

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha consideram-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se encontram áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trecho
- Perfilho de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola média

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja
- Escola
- Mina
- Montão de vento
- Montão de água
- Campo de emergência
- Fazenda

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

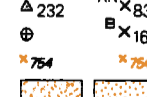
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata: floresta, cerrado, mato, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue
- Salina
- Arrozal
- Terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curvo ou lago intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (igual): nascente
- Riacho e estância grandes
- Riacho e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro
- Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERSIÃO MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

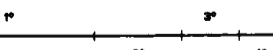


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — E ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTIBA — S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ADCRESCIDAS 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 QUANTIDADES DE 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTIBA — S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ADCRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

70	75
15	20
30	35
50	55
75	80
100	105

EXEMPLO DE MENSURA

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - MUNICÍPIO

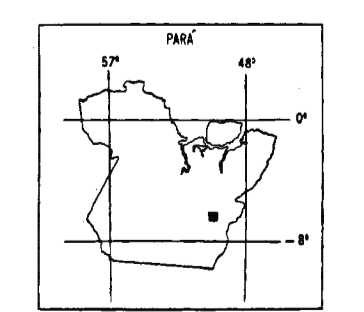
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1957
Apoio de Campo		1979
Restauração		1981
Preparação para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M-547	M-548	M-549
M-1024	M-1025 (SERRA DOS CARAJÁS)	M-1026
M-1027	M-1028	M-1029
M-1030	M-1031	M-1032