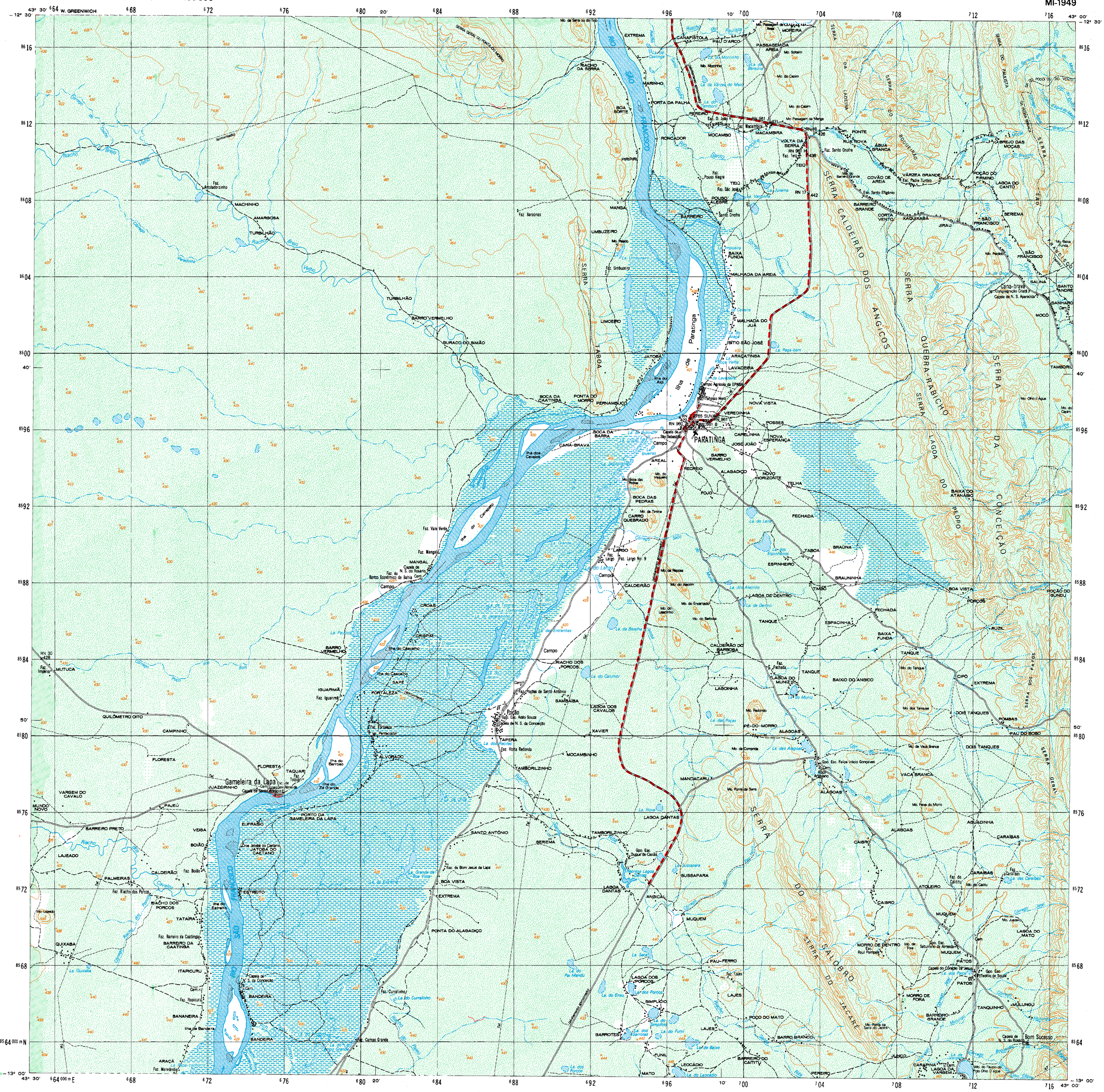
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORDESTE DO BRASIL — 1:100 000

PARATINGA

FOLHA SD-23-X-B-IV
MI-1949



Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1980

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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual — 186 / 513

ESTRADA-DE-FERRO
- Bitola larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

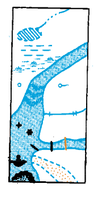
LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia. Cerca — AT.. BT.
- Linha telefônica e telegráfica — Tel. / Telég.
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

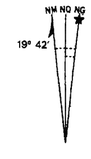
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 232
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ RN 830 / ⊕ 166
- Cota comprovada. Cota não comprovada — 764 / 764
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária — Café
- 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Recha submersa e a descoberto
- Malha-e represa : alvenaria e terra
- Aterro-cesto. Rio seco ou de alvenaria
- Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



Escala 1:100000

2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

1° 3° 8° 19°28'48"
2° 4° 10° 20°35'

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM, "EQUADOR E MERIDIANO 45° W.GR."
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

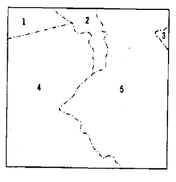
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 8654 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCALA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha; lêem-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto; — 88 07
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha; lêem-se os milímetros (do intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto; — 44 15

EXEMPLO de resultado: 887 455

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

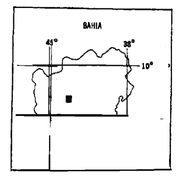


1 — BREJOLÂNDIA
2 — BARRA
3 — OLIVEIRA DOS BREJINHOS
4 — BOM JESUS DA LAPA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1978
Restituição		1979
Preparo para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BREJOLÂNDIA MI-1894	IBOTIRAMA MI-1895	OLIVEIRA DOS BREJINHOS MI-1896
SERRA DOURADA MI-1948	PARATINGA MI-1949	BOQUIRA MI-1950