

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino 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 picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
  - Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Aroia.
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Safina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa: terra e alvenaria, Ancoadura, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.
- CONVENÇÕES TEMÁTICAS**
- Identificação: Distrito (05), Sub-Distrito (06), Setor Rural (07), Setor Urbano Aglomerado Rural (08).
- LIMITES**
- internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

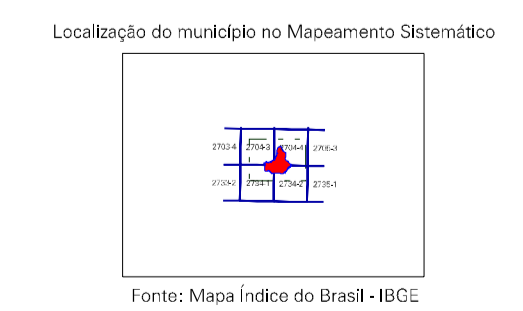
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilômetro 17M: Equador e Meridiano 51 WGL.  
Acordadas as coordenadas de 10.000 e 500 km respectivamente DATUM HORIZONTAL SAD 69

Este produto resulta a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir de dados do Sistema de Informação Geográfica produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE RECORDEamentos registra e gerencia a comunicação de fatos ou orientações verificadas neste mapa.  
AV. Brasil 19.071 - Fone: 011-3241-051  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - Todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
352800700	MACATUBA



### Macatuba-SP

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: Baurilândia  
Município: JAU  
Altitude da Sede: 225,3 Km²  
COORDENADAS GARSSE  
Latitude: -22,502 E: 73,477  
Longitude: -48,711 N: 75,9797  
MC 51

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	12/11/2007
Informações básicas e documentação básica e atualizações	Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação Cartográfica	CGAR
Coordenação Temática	CGAR
Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Responsável	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)