SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:100 000

RIO ARRAIAS

FOLHA SB-22-Z-C-IV
MI-1261

Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1981

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
- Estrada sem pavimentação
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga
- Bitola estreita

LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia . Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja . Escola . Mina
- Moinho de Vento . Moinho de água
- Campo de emergência . Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico . Referência de nível
- Ponto astronômico . Ponto barométrico
- Cota comprovada . Cota não comprovada
- Superfície deformada . Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta . Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária
- 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

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 15°25'45" 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 51° W.GR." ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG

– 15° 55' – 0° 02' 01"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE – 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

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: 665 4 000 / 925

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

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: 20
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: 09

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: 44
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: 28

EXEMPLO de referência: 209 468

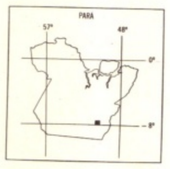
DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – SÃO FÉLIX DO XINGU
2 – CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo	IBGE	1979
Restituição		1981
Preparo para impressão		1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1181	SERRA DA SERINGA MI-1182	VILA DE RIO MARIA MI-1183
MI-1260	RIO ARRAIAS MI-1261	MARAJOARA MI-1262
MI-1339	SERRA DOS GRADAÚS MI-1340	REDENÇÃO MI-1341

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

RIO ARRAIAS, PA

CPRM 1261