123

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE-INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

MOCOCA

FÔLHA SF-23-V-C-II-4

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	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

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

ESTRADAS DE FERRO

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

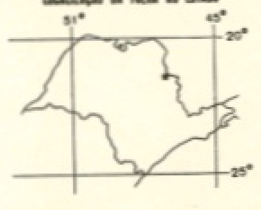
Pontos de contrôle — Horizontal △ Vertical × Horizontal e vertical △ 975

Altitudes: Comprovada × 792 Não comprovada × 792

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

Altinópolis	Itamoji	Monte Santo de Minas
Cajuru	Mococa	Guaranésia
Santa Rita do Passa-Quatro	Rio Tambaú	São José do Rio Pardo

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA NO ESTADO



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 1966, reambulação 1967 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

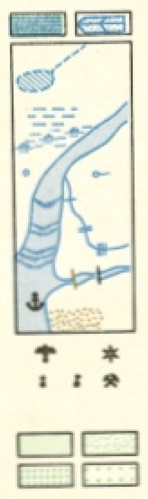
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1971

DIREITOS 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

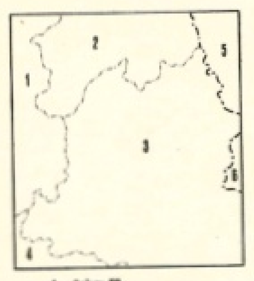


- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – Cajuru-SP
2 – Cássia dos Coqueiros-SP
3 – Mococa-SP
4 – Tambaú-SP
5 – Monte Santo de Minas-MG
6 – Arceburgo-MG

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1971 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÔLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

User exclusivamente os dados numéricos

MOCOCA (SP-MG)

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP