

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

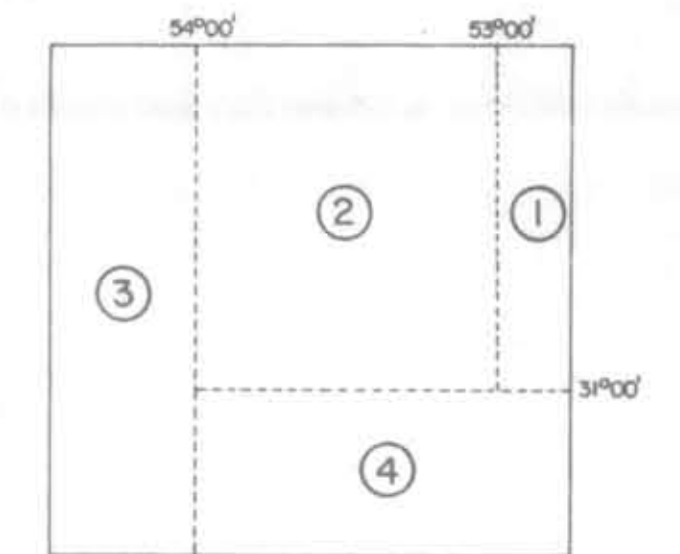
ERA	PERÍODO	GRUPO/SUBGRUPO	FORMAÇÃO	MEMBRO	SÍMBOLO		
Cenozóico	Quaternário				Qr		
	Terciário		Santa Tecla		Tst		
Mesozóico	Jurássico-Cretáceo		Serra Geral		Sg		
Paleozóico	Permiano	superior	Rio Pardo		Psrp		
		inferior	Passa Dois	Estrada Nova		Pien	
				Irati		Pilir	
	Pensilvaniano	Tubarão	Guatá	Palermo		Pgpa	
				Rio Bonito		Pgrb	
				Itararé		Pita	
	Devoniano(?)		Caneleiros		Dca		
	Pré-Cambriano	Cambriano	Camaquã	(Conglomerado Coxilha)		EoPzcx	
				Guaritas		EoPzq	
				Santa Bárbara		EoPzsb	
Bom Jardim			Rodeio Velho		EoPzbrv		
			Acampamento Velho		EoPzcrav		
			Crespos	(Granitos)	EoPz		
			Hilário		EoPzchrh		
Eo-Cambriano			Porongos	Arroio dos Nobres	Vargas		EoPzav
					Mangueirão		EoPznm
					discordância		EoEma
Pré-Cambriano	Porongos	Maricá			pEp		
			discordância (Granitos)		pEpmtq		
		Cerro Mantiqueiras			pEpvc		
		Vacacaí			pEpp		
Pré-Cambriano	Porongos	(Sienito Gnássico Piquiri)			pEpcb		
		Cambaí			pEe		
Pré-Cambriano	médio(?)		Encantadas				

Convenções geológicas

- Contato observado
- Contato inferido
- Movimento relativo de blocos falhados
- Falha inferida
- Zona cataclásica
- Zona granitizada

Convenções topográficas

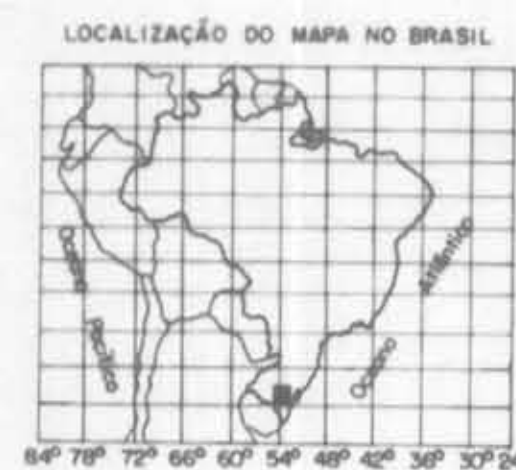
- Cidade
- Açude
- Drenagem
- Estrada



ARTICULAÇÃO DOS MAPAS GEOLÓGICOS (1:250.000)

- 1 Tessari e Picada (1966)
- 2 Ribeiro et alii (1966)
- 3 Knijnik e Pozza (1971)
- 4 Tessari e Giffoni (1970)

Nota: Granitos Eo-Paleozóicos (jl - Jaguarí-Lavras do Sul, ra - Ramada, ss - São Sepé).
Granitos Pré-Cambrianos (c - Caçapava, ec - Complexo Granítico Encruzilhada, pd - Complexo Granítico Dom Feliciano, cm - Campina, co - Cordilheira e Migmatitos Associadas, pr - Prestes).



PROJETO COBRE NO RIO GRANDE DO SUL

ESCALA 1:500.000



1980



Base geográfica e geológica extraída dos mapas geológicos da Quadrícula de Encruzilhada do Sul, da Quadrícula de Caçapava do Sul, da área Bajé-São Gabriel e da região Piratini-Pineiro Machado-Bajé, todos na escala de 1:250.000

Mapa compilado pelo geólogo Tomoyuki Ohara do Instituto de Pesquisas Espaciais - Departamento de Sensoriamento Remoto, São José dos Campos SP 1980.