

LEGENDA

- QUATERNÁRIO
 - Q
- Sedimentos inconsolidados aluvionares (areia, argila, silte, turfa e cascalho)
- "TERCIÁRIO"
 - T
- Sedimentos inconsolidados flúvio-lacustrinos, em encostas (argila, silte, areia, cascalho).
- CRETÁCIO INFERIOR
 - α
- Intrusivas alcalinas
- PERMO-CARBONÍFERO
 - P
- Grupo Tubarão
- CAMBRO-ORDOVICIANO
 - δ
- Brechas tectônicas, flaser-gnaisses, milonitos, ultramilonitos e filonitos associados a grandes falhamentos transcorrentes
- CAMBRIANO-PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR
 - σ
- Maciço granítico pós-tectônico γC - Maciço da Turvo
- PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR

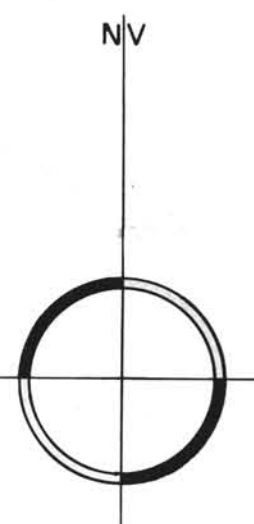
| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| PEf | PEx | PEq | PEc |
| PCa | PCe | PCo | |

GRUPOS S. ROQUE E AÇUNGUI
Metamorfismos regionais de fácies xisto verde a anfibólito, e de contato. PCf - filitos, quartzito-filitos (xistos, quartzitos, quartzitos micáceos, quartzitos feldspáticos e metacálceos subordinados). PEx - micaxistos, quartzito-micaxistos (quartzitos micáceos e gnaisses subordinados). PEq - quartzitos, quartzitos micáceos filitos, quartzito-filitos, quartzitos feldspáticos subordinados). PCc - calcários e dolomitos metamórficos, rochas calco-silicatas de contato (metamargas, metacalcarenitos e metacalcossilitos subordinados). PCa - metabasitos. PCe - migmatitos essencialmente estratiformes. PCo - migmatitos essencialmente ofiolíticos.

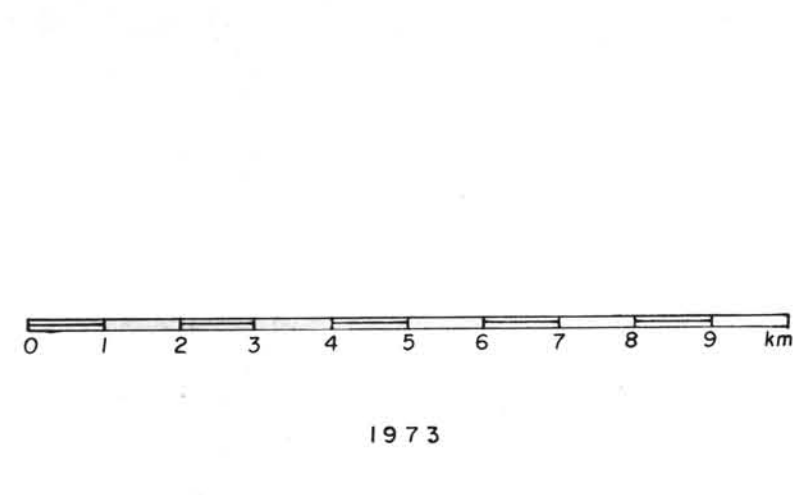
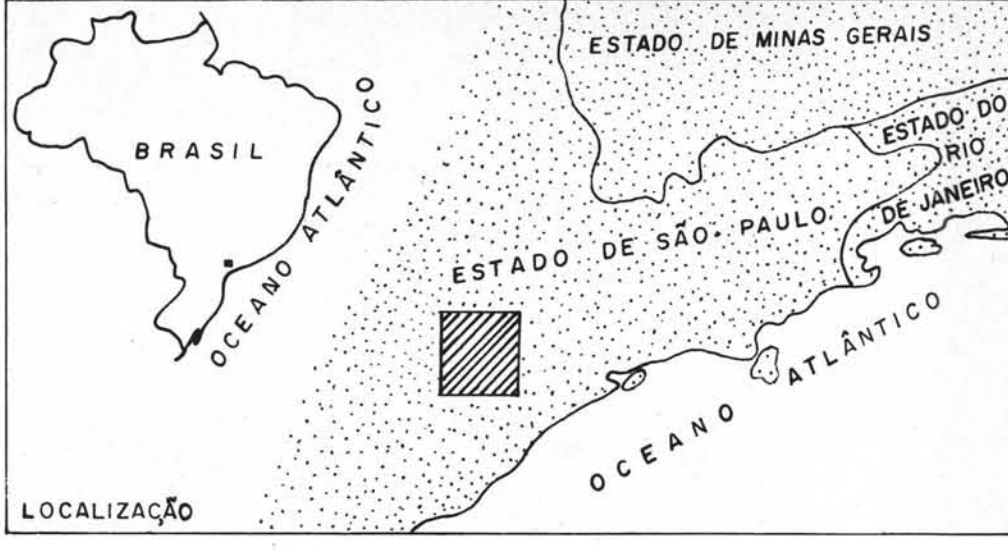
Maciços granitóides tardi-tectônicos. 5A - Maciço de Sorocaba. 5B - Maciço de São Francisco, 5C - Maciço de São Roque. 5D - Maciço de Pirapora. 5E - Maciço de Jarupará. 5F - Maciço de IBIUNA. 5G - Maciço de Caucaia. 5J - Maciço de Jarupará. 5K - Maciço da Fumaça. 5L - Maciço de São Sebastião. 5M - Maciço da Fazenda Carioca. 5N - Maciço da Fazenda Dulviro. 5O - Maciço das Laranjeiras

CONVENÇÕES

- Contato geológico observado
- Contato geológico provável
- Lineamentos fotogeológicos refletindo as tendências gerais da xistossidade, estratificação reliquia, de eixos e planos axiais de dobras
- Lineamentos fotogeológicos refletindo sistemas de juntas e em parte, falhas de pequeno porte.
- Zona de falhamento transcorrente
- Atitudes da estratificação reliquia
- Atitudes da xistossidade ou bandeamento metamórfico
- Atitudes de eixos de dobras
- Pedreira em exploração ou abandonada
- Cidade e lugarejo
- Radovia e estrada
- Drenagem



DOCUMENTAÇÃO CARTOGRÁFICA
Folha 01-101, 1:100.000, GEGRAN, 1967.
Folha Juquitiba, 1:50.000, IGG-ESP, 1971.
Folha Piedade, 1:100.000, IGG-ESP, 1972.
Folha São Paulo, 1:250.000, IGG-ESP, 1954.
Fotomosaicos e aerofotos, 1:25.000, Aer. Natividade, 1962.
Mapas dos Municípios de S. Roque (1:50.000), Saito de Pirapora (1:50.000), Piedade (1:50.000), Tapiraí (1:50.000), Sorocaba (1:75.000), Cotia (1:50.000) e Juquitiba (1:50.000), IBGE, 1969.



| | | |
|--------------|------------------|-----------|
| TATUÍ | ITU | JUNDIAÍ |
| PILAR DO SUL | SÃO ROQUE | SÃO PAULO |
| JUQUIÁ | PEDERO DE TOLEDO | MONGAGUÁ |

REALIZADO POR
YOCITERU HASUI
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA GERAL
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BOLETIM IG - VOLUME 6, 1975

