



**LOCALIDADES**

Mais de 500 000 habitantes  
 De 100 000 a 500 000 habitantes  
 De 20 000 a 100 000 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

**RODovIAS**  
 Auto-estrada  
 Pavimentada  
 Sem pavimentação  
 Caminho, trilha  
 Identificação de rodovias  
**FERROVIAS**  
 Bitola normal ou larga  
 Bitola estreita  
**LINHAS DE TRANSMISSÃO**  
 Linha telefônica e telegráfica  
 Linha de energia elétrica  
**ALTIMETRIA**  
 Pontos de controle  
 Posição astronômica  
 Cota mais elevada na área  
 Cota comprovada  
 Cota não comprovada

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

QUIRÓPOLIS	URUBANDA	PRATO DE IRINGÁ
ITURAMA	PRATA	URUBANDA
VOTUPORANGA	S. JOSÉ DO RIO PRETO	FRANCA

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
**ESCALA 1:250 000**

5 0 5 10 15 Quilômetros  
 5 0 5 10 15 Milhas terrestres

Equidistância das curvas de nível: 50 metros  
 Origem do quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. de Gr. arredondados as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.  
 Datum vertical: Marégrafo Imbituba SC.  
 Datum horizontal: Córrego Alegre MG.  
 Declinação Magnética do Centro da Folha: 15° 04' Cresce 9' Anualmente  
 Convergência Meridiana do Centro da Folha: -0° 45'  
 Compilação e preparo para impressão realizados pelo SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

**DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**  
**PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979**  
**DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS**  
 Esta folha foi 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  
 Tamano sujeito a inundação  
 Brejo ou pântano  
 Drenho de corrente  
 Poço (água)  
 Salto, cascata ou catarata  
 Cachoeira  
 Corredeira rápida ou travessão  
 Barragem terra alvenaria  
 Ancoradouro  
 Área

**VEGETAÇÃO**  
 Mata floresta Cerrado macega, castinga  
 Culturas: permanente, temporária

**PONTOS DE REFERÊNCIA**  
 Aeroporto: Campo de Emergência Farol  
 Igreja: Escola, Mina

**ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS MARÍTIMOS**

Zona perigosa  
 Bancos de areia ou lodo  
 Rochas ou recifes  
 Rochas ou recifes submersos  
 Recifes submersos com rochas salientes  
 Rocha submersa  
 Rocha descoberta ou à flor d'água  
 Grupo de rochas descobertas  
 Naufrágio, casco descoberto  
 Naufrágio submerso