



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentação, 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 comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Safina
- Brejo ou pântano
- Poco igual, Nascente
- Nápidos e cascatas grandes
- Rápidos e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sector Centesimal	Hidrografia	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Agromorfo Rural
---	---	---	---	---	---	---

SETEMA DE PROJEÇÃO UTM
Datum de Referência: UTM, Equador e Meridiano: 20 W, WGS 1984
Adaptado às coordenadas de UTM e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, com os dados de campo, em formato raster, produzidos pelo Município de Ponto dos Volantes, com atualização geográfica de diversas fontes, sem tratamento plano de topografia e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GESTÃO DE AGRICULTURA E GERAÇÃO DE COMODOS
DE AGRICULTURA E GERAÇÃO DE COMODOS
Av. Brasil, 10.001 - Ponto de Vista
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.251-001
© IBGE - todos os direitos reservados

ASPECTOS FÍSICOS

Versão: 19/11/2007
Geocódigo: 315217000
Nome: PONTO DOS VOLANTES
Município: SANTANA DO ARAUÁJ

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Coordenação Territorial	2007
Coordenação Territorial	CCAR
Coordenação Territorial	CEFE
Unidades Produtoras	Unidades Especiais do IBGE
Elaboração	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CDI	