MINISTERIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

IBATÉ

FOLHA SF.23-V-C-IV-3
MI-2672-3

Primeira edição - 1971
Segunda impressão - 1995

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotografias de 1965, reambulação 1968 e restituição 1971
Triangulação Espacial

Esta fôlha foi preparada e impressa em decorrência do
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Instituto Geográfico
e Geológico do Estado de São Paulo

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE - CDDI/DEDIT/DIGRAF

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP.21241-051

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	Vila
Vila	Povoado
Povoado	Núcleo
Núcleo ou propriedade rural	

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

	tráfego permanente	2 ou mais vias / 1 ou 2 vias tráfego periódico
federal		estadual
via simples		2 ou mais vias
via simples		2 ou mais vias
via simples		via dupla
Tel.		Teleg.
RT		AT

Pontos de controle

Altitudes: Horizontal △ Vertical ×

Horizontal e vertical △ 975

Comprovada ⁺ 792 Não comprovada ⁺ 792

. E G Estação Gravimétrica

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

Riacho	Pôrto Pafetor	Luis Antônio
Araraquara	Ibaté	Descalvado
Ribeirão Bonito	São Carlos	Conumbatai

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA NO ESTADO

51° 45° 20° 25°

HIDROGRAFIA

- Mangue. Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou cataratа
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado; mecega, caatinga.
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - Araraquara
2 - São Carlos
3 - Ipeúna
4 - Descalvado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1995.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
-18°24' 7°04'70"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

IBATÉ (SP)