

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

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

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

Convenções Temáticas	
Limites: Distrital	[Linha verde tracejada]
Sub-Distrital	[Linha verde pontilhada]
Sector Censitário	[Linha verde contínua]
Identificação	
Distrito	[Linha verde contínua]
Sub-Distrito	[Linha verde contínua]

LIMITES	
internacional	[Linha verde contínua]
estadual	[Linha verde tracejada]
intermunicipal	[Linha verde pontilhada]
áreas especiais	[Linha verde contínua]

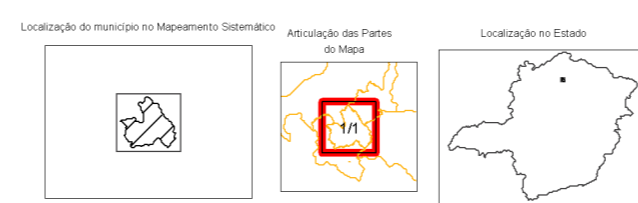
MAPA MUNICIPAL

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Cartográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano: Sistema Gauss em UTM - SAD 09
Origem das coordenadas: UTM - Equador e Meridiano - WGS 85
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada,
a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, DSE e outros, em formato raster, com a base vetorial da Malha Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de
interpolação e compressão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS AGROPECUÁRIAS E GERAÇÃO DA COMUNICAÇÃO
DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA VERIFICAÇÃO QUALITATIVA
BRASIL, 13/11/2019
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa	
GEOCENSO	NOME
113865801	Lontra
113865802	Lontra
113865803	Lontra
113865804	Lontra
113865805	Lontra
113865806	Lontra
113865807	Lontra
113865808	Lontra
113865809	Lontra
113865810	Lontra



GEOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	11/6/2019
EDICAO	11/6/2019
REVISAO	11/6/2019
ELABORADO POR	Consultor Mestrado

LONTRA - MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Localização	NORTE DE MINAS
Topografia	MONTES CLAROS
Altitude da Sede	0
Área	
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	15° 57' 10" S
Longitude	44° 23' 34" W

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estatística	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	
Unidade Produtora	
Unidade Estatística do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI