



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Moinho 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 picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprorada, Superfície deformada, Areia.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e o descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

Identificação: Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional, intermunicipal, áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem de submergência UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.  
Acordadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEODÊNCIAS agrada a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
Av. Brasil, 15.671 - Parada da Luz  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-681  
©2007 - IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Divisão Política-Administrativa		NOME	
GEOCÓDIGO	DISTRITO	Subdistrito	
354025905	PONTALINDA		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO  
Microrregião: JALES  
Área: 210,0 Km²  
Altitude da Sede: 441 m  
Coordenadas da Sede: Lat: -20,441 S, Long: -50,523 W; E: 549756, N: 7738636  
M.C. 51

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2007  
Edição: 05-10-2007  
Informações relativas a documentação básica e atualização: Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCGAR  
Coordenação de Cartografia: CCGAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI