

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: Federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Airela
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Salina
  - Brejo ou pantano
  - Poço (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa, Lençol e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
Setor Censitário	Setor Rural
	Setor Urbano
	Aglomerado Rural

- LIMITES**
- internacional
  - interestadual
  - intermunicipal
  - áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SBRAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89  
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1900, 45  
Adressadas os constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da atualização de fontes do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIAÇÃO supervisiona e gerencia a produção dos mapas e outros produtos cartográficos.

JAN. 15.511 - Paraná de Lages  
Rua de Janeiro-PJ - CEP 21.241-051  
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

**Divisão Político-Administrativa**

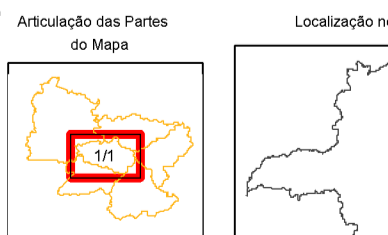
GEOCÓDIGO	Nome
3169109	Toledo

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Toledo - MG**

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	SUL/SUDESTE DE MINAS
Mesorregião:	POUSO ALEGRE
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas Geográficas:	MC
Latitude:	E: 359 120 05
Longitude:	N: 748 626 73
	45

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CGAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Temática:	
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CETE
Unidade Produtora:	
Unidades Colaboradoras do IBGE:	
Disseminação:	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação:	CCDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICIÓN
	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados