

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
 - lajota, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Mareio de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidade
 - Linha telegráfica
 - Linhas de transmissão de energia
 - Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carrossável
 - trilho, caminho e pedra
 - perfilho de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- lajota, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Mareio de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidade
 - Linha telegráfica
 - Linhas de transmissão de energia
 - Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carrossável
 - trilho, caminho e pedra
 - perfilho de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curtina d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Saiba
 - lago ou charco
 - Poço (água) nascente
 - Ribancejo e cataratas grandes
 - Ribancejo e cataratas pequenas
 - Ribancejo e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molde e represa: terra e alvenaria
 - Ancondouras, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélite
- COR VERDE - Lançamento aprimorado sem correção cartográfica

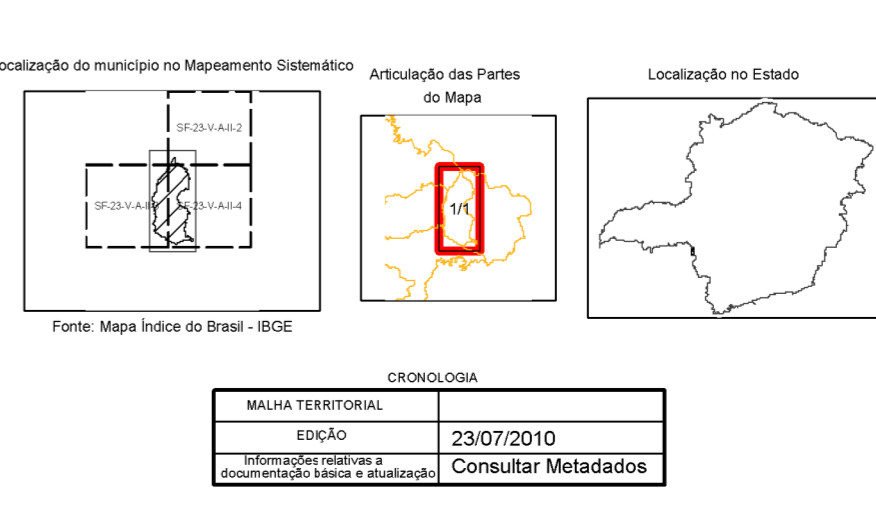
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: (SIRGAS2000)
Coordenadas Planas: (SIRGAS2000) em UTM - (SAD 86)
Origem de coordenadas: (174 8200000, -20 2340000)
Projeção em coordenadas de 10 000 e 500 metros respectivamente.
Este produto foi elaborado a partir de dados levantados por técnicos do IBGE, a partir de planilhas de trabalho de campo e de imagens de satélite, com o objetivo de atualizar o mapa municipal estatístico do IBGE, com a finalidade de fornecer informações geográficas e estatísticas para o planejamento e a gestão dos municípios brasileiros.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEODÉSIA, AGRIPECIA E PERÍMETRO DE COORDENAÇÃO DE TERRENO E ÁREAS ESPECIAIS
AV. Brasil, 15.074 - Favela do Luso
Brasília - DF - CEP: 71201-900

GEODÉCIO	NOME
3116407051164070500	Claraval



Claraval - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Territorial	Coordenação de Cartografia	COORD
Coordenação Territorial	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CESTE
Unidade Produtora	Sistema Estatístico do IBGE	IBGE
Coordenação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	DDDI