



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
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

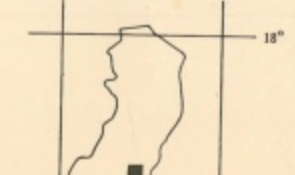
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabotagem)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 39° W. Gr.,
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias: 1975; apoio suplementar e reambulagem
executados em 1977 pela Superintendência de Geodésia;
aerotriangulação, restituição e preparo para impressão
realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1978
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

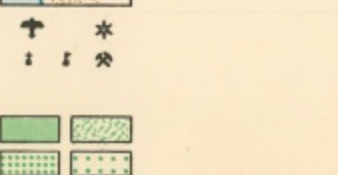
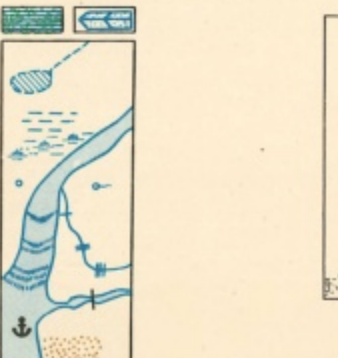
HIDROGRAFIA

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

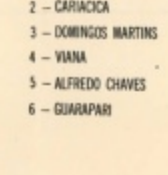
VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

MAPOTECA
Biblioteca Coarada Paschoa
IG - UNICAMP



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1978
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

