MINISTÉRIO DO EXÉRCITO-DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

REGIÃO NORDESTE DO BRASIL — 1:100.000

MIGUEL ALVES

CN — 30/100 MI — 743

ÍNDICE DE NOMENCLATURA:

FOLHA SB.23-X-B-II

43° 00' W. GREENWICH — 42° 30'

— 4° 00' — — 4° 30'

Duque Bacelar — Miguel Alves — Novo Nilo — Primeira Cruz — Ilha do Cordeiro — Ilha do Posse

RIO PARNAÍBA — MARANHÃO — PIAUÍ

Primeira edição-DSG
Primeira impressão- 1978

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 10 — 87

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 — RN × 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — B × 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — × 792 — × 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação — Cacau
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

Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

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.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1975: 19° 34' W. CRESCE 6' ANUALMENTE.
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: — 10' 01"

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

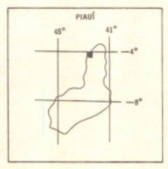
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA.

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:		67 64 000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CEMITÉRIO		
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:	58 05	
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-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:	08 09	
EXEMPLO de referência:		585 089

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
12	06 — A	2217 a 2226
12	07	2133 a 2143
12	08	2076 a 2085
12	08 — A	2169 a 2171
12	09	2060 a 2068
12	09 — A	2173
12	10 — A	2201 a 2209
13	10 — B	2280 a 2287
03	11 — A	587 a 597
12	6	2355

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

CHAPADINHA	BREJO MI-676	ESPERANTINA
COELHO NETO	MIGUEL ALVES	BARRAS
CAXIAS	JOSÉ DE FREITAS MI - 813	CAMPO MAIOR

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL.
Fotografias aéreas de 1974 do SACS.
Apoio básico e apoio suplementar em 1976. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1977.
Convênio entre a SUDENE e a DSG.

MIGUEL ALVES, PIAUÍ-MARANHÃO

CPRM 743

743

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP