



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Móvão de vento, Molino de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, trilho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: trilho largo, trilho estreito

**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
- Terrano sujeito a inundação, Salina
- Belo ou pântano
- Podóclima, Nascente
- Rápidos e cascatas grandes
- Rápidos e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sector	Sub-Sector
[Linha verde tracejada]	[Linha verde tracejada]	[Linha verde tracejada]	[Linha verde tracejada]
Distrito	Sub-Distrito	Sector	Sub-Sector
[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR MAGENTA - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**ESCALA** 1:50.000

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
 Datum de referência: UTM, Equador - Meridiano: 51 WGS, Aproximação ao equador de 1000 a 600 km respectivamente  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 Este produto integra a coleção de mapas e publicações geográficas de forma semi-automatizada, emitida a partir dos dados do Sistema Brasileiro de Geoprocessamento (SBG) produzido pelo IBGE, com o objetivo de disponibilizar informações geográficas de qualidade para o usuário, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 DIRETORIA DE SOCIEDADES E SERVIÇOS DE CORRELAÇÃO DE DADOS  
 Av. Brasil, 15.077 - Plano de Lacerda  
 Rio de Janeiro - CEP 22.251-900  
 © 2012 - Todos os direitos reservados

**Geocódigo** 3524808

**DISTRITO** Jales

**NOME** Jales

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: SAO JOSE DO RIO PRETO	Área: 382,2 Km²
Município: JALES	População: 10.910
Altitude da Sede: 511 m	Coordenadas: 22° 25' S, 50° 58' W
Localidade: Jales	Coordenadas: 22° 25' S, 50° 58' W

**CHRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2007	Edição: 09/10/2007
Informações: IBGE e IBGE	Consultar: Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CDAD	Coordenação de Cartografia: CDAD
Coordenação de Estrutura: Terceiros	Coordenação de Edição: CDAD
Unidades Federativas: Unidades Estaduais do IBGE	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração: CDAD	Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDAD