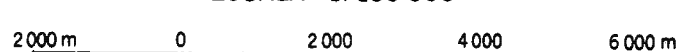


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000



Equidistância das curvas de nível: 50 metros  
 Origem das cotas: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,  
 acréscimo as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.  
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias - 1967; apoio suplementar e reambulacão  
 executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia e  
 cartografia; 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

- 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
  - Núcleo
- LIMITES**
- Internacional
  - Intermunicipal
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**VILA**  
**POVOADO**  
**NUCLEO**

- ESTRADAS DE RODAGEM**
- Auto-estrada
  - Pavimentação
  - 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**
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 2 ou mais vãos    | 1 ou 2 vãos      |
| trilho permanente | trilho deslizado |
| federal           | estadual         |
| vão simples       | 2 ou mais vãos   |
| vão simples       | 2 ou mais vãos   |
| 2x                | 2x               |
| RT                | AT               |
- Horizontal  $\Delta$  Vertical  $\times$   
 Horizontal e vertical  $\Delta$  956  
 Comprovada  $\Delta$  72 Nô comprovada  
 Estação Gravimétrica  $\cdot$  E G



- HIDROGRAFIA**
- Mangue Salina
  - Curso-d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou pântano
  - Popo igual: Nascente
  - Salto, cascata ou catarata
  - Cachoeira
  - Corredor: rápido, travessão
  - Saragens: terra, alvenaria
  - Fundeadouro
  - Área
  - Campo de emergência: Farol
  - Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
  - Culturas: permanente, temporária

