MINISTÉRIO DA DEFESA - EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

BAIRRO DO ARIRI

REGIÃO SUL DO BRASIL - 1:25.000
FOLHA SG-22-X-D-III-2-SE
MI-2844-2-SE

ITAPITANGUI 35 Km

Ilha da Laranjeira
ILHA DO CARDOSO
PARQUE ESTADUAL DA ILHA DO CARDOSO
Morro do Pedro Luis
CANAL DO ARARAPIRA
PARQUE ESTADUAL DE JACUPIRANGA
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
Morro Itapanhoapina
ITAPANHOAPINA DE BAIXO
SERRA ITAPANHOAPINA
Morro Capivaru
ILHA DO TUMBA
Ilha do Mucum
Bairro do Ariri
Trapiche
Cemitério
Araraipira
Barreiro Lindo Mar
Praia do Araraipira
ILHA DO SUPERAGUI
PARQUE NACIONAL DO SUPERAGUI
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
Morro da Palha
Morro do Araçá
Rancho Santa Fé
Praia da Restinga
Restinga
OCEANO ATLÂNTICO
SÃO PAULO
PARANÁ
Serra do Cafezal
Serra do Ariri
Rio Tabatinguera
Rio Capuava
Rio Capinzal
Rio Vermelho
Rio Angelim
Rio Itapanhoapina
Rio Pedras
Rio Jaguaguara
Rio Araçáuba
Rio Turvo
Rio Araçupeva
Rio Branco
Rio Araçáuba
Rio Teixeira
Rio da Amelia
Rio Varadouro
Rio da Fonte
Rio Cachoeirinha
Rio Jaruvava
Rio Irirú
Rio Barreirinho
Rio do Pedro Luis
Rio do Capivaru
Rio Ariri
Rio do Cerco
Rio Guaraqueçaba
Rio Jaruvava
Rio Irirú
Rio Pinho
Rio Barreirinho
CANAL DO VARADOURO
CANAL DO ARARAPIRA
RIO ARAÇAÚBA
RIO IRIRÚ DE CIMA
RIO IRIRÚ DE BAIXO
BARRANCO ALTO
ARAÇUPEVA
Sítio Capinzal
LD
LT
2 FAIXAS
3 FAIXAS
4 FAIXAS
1,00 M
1,60 M

SINAIS CONVENCIONAIS

1 - SISTEMA DE TRANSPORTE
Caminho carroçável
Rodovias sem pavimentação:
Tráfego periódico
Tráfego permanente
Rodovia pavimentada
Auto-estrada
Ferrovia de linha simples
Ferrovia de linha dupla ou múltipla
Campo de pouso. Campo de emergência
Prefixo de rodovia: estadual, federal

2 - INFRA-ESTRUTURA
Linha de energia: distribuidora, transmissora
Escola. Edificação de saúde. Indústria de base
Mina. Ponto de prospecção. Extrativismo mineral

3 - EDIFICAÇÕES
Edificação. Edificação pública. Igreja ou templo
Objeto visível à grande distância
Farol. Cemitério. Estação meteorológica

4 - LIMITES
Cerca
Limite municipal
Limite estadual
Limite internacional
Limite de reserva, parque ou área militar

5 - PONTOS DE REFERÊNCIA
Referência de nível
Ponto de satélite

6 - HIDROGRAFIA
Bóia de luz. Direção de corrente
Recife rochoso ou de coral: emerso, submerso
Linha marginal: definida, indefinida
Lago, lagoa ou açude: permanente, temporário
Rio não representável em escala: permanente, temporário
Rio representável em escala: permanente, temporário
Cataracta, corredeira não representáveis em escala
Cataracta, corredeira representáveis em escala
Terreno sujeito à inundação. Viveiro de peixes
Fonte d'água. Poço d'água

7 - LOCALIDADES
Área edificada representável em escala

8 - ALTIMETRIA
Cota: não comprovada, comprovada em ponto identificável
Área de superfície deformada. Banco de areia

9 - VEGETAÇÃO
Terreno exposto. Vegetação natural rasteira
Vegetação natural arbustiva. Vegetação natural arbórea
Reflorestamento. Cultura temporária
Cultura permanente. Cultura temporária em terreno úmido

Escala 1:25.000

1000 500 0 1000 2000 Metros

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 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-SANTA CATARINA
"DATUM" HORIZONTAL: SAD 69-MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR ACRESCIDO DE 10.000 Km
E MERIDIANO 51° W. GR. ACRESCIDO DE 500 Km

ERRO GRÁFICO: 0,2 mm

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2000
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
-18° 09' -1° 15' 01"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -6,9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (QG/EX SMU-BLOCO F-2º PISO-BRASÍLIA-DF - CEP 70630-901)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
(Situação em janeiro de 1999)

1 - GUARAQUEÇABA - PR
2 - CANANÉIA - SP

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PARANÁ
54° 52° 50°
- 22°
- 23°
- 24°
- 25°
- 26°
- 27°
53° 51° 49°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BATUVA	BAIRRO TAQUARI	ESTÂNCIA DE CANANÉIA
MI-2844-2-NO	MI-2844-2-NE	MI-2845-1-NO
RIO VERDE	BAIRRO DO ARIRI	BALNEÁRIO MARUJÁ
MI-2844-2-SO	MI-2844-2-SE	MI-2845-1-SO
ILHA DO SUPERAGUI	BARRA DO ARARAPIRA	OCEANO ATLÂNTICO
MI-2844-4-NO	MI-2844-4-NE	

BALNEÁRIO MARUJÁ 1:6M

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofotogrametria Universal S.A.	1996
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL	1997
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL Em aparelho de 1ª ordem	1999
Validação	Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL	2000
Primeira Edição	Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL	2000
Primeira Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL	2000

Documento elaborado por metodologia digital e armazenado em mídia magnética na 1ª DL.
Projeto Estabelecimentos de Ensino.

BAIRRO DO ARIRI, SP-PR