



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- 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
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio 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**

- Curvo ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rodre rodoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

OPR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites  
OPR VERDE - Levantamento aproximado sem compensação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite	Identificação
Distrito	[Linha Verde]
Sub-Distrito	[Linha Verde]
Sector Censitário	[Linha Verde]
Distrito	[Linha Verde]
Sub-Distrito	[Linha Verde]

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**OPR** Os limites presentes das folhas, neste, representam os limites reais desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - SCS2011  
Origem da quadriculada UTM Equador e Meridiano - W 09, 39  
Acervo das folhas contendo de 10 000 a 500 mil metros quadrados

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem estabelecer ordem de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, AGRICULTURA E PESQUISA DE CONSTRUÇÃO DE DADOS E ANÁLISES VERIFICADAS NESTE MAPA  
AV. Brasil, 15.011 - Fone: 011-3241-0100  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.461-001  
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
33000000000000000000	JAPOATÁ

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Anulação dos Países do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**JAPOATÁ - SE**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Missão: **LESTE SERGIANO**

Identificação: **JAPARATUBA**

Altitude da Sede: 0 m

Área: 1.895,387,37 km²

Coordenadas da Sede: S 11° 39' 33" / W 48° 00' 00"

Latitude: S 11° 39' 33"

Longitude: W 48° 00' 00"

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CIBR

Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE

Unidade Produtora: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI