



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

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Trilha

Perfil de estrada: federal, estadual

Estrada de ferro

Biotola larga

Biotola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Ignição. Escola. Muro

Moimbo de vento. Moimbo de água

Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto anemométrico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata. floresta. Cerrado, macega, caatinga

Culturas: permanente, temporária

Marque: Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pantano

Poço (água). Nascente

Rapidos e cataratas grandes

Rapidos e cataratas

Rocha submersa e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Anacardouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

0 232

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

0 106

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

16° 59' 00" W

0° 44' 38" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ — 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 10 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUOTOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGEBRISMOS EM TIPO PRESUNTO DE QUALQUER

TIPO DE COORDENADAS: essas algebrismos são para determinar os valores correspondentes

de uma coordenada: as algebrismos em TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

TIPO UTILIZADO COMO EXEMPLO: IGREJA

1 - Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente a

ESQUERDA do ponto a ser determinado no algebrismo de TIPO GRANDE que

responde ao eixo, na margem superior ou inferior da folha. Exemplo: 66 54 000

2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente

à esquerda do ponto a ser determinado no algebrismo de TIPO GRANDE

que responde ao eixo, na margem esquerda ou direita da folha. Exemplo: 000 252

3 - A leitura da coordenada planimétrica é feita pela junção das duas

coordenadas e o ponto é dividido ao por 2.

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - VILA PAULISTA

2 - CAMPO LIMPO PAULISTA

3 - FRANCISCO MORATO

4 - JUNDIAÍ

5 - CARAPICUBA

6 - FRANCO DE REZENDE

7 - CAJAMAR

8 - PROPRIETA DO BOM JESUS

9 - CAJAL

10 - SÃO PAULO

11 - SANTANA DE PARNAÍBA

12 - OSASCO

13 - BARUERI

14 - JARUÍ

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da

comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

SÃO PAULO

45°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

23°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

INDICADA

SANTANA DE PARNAÍBA, SP