

Primeira edição - IBGE
 Primeira impressão - 1986

SINAIS CONVENCIONAIS
 Nesta folha considerase que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros.
 A cor rosa representa áreas urbanizadas nas quais são representadas áreas edificadas.

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Pedestre de estrada, federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
 Ponto trigonométrico. Referência de nível
 Ponto aerométrico. Ponto barométrico
 Cota comparada. Cota não comparada
 Superfície deformada. Área
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 Mata. floresta. Cerrado, mangue, caatinga
 Culturas permanentes, temporária
 Mangue. Salina
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Bêta ou pântano
 Poço (aquilo). Reservoar
 Rápido e cascata grandes
 Rápido e cascata pequenas
 Rocha submersa e a descoberto
 Molhe e represa. Alvenaria e terra
 Anzoladura. Rio seco ou de aluvão
 Recife rochoso

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Pedestre de estrada, federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Pedestre de estrada, federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Pedestre de estrada, federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita

Escala 1:100 000
 2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade
 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 15" 20" 25" 30" 35" 40" 45" 50" 55" 60" 65" 70" 75" 80" 85" 90"

EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 AS CURVAS MISTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
 CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª 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. CR.
 ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.
PARÂMETRO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

TIPO DE CURVA	EXEMPLO DE ORIENTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO
1. Curvas de nível	24
2. Curvas mistas	35
3. Curvas de nível	08
4. Curvas de nível	33
5. Curvas de nível	275
6. Curvas de nível	113

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 7 ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

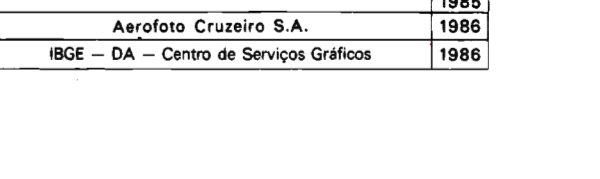
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	Força Aérea Brasileira	1973
Apoio de campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Redução	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

PARÁ	SÃO FELIX DO ANJOS	BO BRANCO
ROZINHO	MI-1180	MI-1182
PARAGUARI	MI-1178	MI-1181
PARAGUARI	MI-1179	MI-1183

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