SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÕES SUDESTE E SUL DO BRASIL — 1:50000

# ARIRI

FOLHA SG.22-X-D-III-2
MI-2844-2

48° 15' W. GREENWICH — 48° 00' W. GREENWICH — – 25° 00' — – 25° 15'

778 — 780 — 782 — 784 — 786 — 788 — 790 — 792 — 794 — 796 — 798 — 800 — 802 (000 m E)

7232 — 7230 — 7228 — 7226 — 7224 — 7222 — 7220 — 7218 — 7216 — 7214 — 7212 — 7210 — 7208 — 7206 — 7204 (000 m N)

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL GUARAQUEÇABA

SERRA DO TAQUARI

SERRA GIGANTE

SERRA DO RIO BRANCO

SERRA DO ITAPANHAPIMA

SERRA DO ARIRI

SERRA DA UTINGA

PARANÁ — SÃO PAULO

ITAPITANGUI 15 Km

RIO DAS MINAS

SÍTIO DAS OLIVEIRAS

MANDIRA

Faz. Nossa Senhora Aparecida

Acampamento

Acampamento (SUDELPA)

Sít. Ipiranguinha

IPIRANGUINHA

REDONDO 707 △334 Mo. Redondo

Faz. Ponta Grossa

BAIRRO DO TAQUARI

Sít. Carapara

Casc. Faz. Tabatinguera

Ind. (madeireira)

FAXINA

TAQUARI

SANTA MARIA

Campo

Mo. da Buzina

Mo. Bicudo Grande

Mo. do Fojo

BATUVA

Mo. Bicudo Pequeno

Igr. Presbiteriana Batuva

Cem.

Rio Verde

Posto de saúde

Capela do Bom Jesus

BARRA DO CEDRO

Capoeira

RIO VERDE

Mo. da Palha

Rochoso

Mo. da Catala

CAPUAVA

Sít. Debeneti da Silva

PEDRA 717 △487

Mo. Capivaru

Faz. Araçaúba

Faz. Tigrão

BONITO

ARAÇUPEVA

BARRANCO ALTO

Mo. Bico Torto do Rio dos Patos

RIO DOS PATOS

Mo. Bico Torto do Rio Branco

Mo. Bico Torto do Rio Poruquara

Rochoso

Mo. do Araçá

Marco de Divisa PEDRA 02-162,8

Rancho Santa Fé

Ariri

Posto de saúde

Pref.

Igr. de São Luis

Araçapira

Igr. de São José

Balneário Lindo Mar

RESTINGA

Mar de Dentro

Mar do Meio ou Mar do Taquari

Ilha de Cananéia

Ilha Juruvaúva

Ilha das Laranjeiras

ILHA DO CARDOSO

Ilha do Tumba

Ilha do Mucuim

Mo. do Padre Luís

Mo. da Parada

I. de Casca

I. do Fidalga

OCEANO ATLÂNTICO

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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 104 — 556

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 — △232
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754
- Superfície deformada. Areia

### 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 — RN ×830 — B ×166
- 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 1987 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG — – 16° 15' — – 01° 13' 14"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 3° 8° 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

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

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 número 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 : PONTO BAROMÉTRICO

1 — Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à 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: 92 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: 14 02

EXEMPLO de referência : 925 142

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

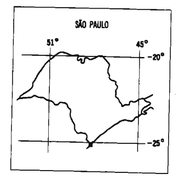



1 — CANANÉIA (SP)
2 — GUARAQUEÇABA (PR)

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 |

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| RIO TURVO MI-2828-3 | RIO GUARAÚ MI-2828-4 | ILHA DE CANANÉIA MI-2829-3 |
| SERRA NEGRA MI-2844-1 | ARIRI MI-2844-2 | CANANÉIA MI-2845-1 |
| GUARAQUEÇABA MI-2844-3 | BARRA DO ARARAPIRA MI-2844-4 | MI-2845-3 |

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

ARIRI - SP, PR