



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios: Igreja, Escola, Moinho de vento, Monumento de água, Campo de emergência, Fúnel, Localidades

Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica

Rodovias: asfáltica, pavimentada, sem pavimentação, caminho comunitário, trilha, caminho e ciclovia, perfilho de estrada federal, estadual

Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Porto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Canoa, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Seta, Bjeio ou platô, Poço (quado), Nascente, Rápidos e cotas grandes, Rápidos e cotas, Rocha submersa e a descoberto, Mofa e represa, terra e alvenaria, Aquecedor, Rio seco ou de alveito, Rocha rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Conselheiro

IDENTIFICAÇÃO

Distrito, Sub-Distrito, Setor, Área Especial, Área Especial Rural

LIMITES

Internacional, Interdistrital, Intermunicipal, Áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das fontes citadas, orientam-se, não ou estão desatualizados e devem ser atualizados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Nome	Apelido de Vila
3127107		Frutal	Apelido de Vila

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: (BRH42000)
Coordenadas Plano: Frutal para o WTM: 542 00
Origem de coordenadas: 17° 45' 00" S e 48° 00' 00" W
Amplitude em coordenadas: 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta da aplicação de dados geográficos de base geoespacialmente referenciada em um sistema de coordenadas geográficas, produzido pelo IBGE, em parceria com o Instituto de Geografia da Universidade Federal de Minas Gerais (IGUEM/UFMG), com o apoio técnico e financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS, NOMES E PADRÃO DE NOMENCLATURA
AV. Brasil, 11.571 - Povoação de Luz
Rio de Janeiro - RJ, 21.241-011

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Aplicação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Intervenção: TRIANGULO MINERAL/ALTO PARANAIBA

FRUTAL

Altitude da Sede: Área

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: e 715384.65

Longitude: W 7784418.92

CRONOLOGIA

EDICAO: 23/07/2010

Informações técnicas e orientações técnicas e atualizações

Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CGAR

Coordenação de Cartografia: CGE

Coordenação de Edições Técnicas: CGE

Elaboração de Dados: CGE

Elaboração de Dados: CGE

Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação: CGE