SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

CONTAGEM

FOLHA SE-23-Z-C-V-4
MI-2534/4

Primeira edição – 1976

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

(indefinido)

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovias

2 ou mais vias / 1 ou 2 vias — tráfego permanente / tráfego periódico — federal / estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

via simples / 2 ou mais vias — Tel. / Teleg. — BT / AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica . E G

Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CACHOEIRA DOS MACACOS MI-2534/1	PEDRO LEOPOLDO MI-2534/2	LAGOA SANTA MI-2535/1
ESMERALDAS MI-2534/3	CONTAGEM MI-2534/4	BELO HORIZONTE MI-2535/3
IGARAPÉ MI-2572/1	BRUMADINHO MI-2572/2	RIO ACIMA MI-2573/1

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 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 1964; apoio suplementar e reambulação executados em 1974; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pelo IBGE.

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição — 1976
Terceira impressão — 1988

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE-CDDI/Departamento de Produção Gráfica

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

HIDROGRAFIA

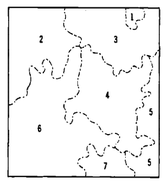
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – PEDRO LEOPOLDO
2 – ESMERALDAS
3 – RIBEIRÃO DAS NEVES
4 – CONTAGEM
5 – BELO HORIZONTE
6 – BETIM
7 – IBIRITÉ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CONTAGEM (MG)