


PROJETO ESTUDO DOS GARIMPOS
BRASILEIROS

Estados RN/PB

Relatório semestral jan./jun. 1981

I96

 SUREMI	SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TECNICO	
Relatório n.º	1212 - S
N.º de Volumes:	1 v.:
Phl 008953	

M. H. T. B.
A. J. V. G.
105-911

Sr. Coordenador do Projeto Estudo dos Garimpos Brasileiros.

Informamos os dados solicitados através do telex nº5206 de 1º/07/81:

1) PRODUÇÃO DOS VÁRIOS GARIMPOS ATÉ 31.07.81.

QUADROS: A, B e C

2) AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO PROJETO.

O referido Projeto teve início no 4º DS no mes de maio, com uma primeira viagem de reconhecimento nos principais Municípios dos Estados do Rio Grande do Norte e Paraíba.

As substâncias minerais objetivadas são: Tantalita- Columbita, Berilo, Scheelita, Cassiterita e Água-Marinha. No entanto, até o momento, dispomos de dados referentes a produção de Tantalita-Columbita, como resultado de uma pesquisa DIRETA (informações prestadas pelos garimpeiros).

As outras produções fornecidas, trata-se de coletas em guias de DARF que o DNPM recebe da Receita Federal.

Efetivamente, realizamos apenas duas etapas de campo (junho-julho) onde estamos aplicando fichas que detectam toda a problemática de cada garimpo.

De uma maneira geral, enumeramos os principais problemas existentes nos garimpos que prejudicam a produção:

- a) altos custos dos explosivos;
- b) altos custos das perfurações mecanizadas (alugados);
- c) falta d'agua;
- d) falta de equipamentos para perfuração (compressor-martelete);
- e) falta de uma política de preços (tantalita-columbita)

Nossas sugestões a curto prazo:

- a) junto aos fornecedores oficiais de explosivos (do nos dos paióis), procurar obter menores preços;
- b) junto às Secretarias de Minas dos Estados abrangidos pelo Projeto, como nas Empresas Estaduais ligadas diretamente à mineração, tentar conseguir compressores, marteletes e caminhões pipas para fornecimento d'água; (tudo terá uma taxa mínima cobrada ao garimpeiro)
- c) junto aos proprietários de compressores-marteletes procurar diminuir os preços cobrados pela perfurações;
- d) Desenvolver gestões junto à Secretaria de Agricultura do Estado do Rio Grande do Norte e SUDENE, a fim de que sejam incluídos no programa de emergência, no mínimo aqueles garimpeiros já beneficiados com a emergência.

3) DESPESAS REALIZADAS ATÉ 31.07.81:

maio - Cr\$ 637.728

junho- Cr\$1221.894

julho- Cr\$1560.169

TOTAL- Cr\$3.424.791

SALDO - Cr\$ 11.575.209

4) PREVISÃO DE DESPESAS ATÉ FINAL 1981:

SALDO - Cr\$ 11.575.209 - 5 (Meses) = Cr\$ 2.315.041

Cr\$ 2.315.041/mes

5) PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS EM RELAÇÃO À EXECUÇÃO E/OU PLANEJAMENTO:

Não estamos em condições de controlar a produção nos garimpos que produzem Tantalita-Columbita, Berilo, Scheelita e Cassiterita, no entanto, com respeito à Água-Marinha de Tenente Ananias (RN), existem medidas em estudo que possivelmente levarão a um controle satisfatório. Motivo: Os garimpos dos metálicos são bastantes dispersos, enquanto que o de água-marinha é concentrado;

6) PERSPECTIVAS DE PRODUÇÃO NO ANO DE 1981:

Haverá aumento sensível na produção se forem tomadas medidas que influenciem:

- a) no custo de produção;
- b) na estabilidade de mercado e preços de venda do minério; (tantalita-columbita)
- c) na criação de cooperativas;

7) OUTROS ASSUNTOS CONSIDERADOS PERTINENTES:

- a) Estudar em profundidade a implantação de Cooperativas Mineiras.

As cooperativas mineiras instaladas em Cerro Corá e São Tomé, ambas no RN, estão funcionando "PRECARIAMENTE".

- b) Analisar possibilidade de que a participação de maior número de técnicos do 4º DR possa ser coberta financeiramente com recursos do Projeto.
- c) Ampliar as atividades do Projeto, de modo a cobrir toda a área de garimpagem, pela incorporação de mais 2 (dois) técnicos da CPRM, o que necessitaria a alocação de recursos adicionais no valor de Cr\$ 7.500.000,00 (sete milhões e quinhentos mil cruzeiros)

- d) Considerar a possibilidade de se realizar o mapeamento geológico de detalhe na área de garimpo de Tenente Ananias, visando conhecer sua potencialidade e, conseqüentemente, levantar elementos que

permitam uma posição mais realista para futuras atividades.

Vale salientar que a única informação geológica disponível na área de Tenente Ananias refere-se ao mapeamento geológico na escala 1/ 250.000, realizado pelo Projeto Rio Jaguaribe.

O custo estimado para realização desse serviço estaria orçado em Cr\$ 15.000.000,00 (Quinze milhões de cruzeiros), incluindo sondagem que objetivaria essencialmente o melhor conhecimento do pegmatito mineralizado em água-marinha,

Brasília, 20 de agosto de 1981


AROLDO ALVES DE MELO


ALÍPIO AGRA LIMA


RICARDO CAVALCANTI BRENNAND

PRODUÇÃO COMERCIALIZADA DOS GARIMPOS

DADOS ACUMULADOS ATÉ 30.06.81

ESTADO DA PARAÍBA

SUB MUN	F.MARTINHO	PICUF	N.PALMEIRA	P.LAVRADA	JUAZEIRO	J.DO SERIÓ	STA.LUZIA		TOTAL
Tantalita	1.318 Kg	16.278 Kg	1.199,5 Kg	3.273 Kg	30 Kg	396 Kg	35,4 Kg		Kg 22.529,9
Scheelita				3.100 Kg					Kg 3.100
Berilo		40.613Kg		50.000 Kg					Kg 90.613
Cassiterita									Kg 73
Á.Marinha									

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

SUB MUN	EQUADOR	C. NOVOS	C.DANTAS	J.DO SERIÓ	ACARÍ	S. TOMÉ	C.RIO VENTOS	DIVERSOS	TOTAL
Tantalita	2.075,6Kg	1.738 Kg	20.882,1	55	458	1334	392	4.335,5 Kg	31.270,2
Scheelita		26.783,45	386 Kg	5820		2500		10.479,5	45.968,95
Berilo	6.800 Kg	10.000 Kg	19.119 Kg		4697	1000			41.616
Cassiterita			73						73
Á.Marinha								4	4

TOTAL DOS ESTADOS: Tantalita - 53.800,10 Kg; Scheelita - 49.068,95 Kg; Berilo - 132.229 Kg - Cassiterita - 73Kg;

Água Marinha - 4,00 Kg

FONTE: D.A.R.F. (S.E.M. 4º DS)

FONTE: INFORMAÇÕES PRESTADAS PELOS GARIMPEIROS

GARIMPOS	QUADRO - "B"		TOTAL ACUMULADO
	MES		
	JUNHO	JULHO	- 1981 -
Alto do Lino	06		06
Alto do Carrapato	16		16
Alto do André	40		40
Alto de Chagas	20		20
Alto Branco	130	520	650
Alto do Gavião	32		32
Alto do Cortume	40		40
Alto do Cantinho	50		50
Alto da Carrapateira	20		20
Alto mina espera	500	480	980
Alto da Onça		24	24
Alto do Cotovelo		15	15
Alto do Cuscuz		90	90
Alto da Cova do Negro		20	20
Alto da Ponteira		10	10
Alto do Corredor de Cima		10	10
Alto do trigueiro		12	12
Alto do Corredor de baixo		15	15
Alto do Tanque do Boi		40	40
Alto do Urubu		56	56
Alto da Piaba		68	68
Alto Pedra Branca		12	12
Alto Coruja		20	20
TOTAL	854 Kg	1.392 Kg	2.246 Kg

OBS.: Geralmente os concentrados dos garimpos, após separação magnética, são exportados com teores de Ta₂O₅ inferiores a 45%.

QUADRO - "C"

RN
 PRODUÇÃO DE ÁGUA - MARINHA - GARIMPO TENENTE ANANIAS

MESES	JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	JUL.81	TOTAL
QUANTIDADE (g)	1.300	1.550	34.371	8.400	2.800	4.700	6.000	59.121
VALOR DAS VENDAS (Cr\$)	400.000	340.000	4.401.418	2.250.000	300.000	2.000.000	3.850.000	13.141.418

ORS.: FONTE: GUIAS DE TRÂNSITO

- Comparando-se com as produções que obtemos via D.A.R.F., nota-se claramente que não está havendo recolhimento do I.U.M., pelo menos para o Município de Tenente Ananias - RN.