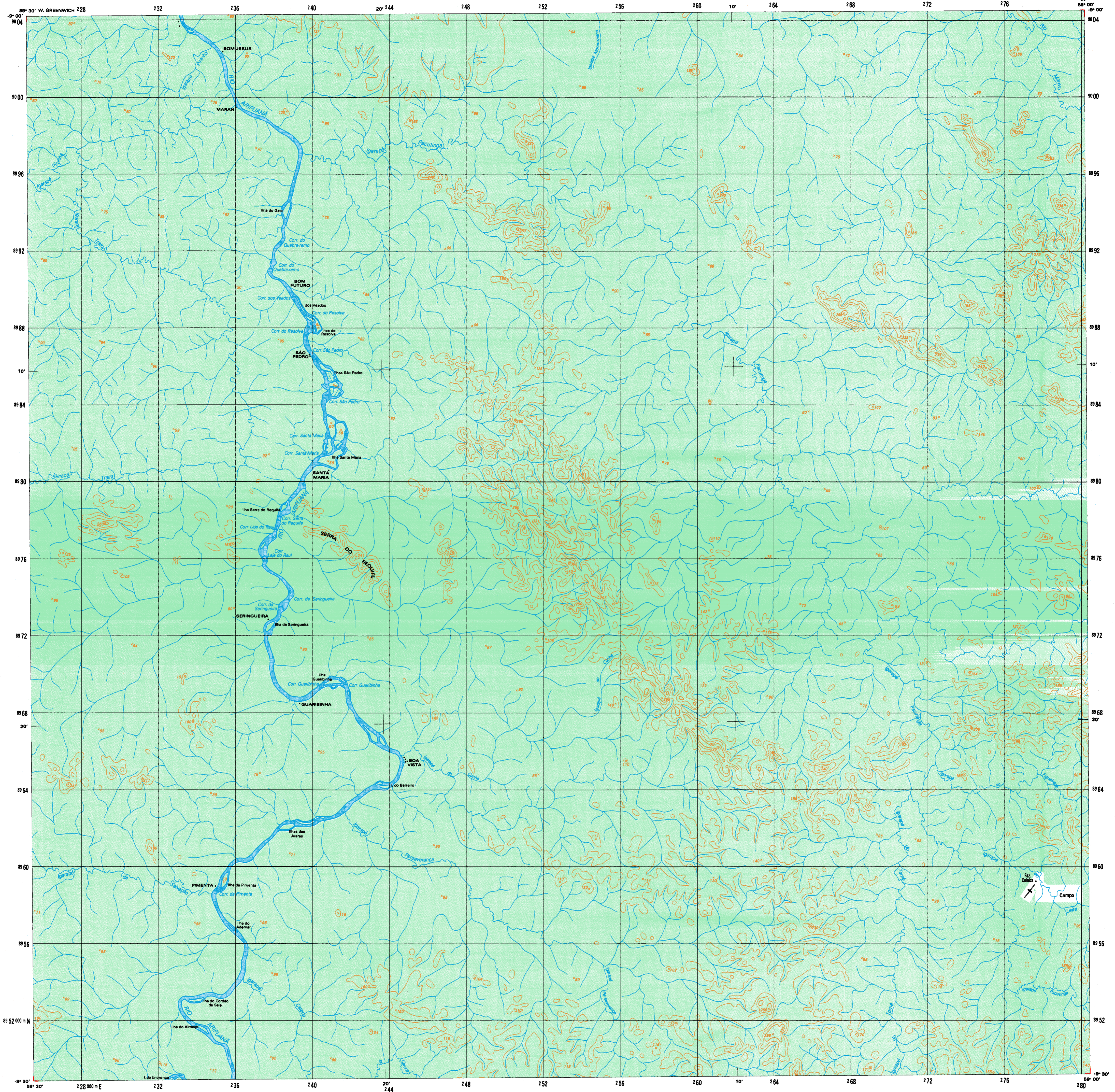


IBGE
REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100 000



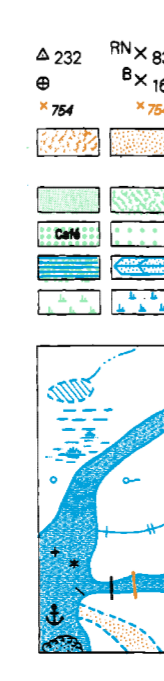
Primeira edição — 1988
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

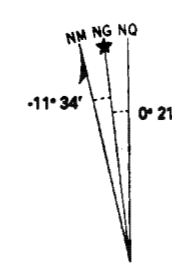
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trecho de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biblioteca
 - Biblioteca estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Municipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha de transmissão de energia
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja
 - Moinho de vento
 - Moinho de água
 - Campos de emergência
 - Ferrol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico
 - Ponto astronômico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada
 - Aréa
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata floresta
 - Cerrado
 - Mangue
 - Safina
 - Arrozal
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Lago ou lagoa intermitente
 - Terrão sujeito à inundação
 - Braço ou planície
 - Poço (lugar)
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rochas submersas e a descoberto
 - Molhe e represa
 - Ancoradouro
 - Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA



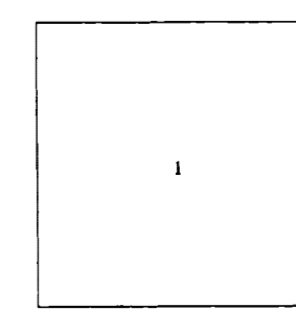
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRISCE 8,5" ANUALMENTE
FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1988,0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

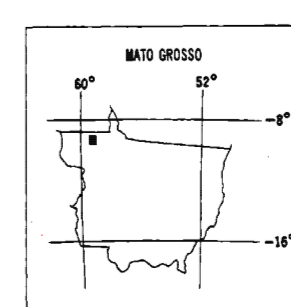
Escala de Declividade
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 30298,3 km²; K: 1,000956)
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-58
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM 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	76
NÃO SE DEBEM TOMAR OS CORTES DE APROXIMAÇÃO DO TIPO REGULAR, pois o número de quadros, assim alterado, não permite a leitura completa de um determinado ponto. O corte deve ser tomado de modo que a linha de aproximação seja perpendicular ao eixo de referência.	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	76

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JÚRHO DE 1988



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS autoriza e permite a comunicação de fatos ou certezas verificadas nesta folha.
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Quatro S.A.	1980
Apoio de Campo		1981
Resolução	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho		1986
Impressão	IBGE - CDDI / Departamento de Produção Gráfica	1986

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1478)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1479)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1480)
IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1477)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1478)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1479)
IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1476)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1477)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1478)
IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1475)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1476)	IGARAPÉ PACUTINGA (MI-1477)