SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:250 000

PRATA

FOLHA SE-22-Z-D

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1.250 000

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes	CIDADE
De 100 000 a 500 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

RODOVIAS

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação — Tráfego periódico — Tráfego permanente
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias — Federal — Estadual

FERROVIAS

- Bitola normal ou larga — via simples — via dupla
- Bitola estreita — via simples — via dupla

LINHAS DE TRANSMISSÃO

- Linha telefônica e telegráfica — Tel. — Tel/Alg.
- Linha de energia elétrica — AT — BT

ALTIMETRIA

- Pontos de controle
- Altitudes
  - Ponto trigonométrico △ 975
  - Posição astronômica ⊕
  - Cota mais elevada na área ×974
  - Cota comprovada ×519
  - Cota não comprovada ×510

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUIRINÓPOLIS	UBERLÂNDIA	PATOS DE MINAS
ITURAMA	PRATA	UBERABA
VOTUPORANGA	S. JOSÉ DO RIO PRETO	FRANCA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



5 0 5 10 15 Quilometros
5 0 5 10 Milhas terrestres

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. de Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

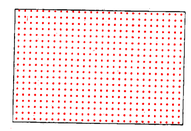
Datum vertical: Marégrafo Imbituba SC.
Datum horizontal: Córrego Alegre MG.

Declinação Magnética do Centro da Folha: 15° 04' Cresce 9' Anualmente
Convergência Meridiana do Centro da Folha: – 0° 45'

Compilação e preparo para impressão realizados pela
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Esta folha foi impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

DIAGRAMA DE COMPILAÇÃO



Levantamento aerofotogramétrico topográfico

DOCUMENTAÇÃO

Folhas Topográficas IBG - Escala 1:100 000 - 1970

HIDROGRAFIA

- Mangue. Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito à inundação
- Brejo ou pântano
- Direção de corrente
- Poço (água)
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido ou travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Ancoradouro
- Areia

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, mocega, caatinga.
- Culturas: permanente, temporária.

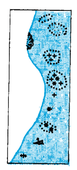
PONTOS DE REFERÊNCIA

- Aeroporto. Campo de emergência. Farol. Igreja. Escola. Mina.



ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS MARÍTIMOS

- Zona perigosa
- Bancos de areia ou lodo
- Rochas ou recifes
- Rochas ou recifes submersos
- Recifes submersos com rochas salientes
- Rocha submersa
- Rocha descoberta ou à flor d'água
- Grupo de rochas descobertas
- Naufrágio, casco descoberto
- Naufrágio submerso



PRATA (MG)