

Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1981

### SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via visa a largura máxima 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
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
    - Trilha
    - Perfilho de estrada: federal, estadual
  - ESTRADA DE FERRO
    - Bitola larga
    - Bitola 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 comprovada: Cota não comprovada
  - Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata: floresta, cerrado, mangue, castinga
  - Culturas: permanente, temporária
  - Mangue, Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terrão sujeito a inundação
  - Brejo ou pantano
  - Popo (Aguai), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Aneparedouro: Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**
- 19° 43' — 0° 12' 20"
- A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7 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 5m CURVA DE NÍVEL.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IBIUTUBA — S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-89

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° 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

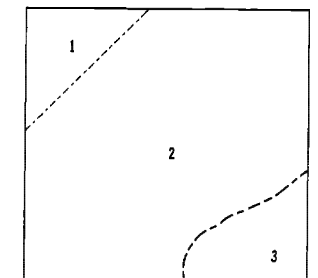
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações de TIPO GRANDE com relação a este exemplo, pois elas não afetam a precisão das coordenadas.

ÚLTIMA COORDENADA de qualquer TIPO GRANDE: Exemplo: 66 54 000

PORTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 — Coordenada E (EASTING) de qualquer ponto (representada em ESCURIDÃO do ponto e número de aproximação de TIPO GRANDE) com relação a este exemplo: 66 54 000	96
2 — Coordenada N (NORTHING) de qualquer ponto (representada em ESCURIDÃO do ponto e número de aproximação de TIPO GRANDE) com relação a este exemplo: 9 899 325	29
3 — Coordenada UTM de qualquer ponto (representada em ESCURIDÃO do ponto e número de aproximação de TIPO GRANDE) com relação a este exemplo: 989 325	32
	05
	989 325

### DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — BARRA (PA)  
2 — CONCEIÇÃO DO ANÁJUA (PA)  
3 — ANAGUANA (GO)

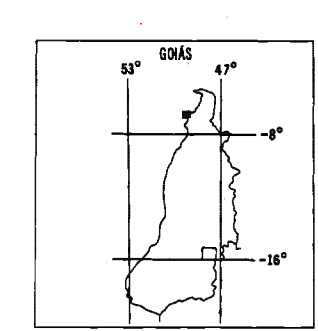
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

### EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1975
Restituição		1981
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

### LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



### ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO VERDE M-1028	RIO VEMELHO M-1027	JARUÍ M-1026
ÁGUA FRIA M-1025	PRADO DE SÃO M-1024	ARAGUAIÁ M-1023
RIO MARÁ M-1024	RIO ANDARAÍ M-1023	MURCIELANA M-1026