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

ITAQUI

REGIÃO SUL DO BRASIL − 1:25.000
FOLHA SG−22−X−D−II−4−NE
MI−2843−4−NE

POTINGA 8,5 Km
POTINGA 3,5 Km
ENC PR 404 4 Km
FAISQUEIRA GRANDE 4 Km
SITIO MEREU 2 Km
CEDRO 3 Km
CEDRO 6 Km

AREA DE PROTEÇAO AMBIENTAL GUARAQUEÇABA
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL GUARAQUEÇABA
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL GUARAQUEÇABA

Serra da Repartição
Serra do Itaqui
Morro dos Alves
Morro Cunhaporanga
SERRA SANTA LUZIA
Rio Itaqui
Rio Pacotuva
Rio Faisqueira
Rio Pimenta
Rio Iguaçu
Rio Ribeira
Rio Pavão
Rio Francisco
Vala
Viveiros
Chácara Quaranta
Faz Verde Vale
Faz Bom Jesus
Faz Casa Branca
Chácara Deodato José Falkenberg
Estação Metereorológica
Faz Caldeirão
Faz São José
Sítio São Joaquim
Faz Jaqui Mutim
Posto Telefônico
Futebol
Posto de Saúde
Faz Santa Francisca
Cemitério
SAIVA
PACOTUVA
Banana
Pinus
2 FAIXAS
LD
LT
LP

SINAIS CONVENCIONAIS

1 − SISTEMA DE TRANSPORTE
- Caminho carroçável
- Rodovias sem pavimentação:
  - Tráfego periódico
  - Tráfego permanente
- Rodovia pavimentada: 2 FAIXAS; 3 FAIXAS; 4 FAIXAS
- Auto−estrada
- Ferrovia de linha simples: 1,00 M
- Ferrovia de linha dupla ou múltipla: 1,60 M
- Campo de pouso. Campo de emergência
- Prefixo de rodovia: estadual, federal (163, 161)

2 − INFRA−ESTRUTURA
- Linha de energia: distribuidora, transmissora (LD, LT)
- 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 (Chaminé)
- Farol. Cemitério. Estação meteorológica (Cemitério M)

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

5 − PONTOS DE REFERÊNCIA
- Referência de nível (RN 121,17)
- Ponto de satélite (SAT 300011 PA 121,17)

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
- Catarata, corredeira não representáveis em escala
- Catarata, 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 (702)
- Área de superfície deformada. Banco de areia

9 − VEGETAÇÃO
- Terreno exposto. Vegetação natural rasteira
- Vegetação natural arbustiva. Vegetação natural arbórea (Con, Fl)
- Reflorestamento. Cultura temporária (Euc)
- Cultura permanente. Cultura temporária em terreno úmido (Cafe)

Escala 1:25.000

1000 500 0 1000 2000 Metros

Escala de Declividade

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

EQÜIDISTÂNCIA 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 2001
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
−18° 54' −01° 02' 32"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7,0' 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

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 − Ap. 1ª ordem	2000
Validação	Diretoria de Serviço Geográfico − 1ª DL	2001
Edição	Diretoria de Serviço Geográfico − 1ª DL	2001
Primeira Impressao	Diretoria de Serviço Geográfico − 1ª DL	2002

Documento elaborado com metodologia digital e armazenado em Banco de Dados Orientado a Objetos na 1ª DL.
Projeto Estabelecimentos de Ensino.

DIVISÃO POLÍTICO−ADMINISTRATIVA
(Situação em janeiro de 2000)



2 − ANTONINA
3 − GUARAQUEçABA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI−2843−2−SO	MI−2843−2−SE	MI−2844−1−SO
CACHOEIRA MI−2843−4−NO	ITAQUI MI−2843−4−NE	ILHA RASA MI−2844−3−NO
ANTONINA MI−2843−4−SO	RIO ITINGA MI−2843−4−SE	PIAÇAGUERA MI−2844−3−SO

ITAQUI, PR