

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Guareí-SP

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**      **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
  - Fazendas: linha tracejada com pontos
  - Malha de vento: símbolo de seta
  - Campos de emergência: símbolo de cruz
  - Localidades: símbolo de círculo com ponto
  - Linha contornada de energia: linha com pontos
  - Linha telefônica: linha com pontos
  - Rodovias: linha com pontos
  - Rio-estada: linha com pontos
  - sem pavimentação: linha com pontos
  - com pavimentação: linha com pontos
  - caminho carreteiro: linha com pontos
  - linha sanitária e elétrica: linha com pontos
  - perfil de estrada: federal, estadual
  - Ferrovias: linha com pontos
  - linha férrea: linha com pontos
  - estada: linha com pontos
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
  - Ponto hipsométrico: Referência de nível
  - Ponto astronômico: Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Símbolo hipsométrico: Anota
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno alagado a inundação: Sítio
  - Blebo ou charco
  - Poço legal: Nascente
  - Rapidas e cachoeiras grandes
  - Rapidas e cachoeiras pequenas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Matas e represas: terra e alvarado
  - Acossos: Rio seco ou aridizado
  - Rede rotosca

**CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS**

Tipos de Terreno	Simbolização
Terreno plano	[Símbolo verde]
Terreno ondulado	[Símbolo amarelo]
Terreno acidentado	[Símbolo laranja]
Terreno muito acidentado	[Símbolo rosa]
Terreno muito acidentado	[Símbolo magenta]
Terreno muito acidentado	[Símbolo vermelho]
Terreno muito acidentado	[Símbolo roxo]
Terreno muito acidentado	[Símbolo azul]

**LIMITES**

- Internacional: linha tracejada com pontos
- Estadual: linha tracejada com pontos
- Municipal: linha tracejada com pontos
- Áreas especiais: linha tracejada com pontos

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Datum de referência: WGS 84  
Projecção: UTM  
Fuso horário: 23W  
Escala horizontal: 1:50.000  
Escala vertical: 1:50.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
Elaborado em: 2013  
Revisão: 2013  
Atualizado em: 2013  
Geógrafa Responsável: [Nome]

Geocódigo	Nome
3518503	Guareí

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

**ASPECTOS FÍSICOS**

Altitude média	157,0 m
Área do Solo	1.150,0 km²
Coordenadas de Sítio	
Latitude	23°31'20" S
Longitude	74°31'20" W

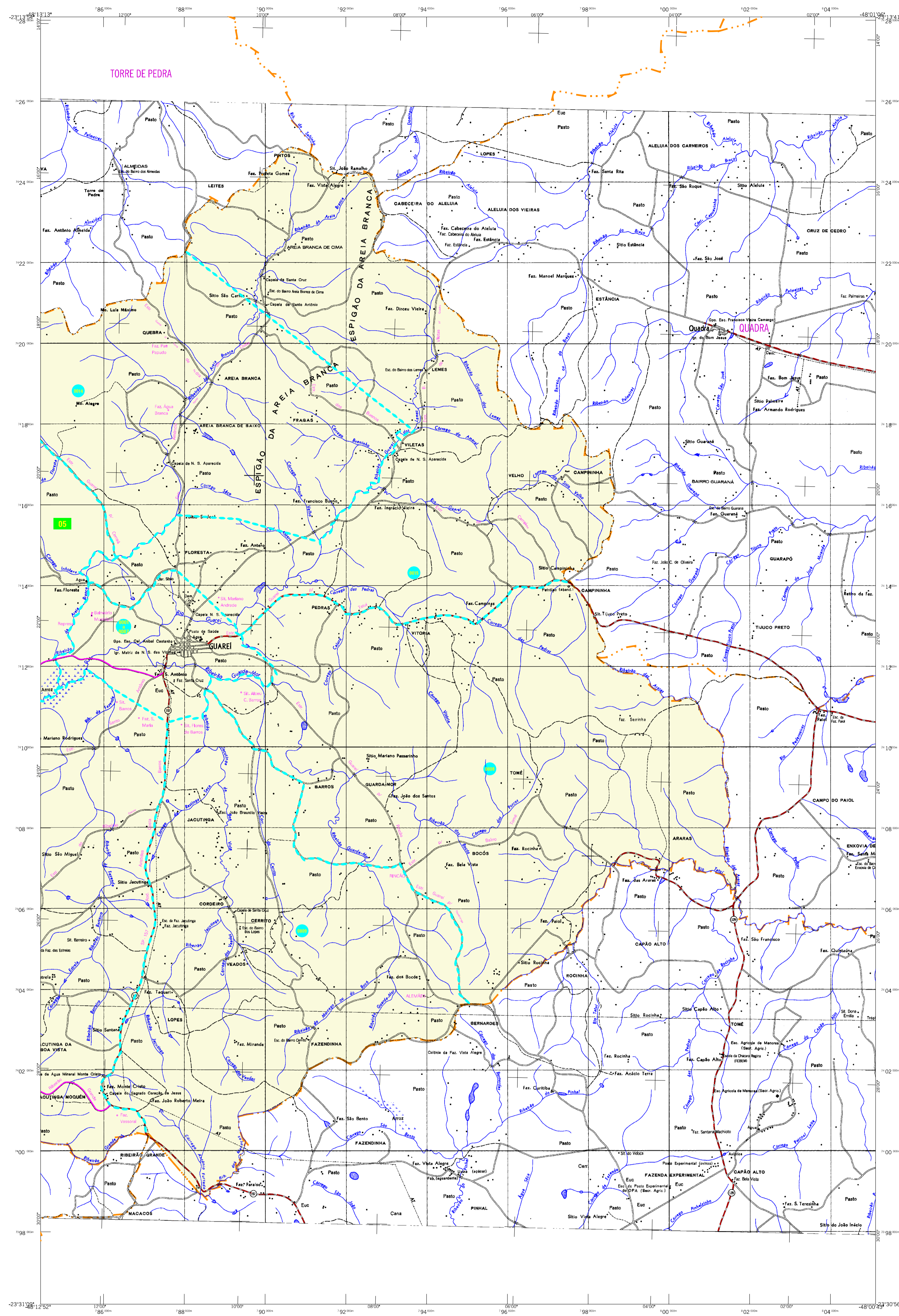
**CRONOLOGIA**

Malha Estatística	2007
IBGE	2007
Elaboração	Geógrafa Responsável

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	Geógrafa Responsável
Coordenação de Campo	Geógrafa Responsável
Coordenação de Edição e Diagramação	Geógrafa Responsável
Elaboração Final	Geógrafa Responsável
Revisão Final	Geógrafa Responsável

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e Imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aproximado sem compensação cartográfica



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Guareí-SP

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estradas:** Rodovias, rodovia estadual, rodovia municipal, rodovia sem pavimentação, caminho carroçeiro, trilhas, caminhos e trilhas, perfilso de estrada: federal, estadual.
- Formas de relevo:** Monte, lago, lagoa, lagoa artificial, lagoa rochosa.
- Outros elementos:** Fiação, linha de transmissão de energia, cerca, linha telefônica.

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALIMÉTRICOS:** Ponto geodésico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Costa simplificada, Sinalização topográfica, Aréola.
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:** Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa permanente, Terreno alagado e inundação, Salina, Riacho ou ribeirão, Rio, rio principal, Nascente, Represa e castanheira grandes, Represa e castanheira pequenas, Racha submersa e a descoberto, Matriz e represa: terra e alvenaria, Açougueiro, Rio seco ou cu alagado, Racha rochoso.

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS	
Área urbana	Área rural
Área de preservação ambiental	Área de preservação ambiental rural
Área de proteção ambiental	Área de proteção ambiental rural
Área de interesse ambiental	Área de interesse ambiental rural
Área de proteção ambiental rural	Área de proteção ambiental rural

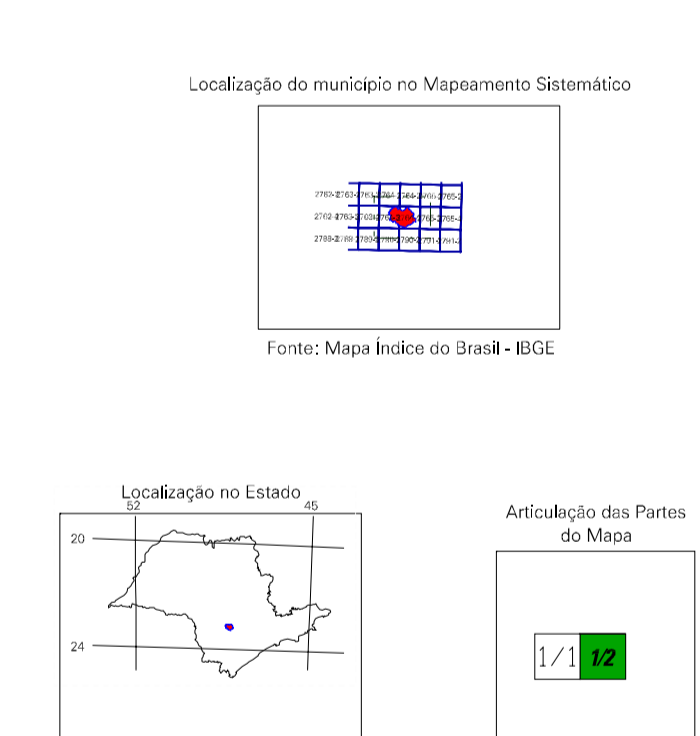
LIMITES	
Limite municipal	Limite estadual
Limite intermunicipal	Limite estadual
Áreas especiais	Áreas especiais

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Datum de referência: UTM, Datum de Referência: UTM  
Projeção de coordenadas: UTM  
Datum de Referência: UTM, Datum de Referência: UTM

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA  
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA  
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

GEODÉCIO	NOME
3518503	Guareí



ASPECTOS FÍSICOS	
Altitude do Solo:	Área: 997,0 km <sup>2</sup>
Latitude: 23°37' S	Longitude: 48°56' W
Altitude do Município:	Altitude do Município: 511 m

CRONOLOGIA	
MAIORIA ÉTNICA	2007
IBGE	2007
IBGE	2007

APLICAÇÃO DO MUNICÍPIO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Cartografia: CGA
Coordenação de Planejamento:	Coordenação de Estatística: CTE
Coordenação de Estatística:	Coordenação de Estatística: CTE
Coordenação de Estatística:	Coordenação de Estatística: CTE