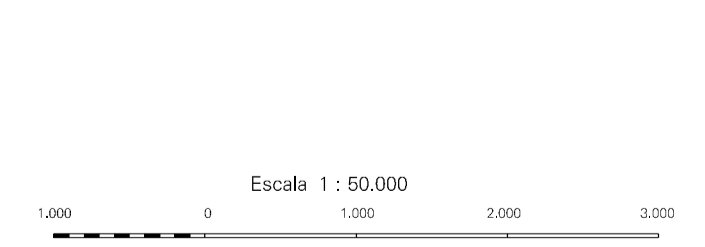


### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
  - Igreja, Escola, Mina
  - Molho de vento, Molho de água
  - Campo de emergência, Farol
  - Localidades
  - Linha transmissora de energia, Cerca
  - Linha telefônica
  - Rodovias
    - auto-estrada pavimentada
    - sem pavimentação
    - camionável
    - trilha, caminho e estrada
    - prelho de estrada, estadual
  - Ferrovias
    - bitrail larga
    - bitrail estreita
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Azule
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Safra
  - Brejo ou pântano
  - Poço (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e descoberto
  - Molhe e represa, terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Rochas rochosas
- CONVENÇÕES TEMÁTICAS**
- | Identificação | Sub-Identificação |
|---------------|-------------------|
| 05            | 06                |
- LIMITES**
- Internacional
  - Intermunicipal
  - Interdistrital
  - Áreas especiais

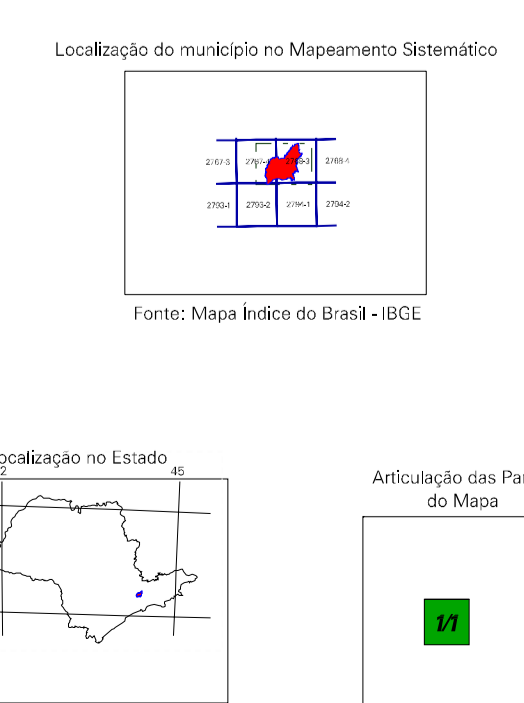
### MAPA MUNICIPAL



Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida em forma semi-automatizada e que se junta aos mapas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. DGS e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com avaliação governante de diversas formas, sem tratamento para integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS registra e gerencia a comunicação dos dados geográficos produzidos pelo IBGE.  
AV. Brasil, 13.671 - Ponto de Luzes  
Rio de Janeiro - CEP 21251-000  
© 2007 - Todos os direitos reservados.

GEOCÓDIGO		NOME	
35188000	Distrito	GUARULHOS	
35188001	Sub-distrito	JARDIM PRESIDENTE DUTRA	



**ASPECTOS FÍSICOS**

Malha territorial	2007
EDICÃO	25-09-2007
Informações técnicas e atualizações	Corvalim Matadatos

**CRONOLOGIA**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Temática	GETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Divulgação	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CCD	