

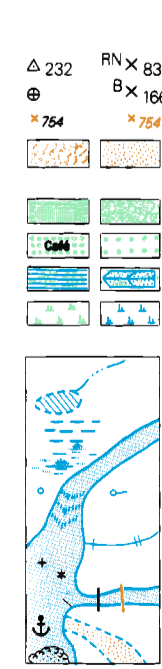
Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1986

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa folha considera-se que uma linha tem 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
Caminho
Trilha
Perfilho de estrada federal, estadual
Estrada de FERRO
Bicoa larga
Bicoa estreita
- LIMITES**
Internacional
Estadual
Municipal
Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Ignis. Escola. Mina
Mocho de Vento. Mocho 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**
Matas: floresta. Cerrado, macego, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue. Salina
Arrozal; terreno seco. Úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
Curso d'água intermitente
Terreno sujeito a inundação
Briço ou abastecido
Áreas especiais
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa fluviais e terra
Anacardárium. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER - 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
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 CORRESPONDEM A CADA 5% CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

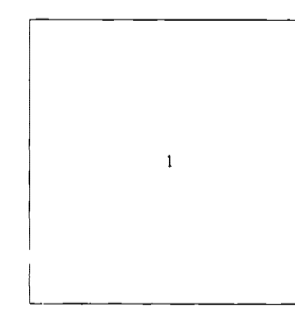
DATUM VERTICAL: IMBUIBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
ADCRESIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA, COM OS METROS DE APROXIMAÇÃO	
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS SIGNIFICOS EM TIPO PRODUÇÃO DE QUALQUER TIPO DE QUALIDADE, SEM APRESENTAR SEUS RESULTADOS EM UM DOCUMENTO DE APROXIMAÇÃO	
UNIDADE DE COORDENADAS: metros de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 2000	
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: 1987A	
1. COORDENADA UTM NORTE (N)	84
EQUIDISTÂNCIA DO PONTO À BARRAGEM DE ALGUM TIPO DE TIPO GRANDE (com aproximação de 10 metros)	13
2. COORDENADA UTM LESTE (E)	40
3. COORDENADA UTM NORTE (N)	14
EXEMPLO de referência: 853 834	

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

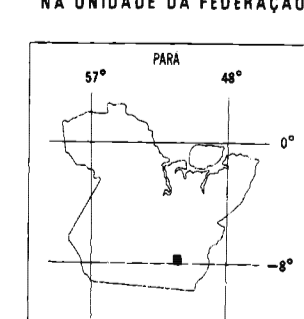


1:500 FOLHA DO 1:50000

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FOLHA	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	UNIDADE DA FEDERAÇÃO
POLÍGLIFO MI-1180	RIO TRAVESSO MI-1181	SERRA DA SERENÇA MI-1182
RIO VERMELHO MI-1258	RIO FRESCO MI-1259	RIO ARRUAIS MI-1261
SERRA DO CARVALHO MI-1268	PARAIBA MI-1269	SERRA DAS GRAÇAS MI-1270

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241