



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: 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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, perfil 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, Tempo sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Riacho e córregos grandes, Riachos e córregos, Rocha azuleira e descoberto, Molho e represa, Leme e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Riacho rochoso.

**LIMITES**

- limites internacionais, limites estaduais, limites municipais, áreas especiais.

**LEGENDA DE LIMITES**

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário.
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano (Alagado Rural), Rural, Alagado Rural.

**LEGENDA DE LIMITES**

- limites internacionais, limites estaduais, limites municipais, áreas especiais.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS (Alta Imagens de Satélites)
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Escala: 1:50.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Longitude - SRG422000  
 Coordenadas Plano Retangulares em UTM - SAD 68  
 Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS 48  
 Aproximada as constantes de 10.000 x 500 Km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática, a partir da junção das feições do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDB e SIBGE, em formato raster em vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com a atualização proveniente de fontes locais, em formato vetor de integração e complementação dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS (Geoprocessamento e Cartografia)  
 A/DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS (Geoprocessamento e Cartografia)  
 Av. Brasil, 15 071 - Paralela de Lucas  
 Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

**LEGENDA DE LIMITES**

- limites internacionais, limites estaduais, limites municipais, áreas especiais.

**LEGENDA DE LIMITES**

- limites internacionais, limites estaduais, limites municipais, áreas especiais.

**LEGENDA DE LIMITES**

- limites internacionais, limites estaduais, limites municipais, áreas especiais.

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
312540008	3125400500	Felício dos Santos	

**Felício dos Santos - MG**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Geopólio	JEQUITINHONHA
Micropólio	DIAMANTINA
Área da Sede	Área
Latitude	Coordenada UTM de X
Longitude	Coordenada UTM de Y

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	23/07/2010
Edição	23/07/2010
Atualizações relativas à	Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação Cartográfica	CGAR
Coordenação de Edições e Territórios	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Diagramação	Unidades Estaduais do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI