

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDE A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

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

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 900 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM OS MÉTODOS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMADOS EM TIPO GRANDE, COM

VALORES DE COORDENADAS, SEM APLICAÇÃO DE CORREÇÃO DE ESCALA

VALORES DE COORDENADAS EM TIPO GRANDE, SEM APLICAÇÃO DE

VALORES DE COORDENADAS EM TIPO GRANDE, SEM APLICAÇÃO DE

VALORES DE COORDENADAS EM TIPO GRANDE, SEM APLICAÇÃO DE

VALORES DE COORDENADAS EM TIPO GRANDE, SEM APLICAÇÃO DE

VALORES DE COORDENADAS EM TIPO GRANDE, SEM APLICAÇÃO DE

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
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Perfil de estrada: federal, estadual
- Bicicleta leve
- Bicicleta estrada

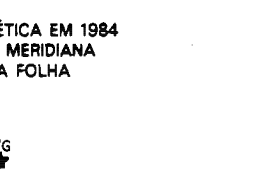
- LIMITES**
- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

- QUATRO ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmisora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- lgnja: Escola, Mina
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência: Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Área

- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata. Floresta. Cerrado, mangá, castiçal
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou glacião
- Poo (água). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: alvenaria e terra
- Anzolador. Rio seco ou de alúvio
- Recife rochoso



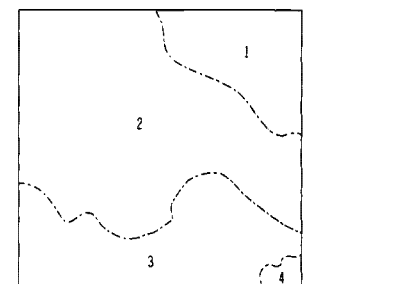
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

19° 47' N
0° 00' 27'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 6 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

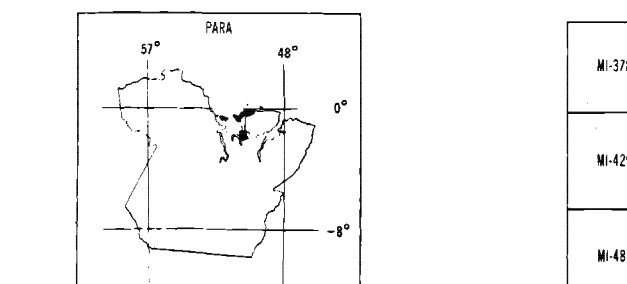
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1981
Alcance de Campo		1982
Restituição		1984
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

W-37B	W-37C	SÃO MIGUEL DO MACAJÓ
W-42B	W-42C	IBREVIS
W-47B	W-47C	W-43B
W-48B	W-48C	W-43C

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOLOGIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de folhas ou omissões verificadas nesta folha