SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORDESTE DO BRASIL — 1:50000

PILAR

FOLHA SC.25-V-C-IV-1
MI-1600-1

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1985

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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual (101) (104)

ESTRADA DE FERRO — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola larga
- 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. Carrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café — Coco-da-baía
- 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 1985 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 4'ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 3° 6° 15° 25° 45° 100%
2° 4° 10° 20° 36°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA 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 33° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 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 do quaisquer números de quadrículo ; esses algarismos são para determinar os valores com terminações das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo : 66 54 000 Km

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO : ESCOLA

1 – Localiza-se a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e tem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha : Estimam-se os milímetros (do intervalo de quadrícula) e linha mencionada e o ponto a dividi-se por 2 ;	92 09	38 11
2 – Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e tem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha : Estimam-se os milímetros (do intervalo de quadrículas) entre a linha mencionada e o ponto e dividi-se por 2 ;		
EXEMPLO de referência :	929	391

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – ATALAIA
2 – RIO LARGO
3 – SATUBA
4 – PILAR
5 – MACEIÓ
6 – SANTA LUZIA DO NORTE
7 – COQUEIRO SECO
8 – MARECHAL DEODORO
9 – SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

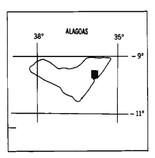
AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

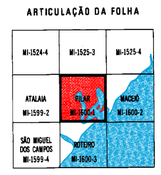
FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	INPE	1982
Apoio de Campo	IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1983
Restituição		1984
Desenho		1985
Impressão	IBGE — DA — Centro de Serviços Gráficos	1985

Esta folha foi elaborada, até a fase de restituição, em convênio com o Instituto de Pesquisas Espaciais — INPE.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



PILAR, AL