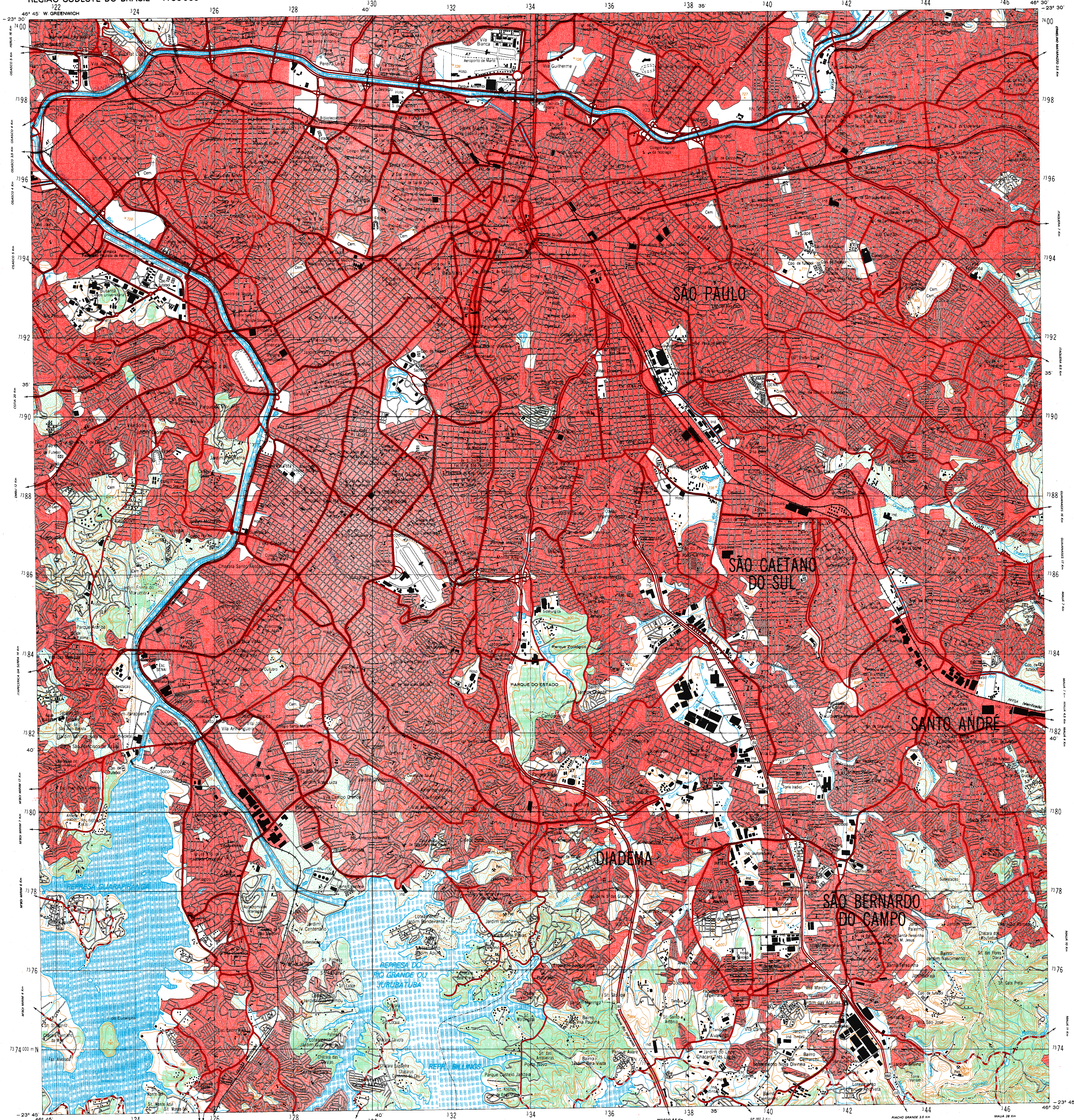


Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

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

Caminhão

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biotia larga

Biotia estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. 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. macega. 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 (igual). Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa. Alvarado e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 11" 12" 13" 14" 15" 16" 17" 18" 19" 20" 21" 22" 23" 24" 25" 26" 27" 28" 29" 30" 31" 32" 33" 34" 35" 36" 37" 38" 39" 40" 41" 42" 43" 44" 45" 46" 47" 48" 49" 50" 51" 52" 53" 54" 55" 56" 57" 58" 59" 60" 61" 62" 63" 64" 65" 66" 67" 68" 69" 70" 71" 72" 73" 74" 75" 76" 77" 78" 79" 80" 81" 82" 83" 84" 85" 86" 87" 88" 89" 90" 91" 92" 93" 94" 95" 96" 97" 98" 99" 100"

EQUIDISTÂNCIA 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: IMBUIBUA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAO-69

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

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

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

número de quadricula: esses algarismos são para determinar os valores corresponden-

tes das coordenadas. Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

UTILIZAR OS SÍMBOLOS de algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

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

ESQUERDA da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

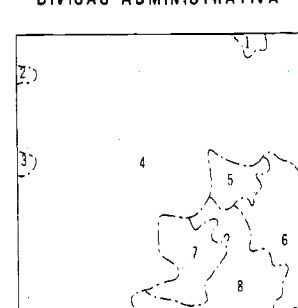
na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

na quadricula da parte a ser determinada e lê-se o valor correspondente

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - GUARULHOS

2 - OSASCO

3 - TABOÃO DA SERRA

4 - SÃO PAULO

5 - SÃO CAETANO DO SUL

6 - SANTO ANDRÉ

7 - DIADEMA

8 - SÃO BERNARDO DO CAMPO

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da

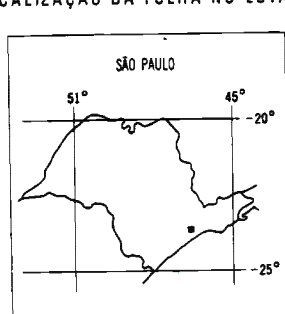
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Terrafoto S. A.	1980
Apoio de Campo		1981
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. — EMLASA"

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTANA DO PARANAÍBA	GUARULHOS	ITAJUBA
MI-2793-1	MI-2793-2	MI-2793-3
OSASCO	SÃO PAULO	MAUA
MI-2793-1	MI-2793-2	MI-2794-1
DIADEMA	SÃO BERNARDO DO CAMPO	SANTO ANDRÉ
MI-2793-3	MI-2793-4	MI-2794-2

SÃO PAULO, SP