

Primeira edição - IBGE

Primeira impressão - 1980

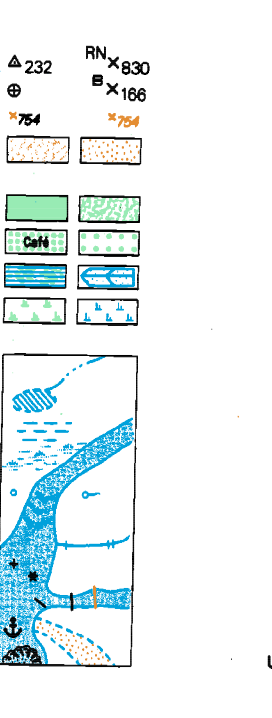
SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros

A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

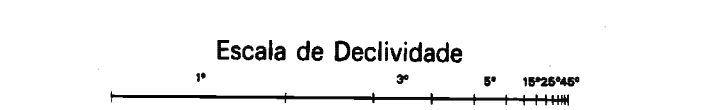
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
    - Auto-estrada
    - Estrada pavimentada
    - Estrada sem pavimentação
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
  - TRILHA
  - Prefixo de estrada: federal, estadual
  - ESTRADA-DE-FERRO
  - Bitrilha larga
  - Bitrilha estreita
- LIMITES**
- Internacional
  - Estadual
  - Municipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja
  - Escola
  - Mina
  - Moinho de vento
  - Moinho de água
  - Campo de emergência
  - Faroil

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
  - Ponto astronômico. Ponto barométrico
  - Cota comprorada. Cota não comprorada
  - Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata: floresta: cerrado, maciço, castings
  - Culturas: permanente, temporária
  - Mangue: Salinas
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou Lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou planão
  - Poço (aquil)
  - Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Anoroeduro. Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

Escala 1:100000



Escala de Declividade

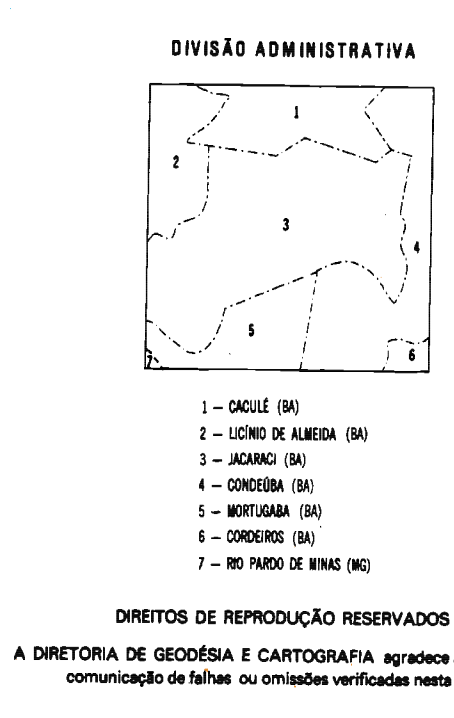
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 500 METROS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAO-89

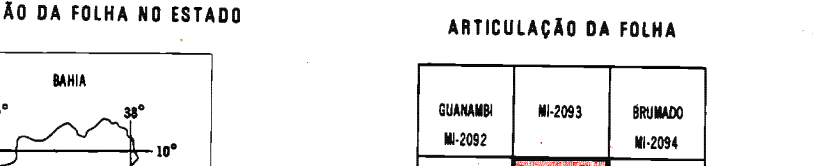


DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

| FASES                  | EXECUTANTES            | ANO  |
|------------------------|------------------------|------|
| Cobertura Aérea        | Força Aérea Brasileira | 1976 |
| Apoio de Campo         |                        | 1976 |
| Restrição              |                        | 1980 |
| Preparo para impressão | IBGE                   | 1980 |
| Impressão              |                        | 1980 |

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



| QUANTAS | MI-2093 | MI-2094 |
|---------|---------|---------|
| MI-2092 | MI-2137 | MI-2138 |
| MI-2136 | MI-2137 | MI-2138 |
| MI-2135 | MI-2136 | MI-2137 |
| MI-2134 | MI-2135 | MI-2136 |