



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

- 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
- LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

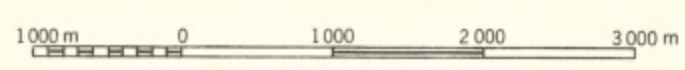
- Auto-estrada
- Pavimentação
- Sem pavimentação
- Caminho, trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabó)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Limites
- Pontos de controle
- Altitudes

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

OLIVEIRA	CAMBÓPÓLE DE MINAS	PASSA-TEMPO
SANTO ANTONIO DO AMPARO	SÃO TIAGO	JACARANDIA
LAVRAS	NAZARENO	SÃO JOÃO DEL-REI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W Gr.,
 acrescentadas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogramétrico - 1954; apoio suplementar e reanulação
 executados em 1974 pela Superintendência de Geodésia;
 aerotriangulação, restituição e preparo para impressão
 realizados pela Superintendência de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
 Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E
 COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS
 DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1976
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
 com iniciais de folhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

- Mangue: Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (lagoal), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Caçoira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência, Farol
- Ilheira, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1976 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos