

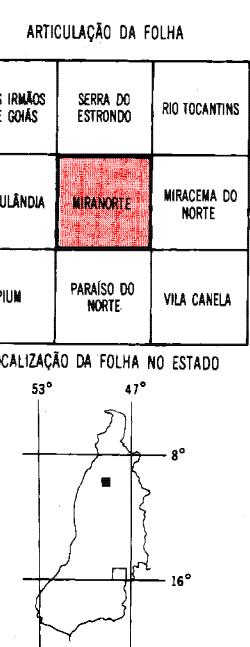
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

**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  
 Povoador  
 Núcleo ou propriedade rural  
**LIMITES**  
 Internacional  
 Interestadual  
 Intermunicipal  
 Áreas especiais

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
 Vila  
 Povoador  
 Núcleo

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

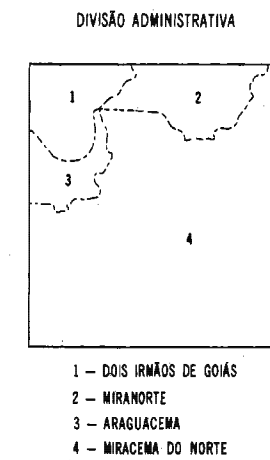
2 ou mais vias  
 1 ou 2 vias  
 rede permanente  
 rede temporária  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 Horizontal Δ Vertical x  
 Horizontal e vertical Δ 956  
 Comprovada \*82 Não comprovada \*87  
 Estação Gravimétrica .E.G.



**ESCALA 1:100 000**  
 2 000 m 0 2 000 4 000 6 000 m

Equidistância das curvas de nível: 50 metros  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° 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  
 Aerofotogramétricas: 1968; apoio suplementar e reambulatório executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e desenho para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia — IBGE  
**DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**  
**PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979**  
 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**  
 Mangue: Salina  
 Curso d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Tanque sujeito a inundação  
 Brejo ou pantano  
 Povo Igual: Nascente  
 Sítio, cascata ou catarata  
 Cachoeira  
 Corredeira, rápido, travessão  
 Barragem: terra, alvenaria  
 Fundeadouro  
 Área  
 Campo de emergência: Farol  
 Igreja: Escola: Mina  
**VEGETAÇÃO**  
 Mata, floresta, Cerrado, maciça, caatinga  
 Culturas: permanente, temporária



**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA A MERIDIANO DO CENTRO DA FOLHA**

16°42' N 0°22' 52" W  
 A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8" ANUALMENTE  
 Usar exclusivamente os dados numéricos