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

CARTA DO BRASIL-ESC. 1:250 000

RIBEIRÃO PRETO

FOLHA SF-23-V-C

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
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias

FERROVIAS

Bitola normal ou larga
Bitola estreita

LINHAS DE TRANSMISSÃO

Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

ALTIMETRIA

Pontos de controle
Altitudes

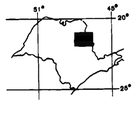
Tráfego periódico — Tráfego permanente
Federal — Estadual
via simples — via dupla
Tel — Teleg
AT — BT

Ponto trigonométrico △ 975
Posição astronômica ⊕
Cota mais elevada na área ×1637
Cota comprovada × 519
Cota não comprovada × 810

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	FRANCA	FURNAS
ARARAQUARA	RIBEIRÃO PRETO	VARGINHA
BAURU	CAMPINAS	GUARATINGUETÁ

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 45° 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: 16° 16' Oeste 9' Anualmente
Convergência Meridiana do Centro da Folha: 0° 49'

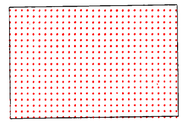
Compilação e preparo para impressão realizados pela
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SEGUNDA EDIÇÃO - 1979

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-IBGE-Esc. 1:50000-1970 a 1973
Atualização viária-DNER-RFFSA-1977

HIDROGRAFIA

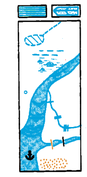
Mangue. Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Direção de corrente
Poço (água)
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido ou trevessão
Barragens: terra, alvenaria
Ancoradouro
Areia

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerradc, macega, caatinga.
Culturas: permanente, temporária.

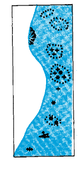
PONTOS DE REFERÊNCIA

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



RIBEIRÃO PRETO (SP)