



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Farol  
Localidades

Linhas de energia: Cerca  
Linha telefônica

Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
prefeço 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 pântano  
Poço (água). Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa. Lençol e alvenaria  
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital  
Sub-Distrital  
Setor Censitário

**IDENTIFICAÇÃO**

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	05	05	05

**LIMITES**

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83  
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1800, 45  
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da aplicação de regras de Mapeamento Sistemático (Brasil) produzidas 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 GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia a produção de mapas e outros produtos cartográficos.  
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
3155009	Rio Doce

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICÃO
3155009	23/07/2010

Informações relativas a documentação básica e atualização: [Consultar Metadados](#)

**Rio Doce - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: ZONA DA MATA  
Município: PONTE NOVA

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS UTM

Latitude: E 118640,24  
Longitude: N 7160348,77 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

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