SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

CLEMENTINA

FOLHA SF-22-X-C-V-1

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 / 1 ou 2 vias
- Pavimentada — tráfego permanente / tráfego periódico
- Sem pavimentação
- 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 telefônica e telegráfica — Tel. / Teleg.
- Linha de energia elétrica — BT / AT

Pontos de controle

Altitudes: Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada *573 Não comprovada *573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

GUARARAPES	BIRIGÜI	PENÁPOLIS
RINÓPOLIS	CLEMENTINA	ALTO ALEGRE
TUPÃ	PARAPUÃ	QUEIRÓS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA 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 51° 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 - 1965; apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1974

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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 – GABRIEL MONTEIRO
2 – BILAC
3 – CORDADOS
4 – PENÁPOLIS
5 – CLEMENTINA
6 – BRAÚNA
7 – ALTO ALEGRE
8 – SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ
9 – LUISIÂNIA
10 – TUPÃ
11 – QUEIRÓS
12 – GETULINA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG
13° 05' 0° 13' 49''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CLEMENTINA (SP)

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP