

A1
31



Fausto 001625

PROJETOS DE PESQUISA DE

CASSITERITA DA CPRM

I/99
I/2004

Fevereiro/1983

SINOPSE TÉCNICA DOS PROJETOS

1 - PROJETO ORIXÁS

Pesquisa de cassiterita em área de 46.644 ha, situada nos municípios de Porto Velho e Anori, Estados de Rondônia e Amazonas.

Foram executados 466 Km² de mapeamento geológico, coletadas 650 amostras para geoquímica e perfurados 700 m de sondagens, com resultados negativos para as cinco áreas. Os Relatórios Finais de Pesquisa foram entregues ao DNPM em agosto e outubro de 1979.

2 - PROJETO JIPARANÁ

Pesquisa de cassiterita numa área de 40.000 ha, situada no município de Porto Velho, Estado de Rondônia.

Foram executados 400 Km² de mapeamento geológico (1: 50.000) e coletadas 269 amostras para geoquímica. A pesquisa foi concluída com a entrega do Relatório Final de Pesquisa ao DNPM em Novembro/77, considerando a área destituída de interesse.

3 - PROJETO AQUIDABÁ

Pesquisa de estanho, chumbo e zinco numa área concedida de 60.000 ha, situada no município de Porto Velho, Estado de Rondônia.

Os trabalhos de campo compreenderam 592 Km² de mapeamento geológico e a coleta de 958 amostras para geoquímica, não havendo resultados positivos a assinalar. Os Relatórios Finais de Pesquisa foram entregues ao DNPM em fins de 1979.

4 - PROJETO ARURI

Dentre as quatorze áreas pesquisadas pelo Projeto Aruri, em uma delas foi delimitada uma jazida de cassiterita, situada na região do Médio Tapajós, município de Itaituba, Estado do Pará.

No Relatório Final de Pesquisa, apresentado ao DNPM em abril de 1981, consta uma reserva líquida de 740 toneladas de cassiterita.

Os estudos preliminares sobre a exequibilidade econômica de lavra de jazidas, concluíram que a implantação de uma lavra mecanizada de pequeno porte, no local das reservas, representa um empreendimento altamente rentável e de inestimável valor para o desenvolvimento da região.

5 - PROJETO PITINGUINHA

O Projeto Pitinguinha objetiva a pesquisa de cassiterita em quatro áreas, num total de 29.401 ha, situadas no município de Airão, Estado do Pará.

Essas áreas foram negociadas com a Mineração Taboca, do Grupo Paranapanema, cuja produção de cassiterita atingiu até o momento (período junho a dezembro/82) 189.695 quilos de estanho.

Essa produção rendeu para a CPRM em "royalties" cerca de Cr\$ 30 milhões.

6 - PROJETO URUPÁ

Pesquisa de cassiterita numa área requerida de 99.737 ha, situada no município de Jiparaná, Estado de Rondônia.

O projeto estava em implantação em 1979 mas foi suspenso devido à proibição da FUNAI, tendo sido desistidas as áreas posteriormente.

7 - PROJETO PARIMA

Pesquisa de cassiterita numa área requerida de 70.000 ha, situada no município de Boa Vista, Território Federal de Roraima.

Devido à interferência com áreas indígenas o projeto foi desativado, através da desistência das áreas.

8 - PROJETO RIO NOVO

Pesquisa de cassiterita em duas áreas contíguas totalizando 6.098,55 ha, localizadas no município de Guajará-Mirim, Estado de Rondônia.

Os trabalhos de Prospecção Preliminar executados em 1981 revelaram ser a área negativa, já que não foi detectada a presença de cassiterita nos aluviões pesquisados.

9 - PROJETO ALTO JATAPU

Pesquisa de cassiterita em duas áreas de 10.000 ha, cada, localizadas na bacia do Rio Acaraí, município de Caracarái, Território Federal de Roraima.

Os trabalhos realizados em 1981, concluíram que o granito ali aflorante não era mineralizado e por consequência os aluviões revelaram-se estéreis.

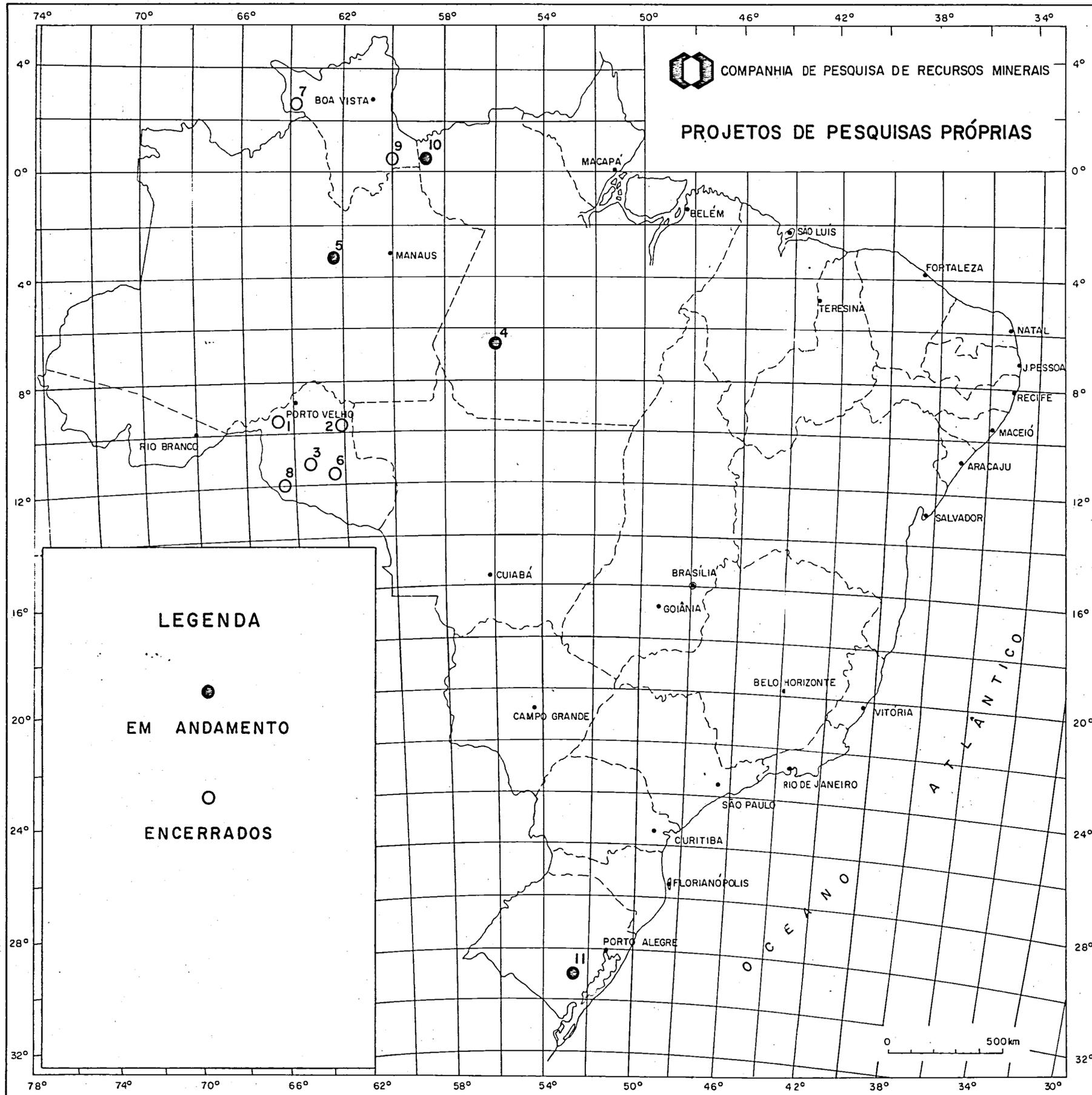
10 - PROJETO TAUINI

Constituído por seis áreas de 10.000 ha, cada, este projeto localiza-se nas cabeceiras do Rio Tauini, região limítrofe entre o Território Federal de Roraima e o Estado do Pará, nos municípios de Caracarái e Oriximiná.

Uma campanha de campo de 60 dias realizada em outubro/novembro/82 não obteve qualquer indício de mineralização, tanto nos granitos como nos aluviões.

11 - PROJETO CANGUÇU

Abrangendo 21 áreas com 1.000 ha, cada, localizadas nos municípios de Canguçu e Encruzilhada do Sul, no Estado do Rio Grande do Sul, este Projeto que visa a pesquisa de cassiterita e wolframita, deverá ser iniciado em 1983.



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETOS DE PESQUISAS PRÓPRIAS

PROJETOS DE PESQUISA DE CASSITERITA

- 1 - ORIXÁS (Rondônia)
- 2 - JIPARANÁ (Rondônia)
- 3 - AQUIDABÃ (Rondônia)
- 4 - ARURI (Pará)
- 5 - PITINGUINHA (Amazonas)
- 6 - URUPÁ (Rondônia)
- 7 - PARIMA (Roraima)
- 8 - RIO NOVO (Rondônia)
- 9 - ALTO JATAPU (Roraima)
- 10 - TAUINI (Pará/Roraima)
- 11 - CANGUÇU (R. G. do Sul)

LEGENDA

● EM ANDAMENTO

○ ENCERRADOS

0 500 km