

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
A cor representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem linhas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfilado de estrada federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Biciclo larga
 - Biciclo estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linhas transmissoras de energia. Cerca
- Linhas telefônicas e telegráficas
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprorada. Cota não comprorada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

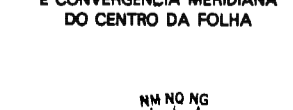
- Mata, floresta. Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Popo líquido. Nascente
- Rijado e catarratas grandes
- Rijado e catarratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: alvenaria e terra
- Arrombamento. Rio seco ou de aluvião
- Facilez rochoso

△ 232 R.N. 630
● 254 F.N. 506
● 254 F.N. 506
● 254 F.N. 506

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CORREÇÃO MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NEMAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

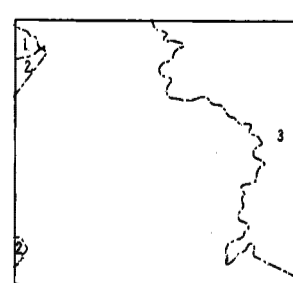
DATUM VERTICAL: IBERUTIBA: S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM 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 DETERMINADO NA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

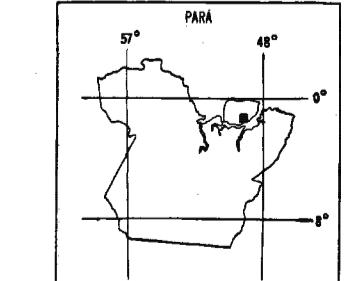
1	2	3	4
04	13	40	15
353	463		

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1982
Açúcar de Campo		1983
Reatuação		1984
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

1 - MARAJÓ	2 - SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	3 - PORTA DE PEDRA	4 - NINAÍ
------------	--------------------------------	--------------------	-----------

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA aprovada e gerida pela
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha