



PROJETO PEGMATITOS  
DO NORDESTE ORIENTAL

I-96

CP RM - BIBLIOTECA
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 2252 S
N.º de Volumes: _____ V: _____
PHH-011996

Arquivo nº 042, 04-1-95

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE  
GERÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS



PROJETO PEGMATITOS DO NORDESTE ORIENTAL

RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL - 1994

PROJETO PEGMATITOS DO NORDESTE ORIENTAL  
RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL/1994

TEXTO SUCINTO

Os trabalhos foram conduzidos em frentes diversas que se somam com o objetivo de apoiar a atividade mineradora dos pegmatitos.

Inicialmente foi providenciada a editoração do relatório contendo os dados levantados até o ano passado, na área da Borborema. Considerando-se a importância da divulgação destas informações foram então elaborados produtos de interesse governamental e privado, sendo lançadas as seguintes publicações:

"Caracterização e Mercado dos Minerais de Pegmatito" e "Indicadores Econômicos para o Pequeno Minerador" ambos, por ocasião do 25º aniversário da CPRM.

"Aspectos Econômicos de Micromineração de Pegmatito", apresentado no 38º Congresso Brasileiro de Geologia.

"A Micromineração como Fator de Desenvolvimento Econômico e Social. Um Estudo de Caso", trabalho laureado pelo Prêmio Editorial SEBRAE.

Ao mesmo tempo, foram realizadas ações de fomento à exploração dos pegmatitos pelas cooperativas e pequenas empresas de mineração, demonstrando-se os benefícios possíveis de atingir com as linhas de crédito do Fundo Constitucional do Nordeste - Programa de Apoio ao Setor Mineral, implementado em convênio com o BNB.

Finalmente, objetivando a elaboração do Mapa de Minerais Industriais de parte da Região do Seridó (PB e RN) foram efetuados estudos geológicos e amostragem de 15 novos pegmatitos para ensaios tecnológicos.

DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1994

UNIDADE REGIONAL: SUREG-RE

PROJETO: Pegmatitos do Nordeste Oriental

M B S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO	-	-
FEVEREIRO	-	-
MARÇO	-	-
ABRIL	-	-
MAIO	-	-
JUNHO	-	-
JULHO	-	-
AGOSTO	30 dias	20 dias
SETEMBRO	36 dias	22 dias
OUTUBRO	05 dias	03 dias
NOVEMBRO	-	-
DEZEMBRO	06 dias	04 dias
TOTAL	77 dias	49 dias

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	EB/CT	T	Q	P	EB/CT	T
ROCHA	36	29	02	24	55	29	02	13	44
CONCENTRADO DE BATÉIA									
SEDIMENTO DE CORRENTE									
TOTAL									

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

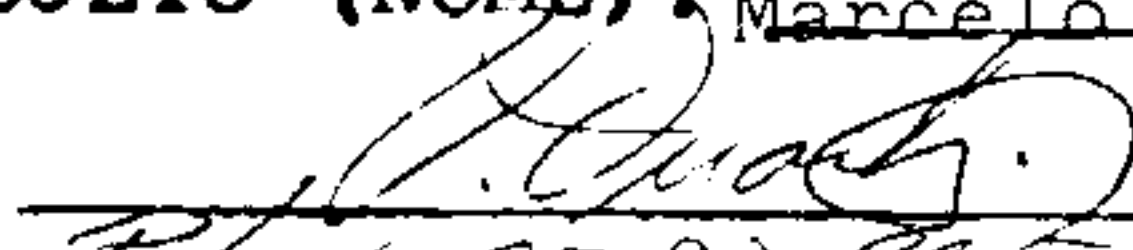
M = Mineralogia de concentrado batéia

EB CT = Ensaios de beneficiamento e caracterização tecnológica

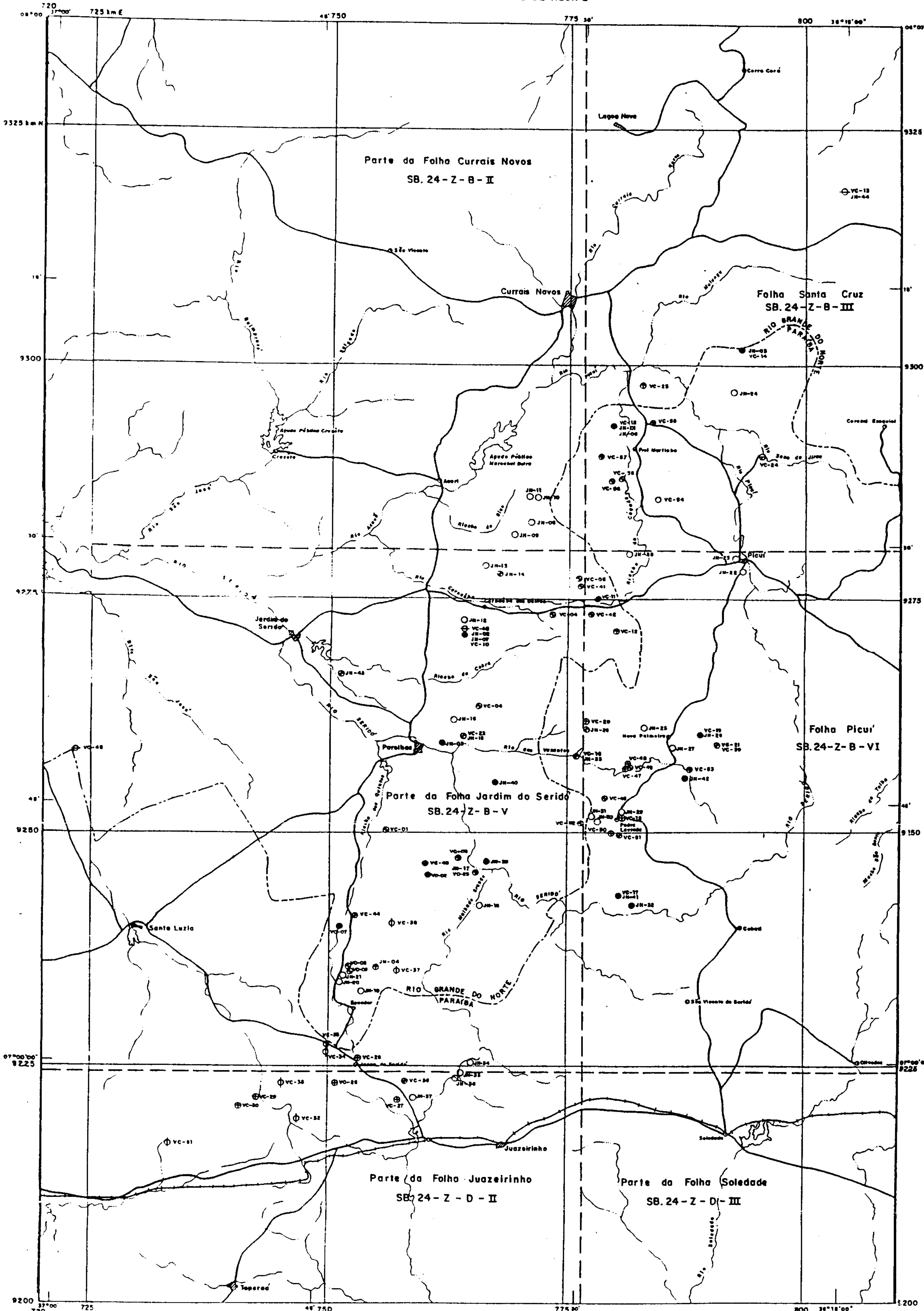
DATA: 05.01.95

CHEFE DO PROJETO (NOME): Marcelo Soares

ASSINATURA:

  
P/CHEFE DO PROJETO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
 DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS E MEIO AMBIENTE  
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE



LEGENDA

- Pégmatito estudado
- ⊕ Pégmatito amostrado (amostras não analisadas)
- ⊗ Pégmatito estudado com análise química completa
- ⊙ Pégmatito estudado com análise petrográfica
- ⊕ Pégmatito estudado com análise química e geoquímica
- ⊕ Pégmatito amostrado com análises químicas preliminares
- ⊙ Pégmatito estudado com análises químicas e caracterização tecnológica
- Pégmatito estudado com análise química, geoquímica e caracterização tecnológica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ⊙ Cidade com mais de 17.000 habitantes
- Cidade com menos de 17.000 habitantes
- Estrada pavimentada
- - - Estrada sem pavimentação
- Estrada de Ferro
- - - Limite estadual
- - - Limite de Folha (1:100.000/30'x30')
- ⊕ Açude
- ~ Rio e riacho

Compilado a partir do Projeto Carta Metalogenética e de Prospecção de Recursos Minerais, Folhas Patos (SB 24-Z-D) e Carajás (SB 24-Z-B), DNPM/CPRM, 1983, escala 1:250.000

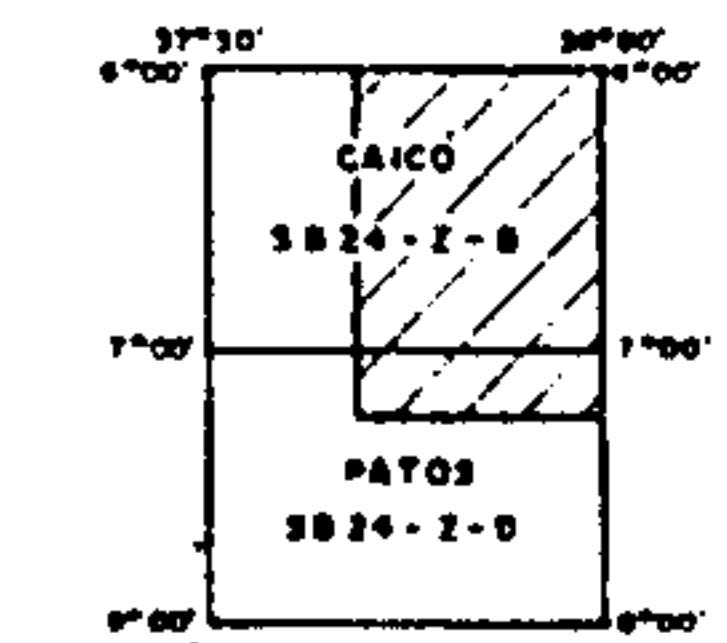
Base cartográfica elaborada a partir das Folhas Patos (SB 24-Z-D) e Carajás (SB 24-Z-B), OSG/ME, 1980

PROJETO PEGMATITOS DO NORDESTE ORIENTAL  
 MAPA DE PONTOS DOS PEGMATITOS ESTUDADOS E AMOSTRADOS

ESCALA GRÁFICA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Técnicos responsáveis: Geólogos Julio de Rezende Neto e Valdeir de Góes D. de Carvalho  
 Supervisão técnica: Geólogo Carlos Alberto C. Lima