

Coluna estratigráfica

- QUATERNÁRIO  
 (al) Depósitos aluviais
- CAMBRO-ORDOVICIANO  
 Grupo Camaquã  
 Formação Santa Bárbara  
 (lc) Camadas Lanceiros
- PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR  
 Grupo Bom Jardim  
 (gjl) Complexo Granítico Jaguari-Lavras do Sul  
 (hl) Formação Hilária  
 (ma) Formação Maricá
- PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO (?)  
 (cb) Grupo Cambá

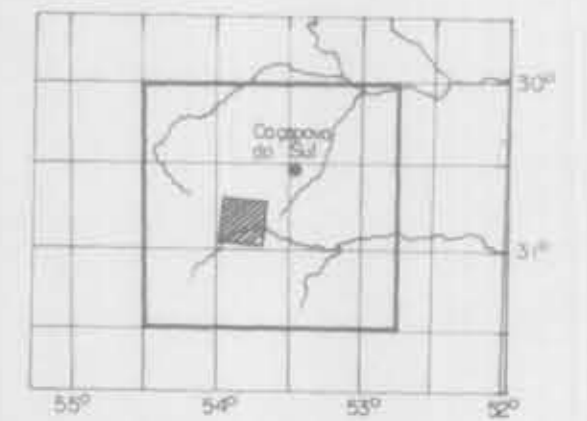
Convenções geológicas

- Contato  
 - - - Contato aproximado  
 — Falha indiscriminada  
 - - - Falha inferida

Convenções topográficas

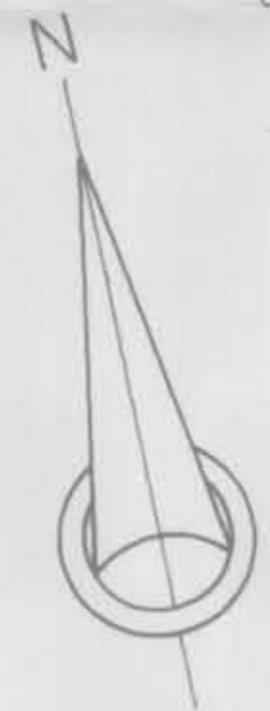
- ..... Estrada  
 Área urbana  
 Cursos d'água

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA NO PROJETO



filtros utilizados					principal programa utilizado	nº da foto
R	RC	G	GC	B BC		
7*		5		4	compos. colorida infravermelha falsa-cor	09-13
7		5		5	compos. colorida infravermelha falsa-cor	10-13
		PC <sub>3</sub>	PC <sub>4</sub>	PC <sub>4</sub>	realce pelas componentes principais	11-13
7		5		4	"contrast stretching"	13-13

Obs.: R - filtro vermelho  
 G - filtro verde  
 B - filtro azul  
 C - complementar  
 PC<sub>i</sub> - principal componente onde i = 1, 2, 3, 4 representam os 4 canais do 1-100  
 7\* - canal multiespectral de imagens LANDSAT



Bose geográfica extraída de imagens MSS-LANDSAT ampliadas e processadas no Image-100.

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