



**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  
 LÍMITES  
 Interestadual  
 Intermunicipal  
 Áreas especiais

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**VILA**  
**Povoador**  
 Núcleo

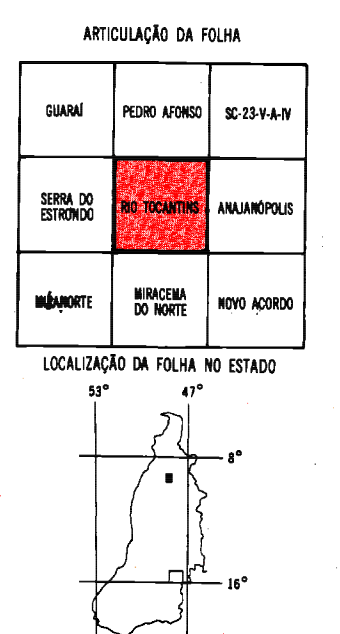
**ESTRADAS DE RODAGEM**

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

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

QUARTEL PEDRO AFRASIO SC 23-N-IV  
 QUARTEL DO ESTREMO  
 RIBATE  
 BARRAGEM DO NORTE  
 NOVO AÇODRO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

**ESCALA 1:100 000**

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 aerofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias: 1967 - apoio suplementar e reambulatório executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

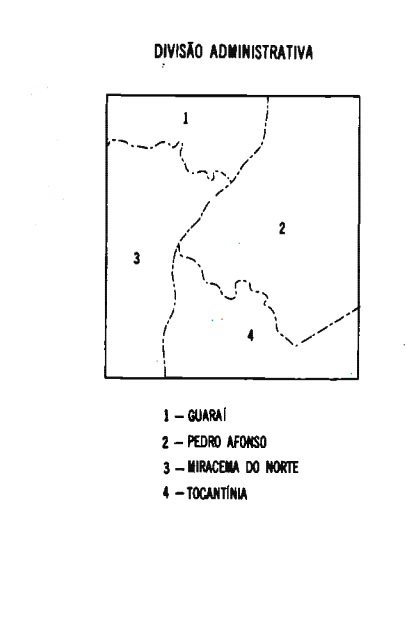
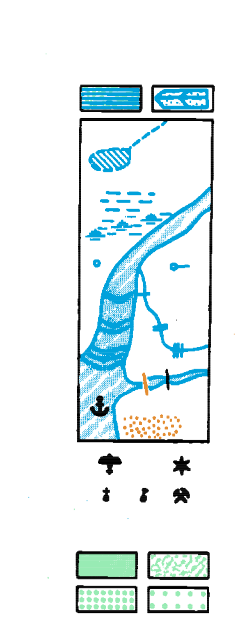
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA  
**PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979**  
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE  
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

**HIDROGRAFIA**

Mangue: Salina  
 Curso-d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação  
 Brejo ou pântano  
 Poço igual, Nascente  
 Salto, cascata ou catástrofe  
 Cachoera  
 Corredeira, rápido, travessão  
 Barragem: terra, alvenaria  
 Fundeadouro  
 Área  
 Campo de emergência, Farol  
 Igreja, Escola, Mina

**VEGETAÇÃO**

Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga  
 Culturas: permanentes, temporária



**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**

17° 02' - 0° 26' 30"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos