FUNDAÇÃO I B G E - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50000

RIO CLARO

FÔLHA SF-23-M-I-4

242 km

47°30'

22°15'

7 536 km

7 534

7 532

7 530

20'

7 528

7 526

7 524

7 522

7 520

25'

7 518

7 516

7 514

7 512

7 510 km N

22°30'

47°45'

218 km E

220

222

224

40'

226

228

230

232

35'

234

236

238

240

242 km

47°30'

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

	tráfego permanente	tráfego periódico
Auto-estrada	2 ou mais vias	1 ou 2 vias
Pavimentada		
Sem pavimentação		
Caminho. Trilha		
Identificação de rodovias	federal	estadual

ESTRADAS DE FERRO

	via simples	2 ou mais vias
Bitola normal ou larga		
Bitola estreita	via simples	2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		
Linha de bonde	via simples	via dupla
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Teleg.
Linha de energia elétrica	BT	AT

Pontos de contrôle: Horizontal △ Vertical ×

Altitudes: Horizontal e vertical △ 975

Comprovada × 792 Não comprovada × 792

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

SF-23-M-I-1	SF-23-M-I-1	SF-23-M-I-2
Itirapina	Rio Claro	Araras
S. Pedro	Piracicaba	Limeira

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.

Fuso 23, Esferóide Internacional.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.

Aerofotografias de 1965. Reambulação, restituição e triangulação espacial executados pela VASP AEROFOTOGRAMETRIA S.A. em 1969

Esta fôlha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e a VASP AEROFOTOGRAMETRIA S.A.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1969

DIREITO DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta fôlha.

HIDROGRAFIA

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

VEGETAÇÃO

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - Itirapina
2 - Corumbataí
3 - Rio Claro
4 - Charqueada
5 - Ipeúna
6 - S. Gertrudes

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1969 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÔLHA

NM NG NO

14°-38' 0°-59'-Sp''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

RIO CLARO (SP)