

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.

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada : federal, estadual

ESTRADA DE FERRO
Bitola larga
Bitola estreita

LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais

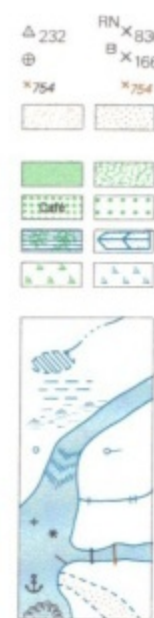
Linha transmissora de energia. Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja. Escola. Mina
 Moinho de Vento. Moinho de água
 Campo de emergência. Farol

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Areia

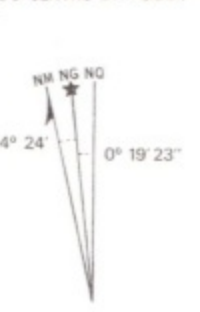
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas : permanente, temporária
Mangue, Salina
Arrozal : terreno seco, úmido

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa : alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



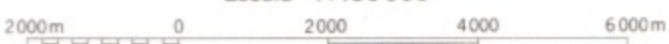
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1950
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

Usar exclusivamente os dados numi

Escala 1:100 000



Escala de Declividade

FOI A DISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS.

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MATA,
FORAM TRAÇADAS ACOMPANHANDO AS COPAS DAS ÁRVORES.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL : IMBITUBA—S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL : SAD-69

EM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 51°
DESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAM

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 número da quadricula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. C.C.F. 4.000

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 08 24 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

1. Localize-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à

80

2 – Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente ABAIXO do ponto e preenche os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha:

Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadricula) entre a linha mencionada e o ponto: .		36
EXEMPLO de referência:	818	476

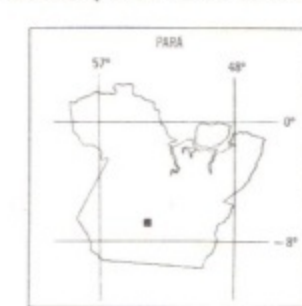
DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - ALTAMIRA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira
Apoio de Campo	
Restituição	
Desenho	IBGE
Impressão	

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO JERÔ NI-1017	IGARAPÉ DO BALA NI-1018	IGARAPÉ DO PONTE NI-1019
IGARAPÉ MALCOA VELHA NI-1090	RIO JUCATÁ NI-1097	IGARAPÉ TIBROMA NI-1098
NI-1175	NI-1176	NI-1177

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

RIO IUCATĂ, PA
CPRM 1097

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP