MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

REGIÃO NORDESTE DO BRASIL - 1:100.000

BREJO

FOLHA SA-23-Z-D-V

MI-676

Primeira Edição - DSG
Primeira Impressão - 1979

Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

ESCALA DE DECLIVIDADE

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 40 METROS

DATUM VERTICAL: IMBITUBA—SANTA CATARINA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE—MINAS GERAIS

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

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO—BRASIL.
Fotografias aéreas de 1975 do SACS.
Apoio de campo realizado em1976. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1977.
Convênio entre a SUDENE e a DSG.

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 construções de edifícios

RODOVIAS
- Transitável todo ano:
  - Revestimento sólido, duas ou mais vias — 2 VIAS
  - Revestimento solto ou leve, duas ou mais vias — 2 VIAS
  - Revestimento sólido, uma via
  - Revestimento solto ou leve, uma via
- Transitável em tempo bom e seco, revestimento solto
- Caminho
- Prefixo de estrada: federal, estadual — (BR) (RN)

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

LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Ponto trigonométrico. Referência de nível — 792
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada — 792 * 792

- Campo de emergência. Farol
- Superfície deformada. Areia
- Erva tropical. Cerrado, macega agreste
- Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
- Pomar. Vinhedo
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido
- 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 aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG — 19°33' W — −8'50"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 5,4' 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 de quadrícula, esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 67 64 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO TRIGONOMÉTRICO

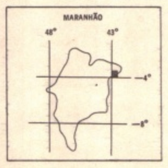
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e idem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: 44
2. Localiza-se a 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: 15 94 04

EXEMPLO de referência: 455944

ÍNDICE DA COBERTURA

SUBPROJETO	ROLO	FAIXA	FOTO
Piripiri	13		2345 a 2355
Piripiri	12		2124 a 2134
Piripiri	12		2084 a 2093
Piripiri	12		2051 a 2061
Piripiri	12		2022 a 2032
Piripiri	05		875 a 883
Piripiri	03		596 a 597

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

URBANO SANTOS MI-612	RIO GEMÜBRE Mi-613	MAGALHÃES DE ALMEIDA MI-614
CHAPADINHA MI-675	BREJO MI-676	ESPERANTINA MI-677
COELHO NETO MI-742	MIGUEL ALVES MI-743	BARRAS MI-744

BREJO, MARANHÃO-PIAUÍ

CPRM 676

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP