SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100000

SANTA TERESINHA

FOLHA SC-22-Z-A-I
MI-1639

Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1981

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
- Auto-estrada
- Estrada pavimentada — 2 ou mais vias
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 116 — 313

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LIMITES
- Internacional — Estadual — Intermunicipal — Áreas especiais — (aproximado)

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel Telégr.
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △232
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — RN 830 — 186
- Cota comprovada. Cota não comprovada — 254
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

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

Escala 1:100000

2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

1° 2° 4° 8° 10°26'16,8" 2° 4° 10° 20°39"

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
– 15° 44' — 0° 02' 40"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE – 8'ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

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 de quadrícula; esses algarismos são para determinar de editora complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:		66 5 4 000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA		
1 – Localizar a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e ler-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha: Estimam-se os milímetros (do intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto:	16 05	
2 – Localizar-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e ler-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela na margem esquerda ou direita da folha: Estimam-se os milímetros (do intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto:	84 18	
EXEMPLO de referência:	165	858

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – SANTA TERESINHA (MT)
2 – PILIM (GO)

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	1967
Apoio de Campo	IBGE	1978
Restituição		1980
Preparo para impressão		1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

MATO GROSSO
60° 52° 8° 16°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1569	RIBEIRÃO SANTANA MI-1570	LAGO GRANDE MI-1571
MI-1638	SANTA TERESINHA MI-1639	MACAÚBA MI-1640
MI-1704	RIO TAPIRAPÉ MI-1705	MATA DO LAGO DO MIMÃO MI-1706

SANTA TERESINHA - MT, GO