



### 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, perfilho de estrada, 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**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (igual), 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, Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**Divisão Político-Administrativa**

GEOCÓDIGO	NOME
Distrito	Subdistrito
3529807	MINERIOS DO TIETÊ

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

ESCALA 1 : 50.000

SISTEMA DE PRODUÇÃO UTM  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano 51° W.G.  
Acuidade da projeção: 10000 e 500 metros respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a edição de mapas multiescala gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das bases de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, e do vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento cartográfico, integridade e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS, AGENCIAS E GERÊNCIA DA CONSULTAÇÃO DE DADOS DO CENSO ESTATÍSTICO BRASILEIRO  
Av. Brasil, 19.071 - Parada do Guará  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.250-020  
©IBGE - Todos os direitos reservados

### Mineiros do Tietê-SP

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: BAURIL  
Microrregião: JAÚ  
Altitude da Sede: 720,69 m  
Área: 213,4 km²  
Coordenadas da Sede: 22° 18' 11" S, 46° 45' 51" W

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2007  
Edição: 17/10/2007  
Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação Temática: CETE  
Coordenação de Estruturas Terceirizadas: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDDI)