



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios: Igreja, Escola, Mira, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linhas: Transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada, federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota compressada, 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, Rápido e cachoeira grande, Rápido e cachoeira, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, Terra alagada, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS em Imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento por GPS em Imagens de Satélite

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector	Sector Urbano	Sector Urbano Agronegócio Rural
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectors	Limites Sectors Urbanos	Limites Sectors Urbanos Agronegócio Rural

LIMITES

internacional
intermunicipal
intermunicipal áreas especiais

085 Os limites provenientes das linhas "verdes" representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: 48°14'30" W, 17°32'30" S
Coordenadas Planas (Projecção em UTM - 500 000)
Código de identificação (UF, Município e Município) - IBGE (IBGE, 2007)
Atualizado em: outubro de 2010 e 2011 em suas respectivas partes.

Este mapa foi elaborado a partir dos dados do Sistema de Informações Geográficas do IBGE, com a utilização de imagens de satélite, com a utilização de imagens de satélite, com a utilização de imagens de satélite.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA aprova e publica a atualização de dados e informações sobre o município de Joaquim Felício - MG, em conformidade com o art. 10, inciso III, da Lei nº 10.247/2001.

Divisão Político-Administrativa	
PROCELOSO	NOME
3136405	Joaquim Felício

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índico do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Município	Joaquim Felício
Coordenadas Geográficas	48°14'30" W, 17°32'30" S
Altitude da Sede	587 m
Área	10.247 km²
Latitude	17°32'30" S
Longitude	48°14'30" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Edições Técnicas	CETE
Edição	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Joaquim Felício - MG

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Edições Técnicas	CETE
Edição	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados