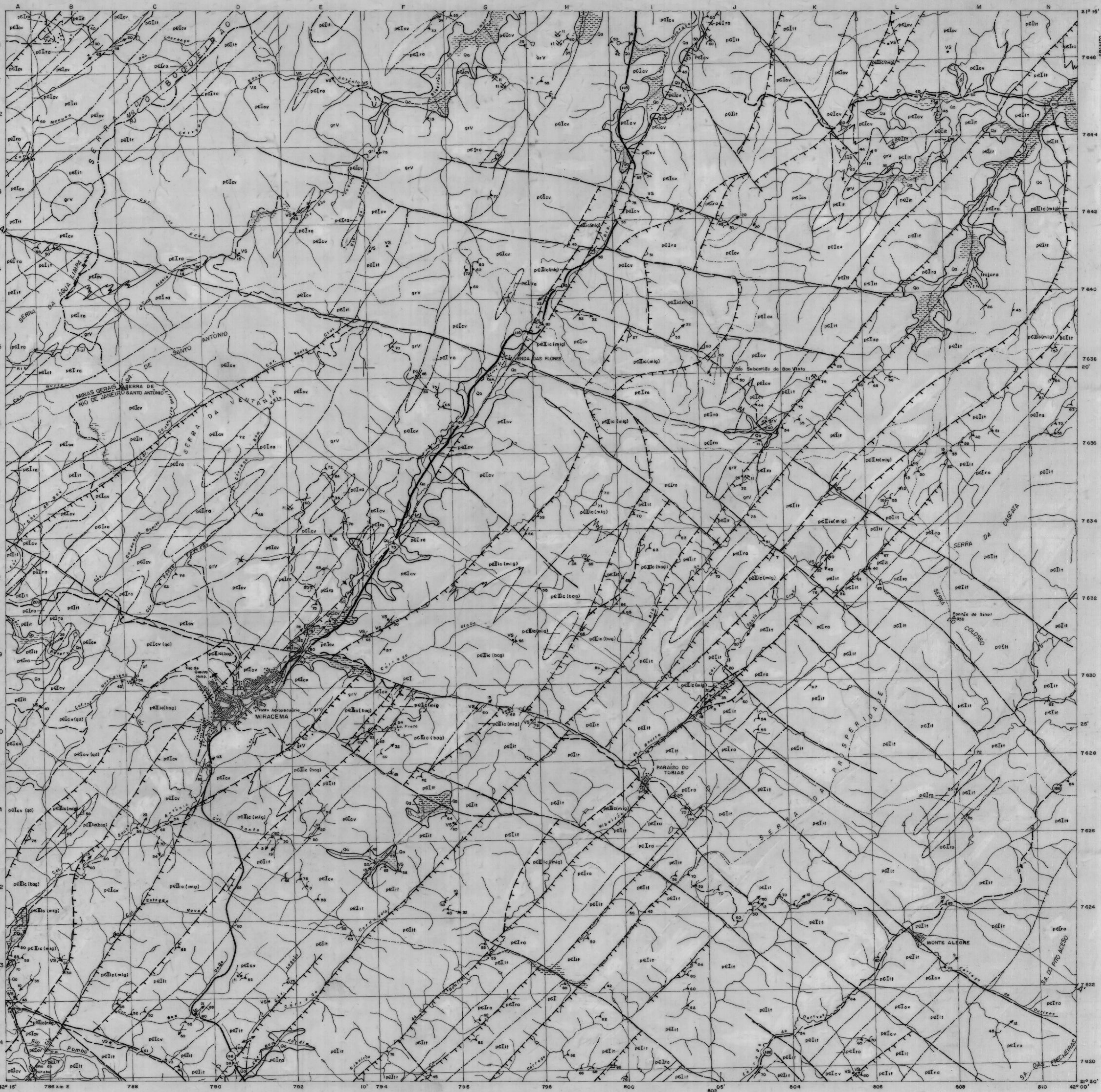
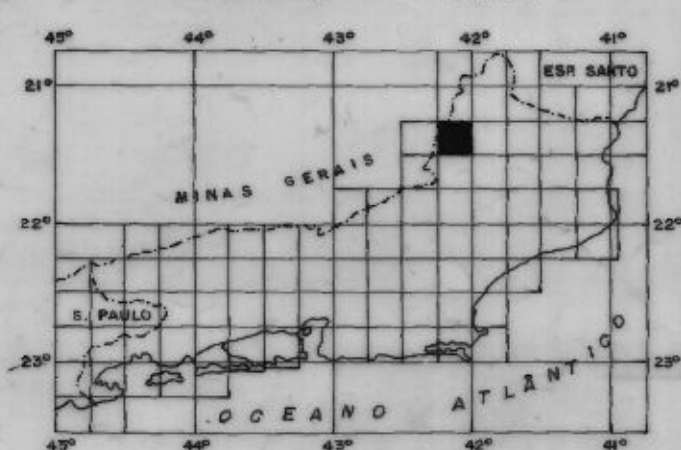




Básis compilada da Carta do Brasil, escala 1:50.000, 188 - FIB, Edição em 1976, aerofotografias em 1975/AST-10/USAF.
UTM: Equador e meridiano 49°W. Gr., cores e altitudes respectivamente, as constantes 10.000m e 500 m. Projção Universal Transversa de Mercator.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO DA FOLHA MIRACEMA

ESCALA 1:50.000

1000m 0 1000 2000 3000 4000m

1981

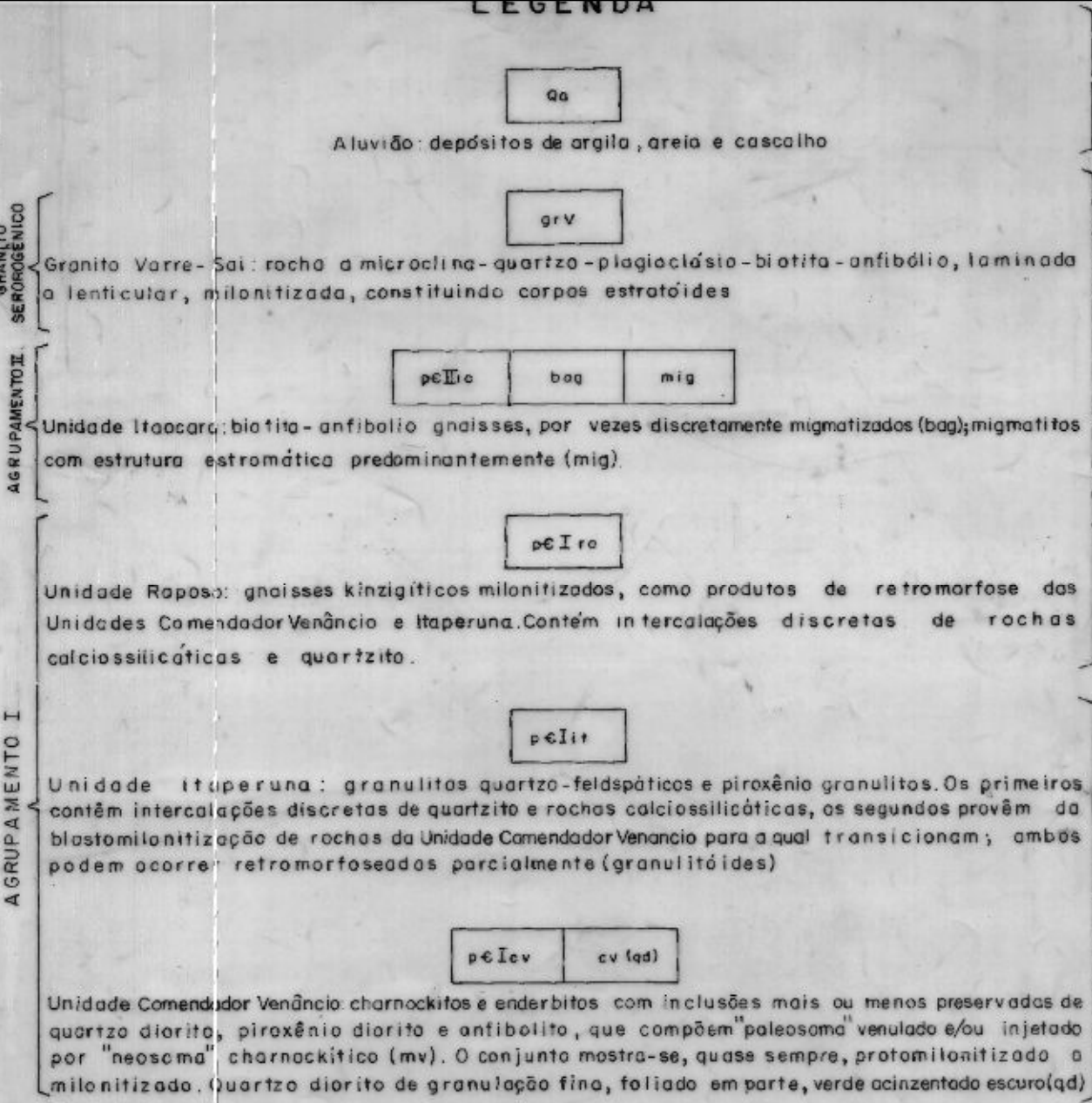
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIRACEMA	EUSEBÓPOLIS	ITAPERUNA
PALMA	MIRACEMA	SÃO JOÃO DO PARAISO
RECREIO	SANTO ANTONIO DE PÁDUA	CAMBUCI

Serviços a cargo de GEOSOL - Geologia e Sondagens Ltda
Equipe Executora - Chefe do Serviço: J.H. Grossi Sad
Coordenador: A. Lício M. Barbosa
Geologia: Mauro R. Alves, O.F. Baltazar e E.C. Von S. Lima.

Supervisão: DRM

Nota: As diretrizes adotadas nesta folha seguem as recomendações do Seminário sobre critérios de mapeamento geológico e nomenclatura de Unidades do Pré-Cambriano no Estado do Rio de Janeiro e áreas limítrofes realizado em Niterói-RJ, em 1978.



Limite de formações superficiais, onde traçado, contato observado ou inferido com segurança

Contato transicional, posição aproximada, quando com ponto de interrogação, posição conjectural

Contato interdigitado, transicional ao longo da direção, com limites sugeridos pelas indentações

Contato encoberto

Falha reversa ou zona de falha reversa. Traços no bloco do teto, traçado onde encoberto

Falha subvertical, traçada onde encoberta

Direção e mergulho de foliação metamórfica

Direção e mergulho de laminação ou de bandejamento

Direção e mergulho de foliação cataclástica

Direção de foliação cataclástica vertical

Rumo e coímento de eixo de dobra similar

Rumo de eixo horizontal de dobra similar

Direção e mergulho de plano axial de dobra similar

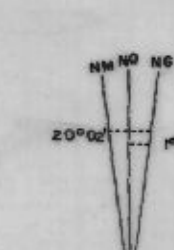
Rumo e coímento de eixo de dobra paralela

Rumo e coímento de porfiroclastos de feldspato

Mina ou jazida em lavra
Mina ou jazida paralizada
Pedra de talhe

Ocorrências
grt - Granulito
pg - Pegmatito
vs - Granito Varre-Sai

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE



DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS