

ELDORADO
SG 22 FIV

AGUARDOS
GRANDES

GEOLOGIA DA FOLHA DE ELDORADO, SP

UG. CORDANI-VAV. GIRARDI-C.B. GOMES-IGA/USP-H.S. LELLIS-PROTEC, SP
G.C. MELCHER-DEM/USP-A.J. MELFI-IGA/USP



CONVENÇÕES

CENOZÓICO

Q

Aluviões fluviais e marinhos
Terrços, depósitos coluviais

MESOZÓICO

Db

Diques de diábasio
Intrusivos alcalinos

Kλc

Kλn

Kλp

Carbonatito
Nefelina sienitas
Piroxênitos, peridotitos

EO PALEOZÓICO- PRÉ CAMBIANO SUPERIOR

Ep8G

Complexo granítico Guará

Ep8M

Complexo granítico Mandira

Ep8AT

Complexo granítico Alto Turvo

Ep8IP

Complexo granítico Itapeuna

Ep8AG

Complexo granítico Agudos Grandes

PRÉ CAMBIANO SUPERIOR

Grupo Açungui

pEaf

Filios intercalados subordinados de
metassedimentos graníticos e carbonáticos

pEac

Calcários, dolomitos

pEax

Micasitos intercalados subordinados de
metassedimentos graníticos e carbonáticos

Complexo migmatítico
(Emparte pré-cambriano médio ou inferior)

pEgm

Gnóssos e micasitos intercalados de
metassedimentos menos metamórficos
com contatos transicionais

+ Afloramento visitado

40 Atitude de escamamento

40 Atitude de xistidade

Xistidade vertical

40 Lineação

Contato litológico

Folha

Linhas observadas por interpretação

Dobra sinclinal

Dobra anticlinal

Mina

Ocorrência mineral:
Pb - chumbo; Cu - cobre; Au - ouro;
Ca - calcário ou dolomito; Qtz - quartzo;
F - fluorita; Ap - apatita; Ni - níquel;
Ta - talco

Entrada principal

Entrada secundária

Caminhos

Estrada de ferro

Rios e drenagens

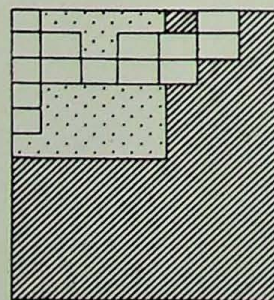
CIDADE

VILA

POVOADO

ELEMENTOS BÁSICOS

ALTO TURVO



Mapas planimétricos Escala 1:10.000. PROSPEC

Levantamentos, Prospecções e Aerofotogrametria
Serviço 134 1954 - 1955

Mapas planimétricos Escala 1:50.000. PROSPEC

Levantamentos, Prospecções e Aerofotogrametria
Serviço 134 1954 - 1955

Triangulação radial PROTEC - 1968

Fotografias aéreas em Escala 1:25.000 da
LASA - Levantamentos Aerofotogramétricos S.A.

MAPA GEOLÓGICO DO VALE DO RIO RIBEIRA DE IGUAPE

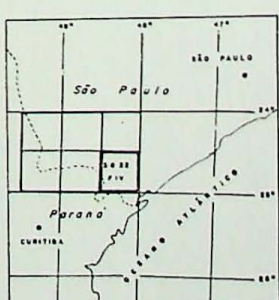


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ITARARÉ SG 22 E II	GUAPIARA SG 22 F I	CAPÃO BONITO SG 22 F II
CERRO AZUL SG 22 E IV	APIÁI SG 22 F III	ELDORADO SG 22 F IV

MANDIRA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROTEC - Projetos Técnicos e
Obras de Engenharia Ltda.

Geologia por:

U.G. Cordani

C.B. Gomes

H.S. Lellis

G.C. Melcher

Desenhado por T. OGAVA - 8