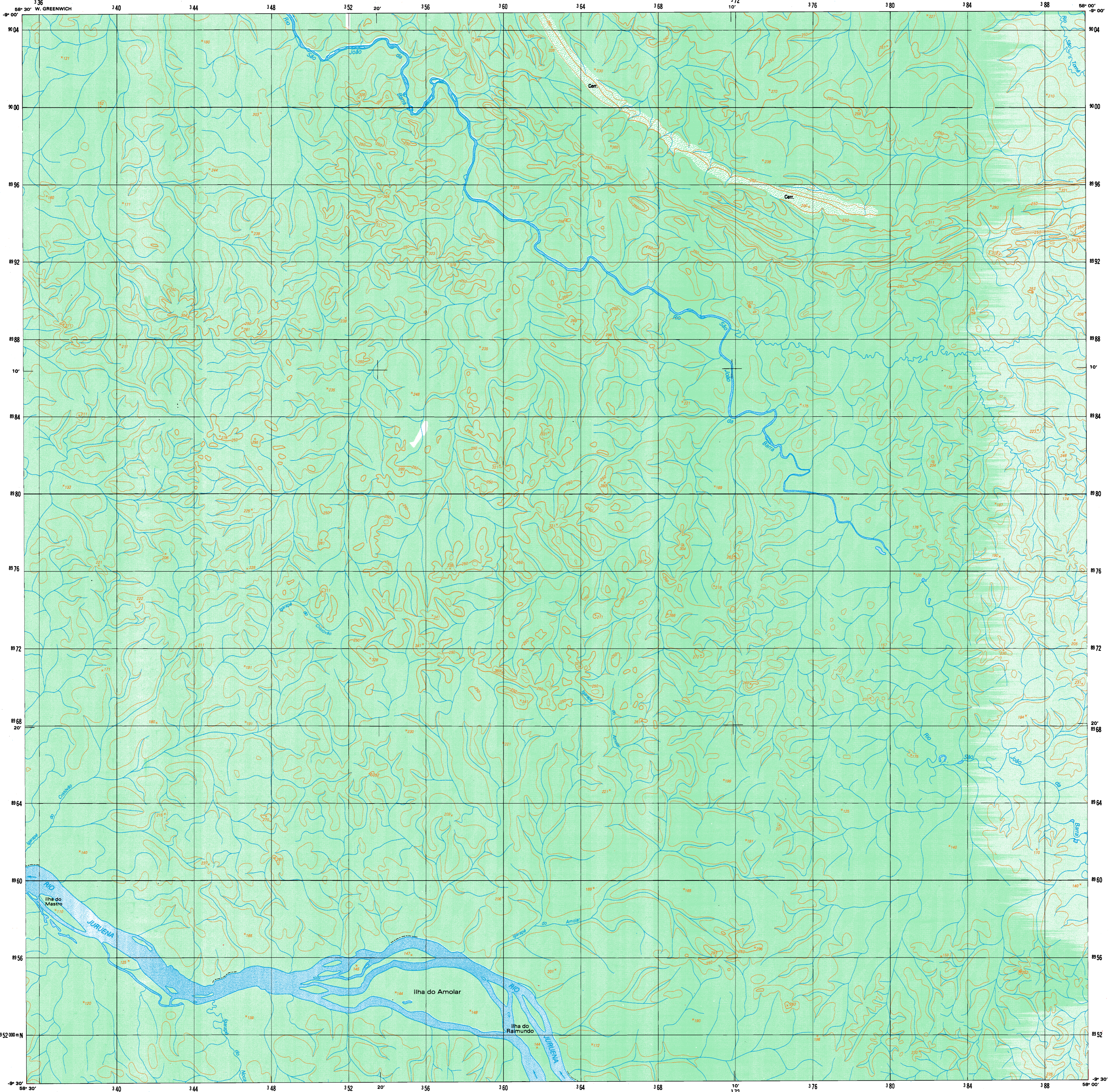


IBGE  
REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100 000



Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1988

### SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa 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
- Caminho
- Tilite
- Perfilho de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
  - Biblioteca larga
  - Biblioteca estreita
- LIMITES
  - Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais

### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

### ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

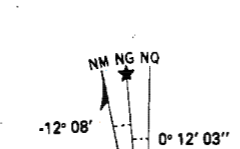
- Mata, floresta: cerrado, mata, castinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Popo (água). Nascente
- Rapádo e cataratas grandes
- Rapádo e cataratas
- Roche solavante e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Anacoradouro: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

- 232
- 830
- 106
- 764
- 764
- 232
- 830
- 106
- 764
- 764

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA  
NO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ 3,5 ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1985,0

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

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

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MISTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3038,3 km<sup>2</sup>; K: 0,999833)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD 69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 57° 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 APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os valores em metros arredondados para cima ou para baixo.

Utilizar as seguintes regras de arredondamento:

1 - Quando o número de metros for menor que 50, arredondar para cima.

2 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

3 - Quando o número de metros for igual a 50, arredondar para cima.

4 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

5 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

6 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

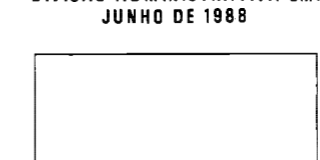
7 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

8 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

9 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

10 - Quando o número de metros for maior que 50, arredondar para cima.

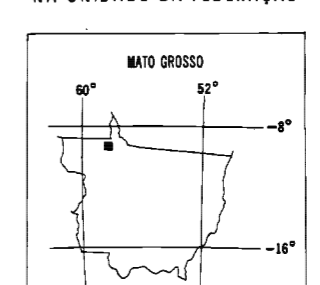
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:  
JUNHO DE 1988



1 - ALTA FLORESTA

2 - ARUAMA

### LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



### EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo		1981
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS	1985
Desenho		1988
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1988

### ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBGE	IBGE	IBGE
IBGE MI-1482	IBGE MI-1483	IBGE MI-1484
IBGE MI-1479	IBGE MI-1480	IBGE MI-1481
IBGE MI-1478	IBGE MI-1479	IBGE MI-1480