

Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1986

### SINAIS CONVENCIONAIS

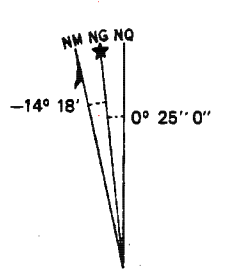
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros  
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM**
- Auto-estrada
  - Estrada pavimentada
  - Estrada sem pavimentação
  - Estrada sem pavimentação
  - Caminho
  - Trilha
- ESTRADA DE FERRO**
- Bitola larga
  - Bitola estreita
- LIMITES**
- Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia. Cerca
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja. Escola. Mina
  - Moinho de Vento. Moinho 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. macega. caatinga
  - Culturas: permanente, temporária
  - Mangue. Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terrão sujeito a inundação
  - Briço ou planalto
  - Poço (água). Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cataras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Anoradouro. Rio seco ou de aluvião
  - fleite rochoso

- 222 RN x 830
- 166 B x 166
- 754 x 754
- 754 x 754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ ANUALMENTE  
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA KILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

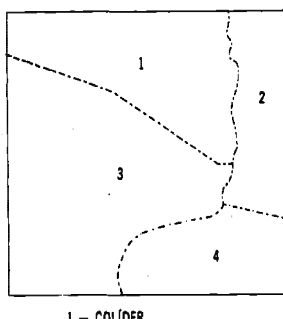
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA  
FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA: as aproximações em TIPO GRANDE em mapas,  
número de quadricelas, áreas e perímetros de quadricelas, e  
reações de quadricelas, áreas e perímetros de quadricelas, e  
reações de quadricelas, áreas e perímetros de quadricelas, e

TIPO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CAMPO DE POLÍSSO

1 - Localização de uma quadricela qualquer (interior) e a distância do ponto de referência ao vértice superior da quadricela (em metros) (do número de quadricelas entre a linha meridiana e a linha horizontal de referência)	32
2 - Localização de uma quadricela qualquer (interior) e a distância do ponto de referência ao vértice superior da quadricela (em metros) (do número de quadricelas entre a linha meridiana e a linha horizontal de referência)	11
3 - Localização de uma quadricela qualquer (interior) e a distância do ponto de referência ao vértice superior da quadricela (em metros) (do número de quadricelas entre a linha meridiana e a linha horizontal de referência)	24
4 - Localização de uma quadricela qualquer (interior) e a distância do ponto de referência ao vértice superior da quadricela (em metros) (do número de quadricelas entre a linha meridiana e a linha horizontal de referência)	35
EXEMPLO DE REFERÊNCIA	331 273

### DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - COLIDER
- 2 - LUCIARA
- 3 - SINOP
- 4 - SÃO FELIX DO ARAGUAÍ

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

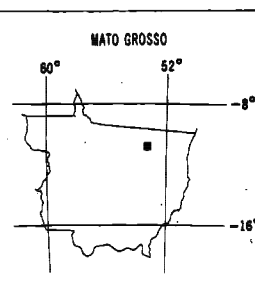
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da  
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS  
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241

### EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1980
Relevo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho		1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

### LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



### ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIBESÓI M-1653	RIO JARINA M-1654	RIBESÓI M-1655
RIO PELE M-1656	RIO AUAIA-MIÇU MI-1700	SÃO JOSÉ DO RIO M-1657
RIO DO ARAGUAÍ M-1658	DAMARUM M-1659	FAZENDA SANTO ANTÔNIO DO SUIÁ M-1660