

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminhão carrossível
- trilho, 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, Safina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Nascente e cascata grandes
- Nascente e cascata pequenas
- Rocha submersa o a descoberto
- Molde e represamento, Rio seco ou de aluvião
- Arco-íris, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

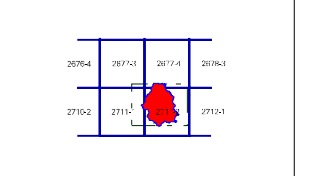
SETEMA DE PRODUÇÃO UTM
Origem de projeção: UTM, Equador e Meridiano 48 W.
Acortada no eixo das coordenadas de 1000 e 500 no transverso.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir dos dados das folhas do Mapeamento Sistemático produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento de dados de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

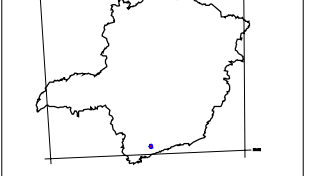
Divisão Público-Administrativa		NOME
GEOCÓDIGO	Distrito	Subdistrito
3114105		CARMO DE MINAS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

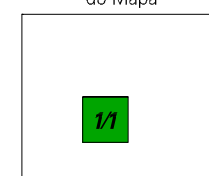


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Carmo de Minas-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Topografia: SAUSUDESTE DE MINAS
Microregião: SÃO LOURENÇO

Altitude da Sede: 450 m
Área: 323,1 km²

Coordenadas Geográficas: S 21° 12' 00" S, W 46° 12' 00" W

Latitude: -21.200° S
Longitude: -46.200° W

CRONOLOGIA

Malha Territorial: 2007
Edição: 2011/2007

Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAI
Coordenação Temática: CTE
Coordenação de Estruturas Territoriais: CTE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Distribuição: Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDDI)