



Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1982

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
    - Estrada sem pavimentação
    - Estação sem pavimentação
    - Caminhão
    - Trilha
    - Prefixo de estrada: federal, estadual
  - ESTRADA DE FERRO
    - Bloca larga
    - Bloca estreita
- LIMITES**
  - Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
  - Linha transmissora de energia: Cerca
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Ignre, Escola, Mina
  - Moinho de vento, Moinho de água
  - Campo de emergência: Fardo
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto barométrico
  - Cota comprovada, Cota não comprovada
  - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
  - Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
  - Culturas: permanentes, temporárias
  - Mangue, Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou pantano
  - Poço (água), Nascente
  - Rápidos e cataratas grandes
  - Rápidos e cataratas pequenas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Anacardouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

Escala 1:100.000  
0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES.  
ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA — S. CATARIANA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W GR" ACRESCIDA A CONSTANTE DE 500 KM NO MERIDIANO

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO

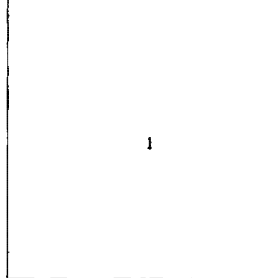
FOIJA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as aproximações em TPO (TIPO) de qualquer natureza, nem as aproximações em TPO (TIPO) de qualquer natureza, nem as aproximações em TPO (TIPO) de qualquer natureza, nem as aproximações em TPO (TIPO) de qualquer natureza.

UNIDADE DE MEDIDA: metros

08	15
96	04
095	964

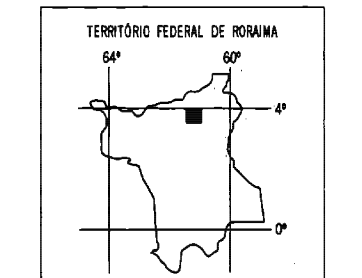
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro SA.	1979
Apoio de Campo	IBGE	1978
Restituição	IBGE	1982
Desenho	IBGE	1982
Impressão	IBGE	1982

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M-22	M-23	M-24
M-25	M-26	M-27
M-28	M-29	M-30

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha