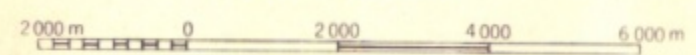


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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: mangrabo Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG  
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotogramas: 1967, apoio suplementar e reambulatório  
 executado em 1975 pela Superintendência de Geodésia;  
 aerogramas: restituição e processamento 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

**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**  
**POVODOR**  
 Núcleo

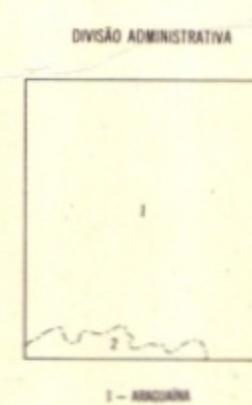
**ESTRADAS DE RODAGEM**  
 Auto-estrada  
 Pavimentada  
 Sem pavimentação  
 Caminho: Trilha  
 Identificação de rodovias  
**ESTRADAS DE FERRO**  
 Bitola normal ou larga  
 Bitola estreita  
 Caminho aéreo (cabos)  
 Linha telefônica e telegráfica  
 Linha de energia elétrica  
 Pontos de controle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

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**  
 SB-22-Z-N ANGIAM PINHEI  
 SB-22-Z-O MURICILÂNDIA ANGIAM  
 SB-22-Z-W RIO DAS CINZAS NINA OLIVEIRA  
**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**  
 53° 47' W  
 54° 17' W  
 20° 12' S  
 20° 42' S  
 Horizontal:  $\Delta$  Vertical:  $\times$   
 Horizontal e vertical:  $\Delta$  956  
 Comprimento "ao" Não comprovado "117"  
 Estação Gravimétrica: E G



**HIDROGRAFIA**

Mangue: Salina  
 Curso d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Tanque: sabeto a inundação  
 Bacia ou pântano  
 Poço: lagal, Nascente  
 Salto, cascata ou cataduto  
 Cachoeira  
 Condição: rápido, travessia  
 Barragem: terra, alvenaria  
 Fundaburo  
 Área  
 Campo de emergência: Farol  
 Igreja Escola Mina  
**VEGETAÇÃO**  
 Mata, floresta, cerrado, maciço, caatinga  
 Culturas: permanente, temporária



**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**  
 15° 40' N  
 0° 12' Q  
**A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7 ANUALMENTE**  
 Usar exclusivamente os dados numéricos

MAPOTECA  
 Biblioteca Carreiros Paschoale  
 UNICAMP

Biblioteca  
 Instituto de Geociências  
 UNICAMP

MURICILÂNDIA (GO)  
 CPRM I186