



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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, prefixo 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 cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes, longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planas: UTM, Equador Meridiano - WGS 45
Origem da projeção: UTM, Equador Meridiano - WGS 45
Análise de contornos de 10.000 e 50.000 respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da união dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster, vetor, vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento posterior de integração e consolidação dos elementos cartográficos.
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua sob a gestão da comunicação de dados do planejamento estatístico
AV. Brasil, 15.811 - Povoação de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.241-011

Comunidades Territoriais	
Limite: Distrital	Identificação
Sub-Distrital	[Símbolo]
Sector Censitário	[Símbolo]
Distrito	
Sub-Distrito	[Símbolo]

- LIMITES**: Internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconhecidos

Divisão Político-Administrativa		NOME
GEOCÓDIGO	Distrito	Subdistrito
311810005	31181000500	CONGONHAS DO NORTE



CONGONHAS DO NORTE - MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO
Altitude da Sede:	Área
Latitude	Coordenadas UTM
Longitude	E: 493984.17 N: 720004.54
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
	9/29/2016
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	
Unidades Estatísticas do IBGE	
Desempenho	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI