MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

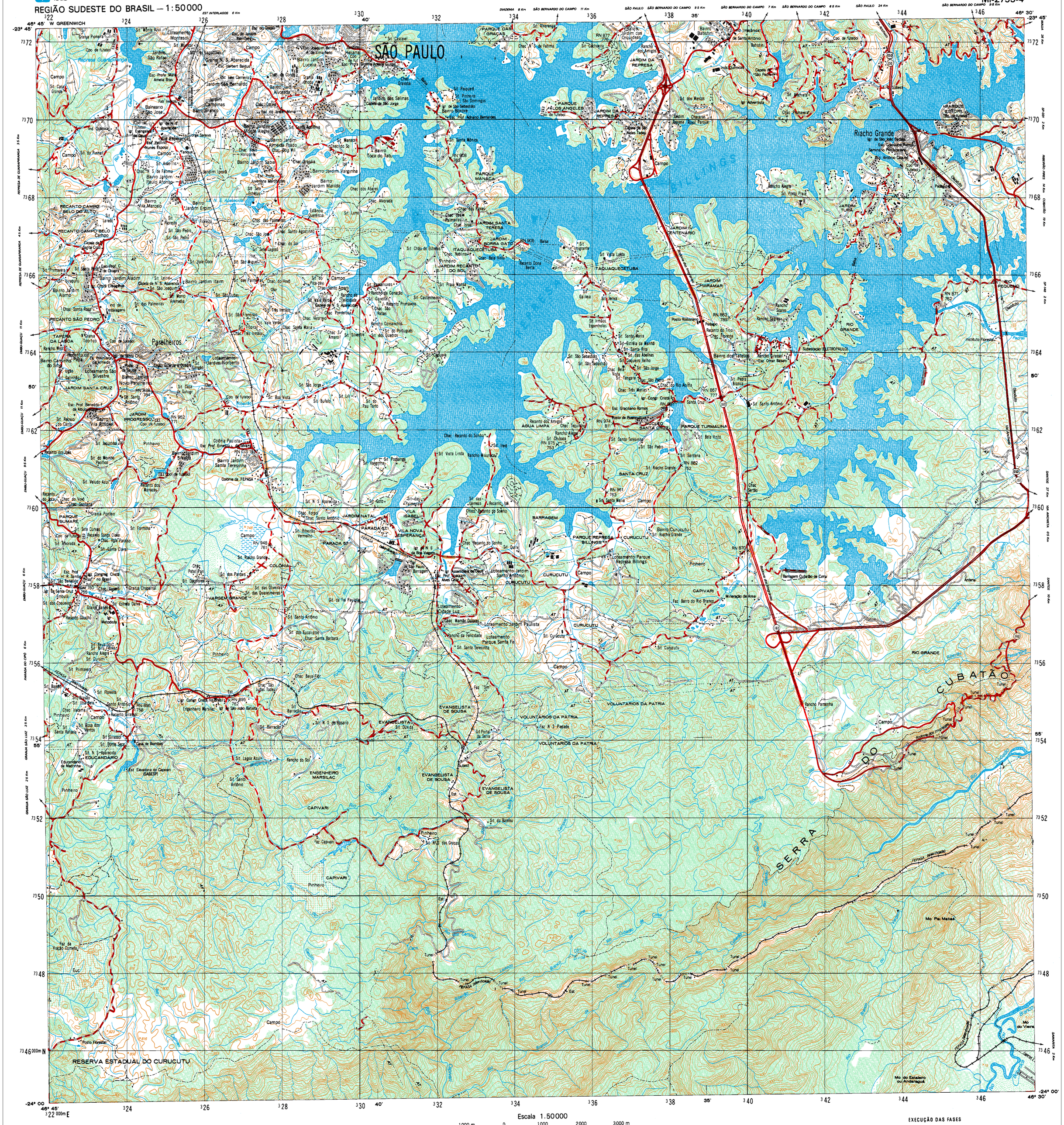
IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50000

RIACHO GRANDE

FOLHA SF.23-Y-C-VI-4

MI-2793-4



Primeira edição - 1984

Segunda impressão - 1995

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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada federal, estadual — 104 — 056

ESTRADA DE FERRO

- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia — Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel — Telég
- 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 — Areia

△ 232 — RN × 830 — ⊕ — B × 166 — × 754 — × 754

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta — Cerrado, macega, caatinga
- Culturas permanente, temporária — Café
- 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa — alvenaria e terra
- Ancoradouro — Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1995,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

NM — NG — NQ — −18°50' — 0° 39' 27"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1.50000

1000 m — 0 — 1000 — 2000 — 3000 m

Escala de Declividade

1° — 2° — 3° — 4° — 5° — 10° — 15°25'45° — 20°35°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL IMBITUBA - S CATARINA

DATUM HORIZONTAL SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM 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 algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer numero da quadrícula esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo		66 54 000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO — IGREJA		
1 — Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente a ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela na margem superior ou inferior da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2	26 05	
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2		54 10
EXEMPLO de referência	265	550

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — SÃO PAULO
2 — SÃO BERNARDO DO CAMPO
3 — SÃO VICENTE
4 — ITANHAEM
5 — MONGAGUA
6 — PRAIA GRANDE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa do IBGE - CDDI/DEDIT/DIGRAF

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS

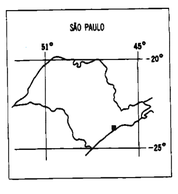
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP 21241-051

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aerea	Terrafoto S A	1980
Apoio de Campo		1981
Restituição	IBGE	1983
Desenho		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 — EMPLASA"

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

OSASCO MI 2793 1	SÃO PAULO MI 2793 2	MAUÁ MI 2794 1
EMBU GUAÇU MI 2793 3	RIACHO GRANDE MI 2793 4	SANTOS MI 2794 3 / MI 2814 1
ITANHAEM MI 2814 1	MONGAGUA MI 2814 2	

RIACHO GRANDE, SP