SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORDESTE DO BRASIL — 1:50000

VIÇOSA

FOLHA SC.24-X-D-III-4
MI-1524-4

36° 15' W. GREENWICH — 9° 15' — 36° 00' — 9° 15'

8976 8974 8972 8970 8968 8966 8964 8962 8960 8958 8956 8954 8952 8950 000 m N

8 02 000 m E

Primeira edição — IBGE
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
- Estrada pavimentada — 2 ou mais vias
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — (104) (056)

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- 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

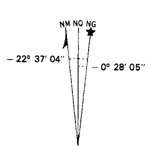
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 232 — RN × 830
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ — B × 166
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754 — ×754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café
- 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 1987
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE – 2' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°28'46"
2° 4° 10° 20°36"

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 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 39° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km. RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

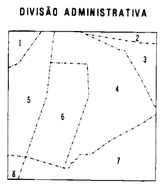
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer numero da quadricula : esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 8954 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO : ESCOLA

1 – Localiza-se a linha VERTICAL de quadricula 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 milimetros (do intervalo de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto a divide-se por 2.	10	
2 – Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadricula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os milimetros (do intervalo de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2.	05	58 09
EXEMPLO de referência :		105 589

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

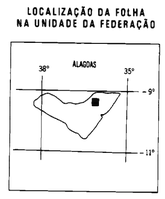


1 – CHÃ PRETA
2 – BRANQUINHA
3 – MURICI
4 – CAPELA
5 – VIÇOSA
6 – CAJUEIRO
7 – ATALAIA
8 – PINDOBA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	INPE	1982
Apoio de Campo	IBGE – DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Restituição		1986
Desenho		1986
Impressão	IBGE – DA – Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1524-1	MI-1524-2	MI-1525-1
MI-1524-3	VIÇOSA MI-1524-4	RIO LARGO MI-1525-3
MARIBONDO MI-1599-1	ATALAIA MI-1599-2	PILAR MI-1600-1

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

VIÇOSA, AL