

GEOLOGIA DA FOLHA DE CÉRO AZUL, SP E PR

CÉRO AZUL
SG 22 EIV

C.B. GOMES - I. BITTENCOURT - U.G. CORDANI - IGA/USP - E.C. DAMASCENO - DEM/VRUSP
H. LELLIS - PROTEC - SP - G.C. MELCHER - DEM/VRUSP - A.J. MEL - IGA/USP



CONVENÇÕES

CENOZÓICO

Q

Aluviões fluviais; Terrapós; Depósitos coluviais

MESOZÓICO

Db

Diques de diábaso

Intrusivas alcalinas

Kλn

Kλf

Kλb

Nefelina, sienitas

Fonólitos

Brachio magmático

EO PALEOZÓICO - - PRÉ CAMBRIANO SUPERIOR

EpIMG

Complexo granítico Morro Grande

EpITC

Complexo granítico Três Corraços

EpYC

Complexo granítico Cunheperanga

EpIVB

Complexo granítico Vila Branca

EpIV

Complexo granítico Virgínia

PRÉ CAMBRIANO SUPERIOR

Grupo Açungui

pEaf

Filites intercaladas subordinadas de metacalcários arenosos e carbonáceos

pEaq

Quartzitos e metarenitas

pEac

Calcários, dolomitos

pEacx

Calco-xistos

pEaa

Antibólitos e antibólito-xistos

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

pEgm

Gnaissos e migmatitos

+ Afloramento visitado

40 Atitude de acomodamento

40 Atitude de xistoidade

40 Xistoidade vertical

40 Linhas

40 Contato litológico

40 Falha

40 Linhas observadas por fotointerpretação

40 Mina

40 Ocorrência mineral

40 Pb-chumbo; Cu-cobre; Au-ouro

40 Co-calcário ou dolomito; Oz-quartzito

40 F-fluorita

40 Estrada principal

40 Estrada secundária

40 Caminhos

40 Estrada de ferro

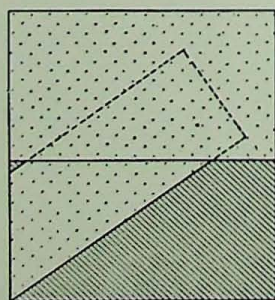
40 Rios e drenagens

40 CIDADE

40 VILA

40 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

MAPA GEOLÓGICO DO VALE DO RIO RIBEIRA DE IGUAPE

0 1 2 3 4

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

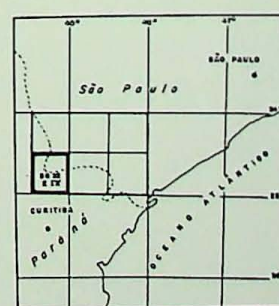
ITARARE SG 22 E II	GUAPIARA SG 22 F I	CAPÃO BONITO SG 22 F II
CÉRO AZUL SG 22 E IV	APIÁI SG 22 F III	ELDORADO SG 22 F IV

PROTEC - Projetos Técnicos e
Obras de Engenharia Ltda.

Geologia por:

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Desenhado por T. OGAVA - 8