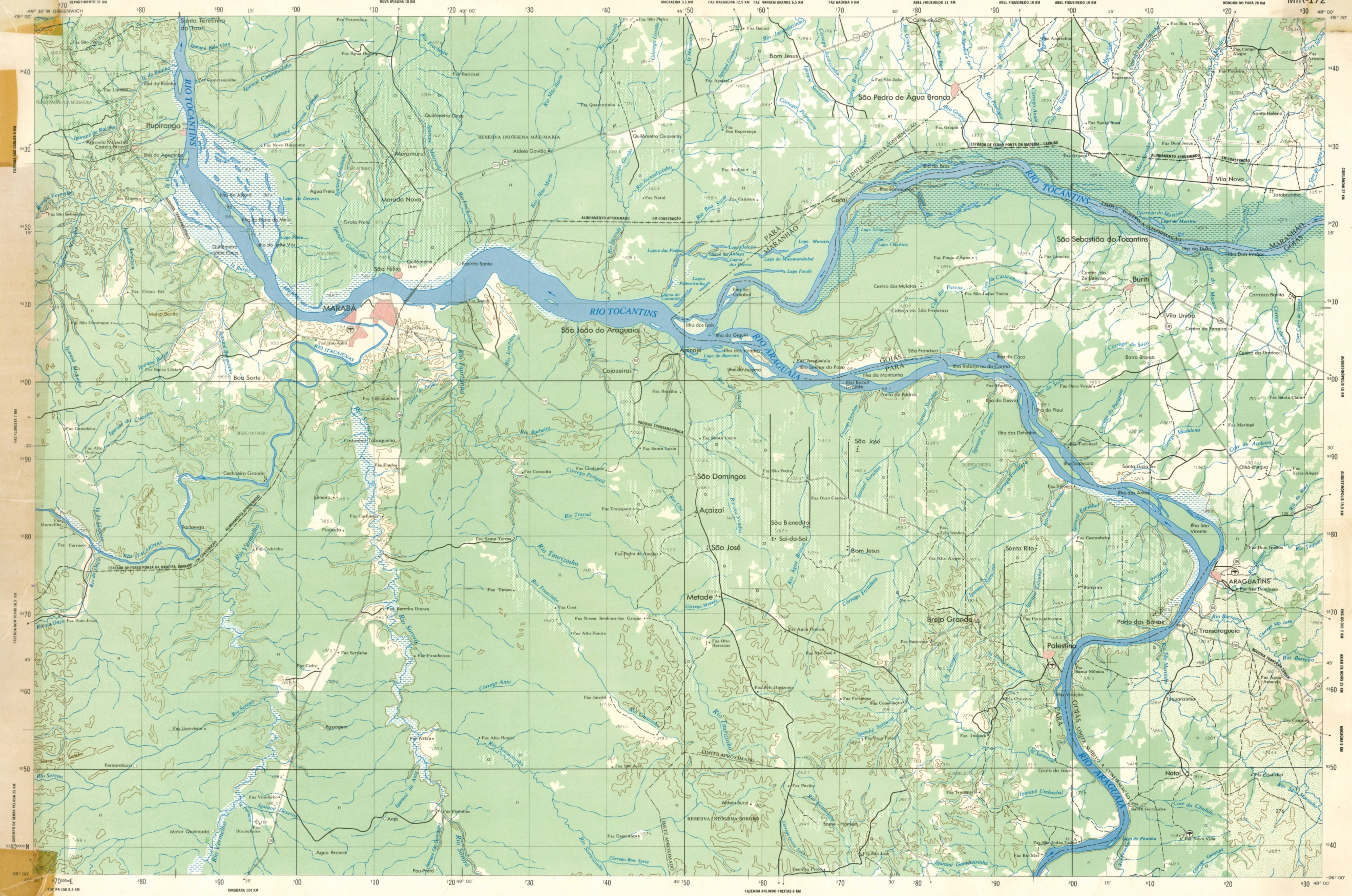




MARABÁ



SINAIS CONVENCIONAIS
A cor rosa representa áreas urbanizadas

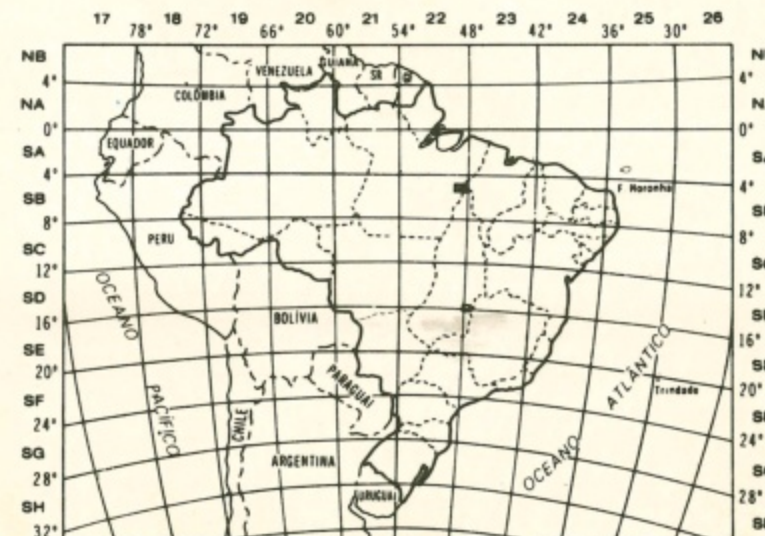
Escala 1:250.000
5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS
AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL
NAS ÁREAS COMERTAS POR VEGETAÇÃO DENSE, AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERKATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD - 69 - MINAS GERAIS
ORIGEM DA GEOMETRAGEM UTM - EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (GGEX/DAU - BLOCO F - 2° PISO - BRASILIA - DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

REPARTIÇÃO	ROD. Nº DO PARA	SB.22-X-D
18.22-A	54.12-A	18.22-B
18.22-C	54.12-B	18.22-D
18.22-E	54.12-C	18.22-F

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
ESTRADAS DE RODAGEM
Pavimentadas com duas ou mais pistas
Não pavimentadas
Outras estradas
Caminho
Pavimento: federal, estadual
Estradas de FERRO
Bônus largo
Bônus estreito
- LIMITES**
Internacional
Estadual
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
Linha transmissora de energia. Cerca
Igreja. Escola. Mina
Aeroporto. Campo de aviação
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
Ponto de satélite
Cota comprovada. Cota não comprovada
Cota não comprovada (ponto identificável)
Cota mais elevada na compilação
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
Cerrado. Matos agrestes
Floresta, mata e bosque. Eru tropical
Pomar. Vinhedo. Plantação
Mangue. Salina
Arrozal. terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e descoberta
Represa de alvenaria
Acrúsculo. Rio seco ou de alívio
Recife rochoso
- SINAIS CONVENCIONAIS**
A cor rosa representa áreas urbanizadas

