



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**Edificações**

- Igreja, Escola, Museu
- Monumento de guerra, Monumento de água
- Campo de emergência, Faixa
- Localidades

**Linha de transmissão de energia, Cerca**

**Linha telefônica**

**Rede viária**

- rodoviária
- asfalto pavimentado
- asfalto não pavimentado
- concreto asfáltico
- terra, cimento e areia
- pedra de estado, betão, estalado

**Ferrovias**

- linha férrea
- linha elétrica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Ponto barométrico
- Cota contornada
- Superfície altimétrica, Anexo

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Contorno de inundação
- Lago de água permanente
- Tanque, represa ou curatada, Salina
- Rio ou canal
- Projeto, ruínas
- Reserva e reserva partilhada
- Reserva e reserva
- Reserva natural e de recreio
- Margem e reserva, terra e alameda
- Reserva natural

**Convenções Temáticas**

Distrito	Sub-Distrito
Identificação	Sub-Identificação

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- intra-municipal
- áreas especiais

Obs: Os limites apresentados das frotas, estados, representação no ar não estão atualizados e devem ser decorados.

**MAPA MUNICIPAL**

ESCALA 1 : 125.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - BR19AD2000  
 Coordenadas Planimétricas em UTM - SRS 4810  
 Origem do datum: Equador e Meridiano - UTM 57  
 Resolução de contornos: 10.000 x 10.000 metros  
 Este produto resulta a partir de imagens fotográficas de satélite de alta resolução, processadas e corrigidas digitalmente pelo IBGE, com o uso de técnicas de geoprocessamento e de sistemas de informação geográfica, com o propósito de fornecer dados geográficos atualizados e de alta qualidade para o planejamento e a gestão municipal.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
 A CARTOGRAFIA DO IBGE É UMA ATIVIDADE DE INTERESSE NACIONAL  
 Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-011

DADOS DEMOGRÁFICOS		NOME	
SEXO	IDADE	SEXO	IDADE

**ASPECTOS FÍSICOS**

**SUDESTE DE MATO GROSSO DO SUL**

**IGUATEMI**

Coordenadas Geográficas:  $14^{\circ} 47' 30''$  S,  $54^{\circ} 05' 30''$  W

Coordenadas Planimétricas:  $14^{\circ} 47' 30''$  S,  $54^{\circ} 05' 30''$  W

**IBGE**

9/30/2019

Consultar Metadados

**ASPECTOS FÍSICOS**

**SUDESTE DE MATO GROSSO DO SUL**

**IGUATEMI**

Coordenadas Geográficas:  $14^{\circ} 47' 30''$  S,  $54^{\circ} 05' 30''$  W

Coordenadas Planimétricas:  $14^{\circ} 47' 30''$  S,  $54^{\circ} 05' 30''$  W

**IBGE**

9/30/2019

Consultar Metadados