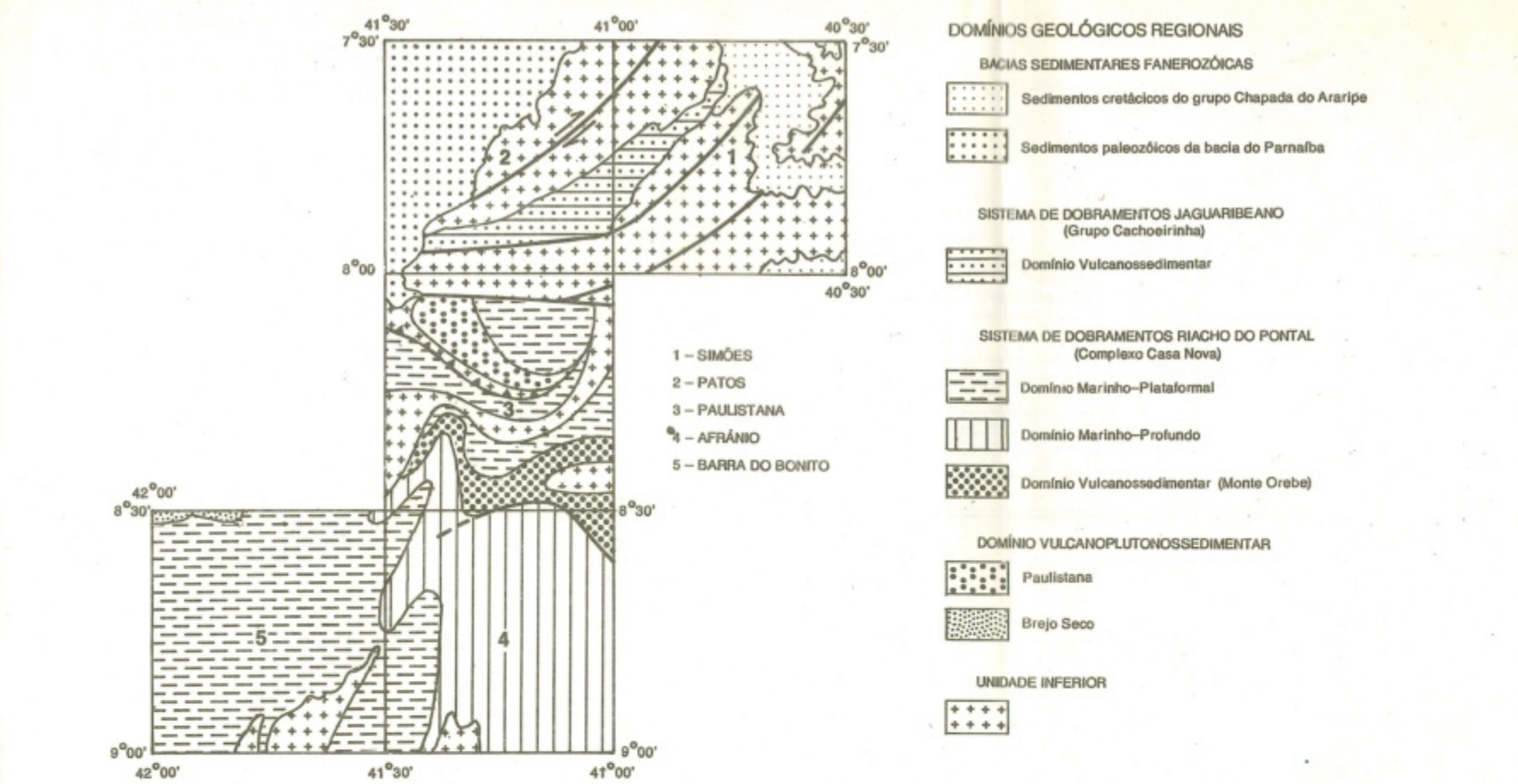
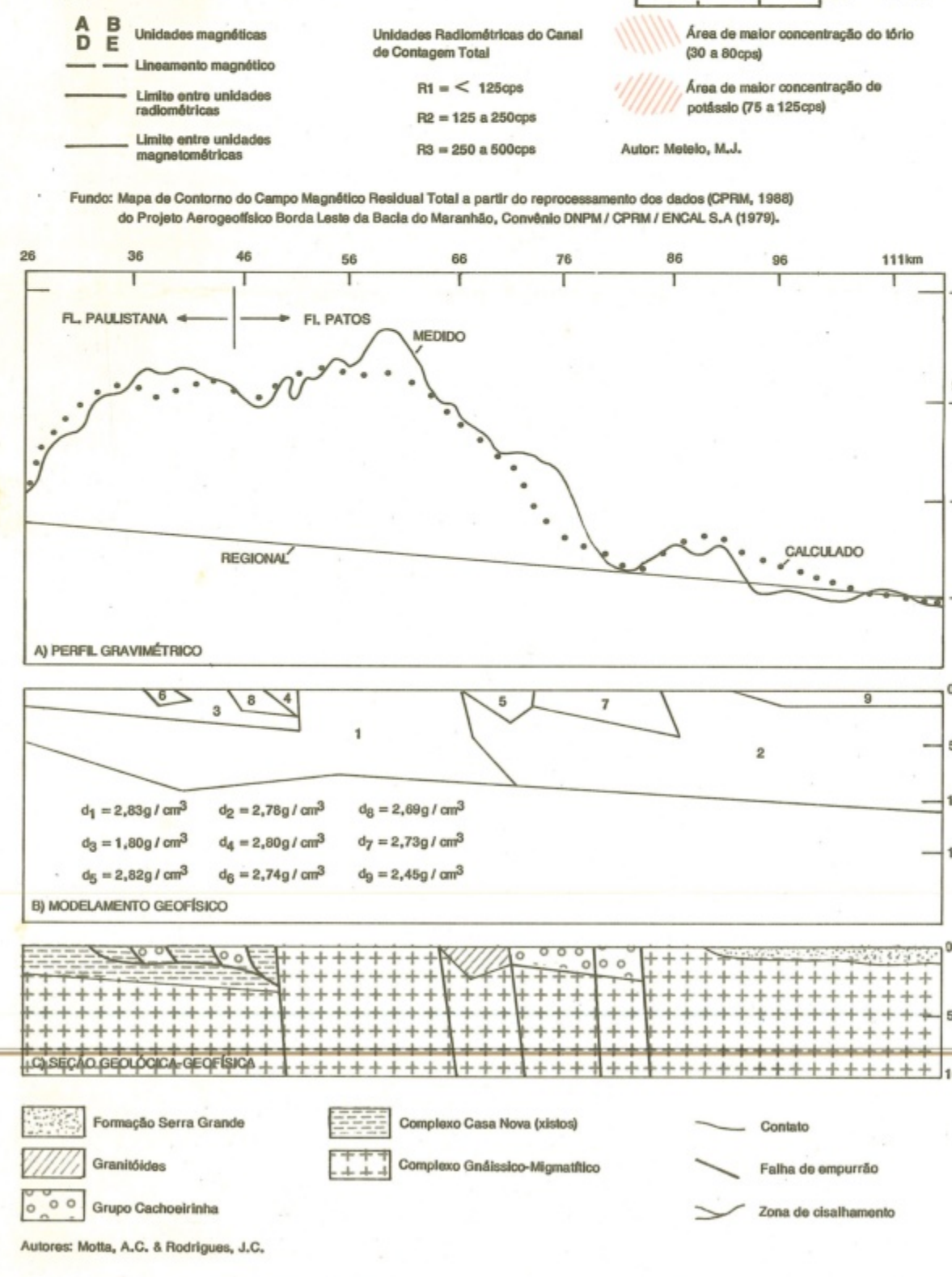
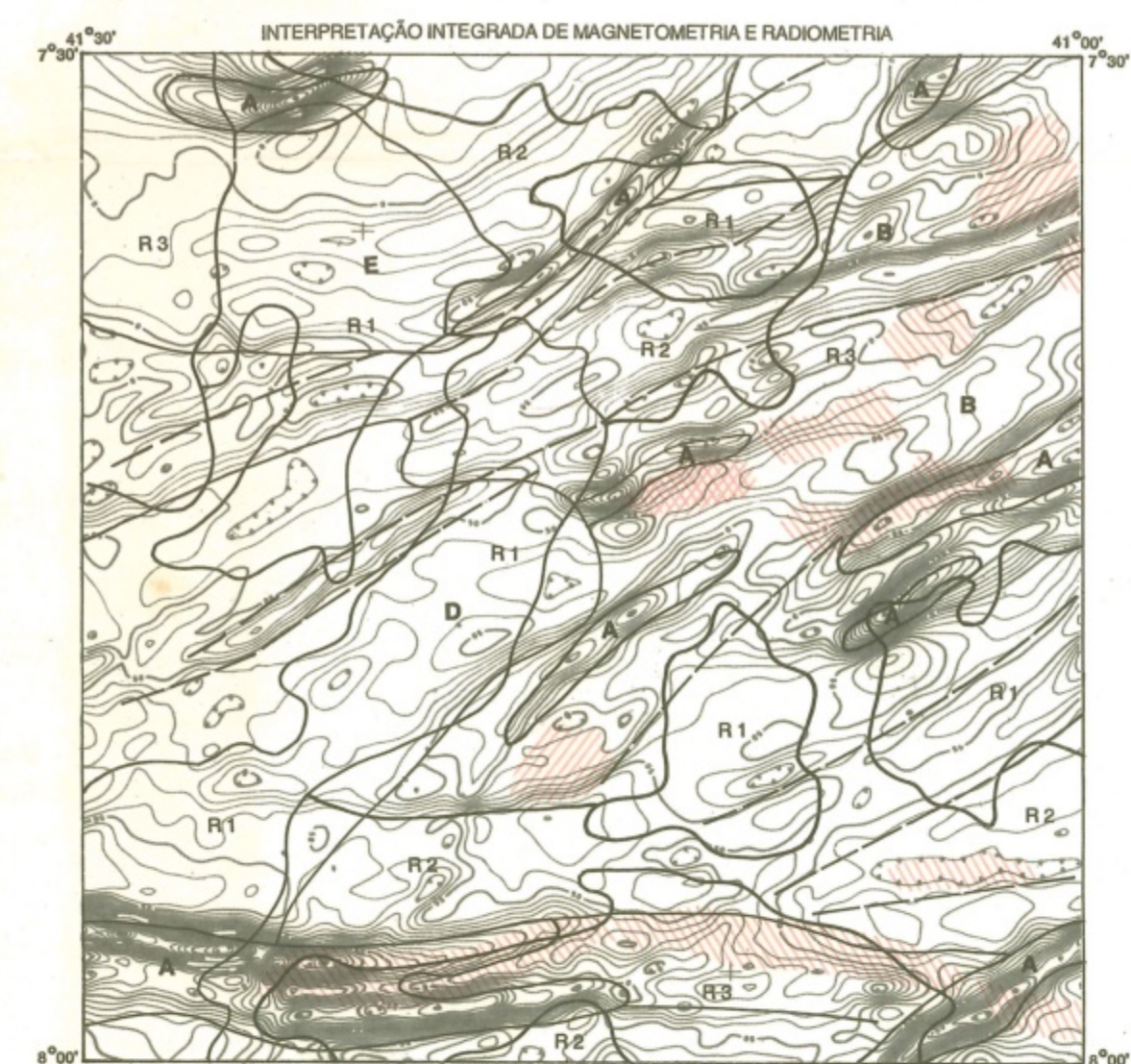
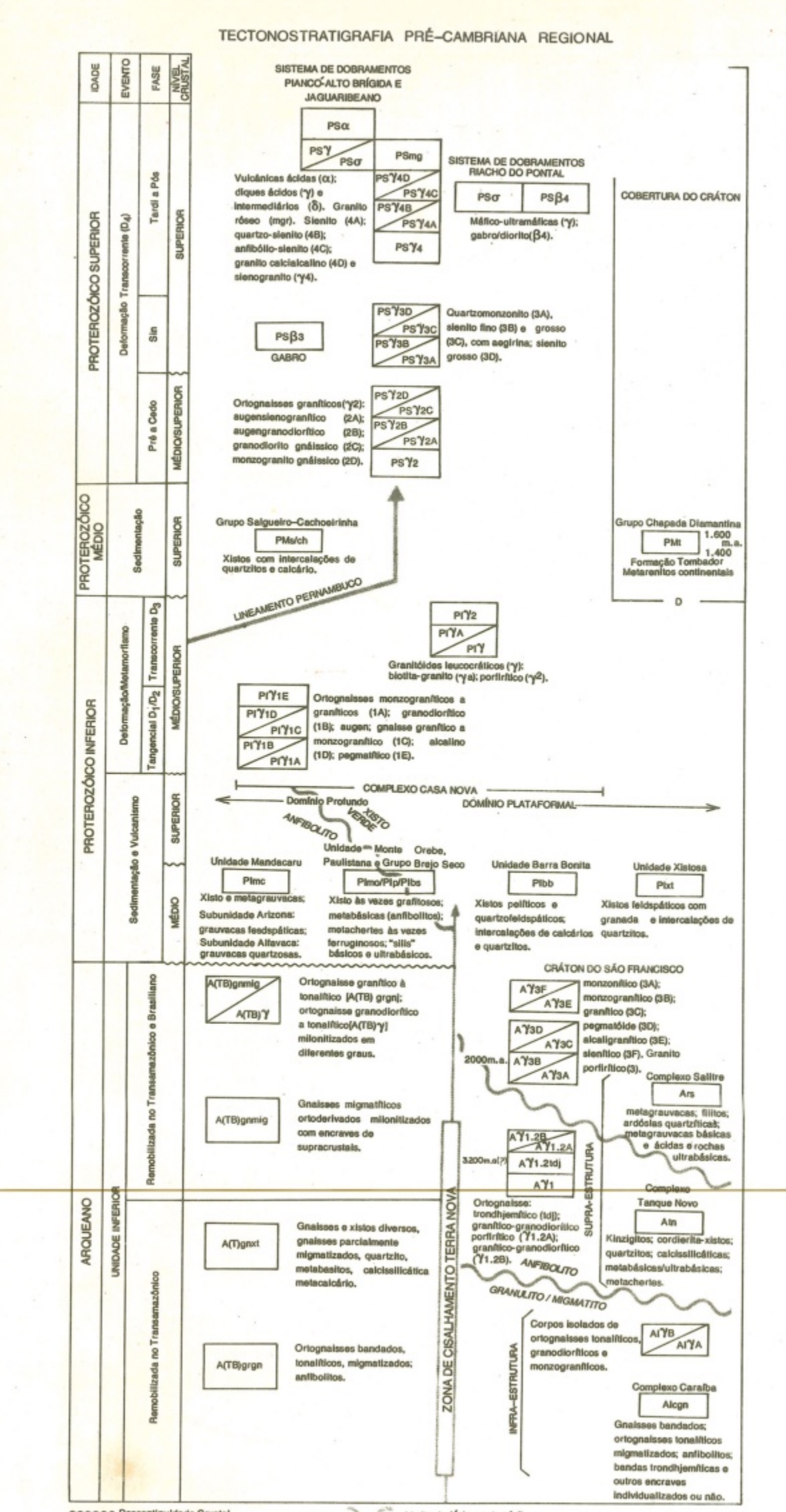
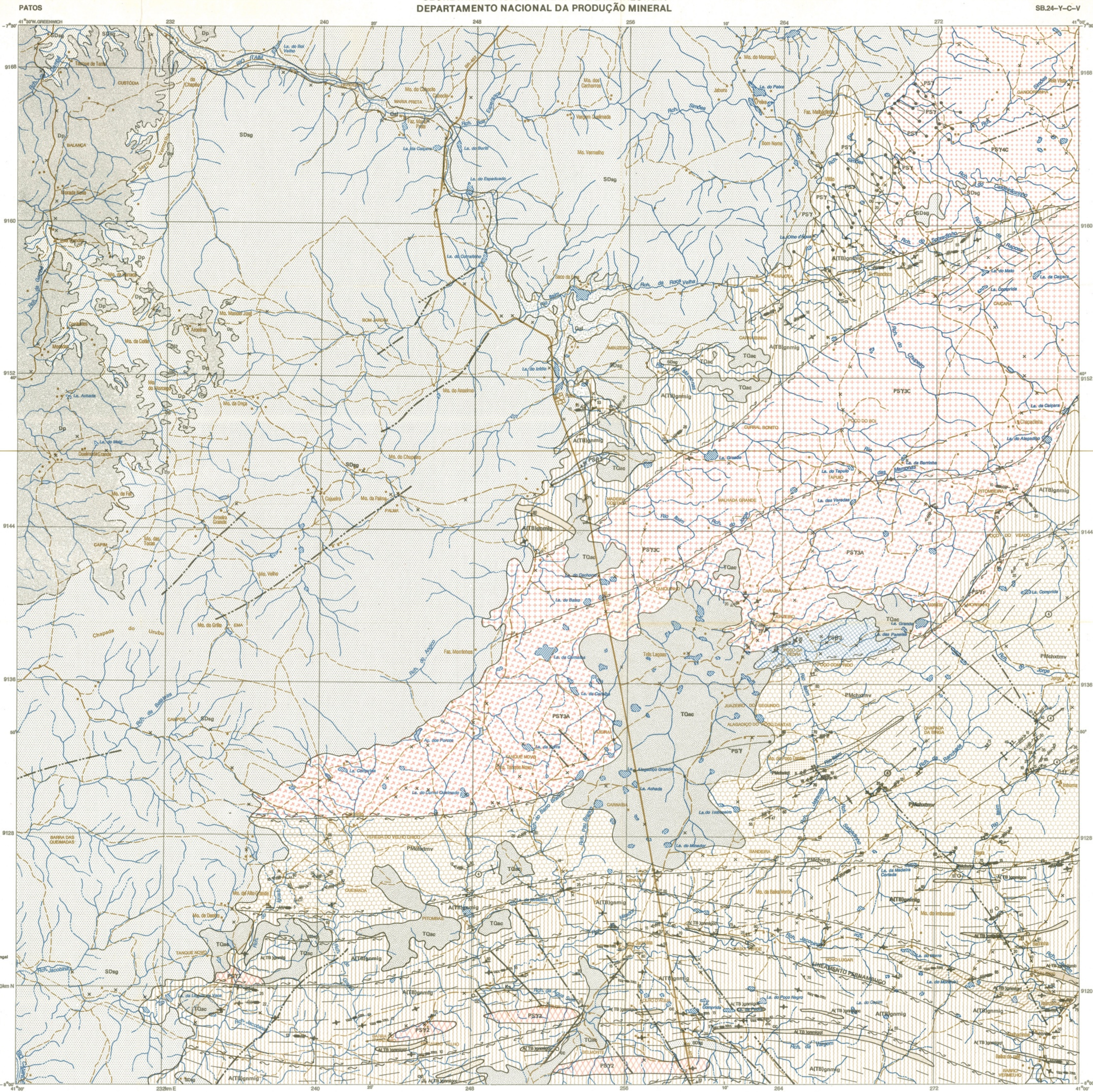


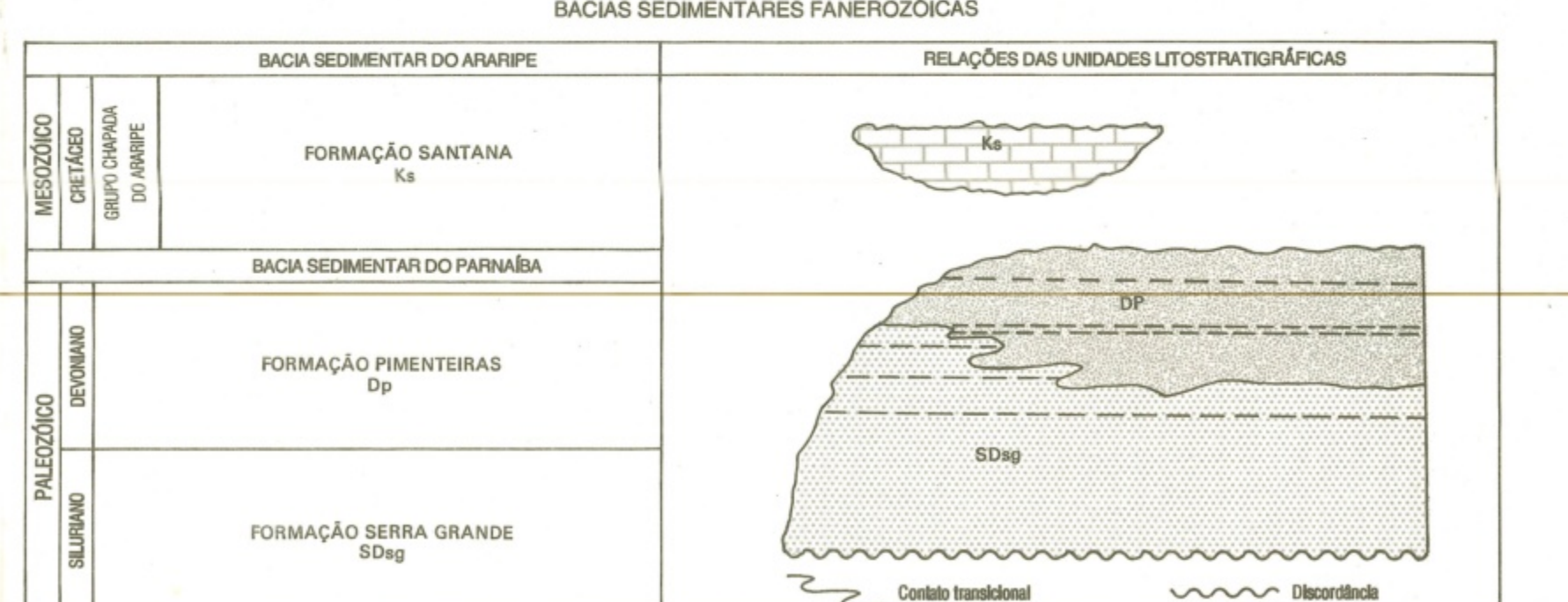
MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA  
SECRETARIA NACIONAL DE MINAS E METALURGIA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SB-24-Y-C-V



COBERTURAS SEDIMENTARES RECENTES

QUATERNÁRIO	ROCHAS	AMBIÊNCIA	POTENCIAL MINERAL	
ALUVIÕES	Qu	Áreas estratigráficas grossas, arenosa, próximas às escarpas, cobertas por sedos, blocos e matacões.	Contínua / Inter	Materiais de construção
COBERTURAS ARENO-CONGLOMERÁTICAS	TCa	Áreas estratigráficas, granodiorítica média a grossa, mal-estratificada quando sedimentada sobre granitos, sendo angulo-arenosa, de cor amarelada a avermelhada, quando sobre os sedos. No domínio de ocorrência da formação Serra Grande, são arenosas, mal-estratificadas e incrustadas, de cor amarelada a avermelhada, com granulação grossa a conglomerática e sota a formação Fronteira, são silteosas, com material laminado de cor amarelada, formando feixes crustais laminados.	Contínua / Inter	Materiais de construção



ROCHAS

ROCHAS	AMBIÊNCIA	POTENCIAL MINERAL
Formação Santana (Ks)	Planície de maré "tabuleta" e lagunas.	Carvão, opala, chumbo e zinco.
Formação Pimentarias (Dp)	Marinho ras e litorâneo com influência de correntes de maré.	Fosfato e urânio.
Formação Serra Grande (SDg)	Fluvial de tipo "tabuleta", em sua parte intermediária, evidência de deposição em frente costeira.	Urânio e ouro.

SISTEMA DE DOBRAMENTOS AGUARIIBEANO

SMBOLOGIA	ROCHAS	GRANULOMETRIA + TEXTURA	ENCRUAS	DEFORMAÇÃO	QUÍMICO	LINAGEM PETROGRÁFICA	NÍVEL CRISTAL	POTENCIAL MINERAL
PSa	Andesito	Fino						
PSTp	Basalto e diábio	Fino a biotoposilicático.		Foldagem sinclinal	Parafinico		Epizona	
PSTAC	Alcalilítico-quartzito-olito e quartzomaculoso de cor cinza	Fino a médio e porfirico	MBCs	Orientação de feixes incluídos e biotéticos	Alcalilítico-metabásico	Mafítico (tipo L a rapelita)	Epizona	Terra-rasa, estanho e tungstênio
PST3C	Biotito-granita, alcalilítico-porfirítico de cor cinza	Média a grossa e porfirica (resposta cristala de 40 fcs)	Supracrustais	Textura granular (sota feixes granulares), foliação nítida	Alcalilítico-alcalilítico-mafítico	Mafítico	Mesozona	Terra-rasa e molibdeno
PST3A	Alcalilítico-quartzito, quartzomaculoso e granodiorítico de cor cinza	Média a grossa e porfirica (resposta cristala de 40 fcs)	Supracrustais	Orientação incluído no sentido e mais foliação no sentido		Mafítico	Mesozona	Tungstênio, terra-rasa e urânio
PSB	Magnetita, magnetita e quartzolítico	Média a grossa	Supracrustais	Textura granular	Alcalilítico	Mafítico	Mesozona	
PSZ	Biotito-granita granodiorítico de cor cinza e diábio	Média a grossa, porfirica		Estrutura soga-pelotada, biotite tabular, foliação nítida, foliação nítida	Calcálcico	Híbrido	Epizona (?)	Urânio, terra-rasa, tungstênio e molibdeno

DOMÍNIO VULCANOSSEDIMENTAR

ROCHAS	DEFORMAÇÃO	METAMORFISMO	MAGMATISMO	CONTEÚDO MINERAL	POTENCIAL MINERAL
PSa					
PSTp					
PSTAC					
PST3A					
PSB					

UNIDADE INFERIOR

ROCHAS	DEFORMAÇÃO	METAMORFISMO	MAGMATISMO	CONTEÚDO MINERAL	POTENCIAL MINERAL
PSZ					
PST3C					
PST3A					

PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL

CARTA GEOLÓGICA  
FOLHA PATOS  
ESCALA 1:100.000

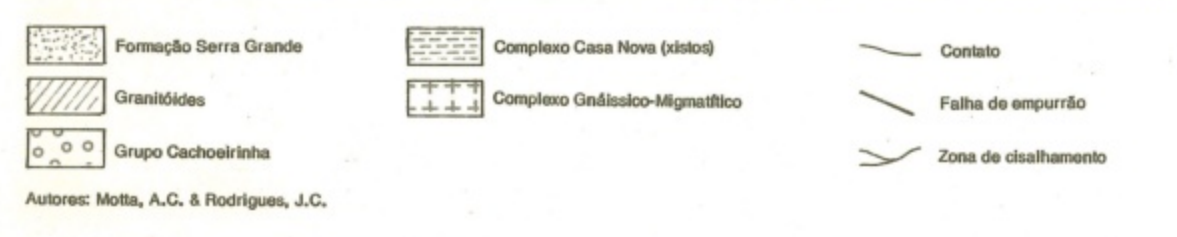


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA
SANTA CRUZ
PICOS
FRONTEIRAS
SANTA CRUZ
PICOS
FRONTEIRAS
SANTA CRUZ
PICOS
FRONTEIRAS

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR



Autores: Motta, A.C. & Rodrigues, J.C.