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

ILHA DO MEL

REGIÃO SUL DO BRASIL – 1:25.000
FOLHA SG-22-X-D-VI-1-NE
MI-2859-1-NE

ILHA DO MEL
Ponta da Praia Branca
Volta da Baleia
Vila Brasília
Pontal do Paraná
Praia Pontal do Paraná
Ilha das Palmas
Morro do Joaquim
Morro do Meio
Morro do Miguel
Ponta da Nhapina
Morro das Encantadas
Ponta da Galheta
Ilha da Galheta
Pontinha
Pedra do Porão (bóia cega)
Pedra Ipanema (bóia cega)
Pedra da Baleia
Fortaleza
Farolete
Farol
Farol das Conchas
Rádio Farol da Marinha
Torre
Cemitério
Chav
Campo de futebol
Terminal Turístico Ilha do Mel
Atracadouro
Naufrágio
Ruína
Porto Desativado
Subestação
Rocha de saúde
Câmara de Vereadores
Rodoviária
UEPR
Canal
Rio Veneto
Rio Varrerias
2 FAIXAS
LD
LT
CANAL DO SUL
OCEANO ATLÂNTICO

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
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
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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2003
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE ~6,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:25.000

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*

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 2002)

1 – PONTAL DO PARANÁ
2 – PARANAGUÁ

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PARANÁ

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 1º ordem	1998
Validação	Diretoria de Serviço Geográfico – 1ª DL	2002
Primeira Edição	Diretoria de Serviço Geográfico – 1ª DL	2003
Primeira Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico – 1ª DL	2003

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PIAÇAGUERA MI-2844-3-SO	SPA DAS PEÇAS MI-2844-3-SE	BARRA DO SUPERAGUI MI-2844-4-SO
SHANGRI-LÁ MI-2859-1-NO	ILHA DO MEL MI-2859-1-NE	MI-2859-2-NO
PRAIA DE LESTE MI-2859-1-SO	MI-2859-1-SE	MI-2859-2-SO

ILHA DO MEL, PR

010101060428591NE