SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:100 000

RIO NOVO

FOLHA SB.22-V-C-IV
MI-941

Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1983

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 (2 ou mais vias)
- Estrada sem pavimentação (Tráfego permanente)
- Estrada sem pavimentação (Tráfego periódico)
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual (116) (312)

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 / RN ×830)
- Ponto astronômico. Ponto barométrico (⊕ / B ×166)
- Cota comprovada. Cota não comprovada (×754 / ×754)
- 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
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE – 8'ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15° 25°45°
2° 4° 10° 20° 36°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W.GR." ACRESCIDAS 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 algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadrícula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 6654 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

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. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto:	04 39
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. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto:	56 26
EXEMPLO de referência:	079 586

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – ALTAMIRA

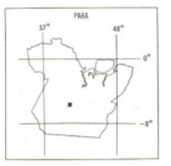
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apoio de Campo	IBGE	1982
Restituição		1983
Desenho		1983
Impressão		1983

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-863	IGARAPÉ ENCRUZADO MI-864	IGARAPÉ PILÃO MI-865
MI-940	RIO NOVO MI-941	RIO PARDO MI-942
RIO IRIRI MI-1017	IGARAPÉ DA BALA MI-1018	IGARAPÉ DO PONTAL MI-1019

RIO NOVO, PA

CPRM 0941