

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha consideram-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais os espaços áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Carretilha
 - Trilha
 - Perfilis de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Biotra larga
 - Biotra estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia - Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Igreja - Escola - Mina
 - Moinho de vento - Moinho de água
 - Campos de emergência - Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto agiográfico - Referência de nível
- Ponto anerométrico - Ponto barométrico
- Cota comprovada - Cota não comprovada
- Superfície deformada - Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 - Mata: floresta, cerrado, mangue, caatinga
 - Culturas: permanentes, temporárias
 - Mangue - Salina
 - Arrozal - terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 - Curso de água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terrano alagado e inundação
 - Brejo ou pântano
 - Poço (aquil) - Nascente
 - Rapidas e cascatas grandes
 - Rapidas e cascatas pequenas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Mocha e represa - alvenaria e terra
 - Acendedor: Rio seco ou de alagado
 - Rochas rochosas

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981

- Declinação magnética em 1981
- Convergência meridiana do centro da folha

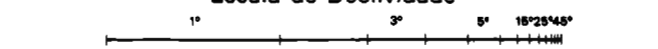
19° 16' - 0° 06' 40"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5x CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR

ADICIONAIS AS CONSTANTES: 1000 e 500 m, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS UTM DE UM PONTO DETERMINADO

1 - LOCALIDADE: SÃO FELIX DO ENFIM

2 - LOCALIDADE: SÃO FELIX DO ENFIM

3 - COORDENADA DA BARRAGEM

1	88
2	72
3	14
EXEMPLO DE COORDENADAS	502 734

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

- 1 - BARRAGEM
- 2 - SÃO FELIX DO ENFIM
- 3 - COORDENADA DA BARRAGEM

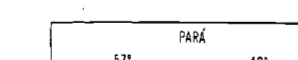
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	Força Aérea Americana	1977
Apoio de campo		1979
Restituição		1981
Preparação para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO CRATE	RO PARAGUARI	RO ALTA FRIA
MI-1183	MI-1184	MI-1185
RO DA SERRA	RO BARRA	RO BARRA
MI-1182	MI-1183	MI-1184
RO ARRABAL	RO BARRA	RO FAZ 21803
MI-1181	MI-1182	MI-1183