

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1983

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
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Prefeitura de estrada: estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Bibla larga
 - Bibla estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia: Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Igreja: Escola: Mina
 - Moimho de Vento: Moimho de água
 - Campo de emergência: Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

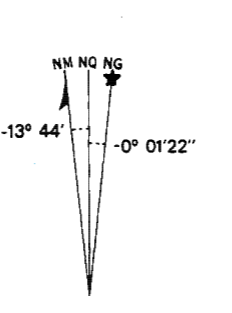
- Ponto trigonométrico: Referência de nível
- Ponto astronômico: Ponto barométrico
- Cota comprovada: Cota não comprovada
- Superfície deformada: Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

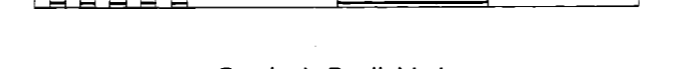
- Mata: floresta: Cerrado: maciço: castings
- Culturas: permanente: temporária
- Manguez: Salina
- Arrozal: terreno saco: úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 - Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pântano
 - Poço (água): Nascente
 - Rapidas e cachoeiras grandes
 - Rapidas e cachoeiras pequenas
 - Relevo e catástrofe
 - Roça submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvenaria e terra
 - Ancoreadouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

4 232	RN 1830
8	X 166
754	754
754	754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



Escala 1:100000



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. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORISEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° 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

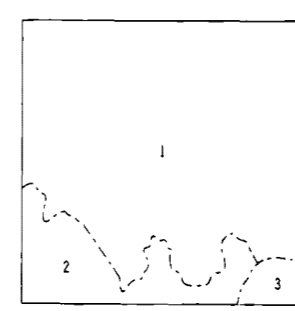
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA AS APARELHAS EM TIPO GRADUADO DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE, SEM ALGUMAS DAS PARA DETERMINAR OS VALORES COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO, SEM O EMPREGO DE QUANTIDADE, ENTRE AS LINHAS DE COORDENADAS, DE APROXIMAÇÃO DE TIPO GRADUADO, COM ESCALA 1:100000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: (IGREJA)

1 - LIGAR A LINHA VERTICAL DE QUALQUER LINHA DE COORDENADA A ESCALA DE 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	58
2 - LIGAR A LINHA HORIZONTAL DE QUALQUER LINHA DE COORDENADA A ESCALA DE 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	80
3 - LIGAR A LINHA VERTICAL DE QUALQUER LINHA DE COORDENADA A ESCALA DE 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	17

EXEMPLO DE RESULTADO: 736 837

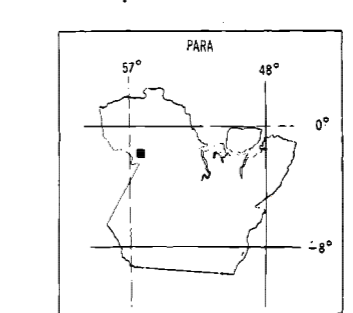
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1981
Restituição		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO TRONHEIRAS MI-387	RO TRONHEIRAS MI-388	RO CUMINHA MI-389
SÃO FRANCISCO DAS CHAGAS MI-418	LAGOA DE SAPUCUÁ MI-419	LAGOA DE SANTA RITA MI-420
LAGOA DE SANTA RITA MI-417	LAGOA DE SANTA RITA MI-418	LAGOA DE SANTA RITA MI-419

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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