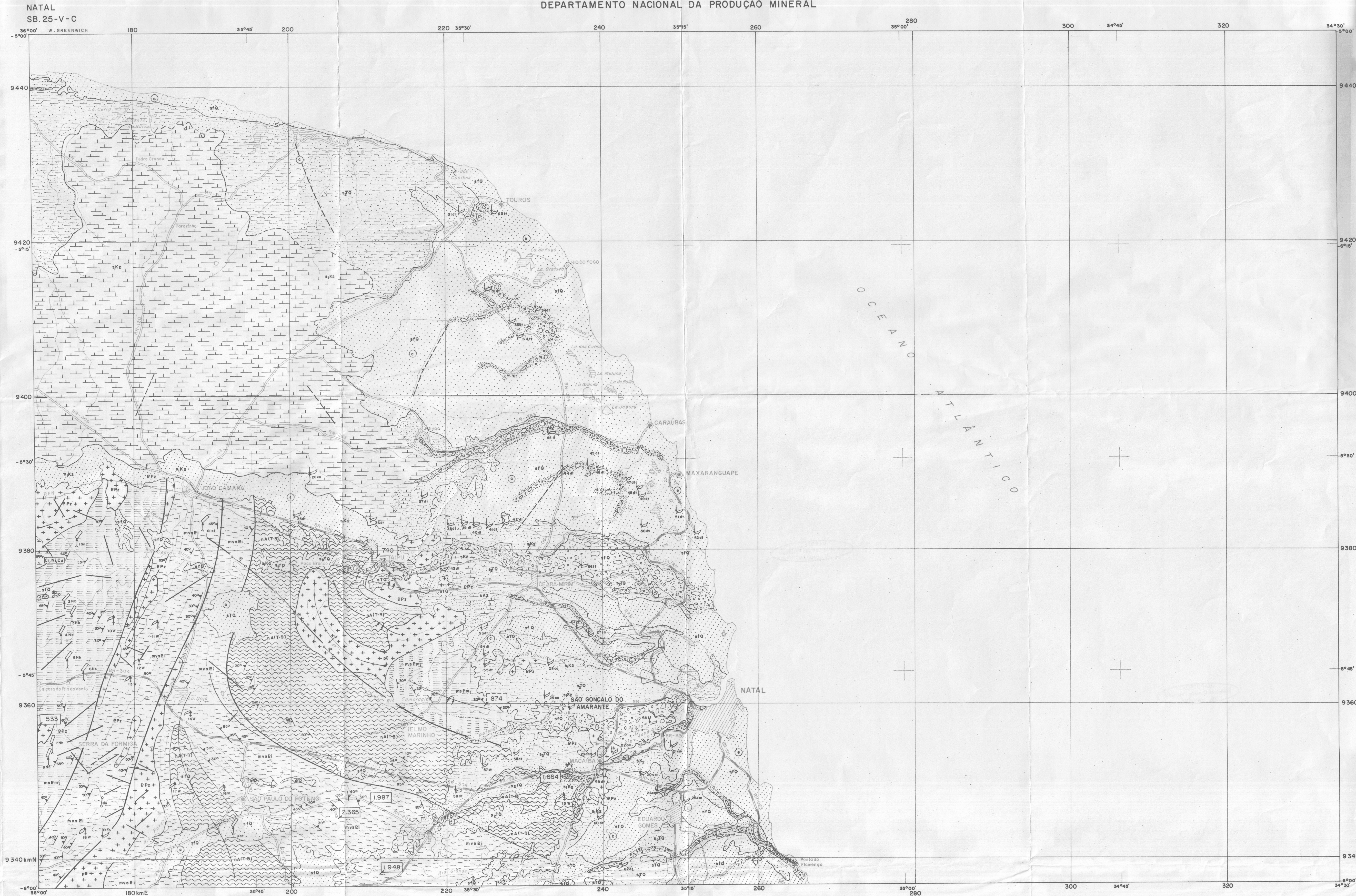
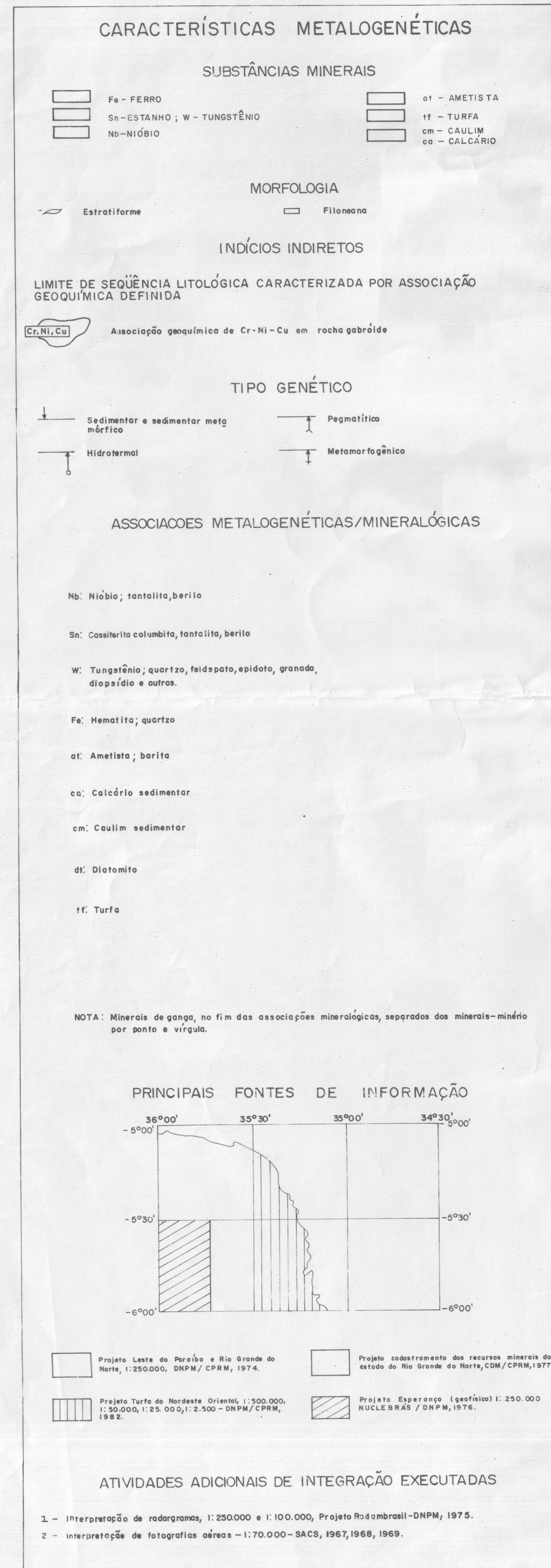


NATAL

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



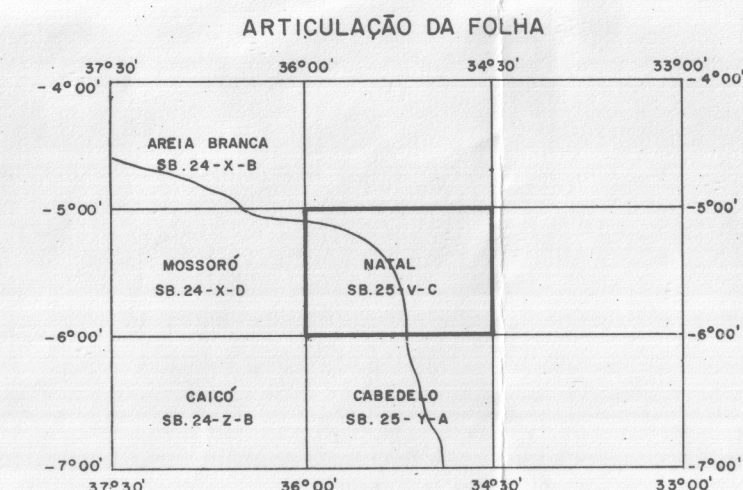
PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
CARTA METALOGENÉTICA

ESCALA 1:250 000

1983

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Centro Paschoate
IG - UNICAMP



CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM. Coordenação-geral: DMETA/DEGEC.
Coordenador-geral do projeto: Luiz Peixoto de Siqueira
Executado pela Divisão de Geologia Econômica da Superintendência Regional de Recife.
Coordenação regional: Aifeu Levy da S. Caldas.
Executor: Egmar Hermann Rocha de Oliveira e Silva.

Trabalho executado com base em informações disponíveis até 06/83.

BASE TECTONOGEOLOGICA
TECTÔNICA - ESTRATIGRAFIA
DIVISÃO ESTRATIGRAFICA

TQ	Q	m.a.	Quaternário (Q), Terciário (T)
	1.6	1.6	Terciário - Quaternário (TQ)
	65	65	Cretáceo Superior (K ₂)
	141	141	Proterozóico Superior - Paleozóico Inferior (PPz)
	403	403	Proterozóico Médio Inicial (Emi)
	1.000	1.000	Proterozóico Inferior (Pi)
	2.600	2.600	Arqueano indiviso (A)
			Pré-Cambriano indiviso (pC)

Intervalo de tectonismo, metamorfismo, magmatismo, erosão

DIVISÃO TECTONOGEOLOGICA

sf	Cobertura superimposta final	mvs	Cinturão metamórfico vulcano-sedimentar
s1	Cobertura sedimentar não-dobrada do tipo bacia continental	n	Núcleo de crosta antiga remobilizada ou não
s2	Cobertura sedimentar não-dobrada do tipo bacia epicontinental marinha		
ms	Cinturão metamórfico sedimentar com esporádica contribuição vulcânica		

IDADES DE REMOBILIZAÇÃO

Brasiliano: 550-700 m.a.; Espinosa/Uruçuama: 900 - 1.300 m.a.;
Transamazônica: 1.900 m.a.; Jequié/Araense: 2600 - 2.800 m.a.;
Guriense: 3.100 - 3.300 m.a.

EVENTOS TECTONOTERMIAIS/MAGMÁTICOS

Brasiliano (B); Espinosa/Uruçuama (E); Transamazônica (T); Jequié/Araense (J); Guriense (G).

IDADES RADIMÉTRICAS

Convencional:	740
Rb/Sr	874

Rejuvenescimento:

LITOLOGIA / PETROGRAFIA

ROCHAS SEDIMENTARES	ROCHAS PLUTÔNICAS
Arenitas e coberturas arenosas	Ácidas: granitos equigranulares ou porfíridos (grp)
Arenitas conglomeráticas e coberturas de areia e cascalho	Básicas: gabros

ROCHAS PLUTÔNICAS	
	Ácidas: granitos equigranulares ou porfíroides (grp)
	Básicas: gabros

Folhas sedimentares: continental (c), eólicas (e)

ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS

Anticlinal com colamento do eixo	Falha truncante
Anticlinal de flanco invertido com colamento do eixo	Falha ou fratura indicriminada
Sinclinal normal	Alinhamento estrutural
Sinclinal de flanco invertido com colamento do eixo	Falção com mergulho medido
Falha encoberta	Contato defilado
Falha provável	Contato aplanado
	Limite litológico
	O Dique

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

CAPITAL ESTADUAL	ESTRADA PAVIMENTADA
CIDADES	ESTRADA SECUNDÁRIA
ACIMA DE 20.000 hab.	FERROVIA
5.000 a 20.000 hab.	AJUDE E BARRAGEM
MEIOS DE 5.000 hab.	LAGOA
RIO E RIACHO PERMANENTES	
RIO E RIACHO INTERMITENTES	

DNPM
DEPARTAMENTO NACIONAL
DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO MAPAS METALOGENÉTICOS E
DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS
CARTA METALOGENÉTICA
NATAL
FOLHA SB. 25-V-C
1:250.000