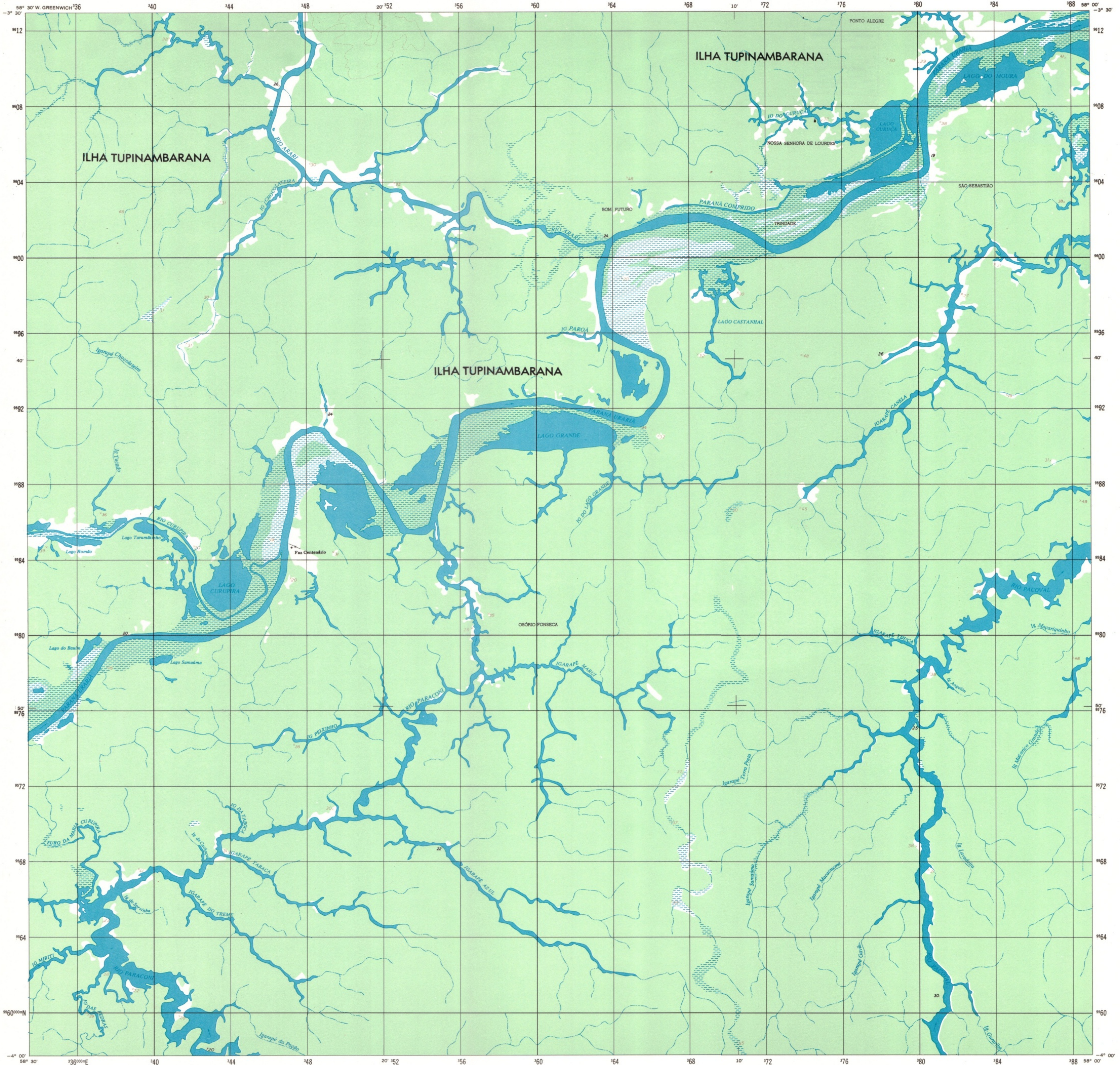




Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1981

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
Tráfego permanente
Tráfego periódico
Caminho
Perfil de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO
Bitoia larga
Bitoia estreita
LIMITE
Estadual
Internacional
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT... RT...
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível — RN x 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — B x 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — 792

Campos de emergência. Farol

Superfície deformada. Área
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Eve tropical. Cereais, moças agrestes
Floresta, mata e bosque. Plantação
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal; terreno seco. Úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1979
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS — TRACADAS SOBRE A COPIA DAS ARVORES —
ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

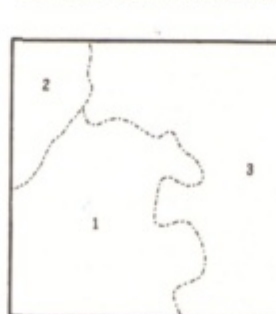
DATUM VERTICAL: IMBITURA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39° W. GR."
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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 PEQUENO de qualquer
elemento de quadricula, como as aproximações de pontos determinados de valores complementares
das coordenadas.
Utilizam-se os valores das aproximações de TIPO GRANDE. Exemplo: 885.6500
Utilizam-se somente os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 885.6500

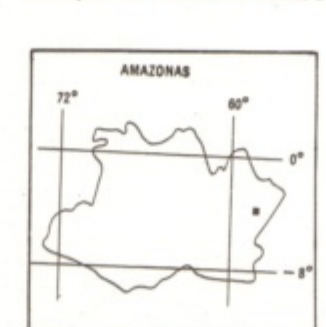
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula alçada imediatamente à
ESQUERDA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula
imediatamente acima do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula alçada imediatamente
ABACIM do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula
imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
3. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula alçada imediatamente à
DIREITA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula
imediatamente ABACIM do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
4. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula alçada imediatamente
ABACIM do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula
imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
5. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula alçada imediatamente à
DIREITA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula
imediatamente ABACIM do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
6. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula alçada imediatamente
ABACIM do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula
imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
7. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula alçada imediatamente à
DIREITA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula
imediatamente ABACIM do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
8. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula alçada imediatamente
ABACIM do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula
imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
9. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula alçada imediatamente à
DIREITA do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula
imediatamente ABACIM do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500
10. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula alçada imediatamente
ABACIM do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula
imediatamente à DIREITA do ponto a ser determinado. Exemplo: 885.6500

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (DG/EX-SMU-BLOCO F-2° PISO-BRASILIA-DI)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO JOSÉ DO AMARAL	ITACATIARA	MANAUS
MI-583	MI-582	MI-583
URUCURITUBA	RIO PARAONI	VILA SANTO ANTONIO
MI-644	MI-645	MI-646
MI-711	MI-712	MI-713