



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

São Francisco de Paula-MG

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Molho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Fardol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Corca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho a pé
- trilho 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 de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Relevo adomado e a descoberto
- Malha e resacas: terra e aluvial
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

Origem do quadrante: UTM Equador e Meridiano 45 WGR.

Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

DELTA UTM NOROCCIDENTAL: 540.000

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de dados do Sistema de Mapeamento Sistemático do Brasil produzidos pelo IBGE, DISE e outros, em formato raster em alta resolução da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento direto de integração e consistência dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS apóia e gerencia a produção de mapas e cartografia do IBGE, com o apoio técnico e financeiro do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Av. Brasil, 18.071 - Parque da Luz

Brasília - DF - CEP: 70150-900

© IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3161205	SÃO FRANCISCO DE PAULA
316120501	Subdistrito

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes da Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	OLIVEIRA
Município:	OLIVEIRA
Altitude da Sede:	Área: 3162 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -20.710	E: 50.150
Longitude: -44.900	N: 77.950
FAC	
45	

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial:	2007
Edição:	26/11/2007
Elaborações realizadas a partir de dados atualizados	
Consultar Metadados	

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação Temática:	GETE
Coordenação de Estrutura Terrestre:	GETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Diagramação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Correção:	CCAR