



Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1984

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

Perfilho de estrada: federal, estadual  
Estrada de FERRO  
Bivias largas  
Bivias estreitas

LIMITES

Internacional  
Estadual  
Intermunicipal  
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca  
Linha telefônica e telegráfica  
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, mangue, caatinga  
Culturas: permanente, temporária  
Mangue, Salina  
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Sítio ou planície  
Pico, lagoa, Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras pequenas  
Rocha submersa e a descoberto  
Molho e represa, alvenaria e terra  
Acondicionador: Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

RVx 630  
Bx 166  
754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

754  
754

Escala 1:100000  
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

1° 17' 18" 0° 03' 12" 10° 00' 00"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MENTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5° CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA a aproximação em TIPO PROJEÇÃO de qualquer

forma de unidade, nem a aproximação de qualquer constante

de conversão.

UNIDADE: METRO

ESCALA: 1:100000

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO

UNIDADE: METRO

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - MUANÁ  
2 - SÃO BENEDITO DA RUA VISTA  
3 - AMETREBA  
4 - LIMBO DE ALIUR  
5 - GABARÉ BR  
6 - DAIETA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

PAULISTA

EXECUÇÃO DAS FASES

| FASES           | EXECUTANTES           | ANO  |
|-----------------|-----------------------|------|
| Cobertura Aérea | Aerofoto Cruzeiro S/A | 1982 |
| Apoio de Campo  | IBGE                  | 1983 |
| Restituição     | IBGE                  | 1984 |
| Desenho         | IBGE                  | 1984 |
| Impressão       | IBGE                  | 1984 |

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| NO. FOLHA | VILA MARIM | CACHOEIRA DO ANJOS |
|-----------|------------|--------------------|
| MI-391    | MI-392     | MI-393             |
| MI-432    | MI-433     | MI-434             |
| MI-434    | MI-435     | MI-436             |

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA aprova e gerencia de  
comunicação de folhas ou cópias verificadas nesta Folha