

Coluna estratigráfica

- QUATERNÁRIO
 (al) Depósitos aluviais
- CAMBRO-ORDOVICIANO
 Grupo Camaquã
 Formação Guaritas
 (vz) Camadas Varzinha
 (gv) Camadas Guarda Velha
 Formação Santa Bárbara
 (lc) Camadas Lanceiros
 (rv) Membro Rodeio Velho
- PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR
 Grupo Bom Jardim
 Formação Arroio dos Nobres
 (va) Membro Vargas
 (mg) Membro Mangueirão

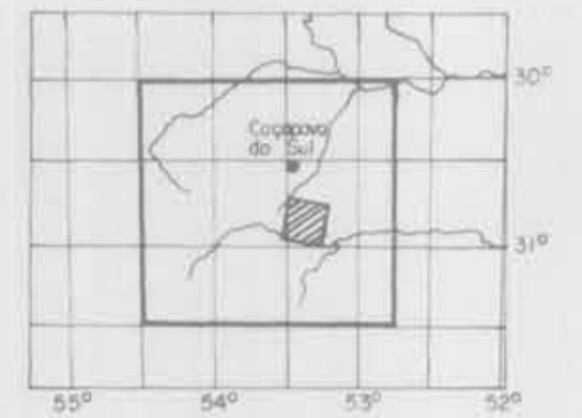
Convenções geológicas

- Contato
- Falha indiscriminada
- - - Falha inferida
- Feições circulares

Convenções topográficas

- Estrada
- ▨ Área urbana
- Minas de cobre
- Cursos d'água
- Barragem

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA NO PROJETO



filtros utilizados						principal programa utilizado	nº da foto
R	RC	G	GC	B	BC		
PC ₄		PC ₃		PC ₄		realce pelas componentes principais	01-05
PC ₃		PC ₄		PC ₃		realce pelas componentes principais	02-05
PC ₄		PC ₃		PC ₁		realce pelas componentes principais	03-05
PC ₃		PC ₄		PC ₂		realce pelas componentes principais	04-05
PC ₃		PC ₄		PC ₁		realce pelas componentes principais	05-05

Obs.: R - filtro vermelho
 G - filtro verde
 B - filtro azul
 C - complementar
 PC_i - principal componente onde i = 1, 2, 3, 4 representam os 4 canais do 1-100



Base geográfica extraída da imagem MSS-LANDSAT ampliada e processada no Image-100.

Fotogeologia e processamentos automáticos realizados no período de 1980/81 e executados por Tomoyuki Chora do Instituto de Pesquisas Espaciais - Departamento de Sensoriamento Remoto. São José dos Campos-SP.