

**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 cabotaj  
 Linha telefônica e telegráfica  
 Linha de energia elétrica

Pontos de controle  
 Altitudes

2 ou mais km  
 1 ou 2 km  
 1/2 ou menos km  
 2 ou mais km  
 2 ou menos km  
 1/2 ou menos km

Horizontal  
 Vertical  
 Horizontal e vertical  
 Comprovada  
 Não comprovada  
 Estação Gravimétrica



**ESCALA 1:100 000**

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Equidistância das curvas de nível: 50 metros  
 Origem de altimetragem: Equador e Meridiano 45° W Gr.  
 areólicas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente  
 Datum vertical: margrafite imbituba, SC  
 Datum horizontal: SAD-69  
 Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular  
 aerofotogramétrico: 1967, após suplementar e reambulatório  
 executados em 1978 pela Superintendência de Geodésia;  
 aerofotogramétrico: restituição e preparo para impressão  
 realizados pela Superintendência de Cartografia

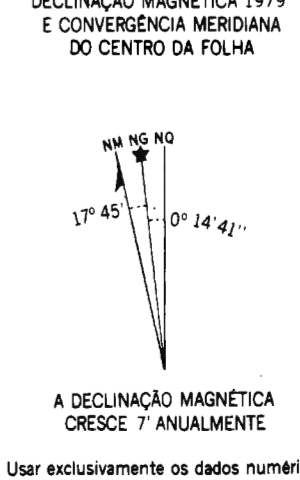
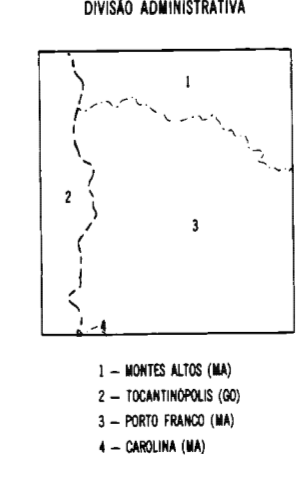
**DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**  
**PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979**  
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE  
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agracia e gentileza da  
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

**HIDROGRAFIA**

Margem: Secca  
 Curso d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação  
 Brejo ou pantano  
 Póco ou plantano  
 Salto, cascata ou catadão  
 Cachoeira  
 Corredeira, riacho, travessão  
 Barragem: terra, alvenaria  
 Fundeadouro  
 Área  
 Campo de emergência: Favela  
 Igara. Escala: Mina

**VEGETAÇÃO**

Mata: floresta: Cerrado, mataçã, caatinga  
 Culturas: permanente, temporária



TOCANTINÓPOLIS (GO-MA)