

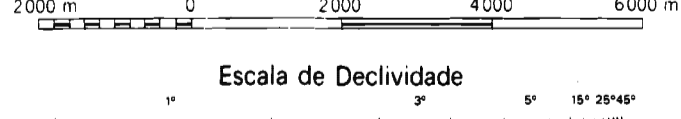
Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1987

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via 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
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
    - Trilha
    - Prefixo de estrada federal, estadual
    - ESTRADA DE FERRO
    - Bicicla larga
    - Bicicla estreita
- LIMITES**
  - Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
  - Linha transmissão de energia: Cerca
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Ignifera Escola, Mina
  - Monólito 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, mangue, 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 planície
  - Popo (lagal), Nascente
  - Rápidos e cataratas grandes
  - Rápidos e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molho e represa, Alvenaria e terra
  - Anodóscuro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

Escala 1:100000



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA  
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
(ÁREA: 3042,4 km<sup>2</sup>; K: 0,99984)

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

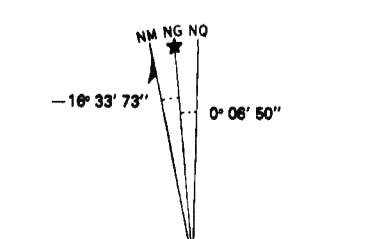
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE ANOMALIA

NAO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações: o quociente entre a declividade e a distância, desde que seja diferente de zero; o quociente entre a declividade e a distância, desde que seja diferente de zero; o quociente entre a declividade e a distância, desde que seja diferente de zero.

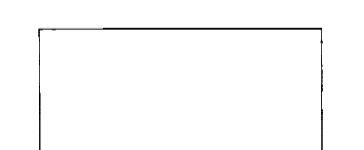
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE ANOMALIA	COORDENADAS PLANAS
1. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: UTM 3042,4 km <sup>2</sup> ; K: 0,99984	00
2. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: UTM 3042,4 km <sup>2</sup> ; K: 0,99984	09
3. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: UTM 3042,4 km <sup>2</sup> ; K: 0,99984	12
4. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: UTM 3042,4 km <sup>2</sup> ; K: 0,99984	33
5. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: UTM 3042,4 km <sup>2</sup> ; K: 0,99984	009 153

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987,0  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA  
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCE - 8,0\"/>

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM  
JULHO DE 1987

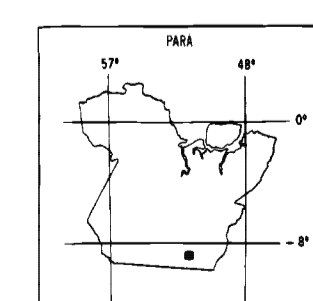


1 - SÃO FELIX DO SIKU

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1980
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1986
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA  
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUADRO DO SISTEMA DE COORDENAÇÃO	SERVA DE COORDENAÇÃO	FOLHA DO DOURADO
MI-1415	MI-1416	MI-1417
MI-1416	MI-1417	MI-1418
MI-1417	MI-1418	MI-1419

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
AL DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada e gerência de  
comunicação de bens ou otimizadas verificadas nesta folha  
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS  
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241