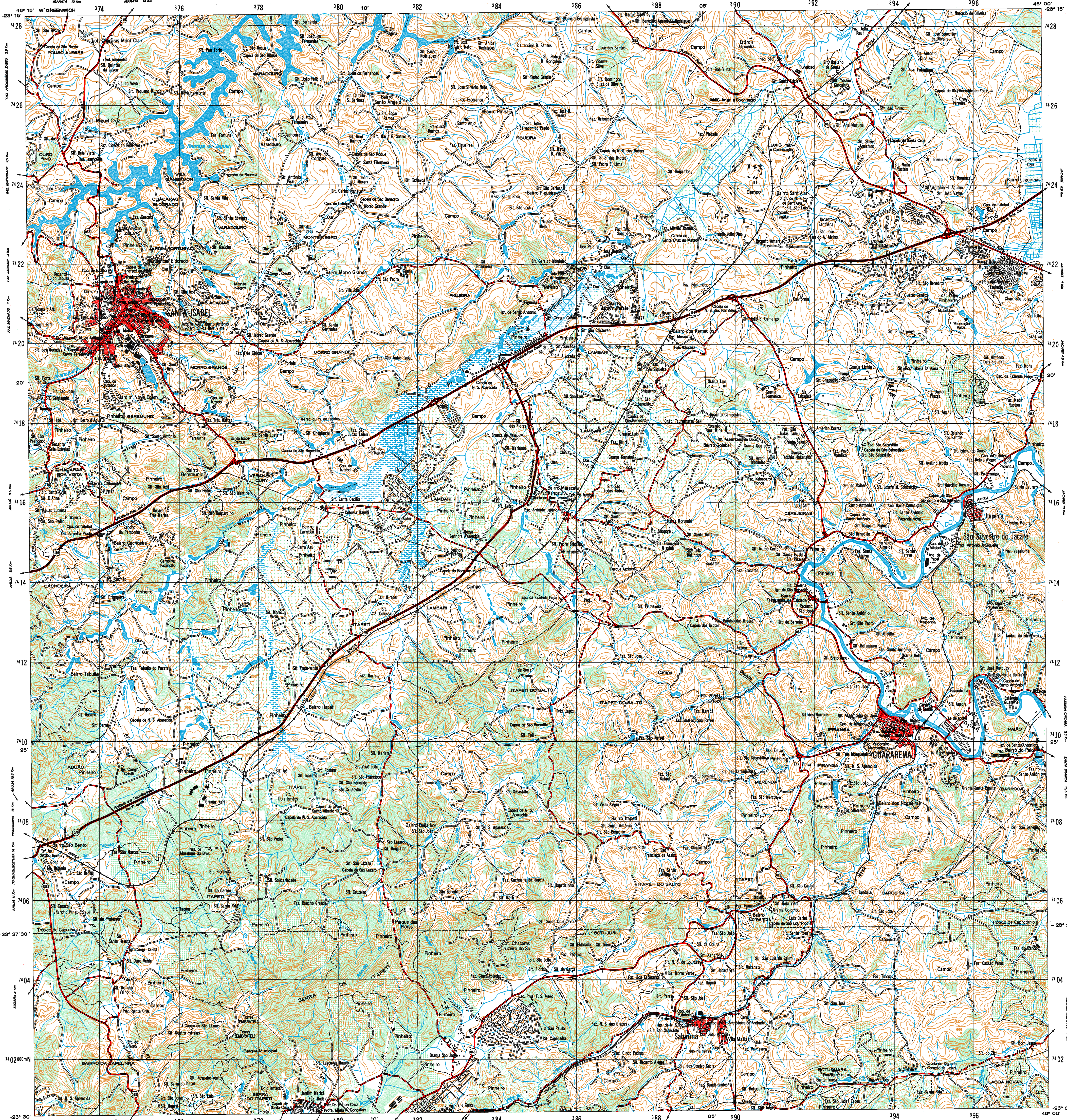




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

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
Prefeio de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Biotia leve
Biotia estreita
LIMITES
Internacional
Estatual
Intermunicipal
Áreas especiais
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Iguala. Escola. Mina
Moinho de Vento. Moinho 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, macaça, 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
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala 1:50000
1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA CILINDROTRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."

ADRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DRETA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer

número da quadricula: esses algarismos são para determinação de valores convenientes

Utilizando o exemplo da quadricula de 100 metros de lado: 50 54 000

USANDO O EXEMPLO DA QUADRICULA DE 100 METROS DE LADO: 50 54 000

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

esquerda do ponto a ser medido e se lê o algarismo do TIPO GRANDE, por

responder-se a ele, na margem superior ou inferior da folha:

Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente a

abaixo do ponto a ser medido e se lê o algarismo do TIPO GRANDE

correspondendo a ele, na margem esquerda ou direita da folha:

Escrevem-se os algarismos do intervalo da quadricula: entre a linha

marcada a ponto a ser medido e por 2.

EXEMPLO de referência: 74 05 04

EXEMPLO de referência: 745 044

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da

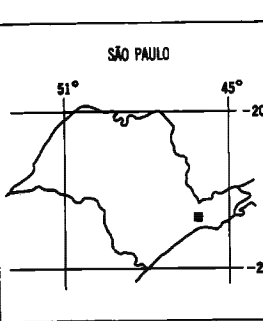
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	1984	
Apóio de Campo	Terrafoto S.A.	1982
Restituição		1983
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

"A restituição, atualização e o preparo do original desta folha foram executados pelo IBGE
em convênio com a Empresa Metropolitana de Planejamento da Grande São Paulo S. A. — EEMPLASA"

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRACIA	ISARATA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
MI-2768-1	MI-2768-2	MI-2768-3
INQUILINA	SANTA ISABEL	JACARÉ
MI-2768-3	MI-2768-4	MI-2768-5
MAUA	MOGI DAS CRUZES	SALICAPOLIS
MI-2768-4	MI-2768-5	MI-2768-6

SANTA ISABEL, SP