

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1986

SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considerou-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
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Carretilha
 - Trilha
 - Posto de estrada federal estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bloco largo
 - Bloco estreito
 - LIMITES
 - Intermunicipal
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - ÁREAS ESPECIAIS
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignifixa Escola Mina
 - Molho de vento Molho de água
 - Campos de energia Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada, Cota não comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, Cerrado, mangue, caatinga
 - Culturas: permanente temporária
 - Marque Salina
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brço ou pântano
 - Poço (aquil), Nascente
 - Rapido e cascata grande
 - Rapido e cascata
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvenaria e terra
 - Arcoaberto, Rio seco ou de aluvião
 - Relevo rochoso

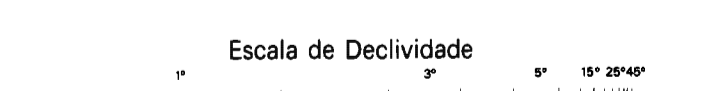
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

19° 33' 30" W
0° 03' 03" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ - 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente de dados numéricos

Escala 1:100.000



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDAM A CADA 5/1 CURVA DE NÍVEL.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: MBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SADADIS

ORDEN DA QUILÔMETRAGEM LIT. "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR" ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES 10000 km E 800 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA - CLASSE A

CONDIÇÃO DE QUALIDADE DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO PARA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

CONDIÇÃO DE QUALIDADE DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO PARA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

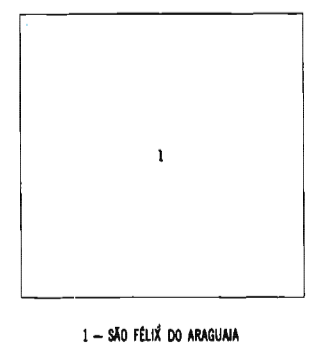
CONDIÇÃO DE QUALIDADE DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO PARA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

CONDIÇÃO DE QUALIDADE DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO PARA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

1 - Localização e altura vertical de qualquer ponto imediatamente a seguir da linha de referência de nível	64
2 - Localização e altura horizontal de qualquer ponto imediatamente a seguir da linha de referência de nível	12
3 - Localização e altura vertical de qualquer ponto imediatamente a seguir da linha de referência de nível	37
4 - Localização e altura horizontal de qualquer ponto imediatamente a seguir da linha de referência de nível	17

EXEMPLO de leitura

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

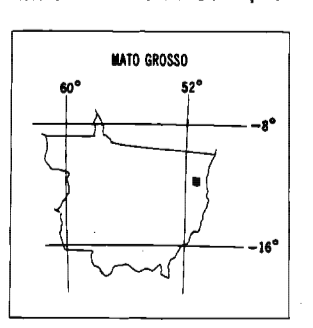


1 - 50 FÉL DE ANUNDA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coletoria de dados	Força Aérea Brasileira	1972
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Reconhecimento	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1981
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CARTELA	VIA	LUCRÃO
M-1765	POSSÍVEL	M-1767
M-1822	SÃO FELIX DO ANUNDA	M-1824
M-1870	SANTA ANA	SANTA ANA
M-1871	SANTA ANA	SANTA ANA

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