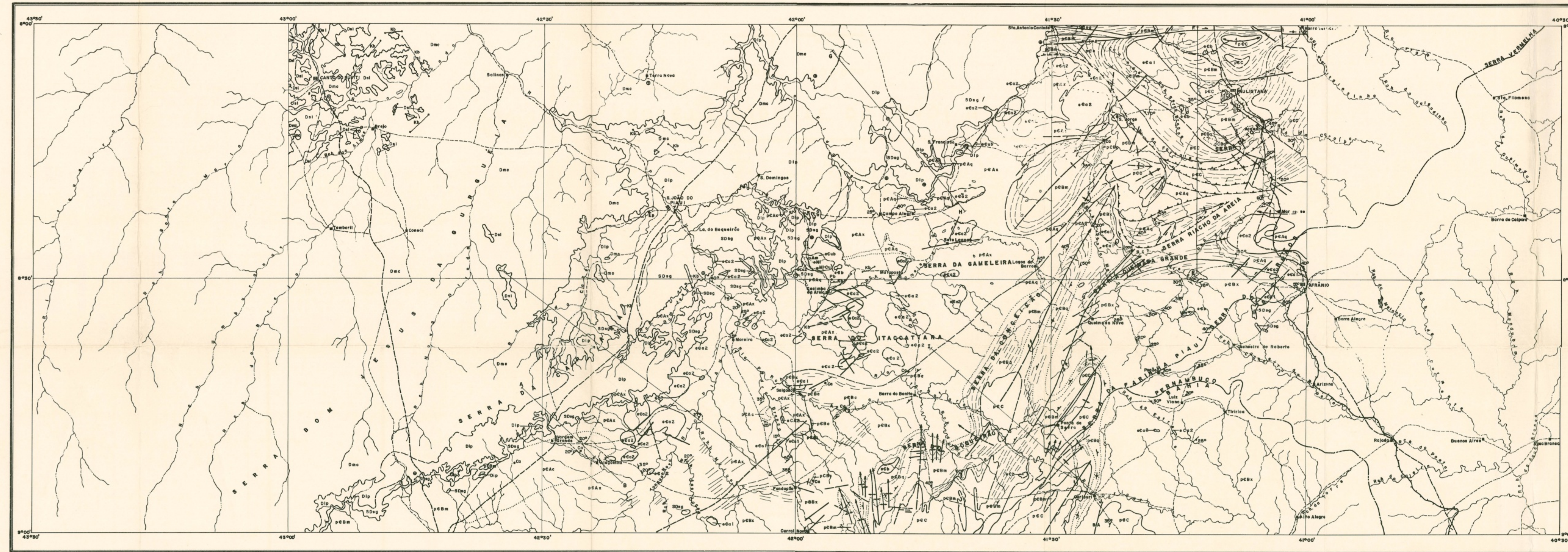


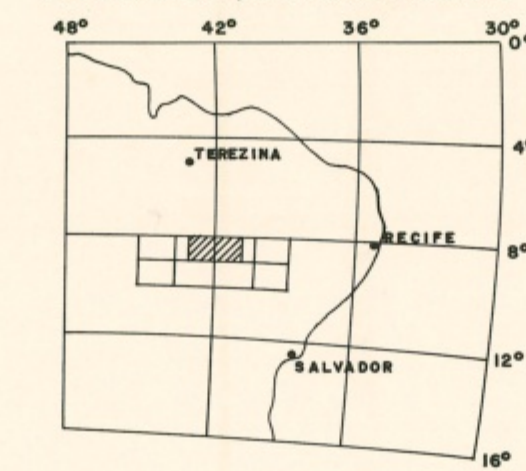
Folhas:
SC.23-X-B (S. João do Piauí)
SC.24-V-A (Paulistana)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



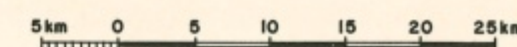
**BASE PLANIMÉTRICA:
MAPAS PLANIMÉTRICOS E MOSAICOS
NÃO CONTROLADOS DE RADAR, ES-
CALA 1:250.000-PROJETO RADAM**

LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS



PROJETO SUDESTE DO PIAUÍ II

ESCALA 1: 500.000



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



MAPA GEOLÓGICO
REALIZADO PELA CPRM
MAR./72 - FEV./73
GEÓLOGOS

ALFEU LEVY DA S. CALDASSO
ANADIR CARDOZO DA COSTA
CARLOS MARCELO L. MARANHÃO
ÍDIO LOPES JÚNIOR
YOSHITADA HORIKAWA

— L E G E N D A —
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

PRÉ-CAMBRIANO PALEOTÉCIO	CRETÁCEO		Intrusivos básicos filonianos: diques de diabásio
	DEVONIANO SUPERIOR		Formação Longá: folhelhos escuros e arroxeados, arenitos finos e silícios intercalados.
	DEVONIANO MÉDIO		Formação Cabanos: arenitos médios a grossos, claros, intercalados com cinzas vermelhas.
	DEVONIANO INFERIOR		Formação Pimenteira: arenitos finos e médios, vermelhos, encimados por folhelhos e silícios avermelhados.
	SILURIANO		Formação Serra Grande: conglomerados e arenitos conglomeráticos, calcários, claros.
	EO-CAMBRIANO ?	 	Arenitos, silícios, xistoscristalinos (EocS), granitos, gnóissos, ardiosos e calcários (EocC).
	PRÉ-CAMBRIANO A		Sericito-clorita-biotita-xistos graníferos, sericitó-clorita-xistos, filitos, metabasitos (PcAs), quartzitos (PcAq).
			Calcários epimetamórficos, calcaxitos.
	PRÉ-CAMBRIANO B		Xistos = duas micas graníferos, leptinólitos (PcBs), calcários cristalinos (PcBc).
			Quartzitos, quartzitos feldspádicos (PcBq); migmatitos heterogêneos (PcBm).
PRÉ-CAMBRIANO C		Migmatitos homogêneos, granitos de anastexia.	

-  Contato definido
 Contato aproximado
 Contato litológico
 Folha transcorrente ou de rejunte horizontal
 Folha de gravidade (A-bloco alto, B-bloco baixo)
 Folha ou fratura maior, indisorinada
 Folha de empurro provável (o vértice das setas aponta o bloco cavalgante)
 Folha ou fratura maior, provável
 Dique ou fratura preenchida
 Direção o mergulho da foliação, com indicação do valor angular
 Direção o mergulho da foliação invertida
 Foliação vertical
 Gumeado horizontal
 Anticlinal com coaimento
 Anticlinal com coaimento, revirado
 Sinclinal com coaimento
 Sinclinal com coaimento, revirado
 Anticlinal com coaimento, provável
 Sinclinal com coaimento, provável
 Ocorrência mineral (Vm-Vermiculita, Ni-Níquel, Am-Amianto, Ca-Calcário cristalino, Linhas estruturais (trappes da foliação), Cu-Cobre, Pb-Chumbo, Ep-Epsomita)

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | C i d a d e |
|  | V i l a ou povoado |
|  | Estrada principal |
|  | Estrada correspondente |
|  | Estrada de ferro |
|  | Estrada de ferro abandonada |
|  | Rio ou riacho intermitente |
|  | A g u a |
|  | L a g o a |
|  | Limite interestadual |

