

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho 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, prelo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico: Referência de nível
  - Ponto astronômico: Referência de nível
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada: Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terrão sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pântano
  - Poço (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: terra e alvenaria
  - Anacoradouro: Rio seco ou de aluvião
  - Relevo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA**: Levantamentos por GPS e Imagens de Satélites
- COR VERDE**: Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites		Identificação	
Distrital	Sub-Distrital	Distrito	Sub-Distrito
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]

**LIMITES**

- internacional
- interdistrital
- intermunicipal
- áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes Longitudes - SIRGAS2000  
 Coordenadas Geográficas em UTM - SIRD 19S  
 Origem de amarração UTM Equador e Meridiano - WGS [GEO\_MCI]  
 Anomalias de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

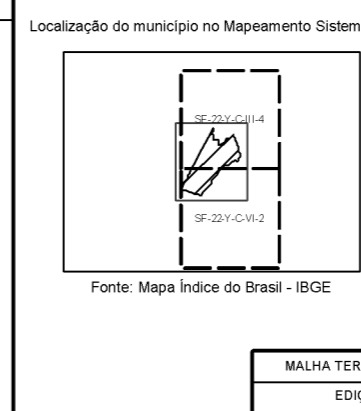
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CIBGE e outras, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPROCESSAMENTO E GESTÃO DE INFORMACÃO  
 DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMACÃO  
 DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMACÃO  
 DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMACÃO

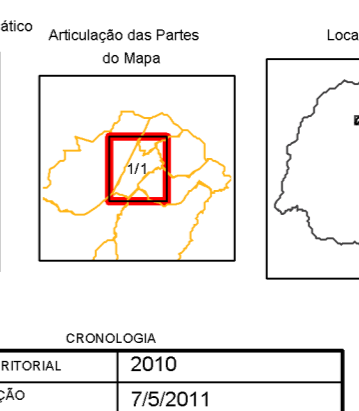
**Malha Municipal**

GEOCODIGO	Nome
Distrito	Sub-distrito
411040904110409001	Indianópolis

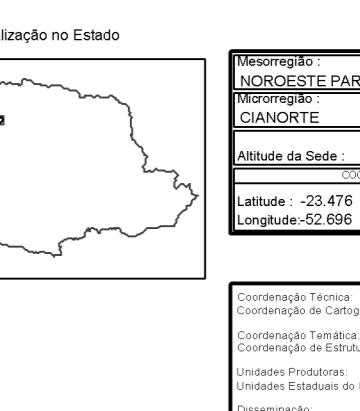
**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Indianópolis - PR**

ASPECTOS FÍSICOS	
Região: NOROESTE PARANAENSE	
Mesorregião: CIANORTE	
Altitude da Sede: 476 m	Área: 151 km²
Latitude: -23.476	Longitude: -52.696

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Cartográfica	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	
Unidade Produtora	
Unidade Estabelecida no IBGE	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI