



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Escola, Mina
- Limite de vento, Molino de água
- Campo de emergência, Fardol
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia, Cerca elétrica
- Linhas aéreas
- Linhas de transmissão de energia, Cerca elétrica
- Linhas aéreas
- Linhas de transmissão de energia, Cerca elétrica
- Linhas aéreas

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comparativa
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canal de água inserviente
- Lago ou lago inserviente
- Terreno sujeito a inundação, Soeira
- Elvão ou planície
- Popo ligada, Nascente
- Rapidos e cascatas grandes
- Rapidos e cascatas
- Rochedos submersa e descoberto
- Molhe e repres: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Barreira de madeira
- Rio: rochedo

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Sector Urbano	Sector Urbano	Sector Urbano
Distrito	Sub-distrito	Rural	Agropecuário Rural
05	06	07	08

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites
- Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem do quadrante UTM: Equador e Meridiano 51 WGS
Adotadas as coordenadas de 5000 e 6000 respectivamente
DATUM: HORIZONTAL: SAD 60
Este produto integra o Sistema de Informação Geográfica do IBGE
Este mapa foi elaborado a partir dos dados do Movimento Demográfico Brasileiro produzido pelo IBGE, CIBGE e outros, em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com o auxílio de profissionais de diversas fontes, sem tratamento único de integração e consolidação dos diferentes censitários.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICAS e o Serviço de Cartografia do IBGE
Av. Brasil, 18.611 - Funchal do Sul
Rio de Janeiro - CEP 21.251-010
© IBGE - SERVIÇO DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS

Divisão Público-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3512001	COLINA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Antecipação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Mapa Índice do Brasil	IBGE
Mapa Índice do Estado	IBGE
Mapa Índice do Município	IBGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Temática	Coordenação de Estatísticas Demográficas	CLTE
Elaboração de Dados	Unidade Estatística do IBGE	IBGE
Diagramação	Serviço de Documentação e Disseminação de Informação	DDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2007
Edição	17.09.2007
Informações técnicas e documentação	Consultar Meta-dados

Colina-SP

ASPECTOS FÍSICOS

Mapa Índice do Brasil	IBGE
Mapa Índice do Estado	IBGE
Mapa Índice do Município	IBGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Temática	Coordenação de Estatísticas Demográficas	CLTE
Elaboração de Dados	Unidade Estatística do IBGE	IBGE
Diagramação	Serviço de Documentação e Disseminação de Informação	DDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2007
Edição	17.09.2007
Informações técnicas e documentação	Consultar Meta-dados