

GEOLOGIA DA FÔLHA DE APIAI, SP E PR

APIAI
SG 22 FIII

APIAI

G.C. MELCHER — DEM/EP/USP — U.G. CORDANI — IGA/USP — E.C. DAMASCENO
DEM/EP/USP — V.A.V. GIRARDI — C.B. GOMES — IGA/USP — H. LELLIS
PROTEC, SP — A.J. MELFI — IGA/USP



CONVENÇÕES

CENOZÓICO

Q

Aluviões fluviais, Terrços, Depósitos coluviais

MESOZÓICO

Msb

Gabros

Db

Diques de diabásio

EO PALEOZÓICO - PRÉ CAMBRIANO SUPERIOR

EpITC

Complexo granítico Alto Turvo

EpYEP

Complexo granítico Epitácio Pessoa

EpYIC

Complexo granítico Itaoca

EpYAP

Complexo granítico Apiái

EpYTC

Complexo granítico Três Córregos

EpYp

Granito pórfiro

PRÉ CAMBRIANO SUPERIOR

pEaf

Filitos, intercalações subordinadas de metasedimentos arenosos e carbonáticos

pEax

Micasistos, intercalações subordinadas de metasedimentos arenosos e carbonáticos

pEaq

Quartzitos e metarenitos

pEac

Calcários, dolomitos

pEcx

Calco-xistos

pEaa

Antibolitos e antibolito-xistos

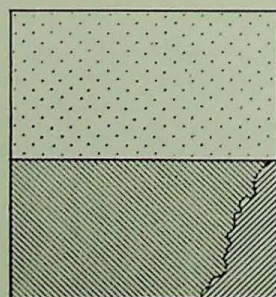
Complexo migmatítico (em parte pré-cambriano médio ou inferior)

pEgm

Gnaisses e migmatitos

- + Afloramento visitado
- 400 Atitude de acomodamento
- 400 Atitude de xistosidade
- Xistosidade vertical
- Lincação
- Contato litológico
- Falha
- Lincaamento observado por fotointerpretação
- ⊗ Mina
- ✕ Ocorrência mineral
- Pa-chumbo, Cu-cobre, Au-ouro
- Ca-calcário ou dolomito, Qtz-quartzito
- F-fluorita, Cr-calcita
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Caminhos
- Estrada de ferro
- Rios e drenagens
- CIDADE
- VILA
- POVOADO

ELEMENTOS BÁSICOS



- Mapas planimétricos. Escala 1:50.000. PROSPEC, Levantamentos, Prospecções e Aerofotogrametria Serviço 134 - 1954 - 1955
- Triangulação radial PROTEC - 1968 Fotografias aéreas em Escala 1:70.000 da LASA - Levantamentos Aerofotogramétricos S.A. - 1962
- Triangulação radial PROTEC - 1968 Fotografias aéreas em Escala 1:25.000 da LASA - Levantamentos Aerofotogramétricos S.A. - 1962

MAPA GEOLÓGICO DO VALE DO RIO RIBEIRA DE IGUAPE



ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

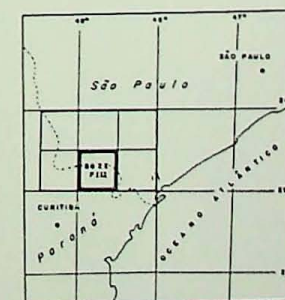
ITARARÉ SG 22 E II	GUAPIARA SG 22 F I	CAPIÃO BONITO SG 22 F II
CÉRO AZUL SG 22 E IV	APIAI SG 22 F III	ELDORADO SG 22 F IV

PROTEC - Projetos Técnicos e Obras de Engenharia Ltda.

Geologia por:

U.G. Cordani
E.C. Damasceno
C.B. Gomes
G.C. Melcher
H.S. Lellis

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



Desenhado por T. OGAVA - 8

AUTO TURVO