FBC029		51,9		8,4		7,2	S	03	S	15	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 22/10/78

ANALISTA: E. Pereira

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Aesoc. em Placeros dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	SCHEELITA		RUTILO		MOURAZITA		ZIRCONIO		XENOTÍMIO		ENFIMISIO		PIRITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	08	10-11	10	19-20	12	28-29	13	37-38	14	46-47	15	55-56	20	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF-2601 A	FBC010	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	2601 B	011	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			2
3	2601 C	012	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	3
4	2602 A	013	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			4
5	2602 B	014	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			5
6	2602 C	015	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					6
7	2602 D	016	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			7
8	2602 E	017	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	8
9	2603 A	018			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			9
10	2603 B	019			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			10
11	2603 C	020	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			11
12	2603 D	021			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	2603 E	022	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01					13
14	2603 F	023	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	14
15	2701 A	024			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	15
16	2701 B	025	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			16
17	2701 C	026	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			17
18	2701 D	027			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			18
19	2701 E	028	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			19
20	JF-2701 F	FBC029			S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREO/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Planícies dos Rios Açú e Seridó - c.o.1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	FALCOPRITA		GRUNNOM		PIROXÊNIO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		ANDALUZITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			22		29		30		31		33		35		36		
			Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-2601 A	FBC010			S 60				S 15	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 01		1
2	2601 B	011			S 60			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01		2
3	2601 C	012			S 40			S 01	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		3
4	2602 A	013			S 40			S 01	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		4
5	2602 B	014			S 40			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01		5
6	2602 C	015			S 60			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		6
7	2602 D	016			S 60			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		7
8	2602 E	017			S 60			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		8
9	2603 A	018			S 40			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		9
10	2603 B	019			S 40				S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		10
11	2603 C	020			S 60			S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		11
12	2603 D	021			S 60			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 40		12
13	2603 E	022			S 85			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01		13
14	2603 F	023	S 01		S 85			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		14
15	2701 A	024	S 01		S 40			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		15
16	2701 B	025			S 40			S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		15
17	2701 C	026			S 40			S 01	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 15		17
18	2701 D	027			S 40			S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		19
19	2701 E	028			S 60			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03		19
20	2701 F	FBC029			S 60			S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 03		20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CUNF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/DE/78

Lote nº 157/PE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Planuras dos Rios Açu e Seridó - o.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	SIMULHITA		EPIDOTO		CORINDON		FITANITA		ESPINÉLIO		LEUCOÊNIO		ANTITA		S E Q	
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56			
			Código		37		38		39		40		42		48			50
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF-2601 A	FBC010	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	1	
2	2601 B	011	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	2	
3	2601 C	012	S	01	S	01		S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	2602 A	013	S	01	S	01		S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	4
5	2602 B	014	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	5	
6	2602 C	015	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	6	
7	2602 D	016	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	7	
8	2602 E	017	S	01	S	01		S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	8
9	2603 A	018	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	9	
10	2603 B	019	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	10	
11	2603 C	020	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	11	
12	2603 D	021	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	12	
13	2603 E	022	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	13	
14	2603 F	023	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	14	
15	2701 A	024	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	15	
16	2701 B	025	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	16	
17	2701 C	026	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	17	
18	2701 D	027	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	18	
19	2701 E	028	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	19	
20	2701 F	FBC029	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 117/SUREG/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES DOS RIOS
ACÚ E SERIDÓ - C.C.: 1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MICA'S		BRITINIA		PIRÓTITA		OX. FERRO		YRSUBERITA		S E Q	
			Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56				
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39		40-45
1	JF 2601 A	FBC 010	S	OA					S	OA			1	
2	B	011	S	OA					S	OA			2	
3	C	012	S	OA					S	OA			3	
4	2602 A	013	S	OA					S	OA			4	
5	B	014	S	OA					S	OA			5	
6	C	015	S	OA					S	OA			6	
7	D	016							S	OA			7	
8	E	017					S	OA	S	OA			8	
9	2603 A	018	S	OA					S	OA	S	OA	9	
10	B	019	S	OA					S	OA			10	
11	C	020	S	OA					S	OA			11	
12	D	021	S	OA					S	OA			12	
13	E	022							S	OA			13	
14	E	023	S	OA			S	OA	S	OB			14	
15	2701 A	024	S	OA			S	OA	S	OA			15	
16	B	025	S	OA	S	OA			S	OA			16	
17	C	026	S	OA					S	OA			17	
18	D	027	S	OA					S	OA			18	
19	E	028	S	OA					S	OA			19	
20	JF 2701 F	FBC 029	S	OA					S	OA			20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo 1748.270	Mineral Código	pesos (gramas)												S E Q		
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		MAGNETITA		ILMENITA		SCHEELITA			RUTILO	
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	01	37-30	03	46-47	08		55-56	70
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-4001 E	FBC070		83,2		18,5		5,3	S	03	S	15	S	01			1
2	4001 F	071		73,4		15,5		5,7	S	03	S	03	S	01			2
3	4002 A	072		121,8		12,8		5,7	S	03	S	60	S	01	S	01	3
4	4002 B	073		128,8		16,6		5,1	S	03	S	60	S	01	S	01	4
5	4002 C	074		41,9		11,0		4,6	S	03	S	60	S	01			5
6	4002 D	075		58,5		14,6		5,1	S	03	S	40	S	01			6
7	4002 E	076		58,1		16,6		4,4	S	03	S	15	S	01			7
8	4101 A	077		131,6		8,4		4,4	S	15	S	60	S	01			8
9	4101 B	078		34,8		8,7		4,3	S	15	S	60	S	01	S	01	9
10	4101 C	079		38,7		10,0		3,1	S	15	S	60			S	01	10
11	4101 D	080		40,2		8,6		4,1	S	15	S	40	S	01			11
12	4101 E	081		64,5		11,4		4,7	S	03	S	15					12
13	4101 F	082		22,8		10,5		1,8	S	03	S	15	S	01			13
14	4102 A	083		77,6		16,8		6,0	S	15	S	60	S	01			14
15	4102 B	084		49,8		11,0		2,7	S	03	S	60					15
16	4102 C	085		92,6		9,9		2,6	S	03	S	40	S	01			16
17	4102 D	086		32,2		15,3		2,1	S	15	S	60					17
18	2902 A	087		146,6		14,3		4,3	S	03	S	40	S	01	S	01	18
19	2902 B	088		77,7		19,8		5,2	S	03	S	40	S	01			19
20	2902 C	FBC089		67,8		16,4		4,4	S	03	S	40	S	01			20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida

I = amostra insuficiente

DATA: 25 / 09 / 78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	16	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Assoc. em Placeros dos Rios Aqué e Seridó - c.c.1748.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	ZIRCON		HIPONITA		GRANADA		PICODENITA		ANFIBÓLITO		TUCHUNTA		ESTRONCITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	4001 E	FBC070	S	01	S	01	S	60			S	01	S	03			1
2	4001 F	071	S	01			S	85			S	01	S	03			2
3	4002 A	072	S	01			S	40			S	01	S	01	S	01	3
4	4002 B	073	S	01	S	01	S	15			S	01	S	03			4
5	4002 C	074	S	01	S	01	S	40			S	01	S	03	S	01	5
6	4002 D	075	S	01			S	40			S	01	S	03			6
7	4002 E	076	S	01			S	60			S	01	S	03			7
8	4101 A	077	S	01	S	01	S	15			S	01	S	03	S	01	8
9	4101 B	078	S	01			S	15			S	01	S	03	S	01	9
10	4101 C	079	S	01	S	01	S	40			S	01	S	03	S	01	10
11	4101 D	080	S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	S	01			11
12	4101 E	081	S	01	S	01	S	60			S	01	S	03			12
13	4101 F	082	S	01			S	60			S	01	S	15			13
14	4102 A	083	S	01	S	01	S	15	S	01	S	01	S	03	S	01	14
15	4102 B	084	S	01			S	15			S	01	S	15	S	01	15
16	4102 C	085	S	01	S	01	S	40			S	01	S	15	S	01	16
17	4102 D	086	S	01	S	01	S	15			S	01	S	03	S	01	17
18	2902 A	087	S	01	S	01	S	15			S	15	S	03	S	01	18
19	2902 B	088	S	01	S	01	S	40			S	15	S	03	S	01	19
20	JF-2902 C	FBC089	S	01	S	01	S	40			S	15	S	03	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 111/SURE3/RE/78 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Apatita em Placeros dos Rios Água
o Sorido - o.c.1743.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo 1743.270	Mineral	ANDRUSZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		ESPINÉULO S.L.		LEUCÓXENO		APATITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-6	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	4001 E	FDC070	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	1
2	4001 F	071	S 01	S 01	S 15	S 15	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	2
3	4002 A	072	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	3
4	4002 B	073	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					S 01	S 01	S 01	S 01	4
5	4002 C	074	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	5
6	4002 D	075	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	6
7	4002 E	076	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	7
8	4101 A	077	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	8
9	4101 B	078	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	9
10	4101 C	079	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	10
11	4101 D	080	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01							S 01	S 01	11
12	4101 E	081	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	12
13	4101 F	082	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13
14	4102 A	083	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	14
15	4102 B	084	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	15
16	4102 C	085	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	16
17	4102 D	086	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	17
18	2902 A	087	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	18
19	2902 B	088	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	19
20	JF-2902 C	FDC089	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUBD/RS/78 Lote nº 157/RB
 Projeto: Prospecção do Sphalerita e Actonite em Placeres das Rias Lpú
o Sítio - o.c. 1743.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1743.270	Mineral	NICAS		OXÍD DE FERRO		JESUVIANITA		XENOTIME						S E Q		
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45		48	49-54
1	JP-4001 E	FB0070	S	01	S	01	S	01								1	
2	4001 F	071	S	01	S	01	S	01								2	
3	4002 A	072	S	01	S	01	S	01								3	
4	4002 B	073	S	11	S	01	S	01								4	
5	4002 C	074	S	01	S	01	S	01								5	
6	4002 D	075	S	01	S	01	S	01								6	
7	4002 E	076	S	01	S	01	S	01								7	
8	4101 A	077	S	01	S	01	S	01								8	
9	4101 B	078	S	01	S	01	S	01								9	
10	4101 C	079	S	01	S	01	S	01								10	
11	4101 D	080	S	01	S	01	S	01								11	
12	4101 E	081	S	07	S	01	S	01								12	
13	4101 F	082	S	01	S	01	S	01								13	
14	4102 A	083	S	01	S	01	S	01								14	
15	4102 B	084	S	01	S	03	S	01								15	
16	4102 C	085	S	01	S	03	S	01								16	
17	4102 D	086	S	01	S	01	S	01								17	
18	2902 A	087	S	01	S	01	S	01								18	
19	2902 B	088	S	01	S	01	S	01								19	
20	JP-2902 C	FB0039	S	01	S	01	S	01	S	01						20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Água e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MAGNETITA 28-29 01	ILMENITA 37-38 03	SCHEELITA 46-47 08	RUTILO 55-56 10	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2 58	3	10-11 59	12	19-20 60	21						30	31-36	39	40-45
1	4001 E	FBC070	83,2		18,5		5,3	S	03	S	15	S	01				1
2	4001 F	071	73,4		15,5		5,7	S	03	S	03	S	01				2
3	4002 A	072	121,8		12,8		5,7	S	03	S	60	S	01	S	01		3
4	4002 B	073	128,8		16,6		5,1	S	03	S	60	S	01	S	01		4
5	4002 C	074	41,9		11,0		4,6	S	03	S	60	S	01				5
6	4002 D	075	58,5		14,6		5,1	S	03	S	40	S	01				6
7	4002 E	076	58,1		16,6		4,4	S	03	S	15	S	01				7
8	4101 A	077	131,6		8,4		4,4	S	15	S	60	S	01				8
9	4101 B	078	34,8		8,7		4,3	S	15	S	60	S	01	S	01		9
10	4101 C	079	38,7		10,0		3,1	S	15	S	60			S	01		10
11	4101 D	080	40,2		8,6		4,1	S	15	S	40	S	01				11
12	4101 E	081	64,5		11,4		4,7	S	03	S	15						12
13	4101 F	082	22,8		10,5		1,8	S	03	S	15	S	01				13
14	4102 A	083	77,6		16,8		6,0	S	15	S	60	S	01				14
15	4102 B	084	49,8		11,0		2,7	S	03	S	60						15
16	4102 C	085	92,6		9,9		2,6	S	03	S	40	S	01				16
17	4102 D	086	32,2		15,3		2,1	S	15	S	60						17
18	2902 A	087	146,6		14,3		4,3	S	03	S	40	S	01	S	01		18
19	2902 B	088	77,7		19,8		5,2	S	03	S	40	S	01				19
20	2902 C	FBC089	63,8		16,4		4,4	S	03	S	40	S	01				20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 25 / 09 / 78

ANALISTA: F. Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6V e 7V dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	8 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREO/RE/73 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prompeção de Scheelita e Assoo. em Placeres dos Rios Içu e Serido - o.c.1748.270

79-80
 Corião nº 42

S E Q	Nº do Campo 1748.270	Mineral	ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDÓTO		TITANITA		ESPINÉLUP S.L.		LEUCRÊNUP		APATITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	36	10-11	37	19-20	38	28-29	40	37-38	42	46-47	48	55-56	50	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	4001 E	FBC070	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	1
2	4001 F	071	S	01	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	2
3	4002 A	072	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	3
4	4002 B	073	S	01	S	01	S	01					S	01	S	01	4
5	4002 C	074	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	5
6	4002 D	075	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	6
7	4002 E	076	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	7
8	4101 A	077	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	8
9	4101 B	078	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	9
10	4101 C	079	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	10
11	4101 D	080	S	03	S	01	S	01							S	01	11
12	4101 E	081	S	01	S	03	S	01			S	01			S	01	12
13	4101 F	082	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	13
14	4102 A	083	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	14
15	4102 B	084	S	01	S	01	S	01					S	01	S	03	15
16	4102 C	085	S	01	S	01	S	01			S	01			S	03	16
17	4102 D	086	S	01	S	01	S	01			S	01			S	03	17
18	2902 A	087	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	18
19	2902 B	088	S	01	S	03	S	01	S	01			S	01	S	01	19
20	JP-2902 C	FBC089	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

4/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUBG/RE/78 Lote nº 157/RM 79-80
 Projeto: Prospecção da Scheelita e Ascoo. em Placeros dos Rios Agü Cartão nº 42
o Serido - o.o.1743.270

S E Q	Nº de Campo 1743-270	Mineral	HIGAS		OXÍD DE FERRO		NESUJIANITA		XENOTIMEO						S E Q		
			Código		Código		Código		Código		Código		Código				
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54		55-56	
		Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	4001 E	FEC070	S	01	S	01	S	01									1
2	4001 F	071	S	01	S	01	S	01									2
3	4002 A	072	S	01	S	01	S	01									3
4	4002 B	073	S	01	S	01	S	01									4
5	4002 C	074	S	01	S	01	S	01									5
6	4002 D	075	S	01	S	01	S	01									6
7	4002 E	076	S	01	S	01	S	01									7
8	4101 A	077	S	01	S	01	S	01									8
9	4101 B	078	S	01	S	01	S	01									9
10	4101 C	079	S	01	S	01	S	01									10
11	4101 D	080	S	01	S	01	S	01									11
12	4101 E	081	S	01	S	01	S	01									12
13	4101 F	082	S	01	S	01	S	01									13
14	4102 A	083	S	01	S	01	S	01									14
15	4102 B	084	S	01	S	03	S	01									15
16	4102 C	085	S	01	S	03	S	01									16
17	4102 D	086	S	01	S	01	S	01									17
18	2902 A	087	S	01	S	01	S	01									18
19	2902 B	088	S	01	S	01	S	01									19
20	JR-2902 C	FEC089	S	01	S	01	S	01									20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SUREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Agü e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº do Lob 71-78	passos (gramas)						MAGNETITA		ILMENITA		Scheelita		RUTILÓ		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-2802 C	FBC050		66,2		8,8		7,1	S	01		03	S	01	S	01	1
2	2802 D	051		46,5		7,3		5,8	S	15		03			S	01	2
3	2803 A	052		42,1		6,7		3,1	S	01		15	S	01	S	01	3
4	2803 B	053		52,6		6,0		3,6	S	01		60			S	01	4
5	2803 C	054		60,6		6,7		3,9	S	01		15	S	01	S	01	5
6	2803 D	055		35,5		8,3		4,7	S	01		01	S	01	S	01	6
7	2803 E	056		43,5		4,4		3,3	S	01		01					7
8	2803 F	057		33,7		7,9		5,5	S	03		03			S	01	8
9	2901 A	058		169,8		9,5		2,4	S	01		01			S	01	9
10	2901 B	059		79,0		8,4		1,8	S	01		01			S	01	10
11	2901 C	060		96,8		21,0		4,2	S	01		01			S	01	11
12	2901 D	061		64,0		13,7		3,1	S	01		01	S	01	S	01	12
13	2901 E	062		97,0		9,5		5,6	S	01		01			S	01	13
14	2903 A	063		56,2		12,5		4,9	S	01		40			S	01	14
15	2903 B	064		123,4		12,5		4,9	S	01		40	S	01	S	01	15
16	2903 C	065		64,5		17,8		7,8	S	03		15	S	01	S	01	16
17	4001 A	066		42,8		12,9		9,0	S	01		85	S	01	S	01	17
18	4001 B	067		27,0		12,9		9,1	S	03		15	S	01	S	01	18
19	4001 C	068		50,0		14,5		8,4	S	01		60			S	01	19
20	JF-4001 D	FBC069		65,3		9,7		5,0	S	01		60	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 22/09/78

ANALISTA: gde

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	60 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/SJREG/RE/78

Lote nº 157/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Assoc. em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código	MONAZITA		ZINCO		XENÓTIMO		ANATASIO		GRANADA		TURMALINA		ESFALMITA		S E Q
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			12	13	14	15	29	33	35								
1	F-2802 C	FBC050	S	01	S	01					S	85	S	01	S	01	1
2	2802 D	051	S	01	S	01	S	01	S	01	S	85	S	01			2
3	2803 A	052	S	01	S	01	S	01			S	15	S	40			3
4	2803 B	053	S	01	S	01					S	15	S	01	S	01	4
5	2803 C	054	S	01	S	01	S	01			S	60	S	01			5
6	2803 D	055	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	03	S	03	6
7	2803 E	056			S	01					S	85	S	01	S	01	7
8	2803 F	057	S	01	S	01					S	85	S	03	S	01	8
9	2901 A	058	S	01	S	01	S	01			S	60	S	15	S	01	9
10	2901 B	059	S	01	S	01			S	01	S	15	S	01	S	01	10
11	2901 C	060	S	01	S	01	S	01	S	01	S	40	S	15	S	01	11
12	2901 D	061	S	01	S	01	S	01			S	40	S	03			12
13	2901 E	062	S	01	S	01					S	85	S	01			13
14	2903 A	063	S	01	S	01			S	01	S	15	S	01	S	01	14
15	2903 B	064	S	01			S	01	S	01	S	40	S	01	S	01	15
16	2903 C	065	S	01	S	01			S	01	S	60	S	01	S	01	16
17	4001 A	066	S	01	S	01					S	15	S	03	S	01	17
18	4001 B	067	S	01	S	01					S	40	S	03	S	01	18
19	4001 C	068	S	01	S	01	S	01			S	40	S	01	S	01	19
20	JF-4001 D	FBC069	S	01	S	01					S	40	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 117/MINEG/RS/18 Lote nº 157/RE
 Projeto: Prospecção de Scheolita e Azuro. em Placeros dos Rios Agú e Seridó - o.o.1748.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	PROPLUZITA		SILLIMANTITA		EPIDOTO		ESPINELIO		LEUCOXENO		APATITA		NICAS		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	36	10-11	37	19-20	38	28-29	42	37-38	48	46-47	50	55-56	54	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	2802 C	FBC050	S	03	S	01	S	01			S	01	S	01			1
2	2802 D	051	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01			S	01	2
3	2803 A	052	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	3
4	2803 B	053	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01	4
5	2803 C	054	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01	5
6	2803 D	055	S	03	S	01	S	01			S	01	S	01			6
7	2803 E	056	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	7
8	2803 F	057	S	03	S	03					S	01			S	01	8
9	2901 A	058	S	03	S	03	S	01			S	01			S	01	9
10	2901 B	059	S	03	S	01	S	01			S	01			S	01	10
11	2901 C	060	S	03	S	03	S	01			S	01					11
12	2901 D	061	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01					12
13	2901 E	062	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01					13
14	2903 A	063	S	03	S	03	S	01			S	01			S	01	14
15	2903 B	064	S	03	S	03					S	01	S	01			15
16	2903 C	065	S	03	S	03	S	01			S	01					16
17	4001 A	066	S	03	S	03	S	01			S	01					17
18	4001 B	067	S	03	S	03	S	01			S	01					18
19	4001 C	068	S	03	S	03	S	01			S	01	S	01			19
20	4001 D	FBC069	S	03	S	01	S	01			S	01					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

79-80

Cortão nº 42

SEQ	Nº de Compo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SCHEELITA	RUTILO	SEQ			
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO									
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01	37-38
Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 2502 D	FBA 829		23,3		5,3		2,1	S 03	S 40						1
2		F 830		21,3		7,3		4,5	S 03	S 15						2
3		F 831		52,0		11,4		6,2	S 03	S 40				S 01		3
4	2503 A	832		56,7		6,0		4,3	S 03	S 60	S 01					4
5		B 833		13,1		6,2		3,9	S 03	S 40				S 01		5
6		C 834		23,9		6,1		2,9	S 03	S 40				S 01		6
7		D 835		37,4		8,1		4,9	S 03	S 15						7
8		E 836		25,3		5,5		3,6	S 03	S 40						8
9		F 837		4,5				2,6	S 15	S 15						9
10	3301 A	838		33,7		6,8		5,0	S 03	S 60				S 01		10
11		B 839		15,4		7,7		5,0	S 03	S 40				S 01		11
12		C 840		12,7		6,0		4,2	S 15	S 40						12
13		D 841		25,3		6,0		5,2	S 15	S 40				S 01		13
14		E 842		34,1		8,0		6,7	S 03	S 03				S 01		14
15		F 843		6,4				3,7	S 01	S 15				S 01		15
16	3302 A	844		32,3		7,5		5,4	S 03	S 60				S 01		16
17		B 845		55,4		6,5		5,3	S 15	S 60	S 01			S 01		17
18		C 846		28,4		6,4		5,4	S 15	S 40				S 01		18
19	3501 A	847		42,8		7,1		6,0	S 15	S 60						19
20		B 848		48,0		6,8		6,2	S 03	S 40						20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdido
 I = amostra insuficiente

DATA: 29 / 10 / 78

ANALISTA: Ligia Camargo

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
8	85	75 - 100 %
8	80	50 - 75 %
8	40	25 - 50 %
8	75	5 - 25 %
8	05	1 - 5 %
8	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78

Lote nº 138/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	MONAZITA		ZIRCON		ANATASIO		GRANADA		AMFIBOLIO		TURMALINA		ESTAUROLITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		12		13		15		29		31		33		
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 2502 D	FBA 829	S	01	S	01			S	60	S	03	S	03	S	03	1
2	E	830			S	01			S	60	S	01	S	03	S	03	2
3	F	831	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	S	03	3
4	2503 A	832	S	01	S	01			S	40	S	01	S	03	S	01	4
5	B	833	S	01	S	01			S	40	S	03	S	03	S	03	5
6	C	834			S	01			S	40	S	03	S	03	S	03	6
7	D	835			S	03			S	60	S	03	S	03	S	03	7
8	E	836	S	01	S	01			S	60			S	03	S	03	8
9	F	837	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	S	03	9
10	3301 A	838	S	03	S	01			S	15	S	01	S	03	S	01	10
11	B	839			S	01			S	60			S	03	S	01	11
12	C	840			S	01			S	40			S	03	S	01	12
13	D	841			S	01			S	60			S	03	S	01	13
14	E	842			S	01			S	85			S	03	S	01	14
15	F	843			S	01			S	60			S	01	S	03	15
16	3302 A	844			S	03			S	40			S	03	S	03	16
17	B	845			S	01			S	40			S	03	S	03	17
18	C	846			S	03	S	01	S	40			S	03	S	01	18
19	3601 A	847			S	01	S	01	S	40			S	03	S	01	19
20	B	848			S	01	S		S	60			S	03	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/79 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ANDALUZITA		SILIMANITA		EPIDOTO		CORINDON		TITANITA		ESPINELIO S.L.		LEUCOXENIC		S E Q	
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63		
Nº de Lab 71-78			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	F 2502 D	FBA 829	S	03	S	03	S	03					S	01			1	
2	E	830	S	03	S	03	S	03									2	
3	F	831	S	03	S	01	S	01									3	
4	2503 A	832	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01				S	01	4
5	B	833	S	03	S	01	S	01								S	01	5
6	C	834	S	15	S	03	S	03			S	01	S	01				6
7	D	835	S	03	S	03	S	01			S	01						7
8	E	836	S	03	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01		8
9	F	837	S	03	S	01	S	01			S	01	S	01				9
10	3301 A	838	S	03	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01		10
11	B	839	S	01	S	01	S	03			S	01			S	01		11
12	C	840	S	01	S	01	S	15					S	01	S	01		12
13	D	841	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01		13
14	E	842	S	01	S	01	S	03			S	01	S	01	S	01		14
15	F	843	S	03	S	01	S	03										15
16	3302 A	844	S	01	S	01	S	03					S	01	S	01		16
17	B	845	S	01	S	01	S	03							S	01		17
18	C	846	S	01	S	01	S	03										18
19	3601 A	847	S	01	S	01	S	03							S	01		19
20	B	848	S	03	S	01	S	03							S	01		20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 038/RE/79 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	APATITA		MICAS		VESUVIANITA		OXIDO DE FERRO						S E Q		
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45		48	49-54
1	2502 D	FBA 829	S	01												1	
2	E	830	S	03	S	01	S	01	S	01						2	
3	F	831	S	03			S	01								3	
4	2503 A	832					S	01	S	03						4	
5	B	833							S	01						5	
6	C	834	S	01					S	01						6	
7	D	835							S	01						7	
8	E	836														8	
9	F	837	S	01					S	01						9	
10	3301 A	838	S	01												10	
11	B	839	S	01												11	
12	C	840	S	01												12	
13	D	841	S	01												13	
14	E	842	S	03			S	01	S	01						14	
15	F	843														15	
16	3302 A	844	S	01												16	
17	B	845	S	01												17	
18	C	846	S	01					S	01						18	
19	3601 A	847	S	01												19	
20	B	848	S	01					S	01						20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78

Lote nº 138/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA

1747.220

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	CHASSITERITA	COLUMBITA	SEQ			
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO									
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01	37-38
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 2401 A	FBA 809		19,1		10,4		8,5	S 03	S 40						1
2		B 810		25,2		8,5		6,5	S 03	S 40			S 01			2
3		C 811		25,8		7,7		7,4	S 03	S 03	S 01		S 01			3
4	2402 A	812		14,2		7,5		4,6	S 15	S 40	S 01		S 01			4
5		B 813		28,3		8,1		5,0	S 15	S 40	S 01					5
6		C 814		21,0		11,0		8,0	S 15	S 40						6
7		D 815		33,2		9,0		7,4	S 01	S 40			S 01			7
8		E 816		38,3		10,7		9,5	S 15	S 60			S 01			8
9	2403 A	817		19,3		9,7		6,5	S 03	S 40			S 01			9
10		B 818		113,6		7,9		7,1	S 03	S 40	S 01					10
11		C 819		151,6		11,5		10,6	S 03	S 15			S 01			11
12		D 820		130,5		10,0		9,0	S 15	S 40						12
13	2501 A	821		20,1		12,1		7,1	S 03	S 60	S 01					13
14		B 822		45,7		12,4		6,1	S 03	S 40						14
15		C 823		32,0		10,0		6,4	S 03	S 40						15
16		D 824		75,2		10,9		7,4	S 03	S 40			S 01			16
17		E 825		63,6		12,0		9,6	S 03	S 40			S 01			17
18	2502 A	826		79,5		11,5		9,5	S 03	S 40						18
19		B 827		31,2		9,3		3,8	S 03	S 40						19
20	9523 C	828		22,3		11,8		5,7	S 03	S 40						20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 20/10/78

ANALISTA: *Impedite*

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	69 e 79 dígitos	Significado
10	85	75 - 100 %
9	60	50 - 75 %
8	40	25 - 50 %
7	15	5 - 25 %
6	03	1 - 5 %
5	01	< 1 %

SEQ		
-----	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78

Lote nº 138/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

1747270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	SCHEELITA		RUTILO		MONAZITA		ZIRCONIO		XENOTÍMIO		ANATÁSIO		PIRITIK		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		Nº de Lab 71-78		
1	JF 2401 A	FBA 809	1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	1
2	B	810	08	08	10	10	12	12	13	13	14	14	15	15	20	20	2
3	C	811															3
4	2402 A	812															4
5	B	813															5
6	C	814															6
7	D	815															7
8	E	816															8
9	2403 A	817															9
10	B	818															10
11	C	819															11
12	D	820															12
13	2501 A	821															13
14	B	822															14
15	C	823															15
16	D	824															16
17	E	825															17
18	2502 A	826															18
19	B	827															19
20	FY 2502 C	FBA 828															20

OBS: Nas amostras FBA 812 e 813, o mineral da Série Columbita-Tantalita, e Columbita pura, conforme identificação feita pelo Raio-X.



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78 Lote nº 138/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA 1341.27 Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral	CÁLCOPITITE		GRANADA		PIROXÊNIO		ANFIBÓLIO		TURMALINA		ESFALDRITA		ANDRUSOVITA		SEQ
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
			22		29		30		31		33		35		36		
			Nº de Lob 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	JF 2401 A	FBA 809			S 40		S 01		S 03		S 03		S 01		S 01		1
2		B 810			S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		2
3		C 811	S 01		S 60		S 01		S 40		S 03		S 01		S 01		3
4	2402 A	812			S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		4
5		B 813			S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		5
6		C 814	S 01		S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 03		6
7		D 815			S 40		S 01		S 03		S 03		S 01		S 03		7
8		E 816			S 40		S 01		S 01		S 01		S 01		S 03		8
9	2403 A	817			S 40		S 01		S 15		S 03		S 01		S 03		9
10		B 818			S 60		S 01		S 15		S 03		S 01		S 03		10
11		C 819			S 60		S 01		S 03		S 01		S 01		S 03		11
12		D 820			S 40		S 01		S 01		S 03		S 01		S 01		12
13	2501 A	821			S 15		S 01		S 15		S 03		S 01		S 03		13
14		B 822			S 40		S 01		S 15		S 03		S 01		S 03		14
15		C 823			S 40		S 01		S 15		S 03		S 01		S 15		15
16		D 824			S 40		S 01		S 01		S 03		S 03		S 03		16
17		E 825			S 60		S 01		S 03		S 01		S 01		S 03		17
18	2502 A	826			S 40		S 01		S 15		S 03		S 03		S 03		18
19		B 827			S 40		S 01		S 15		S 03		S 01		S 15		19
20	FBA 2502 C FBA	828			S 60		S 01		S 01		S 03		S 03		S 03		20

BS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 093/RE/79

Lote nº 139/RE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SCELITA

Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	SILLIMANTITE		EPIDOTO		TITAVITA		ESFIDELIO S.L.		LEUCOXÊNIO		APÁTITA		LICHES		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-7	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 2401 A	FBA 809	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	1	
2	B	810	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	2	
3	C	811	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	3	
4	2402 A	812	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	4	
5	B	813	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	5	
6	C	814	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	6	
7	D	815	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	7	
8	E	816	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	8	
9	2403 A	817	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	9	
10	B	818	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	10	
11	C	819	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	11	
12	D	820	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	12	
13	2501 A	821	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	13	
14	B	822	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	14	
15	C	823	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	15	
16	D	824	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	16	
17	E	825	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	17	
18	2502 A	826	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	18	
19	B	827	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	19	
20	JF 2402 C	FBA 828	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	20	

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF	Data

Requisição: 099/RE/78

Lote nº 138/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	FLUORITA		FEGG. 200-µ		PIROCLITA		OX. FERROS		RESULVITA		S E Q				
			Código		10-11		19-20		28-29		37-38			46-47		55-56	
			Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36		39	40-45	48	49-54
1	2401 A	FBA 809							S	OA	S	OA					1
2	B	810							S	OA	S	OA					2
3	C	811						S	OA	S	OA						3
4	2402 A	812							S	OA	S	OA					4
5	B	813							S	OA	S	OA					5
6	C	814							S	OA	S	OA					6
7	D	815							S	OA	S	OA					7
8	E	816							S	OA	S	OA					8
9	2403 A	817	S	OA					S	OA	S	OA					9
10	B	818	S	OA					S	OA	S	OA					10
11	C	819							S	OA	S	OA					11
12	D	820							S	OA	S	OA					12
13	2501 A	821			S	OA			S	OA	S	OA					13
14	B	822			S	OA			S	OA	S	OA					14
15	C	823			S	OA			S	OA	S	OA					15
16	D	824							S	OA	S	OA					16
17	F	825							S	OA	S	OA					17
18	2502 A	826							S	OA	S	OA					18
19	B	827							S	OA	S	OA					19
20	TR 302 L C	FBA 828							S	OA	S	OA					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOCIADOS EM PLÁCERES

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						Magnésio		Zinco		Ferro		Manganês		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	3702 F	FBA 869	36,5	9,1	7,6	S 03	S 60										1
2	3801 A	870	44,5	10,6	6,7	S 03	S 60	S 01									2
3	B	871	34,1	8,4	6,0	S 03	S 60	S 01									3
4	C	872	56,6	6,6	4,4	S 03	S 40	S 01									4
5	D	873	28,6	6,8	5,8	S 03	S 40	S 01									5
6	E	874	8,9		6,1	S 03	S 15										6
7	3902 A	875	25,4	6,1	4,9	S 03	S 15										7
8	B	876	11,7	5,7	4,7	S 03	S 15	S 01									8
9	C	877	24,7	7,2	3,7	S 03	S 03					S 01					9
10	D	878	24,2	7,8	3,9	S 03	S 03										10
11	3901 A	879	11,6		9,7	S 03	S 15	S 01									11
12	B	880	24,9	9,0	3,8	S 01	S 40	S 01									12
13	C	881	16,1	7,8	5,6	S 15	S 15	S 01	S 01								13
14	D	882	52,3	6,8	3,8	S 15	S 01	S 01									14
15	E	883	12,5	7,1	3,2	S 03	S 40										15
16	3902 A	884	51,7	8,9	8,7	S 01	S 40	S 01	S 01								16
17	B	885	41,3	9,7	9,0	S 01	S 40										17
18	C	886	70,6	5,5	7,3	S 01	S 15	S 01	S 01			S 01					18
19	D	887	33,2	8,0	6,8	S 03	S 03	S 01									19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 21.05.78
 ANALISTA: Alcino; Flavio Wolff

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

2/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Zircão		Anatásio		Sintita		Fenacita		Amfibólio		Turmalina		Cianita		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
1	3702 E	FEA 869	S 01						S 15	S 03	S 01						1
2	3801 A	870	S 01						S 40	S 01	S 03						2
3	B	871	S 03						S 40	S 01	S 03						3
4	C	872	S 03						S 40		S 03						4
5	D	873	S 01	S 01					S 40		S 03						5
6	E	874	S 01	S 01					S 60	S 01	S 03						6
7	3802 A	875	S 01						S 60	S 01	S 03						7
8	B	875	S 01	S 01					S 85		S 01						8
9	C	877	S 01						S 85		S 01						9
10	D	878	S 01						S 85		S 01						10
11	3901 A	879	S 01	S 01					S 85	S 01	S 01						11
12	B	880	S 01	S 01					S 60	S 01	S 01	S 01					12
13	C	881	S 01	S 01					S 60	S 01	S 01						13
14	D	882	S 01	S 01					S 85	S 01	S 01						14
15	E	883	S 01	S 01					S 60		S 01						15
16	3902 A	884	S 01	S 01					S 60	S 01	S 01						16
17	B	885	S 01						S 60		S 01	S 01			S 01		17
18	C	886	S 01	S 01					S 85	S 01	S 01						18
19	D	887	S 01				S 01		S 85	S 01	S 01						19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/79 Lote nº 138/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA Cortão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	Estamênio		Andaluzita		Willemseite		Epidoto		Fenacita		Espinéli S.L.		Leucossina		S E Q
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56				
			Código	35	36	37	38	40	42	48							
1	E 3702 E	FBA 869	S 01	S 03			S 15		S 01	S 01		S 01	S 01				1
2	3801 A	870	S 15	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				2
3	B	871	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				3
4	C	872	S 03	S 03	S 01	S 03	S 01	S 03	S 01	S 01		S 01	S 01				4
5	D	873	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				5
6	E	874	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				6
7	3802 A	875	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				7
8	B	875	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				8
9	C	877	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				9
10	D	878	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				10
11	3801 A	879	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				11
12	B	880	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				12
13	C	881	S 01	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				13
14	D	882	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				14
15	E	883	S 03	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				15
16	3902 A	884	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				16
17	B	885	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				17
18	C	885	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				18
19	D	887	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01		S 01	S 01				19
20																	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 099/RE/78 Lote nº 139/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Apatita		Fosfato		óxido de Ferro		Stromerita		scheelita				S E Q	
			Código		Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	55-56		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	3202 F	ETA 039			S 01		S 03		S 01		S 01					1
2	3301 A	870			S 01				S 01		S 01					2
3	B	871			S 01		S 01				S 01					3
4	C	872	S 01		S 01		S 01		S 01		S 01					4
5	D	873					S 01		S 01		S 01					5
6	E	874					S 01									6
7	3302 A	875			S 01				S 01		S 01					7
8	B	876			S 01											8
9	C	877			S 01		S 01		S 01							9
10	D	878			S 01		S 01		S 01		S 01					10
11	3901 A	879	S 01		S		S 01		S 01							11
12	B	880	S 01		S 01		S 01									12
13	C	881	S 01		S 01		S 0		S 01							13
14	D	882			S 01		S 01									14
15	E	883					S 01									15
16	3902 A	884	S 01		S 01		S 01									16
17	B	885			S 01		S 01									17
18	C	886	S 01				S 01		S 01		S 01					18
19	D	887	S 01				S 01									19
20																20

OBS:

2344

1/4



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78 Lote nº 138/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOCIADOS EM PLÁCERES

79-80
 Cartão nº 42

SEQ	Nº de Campo	Mineral	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	Scheelita	RUTILO	SEQ				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO							28-29	37-38	46-47	55-56
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						01	02	08	10
Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
1	JF 3601 C	FBA 849		47,0		74		6,1	S	15	S	40	S	01	S	01	1
2		D 850		44,7		72		6,0	S	03	S	15	S	01	S	01	2
3		E 851		27,0		80		6,6	S	15	S	40			S	01	3
4	3602 A	852		40,2		57		4,8	S	03	S	60			S	01	4
5		B 853		59,2		9,0		7,6	S	15	S	40			S	01	5
6		C 854		46,4		82		7,0	S	03	S	40			S	01	6
7		D 855		78,2		65		6,0	S	03	S	15			S	01	7
8		E 856		75,1		10,0		9,1	S	15	S	40	S	01	S	01	8
9	3701 A	857		33,5		10,0		8,1	S	15	S	40	S	01	S	01	9
10		B 858		34,5		9,0		7,4	S	15	S	15	S	01	S	01	10
11		C 859		12,5		9,0		7,8	S	15	S	40	S	01	S	01	11
12		D 860		39,2		11,0		9,6	S	15	S	40					12
13		E 861		54,6		8,5		7,7	S	03	S	03	S	01			13
14		F 862		63,8		9,5		8,3	S	03	S	60	S	01	S	01	14
15		G 863		47,6		10,2		9,4	S	03	S	40	S	01	S	01	15
16	3702 A	864		56,7		8,5		7,3	S	03	S	85					16
17		B 865		52,8		9,6		8,3	S	03	S	85	S	01			17
18		C 866		50,7		7,5		6,9	S	15	S	15	S	01			18
19		D 867		45,2		9,7		8,6	S	03	S	85					19
20		E 868		40,0		11,0		9,4	S	03	S	60			S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 22.09.78

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	18	8 - 25 %
S	03	1 - 8 %
S	01	< 1 %

SEQ			
-----	--	--	--



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/78

Lote nº 138/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	MONALITA		ZIRCÃO		ANATASIO		XENÓTIPO		GRANADA		TETRVALINA		ESTAUROLITA		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	JF 3601 C	FBA 849	S	01	S	01	S	01			S	40	S	03	S	01	1			
2		D 850	S	01	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	2			
3		E 851	S	01	S	01			S	01	S	60	S	03	S	01	3			
4	3602 A	852	S	01	S	01			S	01	S	40	S	03	S	01	4			
5		B 853	S	01	S	01					S	40	S	03	S	01	5			
6		C 854	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	01	S	01	6			
7		D 855	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	01			7			
8		E 856	S	01							S	40	S	01	S	01	8			
9	3701 A	857	S	01	S	01			S	01	S	40	S	03	S	01	9			
10		B 858	S	01	S	01	S	01	S	01	S	60	S	03	S	01	10			
11		C 859	S	01	S	01			S	01	S	40	S	01	S	01	11			
12		D 860	S	01	S	01					S	60	S	01	S	01	12			
13		E 861	S	01	S	01			S	01	S	85	S	01	S	01	13			
14		F 862	S	01	S	01					S	40	S	01	S	01	14			
15		G 863	S	01	S	01					S	60	S	01	S	01	15			
16	3702 A	864			S	01					S	03	S	01	S	01	16			
17		B 865	S	01	S	01					S	15	S	01	S	01	17			
18		C 866	S	01	S	01	S	01			S	60	S	01	S	01	18			
19		D 867			S	01					S	15	S	01	S	01	19			
20		E 868	S	01	S	01			S	01	S	15	S	03		05	20			

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/4

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 098/RE/73

Lote nº 138/FE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA

Cartão nº 42

SEQ	Nº de Compo	Mineral	ANDALUZITA		SILLIMANITA		EVIDITO		TITANITA		ESPINÉLIO		LEUCOXENO		APATITA		SEQ
			Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56							
			Nº de Lub 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	
1	3601 C	FBA 849	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	D	850	S	02	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	E	851	S	02	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	3602 A	852	S	03	S	01	S	01					S	01	S	01	4
5	B	853	S	03	S	01	S	01					S	01	S	01	5
6	C	854	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	D	855	S	03	S	01	S	01	S	01			S	01			7
8	E	856	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	8
9	3701 A	857	S	03	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	9
10	B	858	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01			10
11	C	859	S	01	S	01	S	01					S	01	S	01	11
12	D	860	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	E	861	S	01	S	01	S	01					S	01			13
14	F	862	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	14
15	G	863	S	01	S	01	S	01					S	01	S	01	15
16	3702 A	864	S	01	S	01	S	01					S	01			16
17	B	865	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01			17
18	C	866	S	01	S	01	S	01					S	01	S	01	18
19	D	867	S	01	S	01	S	01					S	01			19
20	E	868	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF.	Date
-------	------	------------	------

Requisição: 099/RE/78

Lote nº 133/PE

79-80

Projeto: PROSPEÇÃO DE SOEELITA

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	OX-FERRO		PIRITA										S E Q
			Código	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56					
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	
1	JF 3501 C	FBA 049	S	01											1
2		D 850	S	01											2
3		E 851	S	01	S	01									3
4	3502 A	852	S	01											4
5		B 853	S	01											5
6		C 854	S	01											6
7		D 855	S	01											7
8		E 856	S	01											8
9	3701 A	857	S	01											9
10		B 858	S	01											10
11		C 859	S	01											11
12		D 860	S	01											12
13		E 861	S	01											13
14		F 862	S	01											14
15		G 863	S	01											15
16	3702 A	864	S	01											16
17		D 865	S	01											17
18		C 866	S	01											18
19		D 867	S	01											19
20		E 868	S	01											20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/RE/78 Lote nº 123/RE

79-80

Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEFFITA E ASSOC. EM PLACERS 1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramos)												S E Q	
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		Recuperação		Semi-quant.		Resíduo			
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	28-29	37-38	46-47	55-56				
	Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF 3402 B	FBA 306		124.4				2.4	S 03	S 03		S 01	S 01			1
2		C 307		124.3				2.4	S 03	S 40				S 01		2
3		D 308		109.2				2.0	S 03	S 15		S 01	S 01			3
4	3501 A			140.0				2.2	S 03	S 15				S 01		4
5		B 310		110.0				3.5	S 03	S 15		S 01	S 01			5
6		C 311		135.3				4.5	S 03	S 03				S 01		6
7		D 312		124.3				3.8	S 03	S 03				S 01		7
8		E 313		111.6				5.8	S 40	S 03		S 01				8
9		F 314		106.8				5.4	S 40	S 03				S 01		9
10	3502 A			98.6				0.8	S 03	S 40				S 01		10
11		B 316		148.5				2.5	S 15	S 15				S 01		11
12		C 317		150.5				3.1	S 03	S 03						12
13		D 318		119.1				3.3	S 03	S 01				S 01		13
14		E 319		121.2				4.0	S 03	S 03						14
15		F 320		93.7				3.3	S 15	S 15				S 01		15
16	JF 3502 G	FBA 321		102.3				2.5	S 40	S 03				S 01		16
17																17
18																18
19																19
20																20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 31.10.78

ANALISTA: [assinatura]

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/BE/78 Lote nº 123/BE

79-80

Projeto: PROSPECÇÃO DE SChEFELITA E ASSOC. EM PLACERS

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Quartz		Zircão		Anatase		Fenacita		Ferroxi		Amphibólio		Tremulita		S E Q			
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código					
			1-2	3	4-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39		40-45	46-47	48
1	E 3002 B	EBA 305	S 01		S 03				S 03		S 01		S 01		S 01			1		
2		C 307			S 03				S 03		S 01		S 01		S 01			2		
3		D 308	S 01		S 01				S 60				S 01		S 01			3		
4	3001 A	309	S 01		S 01				S 01		S 01		S 01		S 01			4		
5		B 310			S 01		S 01		S 40		S 01		S 01		S 01			5		
6		C 311			S 01				S 40		S 01		S 01		S 01			6		
7		D 312			S 01				S 15		S 01		S 01		S 01			7		
8		F 313			S 01				S 60		S 01		S 01				01	8		
9		F 314			S 03				S 40		S 01		S 01		S 01			9		
10	3002 A	315			S 01		S 01		S 01		S 01		S 01		S 01			10		
11		B 316	S 03		S 03		S 01		S 40		S 03		S 03		S 03		S 03	11		
12		C 317	S 01		S 01				S 40				S 03		S 03		S 03	12		
13		D 318	S 03		S 03				S 40						S 03		S 03	13		
14		F 319	S 03		S 03				S 60		S 01				S 03		S 03	14		
15		F 320			S 01				S 60				S 03		S 03		S 03	15		
16	JF 300 G	FRY 321	S 03		S 01				S 40				S 01		S 03		S 03	16		
17																		17		
18																		18		
19																		19		
20																		20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/RE/79 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCELITA E ASSOC. EM PLACER

79-80
 Cortão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Epitaxial n.l.		Títica		Monoclinica		Mica		Vermelho Fino		Vermelho Grosso		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47			55-56	
			Código		42		40		48		52		54			57	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	JF 3402 B	FBA 305	S 01				S 01			S 95		S 01		S 01	1		
2		C 307					S 01		S 01	S 40		S 01		S 01	2		
3		D 308	S 01				S 01		S 01	S 15		S 01			3		
4	3501 A	309	S 01				S 01		S 01	S 60		S 01		S 01	4		
5		B 310	S 01				S 01		S 01	S 60		S 01			5		
6		C 311	S 01				S 01			S 01		S 01		S 01	6		
7		D 312	S 01				S 01		S 01	S 15		S 01			7		
8		E 313			S 01		S 01			S 03		S 01			8		
9		F 314			S 01		S 01		S 01	S 15		S 01			9		
10	3502 A	315					S 01		S 01	S 15		S 01		S 01	10		
11		B 316							S 03	S 03					11		
12		C 317								S 03					12		
13		D 318							S 01					S 01	13		
14		E 319							S 01	S 01		S 15			14		
15		F 320							S 03	S 01		S 15			15		
16	JF 3502 G	FBA 321							S 03			S 01			16		
17															17		
18															18		
19															19		
20															20		

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: C83/RE/73 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPECTIVO DE SORELITA E ASSOC. EM PLACERES

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Cianeto		Estanho		Manganês		Ferro		Cobalto		S E Q	
			Código		Código		Código		Código		Código			
			1-2	3-9	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45		46-47
			34		35		36		37		38		13	
			Nº de Lab 71-78	3 4-9	12 13-18	21 22-27	30 31-36	39 40-45	48 49-54	57 58-63				
1	JF 3502 B	FBA 305	S 01	S 01	S 01	S 03	S 01						1	
2	C	307		S 01	S 03	S 15	S 15						2	
3	D	303		S 01	S 03	S 03	S 15						3	
4	3501 A	309		S 01	S 03	S 03	S 15						4	
5	B	310	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03						5	
6	C	311		S 01	S 03	S 15	S 03						6	
7	D	312		S 01	S 01	S 15	S 40						7	
8	E	313		S 01	S 01	S 03	S 03						8	
9	F	314		S 01	S 01	S 03	S 01						9	
10	3502 A	315		S 01	S 01	S 03	S 40						10	
11	B	315		S 01	S 03		S 03						11	
12	C	317		S 03	S 15		S 03						12	
13	D	318	S 03	S 01	S 15				S 01				13	
14	E	319		S 03	S 15		S 03						14	
15	F	320		S 03	S 03		S 03						15	
16	JF 3502	FBA 321		S 01	S 01		S 03						16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	

OBS: Na amostra FBA 319 ocorre Vanádio (S 01)



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/RE/78 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES CC.1749.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						UNGUÍTIF		ILMENITA		RUTILO		MONAZITA		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	2302 K	FBA 286		103,1				2,4	S 03	S 03					S 01		1
2	L	287		135,9				6,4	S 03	S 01					S 01		2
3	2303 A	288		173,6				1,0	S 15	S 15	S 01				S 01		3
4	B	289		107,0				1,8	S 15	S 15					S 01		4
5	C	290		165,3				2,0	S 15	S 15					S 01		5
6	D	291		109,0				1,6	S 15	S 15							6
7	E	292		136,6				1,9	S 15	S 15							7
8	F	293		166,8				1,7	S 15	S 15							8
9	G	294		115,4				2,4	S 03	S 15					S 01		9
10	H	295		122,2				2,4	S 03	S 15							10
11	I	296		138,5				3,2	S 03	S 15	S 01				S 01		11
12	J	297		103,0				2,4	S 01	S 15	S 01				S 01		12
13	K	298		137,5				4,1	S 03	S 03	S 01				S 01		13
14	L	299		89,3				2,4	S 03	S 03	S 01				S 01		14
15	M	300		148,0				7,6	S 01	S 03					S 01		15
16	3401 A	301		113,5				4,4	S 03	S 01					S 01		16
17	B	302		133,2				2,7	S 03	S 01					S 01		17
18	C	303		128,7				2,7	S 15	S 01					S 01		18
19	D	304		122,5				3,3	S 01	S 01							19
20	3402 A	305		145,0				3,5	S 15	S 03					S 01		20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 20, 10, 78

ANALISTA: F. W. H. J. S.

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	8V e 7V de peso	Significado
8	85	75 - 100 %
9	60	50 - 75 %
9	40	25 - 50 %
3	15	5 - 25 %
3	03	1 - 5 %
3	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 093/RE/79 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES CC.1743.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ZIRCÃO		ANATASIO		GRANADA		PIROXENIO		ANFIBOLIO		TURQUALINA		ESPIRULITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	2302 K	FBA 286	S	01			S	60			S	15	S	03	S	01	1
2	L	287	S	01			S	60			S	01	S	01	S	01	2
3	2303 A	288	S	01			S	15			S	15	S	03	S	01	3
4	B	289	S	03			S	15			S	40	S	15	S	01	4
5	C	290	S	01			S	40			S	40	S	03	S	01	5
6	D	291	S	01			S	40	S	01	S	15	S	03	S	01	6
7	E	292	S	01	S	01	S	40			S	15	S	03	S	01	7
8	F	293	S	01			S	40			S	15	S	03	S	01	8
9	G	294	S	01			S	60			S	15	S	03	S	01	9
10	H	295	S	01			S	60			S	03	S	03	S	01	10
11	I	296	S	15			S	60	S	01	S	01	S	03	S	01	11
12	J	297	S	01			S	60			S	01	S	03	S	01	12
13	K	298	S	01			S	60	S	01	S	01	S	01	S	01	13
14	L	299	S	01			S	60					S	01			14
15	M	300	S	01	S	01	S	03					S	01	S	01	15
16	3401 A	301					S	40					S	01	S	01	16
17	B	302	S	01	S	01	S	40	S	01			S	01	S	01	17
18	C	303	S	03			S	40					S	03	S	01	18
19	D	304	S	01			S	15							S	01	19
20	3402 A	305	S	15			S	40					S	01	S	01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 033/RE/78 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPEÇÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES CC.1743.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Compo	Mineral	ANDALUZITA		SILLIMANTITA		EPIDOTO		TITANITA		ESFÉNULO SL.		LEUCOXÊNIO		APFT. 2		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-6	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-56	57-63	
1	F 2302 K	FBA 286	S	15	S	03	S	01									1
2	L	287	S	03	S	03	S	01			S	01					2
3	2303 A	288	S	01	S	01	S	03	S	01	S	01	S	01			3
4	D	289	S	01	S	30	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	4
5	G	290	S	15	S	03	S	03	S	03			S	01	S	01	5
6	D	291	S	15	S	03	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	6
7	E	292	S	15	S	03	S	03	S	03			S	01	S	01	7
8	F	293	S	15	S	03	S	03	S	01			S	01	S	01	8
9	G	294	S	15	S	03	S	03	S	01			S	01	S	01	9
10	H	295	S	15	S	01	S	03	S	01			S	01	S	01	10
11	I	296	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	11
12	J	297	S	03	S	15	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	12
13	K	298	S	03	S	15	S	01	S	01							13
14	L	299	S	03	S	03	S	01	S	01	S	01	S	01			14
15	M	300	S	03	S	03	S	01									15
16	3401 A	301	S	01			S	01									16
17	B	302	S	03	S	01	S	03	S	01							17
18	C	303	S	03	S	03	S	03			S	01					18
19	D	304	S	01	S	01	S	01									19
20	3402 A	305	S	01	S	01	S	01									20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 003/RE/78 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE COQUELITE E ASSOC. EM PLACOS DO CO. 17

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	Micas		OX FERRO		Schalita		VESUVIITA						S E Q											
			Código	1-2	3-9	10-11	12	13-18	19-20	21	22-27	28-29	30	31-36		37-38	39	40-45	46-47	48	49-54	55-56	57	58-63		
			Nº de Lab -71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48		49-54	57	58-63								
1	2302 K	FSA 230	S	01					S	01																1
2	L	237	S	40					S	01																2
3	2303 A	233	S	15	S	01	S	01	S	01																3
4	B	239	S	15	S	01	S	01	S	01																4
5	C	250	S	03	S	01	S	01	S	01																5
6	D	291	S	01	S	01	S	01	S	01																6
7	E	252	S	01				S	01																	7
8	F	293	S	15																						8
9	G	294	S	01																						9
10	H	295	S	01				S	01	S	01															10
11	I	296	S	03	S	01	S	01																		11
12	J	257	S	03	S	01																				12
13	K	298	S	01	S	03																				13
14	L	299	S	15	S	01	S	01																		14
15	M	300	S	60	S	01																				15
16	2401 A	301	S	40	S	01																				16
17	B	302	S	40	S	01																				17
18	C	303	S	40	S	01																				18
19	D	304	S	60	S	01																				19
20	2402 A	305	S	40	S	01																				20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

1/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/RE/78 Lote nº 123/RE 79-80
 Projeto: PROSPECCÃO DE SCHEELITA E ASSOC. EM PLACERES-CG. 1748,270 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	pesos (gramas)						MANGUEZITA		ILMENITA		RUTILO		SCHEELITA		S E Q
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	F 2301 A	FBA 266		93,7					1,9	S 01	S 15	S 01	S 01				1
2	B	267		128,2					3,4	S 03	S 15	S 01					2
3	C	268		134,2					3,5	S 03	S 15	S 01	S 01				3
4	D	269		134,6					4,9	S 03	S 15	S 01	S 01				4
5	E	270		165,3					5,0	S 03	S 15	S 01	S 01				5
6	F	271		135,4					2,8	S 03	S 15	S 01	S 01				6
7	G	272		138,6					2,9	S 03	S 15	S 01	S 01				7
8	H	273		110,0					1,8	S 03	S 15	S 01	S 01				8
9	I	274		121,9					3,5	S 01	S 15	S 01	S 01				9
10	J	275		118,3					2,0	S 01	S 15	S 01					10
11	2302 A	276		118,4					0,2	S 15	S 15						11
12	B	277		131,3					2,8	S 15	S 15						12
13	C	278		134,2					2,6	S 15	S 15						13
14	D	279		156,1					2,4	S 15	S 15						14
15	E	280		153,2					3,4	S 15	S 15						15
16	F	281		116,1					4,2	S 03	S 15	S 01	S 01				16
17	G	282		148,5					4,6	S 03	S 03	S 01					17
18	H	283		110,1					3,8	S 01	S 15	S 01	S 01				18
19	T	284		126,7					4,3	S 03	S 15	S 01					19
20	J	285		127,8					2,9	S 03	S 15						20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 20/10/78

ANALISTA: Paula, Lina

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	59 e 79 dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	19	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

3/5

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF. _____ Date _____	PERF/CONF _____ Date _____
---------------------------	-------------------------------

Requisição: 083/RE/73 Lote nº 123/RE
 Projeto: AMPLIAÇÃO DE GISELITA E ASSOC. EM PLACERES-CC. 1748.270

79-80
Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ANFIBÓLIO		TURMALINA		ESTRUCOLITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		CORINDOIA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	54-55	56-57	58-59	
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	2231 A	RTA 265	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03	S 01				1	
2	B	267	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01					2	
3	C	268	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03					3	
4	D	269	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01					4	
5	E	270	S 03	S 03	S 01	S 15	S 15	S 01	S 15	S 15	S 01					5	
6	F	271	S 15	S 03	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					6	
7	G	272	S 15	S 15	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					7	
8	H	273	S 40	S 03	S 01	S 15	S 15	S 01	S 15	S 15	S 01					8	
9	I	274	S 15	S 03	S 01	S 15	S 15	S 01	S 15	S 15	S 01					9	
10	J	275	S 01	S 03	S 03	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					10	
11	2302 A	276	S 03	S 15	S 03	S 03	S 03	S 03	S 03	S 03	S 03					11	
12	B	277	S 01	S 03	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					12	
13	C	278	S 03	S 03	S 01	S 15	S 03		S 15	S 03						13	
14	D	279	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 03	S 15	S 03	S 03					14	
15	E	280	S 40	S 15	S 01	S 03	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					15	
16	F	281	S 03	S 03	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					16	
17	G	282	S 03	S 01	S 01	S 15	S 15	S 01	S 15	S 15	S 01					17	
18	H	283	S 03	S 03	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					18	
19	I	284	S 15	S 01	S 01	S 15	S 15	S 03	S 15	S 15	S 03					19	
20	J	285	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01	S 15	S 03	S 01					20	

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 03/17/73 Lote nº 122/05
 Projeto: PROSPEÇÃO DE MINÉRIAS E METAIS - LACTEC - 02. 17. 1973

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral Código	TITÂNIO		ESPINÉLIO s.l.		LEUCOXÊNIO		APATITA		OX. FERRO		MICAS		FAYALITA		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	A	266	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 60					1
2	B	267	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15					2
3	C	268	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 01					3
4	D	269	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					4
5	E	273	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					5
6	F	271	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					6
7	G	272	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15						7
8	H	273	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 01					8
9	I	274	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01					9
10	J	275	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15						10
11	2302 A	276	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03						11
12	B	277	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 15						12
13	C	273	S 01						S 03		S 15						13
14	D	279	S 03						S 03	S 01	S 03						14
15	E	280		S 01	S 03	S 03	S 03	S 01	S 15								15
16	F	281	S 01					S 03	S 01	S 03							16
17	G	282	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01							17
18	H	283		S 01					S 01	S 03							18
19	I	284	S 01	S 01				S 01	S 01	S 03							19
20	J	285	S 03	S 01				S 01	S 01								20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 083/RE/78 Lote nº 123/RE
 Projeto: PROSPECÇÃO DE SCHEFFLITA E ASSOC. EM PLACERES CC.1248.270

79-80

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	VELOCIDADE														S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código	61													
Nº de Lob 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	2301 A	FBA 266															
2	B	267															
3	C	268															
4	D	269	S	OL													
5	E	270	S	OL													
6	F	271	S	OL													
7	G	272	S	OL													
8	H	273	S	OL													
9	T	274	S	OL													
10	J	275															
11	JF 2302 A	FBA 276															
12	B	277															
13	C	278															
14	D	279															
15	E	280															
16	F	281															
17	G	282	S	OL													
18	H	283	S	OL													
19	T	284															
20	J	285	S	OL													

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SUPREG/RE/78 Lote nº 118/RE
 Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios
Açu e Seridó - c.c.1748.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MAGNETITA	ILMENITA	SHEELITA	RUTILA	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO		28-29	37-38	46-47	55-56					
			1-2	58	10-11	59	19-20	60	01	03	08	10					
3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63				
1	JF-B-3001-A	FBA086		113,6		4,4		6,4	S	15	S	60	S	01	S	01	1
2	3001-B	034		39,0		5,2		3,9	S	15	S	15	S	01	S	01	2
3	3001-C	035		30,0		4,0		4,7	S	15	S	40	S	01	S	01	3
4	3001-D	036		33,8		4,3		5,0	S	03	S	15	S	01	S	01	4
5	3001-E	037		16,0		6,1		3,7	S	03	S	15	S	01	S	01	5
6	3002-A	038		84,8		8,0		5,1	S	03	S	40	S	01	S	01	6
7	3002-B	039		13,0		6,5		2,5	S	03	S	15	S	01	S	01	7
8	3002-C	040		44,0		9,2		6,1	S	03	S	15	S	01	S	01	8
9	3002-D	041		54,0		5,2		3,3	S	03	S	15	S	01	S	01	9
10	3002-E	042		40,0		9,0		5,0	S	03	S	60	S	01	S	01	10
11	3002-F	043		41,7		5,3		4,2	S	01	S	15	S	01	S	01	11
12	3002-G	044		46,5		5,5		5,3	S	03	S	15					12
13	3002-H	045		27,3		5,0		4,2	S	03	S	15					13
14	3101-A	046		8,6		4,8		4,7	S	03	S	85	S	01	S	01	14
15	3101-B	047		3,9				3,9	S	15	S	85	S	01	S	01	15
16	3101-C	048		2,3				2,2	S	15	S	60	S	01	S	01	16
17	3101-D	049		1,8				1,8	S	15	S	85					17
18	3101-E	050		2,4				2,4	S	15	S	60	S	01	S	01	18
19	3101-F	051		1,6				1,6	S	15	S	40					19
20	JF-B-3101-G	FBA052		1,3				1,3	S	15	S	40	S	01			20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

DATA: 26.1.09.178

ANALISTA: P. G. P. / P. G. P.

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	8 - 25 %
S	03	1 - 8 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SJREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios
Açu e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	MENVZFA		ZIRCON		VENETIMIF		ANTRÁSIO		PIRITA		GRANADA		P. COQUINIZ.		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-11	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54	55-58	57-63	
1	JF-B-3001-A	FBA086	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15					1
2	3001-B	034	S 01	S 01				S 01				S 60	S 01				2
3	3001-C	035	S 01	S 01				S 01				S 40					3
4	3001-D	036	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 60					4
5	3001-E	037	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 60	S 01				5
6	3002-A	038	S 01	S 01				S 01				S 60	S 01				6
7	3002-B	039	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 60					7
8	3002-C	040	S 01	S 01								S 60					8
9	3002-D	041	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 60					9
10	3002-E	042	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01				S 40	S 01				10
11	3002-F	043	S 01	S 01				S 01	S 01	S 01	S 01	S 60					11
12	3002-G	044	S 01	S 01								S 60					12
13	3002-H	045	S 01	S 01								S 85					13
14	3101-A	046	S 03	S 01	S 01	S 01						S 15					14
15	3101-B	047	S 01	S 03								S 15					15
16	3101-C	048	S 01	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 15					16
17	3101-D	049		S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01			S 15					17
18	3101-E	050	S 01	S 01								S 40					18
19	3101-F	051	S 01	S 03					S 01			S 40					19
20	JF-B-3101-G	FBA052	S 01	S 03					S 01			S 40					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF.
Data	Data

Requisição: 078/JUREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheolita e Associados em Placeres dos Rios
Agua e Serido - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	KUFIBÉLIE		TURMALINA		ESTURBELITA		ANDALUZITE		SILIMANITA		EPIDOTO		TITANITA		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	48-49	55-56	57-58	
	1748.270		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-B-3001-A	FEA086	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	1
2	3001-B	034	S 03	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	2
3	3001-C	035	S 03	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 15	S 03	S 03	S 03	3
4	3001-D	036	S 15	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	4
5	3001-E	037	S 15	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	5
6	3002-A	038	S 03	S 03	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	6
7	3002-B	039	S 15	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	7
8	3002-C	040	S 15	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	8
9	3002-D	041	S 15	S 15	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	9
10	3002-E	042	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	10
11	3002-F	043	S 15	S 15	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	S 03	S 03	11
12	3002-G	044	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	12
13	3002-H	045	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 03	S 03	13
14	3101-A	046	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	14
15	3101-B	047	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	15
16	3101-C	048	S 01	S 01	S 03	S 03	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	16
17	3101-D	049	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	17
18	3101-E	050	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	18
19	3101-F	051	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	19
20	JF-B-3101-G	FEA052	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	S 01	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/CUREQ/RE/78 Lote nº 118/RE
 Projeto: Prospecção de Sphalerita e Associados em Placeres dos Rios
Agua e Serido - c.o. 1748.270

79-80
 Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	SPINÉL S.L.		LEUCRÊMS		APATITA		BIRTITA		MICHAS		GR. FERRO		VESUVIÂNIO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	
1	3001-A	FBA096	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	1
2	3001-B	034	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	2
3	3001-C	035	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	3
4	3001-D	036	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	4
5	3001-E	037	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	5
6	3002-A	038	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	6
7	3002-B	039	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	7
8	3002-C	040	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	8
9	3002-D	041	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	9
10	3002-E	042	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	10
11	3002-F	043	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	11
12	3002-G	044	S	01	S	01	S	01			S	01			S	01	12
13	3002-H	045	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	13
14	3101-A	046	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	14
15	3101-B	047	S	01	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	15
16	3101-C	048	S	01	S	01					S	01	S	01	S	01	16
17	3101-D	049	S	01	S	01					S	01	S	01			17
18	3101-E	050	S	01	S	01					S	01					18
19	3101-F	051	S	01							S	01					19
20	3101-G	FBA052	S	01							S	01					20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SUREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios Açú e Serido - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						MAGNETITA 28-29 01	ILMENITA 37-38 03	SCHEELITA 46-47 08	RUTILIO 55-56 10	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2 58	3 4-9	10-11 59	12 13-18	19-20 60	21 22-27						28-29 30 31-36	37-38 39 40-45	46-47 48 49-54	55-56 57 58-63
1	JF-B-3101-H	FBA053		1,3				1,1	S	15	S	40					1
2	3101-I	054		1,1				0,8	S	15	S	15					2
3	3101-J	055		14,2		6,0		5,7	S	15	S	60	S	01	S	01	3
4	3101-K	056		13,7		6,0		5,6	S	03	S	15			S	01	4
5	3101-L	057		14,2		6,4		6,0	S	15	S	60	S	01	S	01	5
6	3102-A	058		42,6		7,1		6,6	S	15	S	15			S	01	6
7	3102-B	059		16,0		5,0		4,8	S	15	S	15	S	01	S	01	7
8	3102-C	060		4,3				4,0	S	15	S	4,0			S	01	8
9	3102-D	061		3,2				2,8	S	03	S	60	S	01	S	01	9
10	3102-E	062		13,8		4,1		2,7	S	03	S	60	S	01	S	01	10
11	3102-F	063		25,4		5,2		5,2	S	03	S	40	S	01	S	01	11
12	3102-G	064		27,9		6,0		5,9	S	15	S	60			S	01	12
13	3102-H	065		22,8		6,5		6,5	S	03	S	60	S	01	S	01	13
14	3102-I	066		17,3		4,7		4,7	S	03	S	40	S	01	S	01	14
15	3102-J	067		30,6		6,5		6,3	S	03	S	40	S	01	S	01	15
16	3201-A	068		29,6		4,5		4,3	S	15	S	60	S	01	S	01	16
17	3201-B	069		17,1		5,0		5,0	S	15	S	85	S	01	S	01	17
18	3201-C	070		23,5		6,9		6,6	S	15	S	40	S	01	S	01	18
19	3201-D	071		29,3		6,2		6,2	S	03	S	40	S	01	S	01	19
20	JF-B-3201-E	FA1072		33,5		5,1		4,6	S	03	S	60	S	01	S	01	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	3-50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 06 / 09 / 78

ANALISTA: J. F. Wolff, L. J. A.

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	15	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
 SEMIQUANTITATIVA (%)
 QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	PERF/CONF
Data	Data

Requisição: 078/SUREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios
Agua e Seridó - o.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	MONAZITA		ZIRCON		XENOTÍMIO		ANATASIO		PIRITA		GRANADA		PIROXÊNIO		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	JF-B-3101-H	FBA053			S	03	S	01					S	60			1
2	3101-I	054			S	03	S	01					S	60			2
3	3101-J	055	S	03	S	01	S	01					S	15			3
4	3101-K	056	S	01	S	03							S	60			4
5	3101-L	057	S	01	S	03							S	15			5
6	3102-A	058	S	01	S	01							S	40			6
7	3102-B	059	S	01	S	03							S	40			7
8	3102-C	060	S	01	S	03							S	40			8
9	3102-D	061	S	01	S	03							S	40			9
10	3102-E	062	S	01	S	03							S	15			10
11	3102-F	063	S	01	S	03			S	01			S	40			11
12	3102-G	064	S	01	S	03							S	15			12
13	3102-H	065	S	01	S	03							S	15			13
14	3102-I	066	S	01	S	03					S	01	S	40			14
15	3102-J	067	S	01	S	03			S	01			S	40			15
16	3201-A	068	S	01	S	01	S	01					S	15			16
17	3201-B	069	S	01	S	01	S	01					S	03			17
18	3201-C	070			S	03							S	40	S	01	18
19	3201-D	071			S	03			S	01			S	40	S	01	19
20	JF-B-3201-E	FBA072			S	03							S	40			20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SURREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placers dos Rios
Agua e Seridó - o.o.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo	Mineral	ANFIBÓLIO		TURMALINA		CIANITA		ESTAUROITA		ANDALUZITA		SILLIMANITA		EPIDOTO		S E Q
			Código		Código		Código		Código		Código		Código		Código		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56				
	1748.270		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	B-3101-H	FBA053	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	1
2	3101-I	054			S	01			S	01					S	01	2
3	3101-J	055			S	03	S	01	S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	3101-K	056			S	03			S	03					S	03	4
5	3101-L	057	S	03	S	03			S	01			S	03	S	03	5
6	3102-A	058	S	01	S	01			S	01			S	01	S	01	6
7	3102-B	059			S	01			S	01			S	01	S	03	7
8	3102-C	060	S	01	S	01			S	01					S	01	8
9	3102-D	061	S	01	S	03			S	01			S	01	S	03	9
10	3102-E	062			S	03	S	01	S	01			S	01	S	03	10
11	3102-F	063			S	03			S	01					S	01	11
12	3102-G	064			S	03			S	01			S	01	S	03	12
13	3102-H	065			S	01			S	01					S	01	13
14	3102-I	066			S	01	S	01	S	01					S	01	14
15	3102-J	067			S	01			S	01			S	01	S	01	15
16	3201-A	068	S	01	S	03			S	01			S	01	S	03	16
17	3201-B	069	S	01	S	03			S	01			S	01	S	01	17
18	3201-C	070	S	01	S	03			S	03			S	01	S	01	18
19	3201-D	071	S	01	S	01			S	03			S	01	S	03	19
20	B-3201-E	072			S	03			S	01	S	01	S	03	S	03	20

OBS:



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SUREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios
Açu e Seridó - c.c.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral Código Nº de Lab 71-78	pesos (gramas)						Magnetita	Hemimilit	Cassiterita	outros	S E Q				
			TOTAL		QUARTEADO		CONCENTRADO										
			1-2	58	10-11	59	19-20	60						28-29	01	37-38	03
1	J-B-3201-F	FBA073		22.0		6.2		5.6	S	03	S	40			S	01	1
2	3201-G	074		46.0		6.7		6.2	S	03	S	60			S	01	2
3	3201-H	075		35.0		5.3		5.1	S	03	S	60			S	01	3
4	3201-I	076		74.0		5.3		4.1	S	03	S	60			S	01	4
5	3201-J	077		53.7		4.0		3.8	S	03	S	60			S	01	5
6	3201-K	078		28.0		8.2		8.0	S	01	S	40	S	01	S	01	6
7	3202-A	079		12.1		2.8		2.6	S	15	S	60			S	01	7
8	3202-B	080		17.4		2.8		2.6	S	15	S	40			S	01	8
9	3202-C	081		40.2		3.0		2.8	S	15	S	15			S	01	9
10	3202-D	082		15.4		3.7		3.4	S	15	S	40			S	01	10
11	3202-E	083		15.3		3.3		3.0	S	03	S	40			S	01	11
12	3202-F	084		12.5		2.6		2.4	S	03	S	40			S	01	12
13	J-B-3202-G	FBA085		49.5		2.9		2.6	S	03	S	40			S	01	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

QUALITATIVA

Qualificador	Significado
X	> 50 %
Y	5 - 50 %
Z	< 5 %

P = amostra perdida
I = amostra insuficiente

DATA: 06.1.09.78

ANALISTA: AK, digia

SEMIQUANTITATIVA NORMAL

Qualificador	6º e 7º dígitos	Significado
S	85	75 - 100 %
S	60	50 - 75 %
S	40	25 - 50 %
S	18	5 - 25 %
S	03	1 - 5 %
S	01	< 1 %

S		
E		
Q		



RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

12

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SUREG/RE/78

Lote nº 118/R3

79-80

Projeto: Prospecção de Sbeelita e Associados em Placeros dos Rios
Açu e Seridó - c.o. 1748.270

Certão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	Amfibólio		Ferro-silicatos		Sulfatos		Oxidos		Silicatos		Carbonatos		S E Q		
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47				
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54		57	58-63
1	JR-B-3201-F	FBA073	S	03	S	03			S	03	S	01	S	03	S	01	1
2	3201-G	074			S	03			S	01	S	01	S	03	S	01	2
3	3201-H	075			S	03			S	01	S	01	S	01	S	01	3
4	3201-I	076			S	03			S	01	S	01	S	03	S	01	4
5	3201-J	077	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	5
6	3201-K	078	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	01	6
7	3202-A	079	S	01	S	15			S	01	S	01	S	01	S	01	7
8	3202-B	080	S	15	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	8
9	3202-C	081	S	03	S	03			S	01	S	01	S	01	S	03	9
10	3202-D	082	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	10
11	3202-E	083	S	01	S	03			S	01	S	01	S	03	S	03	11
12	3202-F	084	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	12
13	JR-B-3202-G	FBA085	S	01	S	01			S	01	S	01	S	01	S	03	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISE DE CONCENTRADO

- QUALITATIVA (%)
- SEMIQUANTITATIVA (%)
- QUANTITATIVA (g/m³)

PERF.	Date	PERF/CONF	Date
-------	------	-----------	------

Requisição: 078/SUREG/RE/78

Lote nº 118/RE

79-80

Projeto: Prospecção de Scheelita e Associados em Placeres dos Rios Açú e Seridó - c.o.1748.270

Cartão nº 42

S E Q	Nº de Campo 1748.270	Mineral	Manganez		Zinco		Xenotímio		Arsênio		Sulfato		Fosfato		Silício		S E Q
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
			Código		12		13		14		15		20		29		
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	B-3201-F	FBA073			S	03						S	40				1
2	3201-G	074			S	03						S	15				2
3	3201-H	075			S	03						S	40				3
4	3201-I	076			S	03						S	40				4
5	3201-J	077			S	03			S	01		S	40				5
6	3201-K	078	S	01	S	03			S	01	S	01	S	60			6
7	3202-A	079			S	03			S	01			S	15			7
8	3202-B	080	S	01	S	03			S	01			S	40	S	01	8
9	3202-C	081	S	01	S	01			S	01			S	40	S	01	9
10	3202-D	082	S	01	S	03	S	01	S	01			S	60			10
11	3202-E	083	S	01	S	03	S	01	S	01			S	40			11
12	3202-F	084	S	01	S	01			S	01			S	60	S	01	12
13	JF-B-3202-G	FBA085	S	01	S	01			S	01			S	60	S	01	13
14																	14
15																	15
16																	16
17																	17
18																	18
19																	19
20																	20

OBS:

