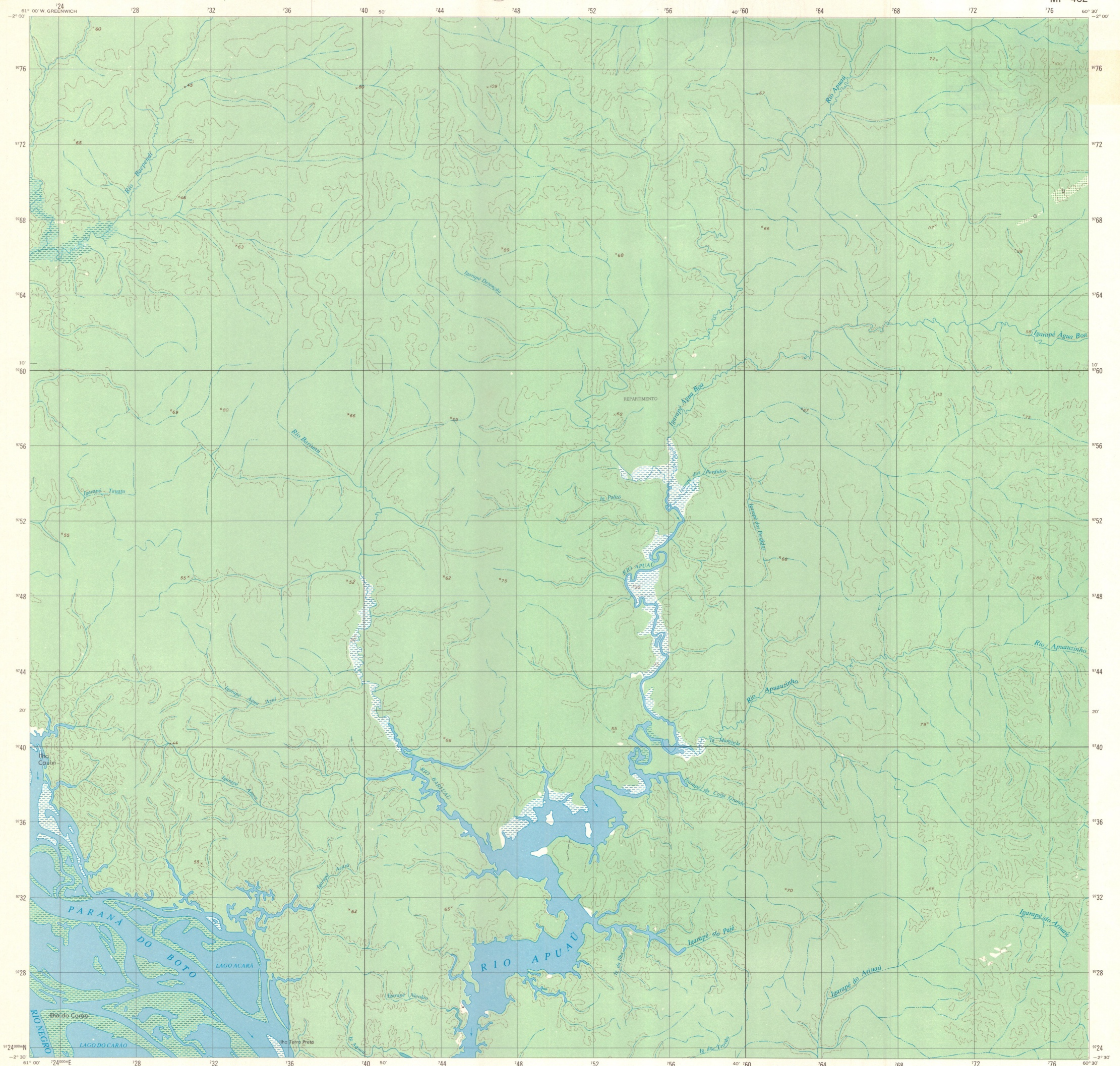




Primeira edição - DSG  
Primeira impressão - 1980

SINAIS CONVENCIONAIS  
Nesta folha consideram-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros.  
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se aparecem áreas edificadas.

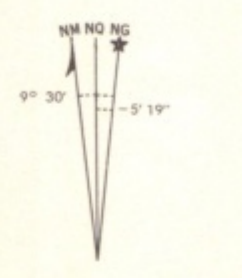
VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM  
Auto estrada  
Estrada pavimentada  
Estrada sem pavimentação  
Tráfego permanente  
Tráfego permanente  
Tráfego periódico  
Caminho  
Perfil de estrada: federal, estadual  
ESTRADAS DE FERRO  
Brisa larga  
Brisa estreita  
LIMITES  
Internacional  
Estadual  
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS  
Linha transmissora de energia. Cerca - AT, BT  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS  
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprovada, Cota não comprovada

Campo de emergência, Farol

Superfície deformada, Área  
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO  
Erva tropical, Cerrado, Matos agrestes  
Floresta, mata e bosque, Plantação  
Pomar, Vinhedo  
Pomar, Salina  
Aruaçu: terreno seco, denso  
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pântano  
Poço (água), Nascente  
Rábidos e cataratas grandes  
Rábidos e cataratas  
Rocha submersa e descoberta  
Molhe e represa de alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1979  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



Usar exclusivamente os dados numéricos

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

Escala de Declividade  
1% 2% 3% 4% 5% 6% 7% 8% 9% 10% 11% 12% 13% 14% 15% 16% 17% 18% 19% 20% 21% 22% 23% 24% 25% 26% 27% 28% 29% 30% 31% 32% 33% 34% 35% 36% 37% 38% 39% 40% 41% 42% 43% 44% 45% 46% 47% 48% 49% 50% 51% 52% 53% 54% 55% 56% 57% 58% 59% 60% 61% 62% 63% 64% 65% 66% 67% 68% 69% 70% 71% 72% 73% 74% 75% 76% 77% 78% 79% 80% 81% 82% 83% 84% 85% 86% 87% 88% 89% 90% 91% 92% 93% 94% 95% 96% 97% 98% 99% 100%

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS - TRACADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES -  
ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

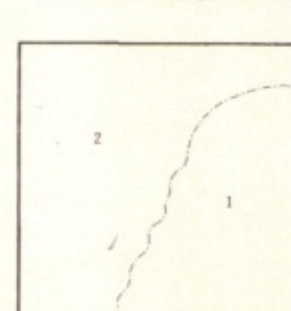
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBITUBA-SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAG-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR.  
ACHESIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

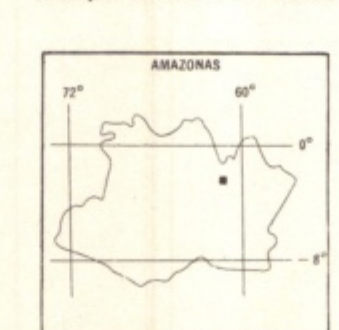
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS SEGMENTOS DE TIPO PEQUENO DE QUALQUER  
ELEMENTO DE VEGETAÇÃO, COMO ÁRVORES, PARA DETERMINAR AS COORDENADAS  
PLANAS DE UM PONTO, MAS APENAS OS SEGMENTOS DE TIPO GRANDE, COMO:  
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à  
ESQUERDA do ponto a ser determinado e lê-se o valor de 100.000 m  
representado a esta, na margem superior ou inferior da folha.  
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente  
ABACIM do ponto a ser determinado e lê-se o valor de 100.000 m  
representado a esta, na margem esquerda ou direita da folha.  
3. Calcula-se a diferença entre os valores lidos nas margens da folha  
e o valor 100.000 m, obtendo-se assim a coordenada plana do ponto.  
EXEMPLO de referência:

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

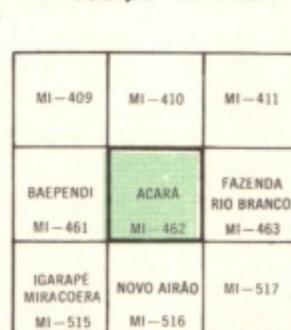


DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DSG (OU/EX-SNU - BLOCO F-2º PISO - BRASÍLIA - DF)  
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FOLHAS  
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



ACARÁ, AM

CPRM 462

Biblioteca  
Instituto de Geociências  
UNICAMP

MAPOTECA  
Biblioteca Conrado Paschoale  
IG - UNICAMP