



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Montão de vento, Molino de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha telefônica de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- sub-estada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carrossável
- trilha, caminho e picada
- prefeito de estrada, federal, estadual
- Ferrovias
- tubo, larga
- tubo, estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Limites aproximado por GPS e/ou imagens de Satélites
- COR VERDE - Limites aproximado sem comprovação cartográfica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Ponto barométrico
- Cota composta
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Cunco, dique, riacho
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão, lagoa, inundação, Salina
- Brejo ou planície
- Poço (água), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Barragem, Alameda
- Arco de barragem, Rio seco ou de alúvio
- Recife rochoso

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Contagem baseado em dados geográficos (SICRIS/IBGE) - Coordenadas Planas (Projeção UTM - SAD) - UTM - 18S - Datum de Referência: WGS 84 - Datum Horizontal: Spheroidal - Datum Vertical: Geoid - 1984 - Análise de coordenadas de 10 000 x 10 000 metros.

Este produto resulta de uma coleção de mapas municipais produzidos de forma automática, a partir de dados de fontes de dados geográficos (SICRIS/IBGE) e de dados de fontes de dados geográficos (SICRIS/IBGE) e de dados de fontes de dados geográficos (SICRIS/IBGE).

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

AV. Brasil, 15.871 - Paineira de Leste

PO Box 15051-000 - Brasília, DF

Site: www.ibge.gov.br

| Divisão Político-Administrativa | |
|---------------------------------|----------|
| CODMUN | NOME |
| 311860101 | Contagem |
| 311860102 | Contagem |
| 311860103 | Contagem |
| 311860104 | Contagem |
| 311860105 | Contagem |
| 311860106 | Contagem |
| 311860107 | Contagem |
| 311860108 | Contagem |
| 311860109 | Contagem |
| 311860110 | Contagem |
| 311860111 | Contagem |
| 311860112 | Contagem |
| 311860113 | Contagem |
| 311860114 | Contagem |
| 311860115 | Contagem |
| 311860116 | Contagem |
| 311860117 | Contagem |
| 311860118 | Contagem |
| 311860119 | Contagem |
| 311860120 | Contagem |
| 311860121 | Contagem |
| 311860122 | Contagem |
| 311860123 | Contagem |
| 311860124 | Contagem |
| 311860125 | Contagem |
| 311860126 | Contagem |
| 311860127 | Contagem |
| 311860128 | Contagem |
| 311860129 | Contagem |
| 311860130 | Contagem |
| 311860131 | Contagem |
| 311860132 | Contagem |
| 311860133 | Contagem |
| 311860134 | Contagem |
| 311860135 | Contagem |
| 311860136 | Contagem |
| 311860137 | Contagem |
| 311860138 | Contagem |
| 311860139 | Contagem |
| 311860140 | Contagem |
| 311860141 | Contagem |
| 311860142 | Contagem |
| 311860143 | Contagem |
| 311860144 | Contagem |
| 311860145 | Contagem |
| 311860146 | Contagem |
| 311860147 | Contagem |
| 311860148 | Contagem |
| 311860149 | Contagem |
| 311860150 | Contagem |
| 311860151 | Contagem |
| 311860152 | Contagem |
| 311860153 | Contagem |
| 311860154 | Contagem |
| 311860155 | Contagem |
| 311860156 | Contagem |
| 311860157 | Contagem |
| 311860158 | Contagem |
| 311860159 | Contagem |
| 311860160 | Contagem |
| 311860161 | Contagem |
| 311860162 | Contagem |
| 311860163 | Contagem |
| 311860164 | Contagem |
| 311860165 | Contagem |
| 311860166 | Contagem |
| 311860167 | Contagem |
| 311860168 | Contagem |
| 311860169 | Contagem |
| 311860170 | Contagem |
| 311860171 | Contagem |
| 311860172 | Contagem |
| 311860173 | Contagem |
| 311860174 | Contagem |
| 311860175 | Contagem |
| 311860176 | Contagem |
| 311860177 | Contagem |
| 311860178 | Contagem |
| 311860179 | Contagem |
| 311860180 | Contagem |
| 311860181 | Contagem |
| 311860182 | Contagem |
| 311860183 | Contagem |
| 311860184 | Contagem |
| 311860185 | Contagem |
| 311860186 | Contagem |
| 311860187 | Contagem |
| 311860188 | Contagem |
| 311860189 | Contagem |
| 311860190 | Contagem |
| 311860191 | Contagem |
| 311860192 | Contagem |
| 311860193 | Contagem |
| 311860194 | Contagem |
| 311860195 | Contagem |
| 311860196 | Contagem |
| 311860197 | Contagem |
| 311860198 | Contagem |
| 311860199 | Contagem |
| 311860200 | Contagem |

CONTAGEM - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Município: BELO HORIZONTE

Altitude da Sede: Área: 595000,8 m²

População: 1.770.077,29

Mapa: 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - IBGE

Coordenação Geral: Coordenação de Estatísticas Territoriais - IBGE

Produção Técnica: Unidade Estatística do IBGE

Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - IBGE

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

Edição: 11/8/2019

Informações técnicas e documentação: Consultar Metadados