

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estradas: Igreja, Escola, Mina, Moimho de vento, Moimho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas de energia: Cerca, Cerca elétrica, Cerca telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: Federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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 água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Moimho e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Aglomerado Rural
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectors Rurais	Limites Sectors Urbanos	Limites Sectors Aglomerados Rurais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 89
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1000 30
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, e parte da unidade de trabalho de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIOS supervisiona e gerencia a elaboração de mapas e outros produtos cartográficos.
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lulas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

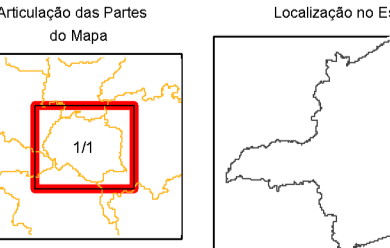
Divisão Político-Administrativa

UF	Município	Nome
31	3117009	Comercincho
31	3117009	Agua Branca de Minas

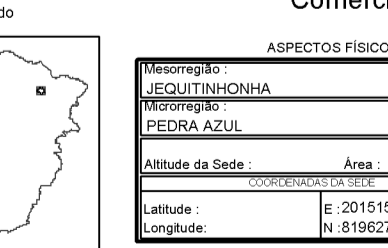
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Comercincho - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Memorial: IECQUITHOZHA	
Microrregião: PEDRA AZUL	
Altitude da Sede: 980	Área: 39
Coordenadas Geográficas: E: 201515,68	N: 5196273,52

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: CETE
Coordenação Temática: CETE
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

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