



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**

**CIDADE**

**VILA**

**POVOADO**

**NÚCLEO**

**ESTRADAS DE RODAGEM**

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

**Pontos de controle**

**Altitudes**

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Estação Gravimétrica

**ANTICIPAÇÃO DA FOLHA**

DIVINIA	NOVA VENÉZIA	SÃO ROBERTO DE MARIÁ
PIEDADES	SERRO	GUANDES
BAIXO	CONDIÇÃO DO BAJO DENTRO	IPATINGA

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

**ESCALA 1:100 000**

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da altimetria: Equador e Meridiano 45° W. G., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datim vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datim horizontal: Corrego Alegre, MG

Livramento estereofotogramétrico topográfico regular

Aerofotogramétrico - 1966, apoio suplementar e reambulagem

executados em 1975 pela Superintendência de Geodésia e Cartografia, Instituto de Geodésia e Cartografia

reelaborados pela Superintendência de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - INSTITUTO DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA DE MINAS GERAIS

**DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**

**PRIMEIRA EDIÇÃO - 1978**

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

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

**HIDROGRAFIA**

- Margem: Selva
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrino sujeito a inundação
- Brço ou oitavão
- Poco algal, Nascente
- Safo, cascata ou catara
- Cachoeira
- Corredora, riacho, travessão
- Barraçens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Igreja, Escola, Mina

**VEGETAÇÃO**

- Mata, floresta, Cerrado, mataca castiça
- Culturas: permanente, temporária

**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**

- SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ
- MATEMÁTICA
- SERRO
- PRESIDENTE KUBITSCHEK
- BARROCO
- CONDIÇÃO DO BAJO DENTRO
- ALVARADA DE MINAS
- GUANDES
- DOM JOAQUIM
- SANTANA DO POZIO
- CRANGA
- DOMIS DE GUANDES

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1978 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**

**A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRISCE 0' ANUALMENTE**

Usar exclusivamente os dados numéricos