



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Estação  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Faria  
Localidades

Linhas transmissoras de energia, Cerca  
Linha telefônica

Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
sem pavimentação  
caminho caracolado  
trilha, caminho e picado  
perfil de estrada: federal, estadual

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Anela

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação: Salina  
Sapo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rapidos e cachoeiras grandes  
Rapidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Moine e represa, terra e alvenaria  
Arcoaberto: Rio seco ou de alvarão  
Relevo rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**Convenções Temáticas**

Limites	Distrital	Sub-Distrital
Identificação	Distrito	Sub-Distrito

**LIMITES**

internacional	intermunicipal	áreas especiais
---------------	----------------	-----------------

OBS: Os limites provenientes das fontes referidas, representados na cor verde desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SBR2010  
Coordenado Plano-Rectangular em UTM - S40 BR  
Coordenadas em centímetros de 10.000 a 500.000 respectivamente  
Data: 09/09/2016  
Este produto integra o projeto de mapeamento geográfico de áreas urbanizadas, realizado a partir da projeção dos dados do Mapeamento Geográfico Brasileiro produzido pelo IBGE, 2010, e dados em formato raster em escala de 1:50.000 do Sistema de Informações Geográficas do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sob tratamento plano de projeção e contornos do terreno interpolados.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA presta suporte e coordena a elaboração de mapas de referência geográfica para o Brasil.  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-011  
2016

COODENADA	INDICADOR	NOME
5212303	521230300	LEOPOLDO DE BULHÕES

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**LEOPOLDO DE BULHÕES - GO**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município	CENTRO GOIANO
Municípios	GOIÂNIA
Área do Censo	Área
Latitude	E 74°09' 1"
Longitude	W 51°16' 23" 33

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estrutura Territorial	CCAR
Coordenação de Dados	CCAR
Coordenação de Dados	CCAR
Coordenação de Dados	CCAR

**CRONOLOGIA**

EDIÇÃO	9/29/2016
PRÓXIMA EDIÇÃO	Consultar Metadados

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS alto Imagem de Satélite  
COR VERDE - Levantamento geodésico em convenção cartográfica