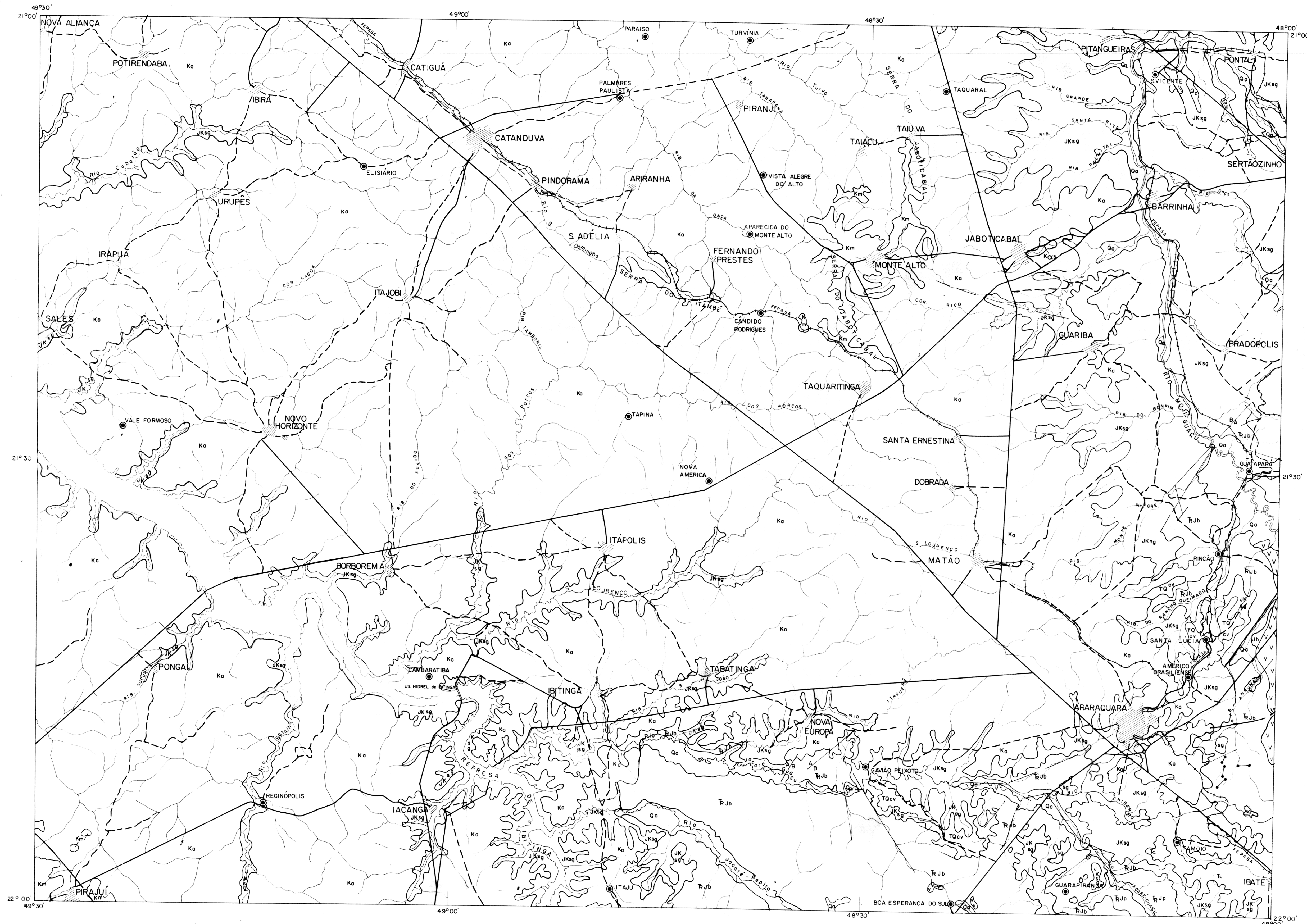


# ARARAQUARA

## MAPA GEOLÓGICO DO GRUPO BAURU NO EST. DE SÃO PAULO.



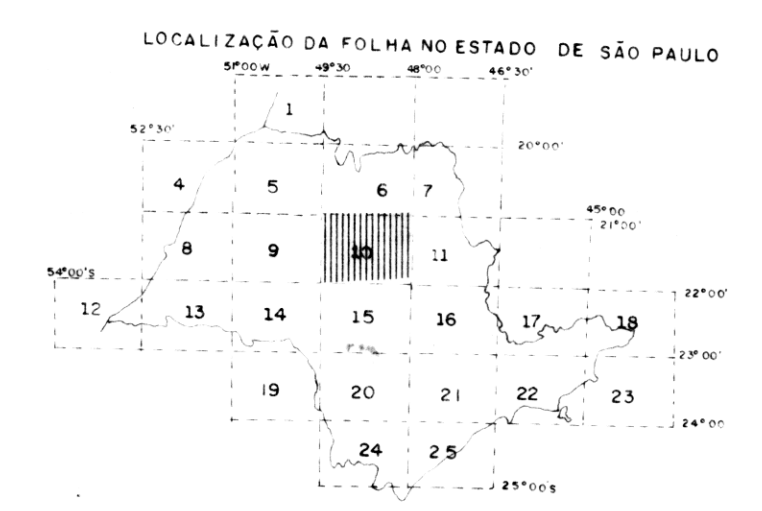
LEGENDA

ERA	PERÍODO	GRUPO	FORMAÇÃO	SÍMBOLO	LITOLÓGIAS
CENOZÓICO				Qa	Depósitos aluvionais, areias e argilas, conglomerado na base.
				TQcv	Depósitos coluvionais de espigão, areia com matriz argilosa, cascalho de limonita e quartzo na base.
MESOZÓICO	CRETÁCEO	BAURU		Kcz 3	Intrusões alcalinas (tinguaitos).
				Km	Arenitos grosseiros, lamitos, maciços, cimento e nodulos calcíferos, cores creme e vermelha.
				Ka	Arenitos finos e muito finos, alternando com lamitos e siltitos, cores creme e vermelha.
	JURÁSSICO	SÃO BENTO		Ksa	Arenitos finos a médios, maciços, cor vermelho escuro.
				Kc	Arenitos finos a médios bem arredondados, estratificação cruzada de médio e grande porte, cor vermelha.
TRÁSSICO	SÃO BENTO		JKsg	Derrames basálticos, diques e "sills" de diabásios.	
			Rjb	Arenitos finos a médios, estratificação cruzada de grande porte, cores creme e vermelha.	
			Rjp	Arenitos finos a médios com matriz siltito-argilosa, estratificação cruzada de médio a grande porte, cor vermelha clara.	
PALEOZÓICO	PERMIANO	PASSA DOIS		Pc	Arenitos muito finos, siltitos, lamitos e folhelhos, níveis de calcário oolíticos.
				Pt	Folhelhos siltitos e calcários dolomíticos.

CONVENÇÕES

- | GEOLÓGICAS               | GEográficas                |
|--------------------------|----------------------------|
| — Contato definido       | ● Cidades                  |
| - - - Contato aproximado | — Limites interestaduais   |
| — Falha encoberta        | — Drenagens                |
| — Falha definida         | — Represas                 |
| - - - Falha provável     | — Rodovia pavimentada      |
| — Falha normal           | — Rodovia sem pavimentação |
|                          | — Estrada de ferro         |

ESCALA 1:250.000



Referências: FOLHA BASE - FOLHAS TOPOGRÁFICAS 1:250.000 - IBGE  
FOTO-INTERPRETAÇÃO - IMAGENS LANDSAT 1:250.000 - INPE