FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

CAMPOS GERAIS

SF-23-V-D-II-1

FÔLHA SF-23-I-I-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

	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

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.	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

Carmo do Rio Claro	Guapé	Cristais
Conceição da Aparecida	Campos Gerais	Boa Esperança
Arceado	Alfenas	Três Pontas

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 1965, reambulação 1966 e restituição 1969

Triangulação Especial

Esta fôlha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento Geográfico do Estado de Minas Gerais

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1970

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 - Carmo do Rio Claro
2 - Boa Esperança
3 - Ilicínea
4 - Campo do Meio
5 - Alfenas
6 - Campos Gerais

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÔLHA

NM NG NQ
15° 35'
0° 18' 55"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CAMPOS GERAIS (MG)

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

EDITORA GEOGRÁFICA PAULINI LTDA.
APAS EM CERÁL
RUA SENADOR DA... S. 75 - LOJA J
TELS.: 220-0880 - 220-0181
RIO DE JANEIRO - RJ