MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO NORTE DO BRASIL – 1:100.000

CANUTAMA

FOLHA SB.20–Y–B–IV
MI–1076

Primeira edição – DSG
Primeira impressão – 1987

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 — 4 VIAS
Estrada pavimentada — 2 OU MAIS VIAS
Estradas sem pavimentação: tráfego permanente — 1 VIA
tráfego permanente
tráfego periódico
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual — BR 30
ESTRADAS DE FERRO
Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
Bitola estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de agua
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível — 792
Ponto de Satélite. Ponto astronômico. Ponto barométrico — RN 792 B 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — 792 792

Campo de emergencia. Farol
Superficie deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
Pomar. Vinhedo
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 de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de sluvião
Recife rochoso

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

Escala de Declividade
1° 3° 5° 10° 25° 45°
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. NAS ÁREAS COBERTAS
POR VEGETAÇÃO DENSA, AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA – S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD – 69 – MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 63° 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 de quadrícula; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 9302000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente a ESQUERDA do ponto e idem-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: 52 03
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e idem-se os algarismos de 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 27

EXEMPLO de referência: 523 587

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
7° 12' + 08' 49"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – CANUTAMA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	1ª / 6ª GAv - FAB	1980
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico 4ª DL	1984
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico 4ª DL Em aparelho de 2ª ordem	1986
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico 3ª DL	1987
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico 3ª DL	1987

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

AMAZONAS
72° 60° 6° 8°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERINGAL PATAUÁ MI–996	VILA AMÉLIA MI–997	MI–998
SERINGAL AXIOMA MI–1075	CANUTAMA MI–1076	MI–1077
LÁBREA MI–1154	CRISTO MI–1155	FAZENDA JAURI MI–1156

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (QQ/EX SMU – BLOCO F – 2º PISO – BRASÍLIA – DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

CPRM
MAPOTECA
Nº 1076

CANUTAMA, AM