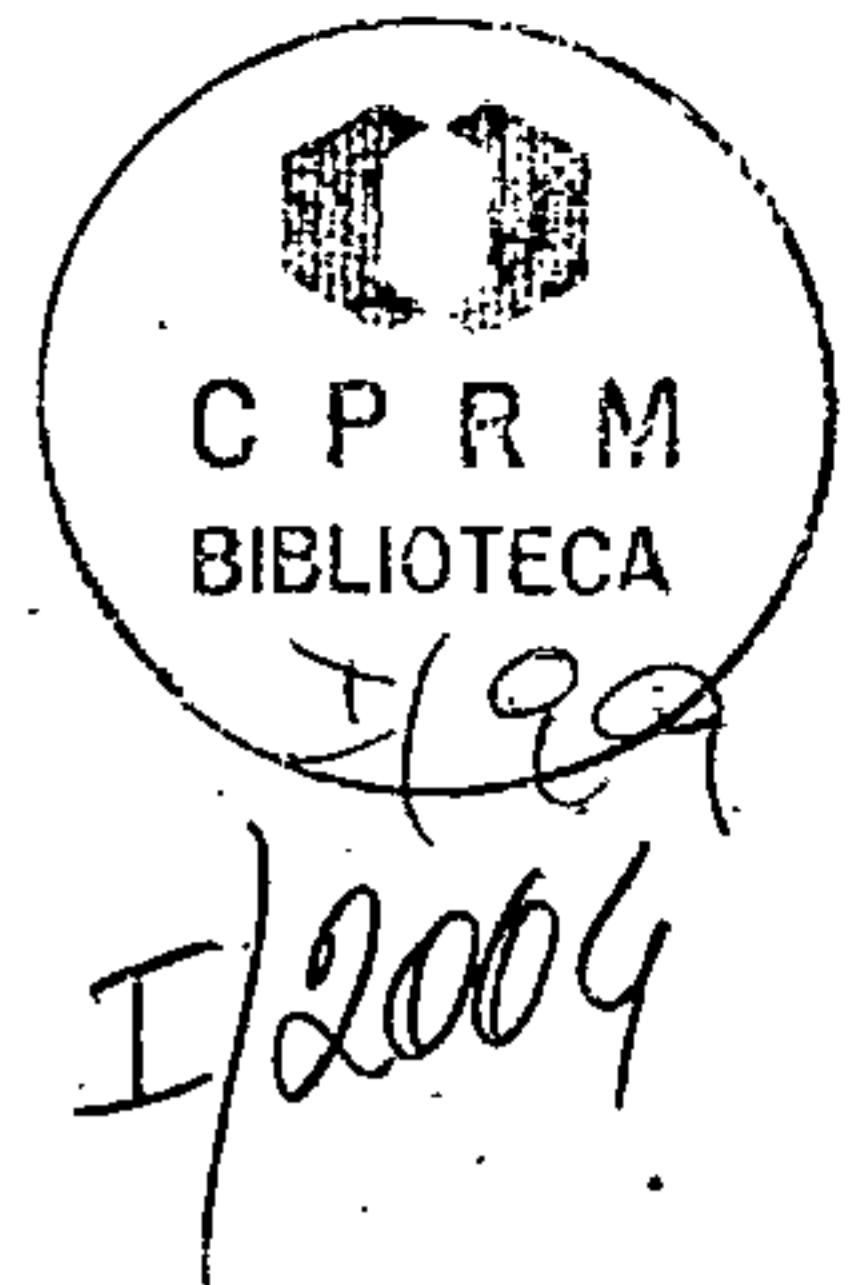


R1  
106

Je d'alt  
19.01.84

Fausto 001929

DIVPES/SUREG-MA  
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES  
EXERCÍCIO 1981



I - DESEMPENHO DO PROGRAMA DE PESQUISAS PRÓPRIAS ATÉ 1981

Durante todo o primeiro semestre de 1981, as atividades de Pesquisas Próprias da SUREG-MA estiveram virtualmente desativadas, no que se refere às atividades de campo. Assim sendo, a Divisão de Prospecção e Pesquisa Própria desta Superintendência ateve-se sobretudo aos problemas inerentes às sondagens desenvolvidas para terceiros.

II - PROJETOS DESENVOLVIDOS EM 1981

1 - Seleção de áreas

Durante o ano de 1981, a SUREG-MA teve aprovado o prospecto denominado Anauá que objetivou a constatação da ocorrência de ouro no rio Anauá, município de Caracarái-RR.

Os recursos disponíveis para a realização deste prospecto foram da ordem de Cr\$ 2.200.000,00 e pretendiam verificar a existência de ouro numa área de aproximadamente 1500<sup>2</sup>km<sup>2</sup> através da coleta de amostras de concentrados de bateia.

De todas as regiões verificadas somente mostrou-se promissora uma área de 40.000 ha localizada já na margem direita do rio Jatapu no município de Caracarái-RR.

## 2 - Prospecção Preliminar

Somente a partir de 09/07/81, com a reimplantação do centro de custo 2217 do Projeto Pitinguinha, é que tivemos retomados os trabalhos de Pesquisas Próprias. Tal reativação deveu-se ao interesse demonstrado pela Empresa de Mineração Paranapanema, no sentido de adquirir os 29.401,2 ha que a CPRM detém no rio Pitinguinha. Para a verificação da potencialidade das áreas a serem negociadas foram alocados recursos da ordem de Cr\$1.000.000,00. A efetivação desta verificação nos trouxe melhores subsídios para bases reais nas negociações que ora se ultimam. Constituído por quatro áreas localizadas no município de Airão-AM, todas foram requeridas com o objetivo de pesquisa de cassiterita. No que tange à situação legal, todas as áreas já têm suas taxas de publicação de alvarás pagas em agosto e setembro de 1978, embora os alvarás ainda não tenham sido publicados. Os dados por nós quantificados revelam "recursos indicados" da ordem de 29.331 toneladas de Sn metálico o que, em face das tendências do mercado nacional e internacional, tornam os jazimentos exploráveis a curto prazo, justificando de imediato o requerimento do emprego da "Guia de Utilização".

Sob o centro de custo 2260, o Projeto Serra do Padre ocupa uma área coberta por oito requerimentos visando a pesquisa de ouro no município de São Gabriel da Cachoeira-AM. Embora os requerimentos sejam datados de 10/03/81, ainda não temos os respectivos alvarás, mesmo de posse de informação fornecida pelo DNPM quanto ao aspecto prioritário de nossos pedidos de pesquisa.

Para implantação das atividades e início da prospecção preliminar, foram alocados para o ano de 1981 recursos da ordem de Cr\$ 4.000.000,00.

Nos nossos trabalhos até então executados foram confirmadas as ocorrências de ouro em dez igarapés sob afluentes do rio Cauaburi. Nestes igarapés o ouro é facilmente visível a olho nu. Por outro lado, a constatação da existência de imensas cascalheiras dentro e fora das áreas requeridas, de acordo com as tendências registradas pelo mercado interno e internacional, nos levam a indicar prazos curtos para a viabilização econômica da ocorrência.

A continuidade do programa de Prospeção Preliminar nos dará mais informações quantitativas e certamente virá a reforçar a nossa atual recomendação quanto ao emprego da Guia de Utilização em lavra experimental a ser instalada inicialmente nas áreas localizadas no extremo leste do bloco requerido.

Requeridas para estanho mas visando verdadeiramente a pesquisa de sais de potássio no domo de Anebá, o projeto homônimo ocupa uma área de 10.000 ha no município de Silves-AM. A CPRM já é detentora dos alvarás de pesquisa publicados em agosto de 1980.

Para o ano que agora se encerra estavam previstos apenas os trabalhos de abertura de picadas, levantamento geológico expedito e execução de linhas ortogonais de gravimetria sobre o domo a ser pesquisado. Para a consecução destes objetivos foram alocados recursos de Cr\$ 4.200.000,00 entretanto, não foi possível a efetivação dos perfis geofísicos e, como já esperávamos, os dados de geologia de campo não vieram a ajudar na constatação do arqueamento que poderia ocorrer em rochas aflorantes.

Resultados mais concretos sobre a viabilização das pesquisas só serão conhecidas após o levantamento gravimétrico e após o furo de sonda previsto para a porção central do domo.

As duas áreas de 10.000 ha cada requeridas no município de Caracaraí-RR constituem o Projeto Alto Jatapu c.c.: 2263 que contou, para sua prospecção preliminar, com orçamento de Cr\$ 7.000.000,00 para a constatação da existência de cassiterita em um corpo granítico intrusivo ocorrente no alto Rio Jatapu.

Os trabalhos de campo, já concluídos, comprovam a real existência do granito intrusivo que entretanto se mostra completamente estéril, não sendo registrados sequer traços de cassiterita nos concentrados de bateia coletados.

Em função dos resultados obtidos recomendamos sejam descartadas de imediato as duas áreas que constituem o projeto e estão protocoladas no DNPM sob os números 880.197/81 e 880.198/81 de 29/05/81.