

Primeira edição IBGE  
Primeira impressão - 1980

Escala 1:100.000  
0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade  
10% 20% 30% 40% 50%

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: ILMITUBA - S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORÇEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DETERMINADO...

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 1  | 222 | 500 |
| 2  | 100 | 100 |
| 3  | 754 | 754 |
| 4  | 100 | 100 |
| 5  | 50  | 50  |
| 6  | 50  | 50  |
| 7  | 50  | 50  |
| 8  | 50  | 50  |
| 9  | 50  | 50  |
| 10 | 50  | 50  |
| 11 | 50  | 50  |
| 12 | 50  | 50  |
| 13 | 50  | 50  |
| 14 | 50  | 50  |
| 15 | 50  | 50  |

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se aparecem áreas edificadas.

**VIAS DE CIRCULAÇÃO**

- ESTRADAS DE BODAGEM: Auto-estrada, Estrada pavimentada, Estrada sem pavimentação, Estrada sem pavimentação, Caminho, Trilha, Prufixo de estrada: federal, estadual, municipal, distrital.
- ESTRADA-DE-FERRO: Bitola larga, Bitola estreita.

**MITES**

- Internacional, Estadual, Municipal, Área especial.

**OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Linhas transmissoras de energia, Carca, Linhas telefônicas e telegráficas, Igreja, Escola, Mina, Molho de Vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Cota não comprovada, Superfície deformada, Área.

**ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**

- Mata, floresta, cerrado, mato, castinga, Culturas: permanente, temporária, Mangue, Salina, Arrozal: terreno seco, úmido.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Braço ou pírtano, Poço (água), Nascente, Represa e cataras grandes, Represa e cataras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molho-represa: a descoberto e terra, Anteparo: no seco ou de aluvião, Recife rochoso.

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**

20° 02'      0° 54' 23"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente de dados numéricos

EXECUÇÃO DAS FASES

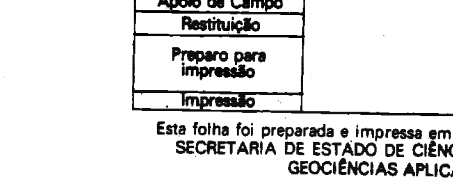
| FASES                  | EXECUTANTES            | ANO  |
|------------------------|------------------------|------|
| Cobertura Aérea        | Força Aérea Brasileira | 1976 |
| Agua de Campo          |                        | 1978 |
| Restituição            |                        | 1979 |
| Preparo para impressão | IBGE                   | 1980 |
| Impressão              |                        | 1980 |

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - INSTITUTO DE GEODÉSIA APLICADA DE MINAS GERAIS

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

|        |               |        |
|--------|---------------|--------|
| B-2462 | B-2463        | B-2464 |
| B-2465 | <b>B-2500</b> | B-2501 |
| B-2502 | B-2503        | B-2504 |

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



DIETOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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