

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- rodovia-estada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- profundo de estrada, federal, 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
- Flopa (água), Nascente
- Riacho e córregos grandes
- Riacho e córregos pequenos
- Roche submersa e descoberto
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano (Agglomerado Rural)

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1 : 50.000**

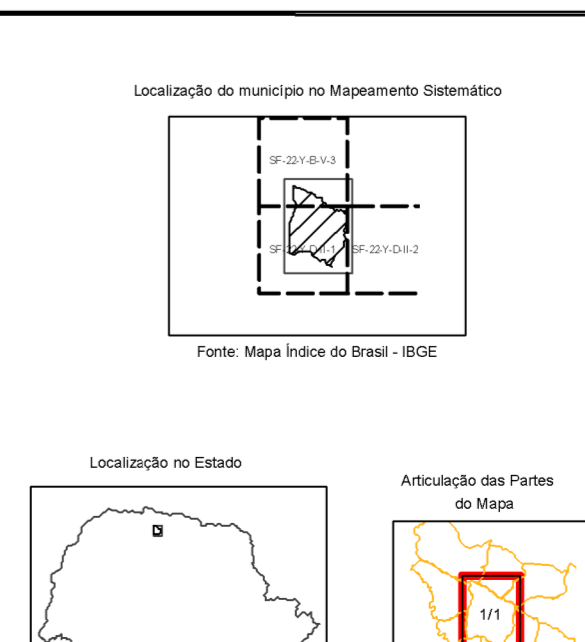
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
 Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 68  
 Sistema de aquecimento UTM - Equador e Meridiano - WGS - 84  
 Aproximações as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Essa coleção, em formato raster, não vem com a Malha Municipal Digital do IBGE. Para obtenção do produto em formato vetorial, consulte o site do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa e gerencia a comunicação de dados e informações estatísticas.  
 Av. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas  
 Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-001

IBGE: Os dados provenientes das fontes rotas, representados no mapa estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
41234020	4123402000	Santa Fé	



Santa Fé - PR

**ASPECTOS FÍSICOS**

**NORTE CENTRAL PARANAENSE**

**ASTORGA**

Altitude da Sede: 517 m

Latitude: -25.038  
 Longitude: -51.805

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	30/06/2011
Revisões técnicas e atualizações de dados	
Consultar Metadados	

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenador Técnico: CCAR  
 Coordenador Cartográfico: CETE  
 Coordenador de Edições e Territórios: CETE  
 Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
 Diagramador: Centro de Documentação e Disseminação de Informação  
 CDD