



Mais de 100 000 habitantes  
De 50 000 a 100 000 habitantes  
De 20 000 a 50 000 habitantes  
De 5 000 a 20 000 habitantes  
Até 5 000 habitantes  
Vila  
Povoado  
Núcleo ou propriedade rural

CIDADE  
CIDADE  
CIDADE  
CIDADE  
CIDADE  
Vila  
Povoado  
Núcleo

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

|                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| PEDRO LEOPOLDO | LAGOA SANTA    | JABUTICATUBAS |
| CONTAGEM       | BELO HORIZONTE | CAETÉ         |
| BRUMADINHO     | POA ACIMA      | ACURUÍ        |

ESCALA 1: 50 000

0 1.000 2.000 3.000 m

Equidistância 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 - 1965: apoio suplementar e remanejo  
executados em 1975 pela Superintendência de Geodésia;  
aerofotogrametria, restituição e preparo para publicação  
realizados pela Superintendência de Geodésia

**DIRETORIA DE GEODÉSIA**

Primeira edição - 1979

Terceira impressão - 1988

**DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS**

Impressa no IBGE CDDI/Departamento de Produção Gráfica

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

Mangue, Salina  
Curso-d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pântano  
Poço (lagual), Nascente  
Salto, cascata ou catarata  
Cachoeira  
Corredeira, rápido, travesso  
Barragens: terra, alvenaria  
Fundeadouro  
Areia  
Campo de emergência, Farol  
Igreja, Escola, Mina  
**VEGETAÇÃO**  
Mata floresta, Cerrado, mata ciliar

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 197  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

BELO HORIZONTE (MG)