SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÕES SUDESTE E SUL DO BRASIL — 1:50000

# RIO GUARAÚ

FOLHA SG.22-X-B-VI-4
MI-2828-4

48° 15' W. GREENWICH — 48° 00' W. GREENWICH — 24° 45' S — 25° 00' S

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

## 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

2 ou mais vias
Tráfego permanente
Tráfego periódico

### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 20° 35°

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

### DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1
2

### EXECUÇÃO DAS FASES

| FASES | EXECUTANTES | ANO |
|---|---|---|
| Cobertura Aérea | Terrafoto | 1981 |
| Apoio de Campo | IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA | 1985 |
| Restituição | | 1986 |
| Desenho | | 1986 |
| Impressão | IBGE — DA — Centro de Serviços Gráficos | 1987 |