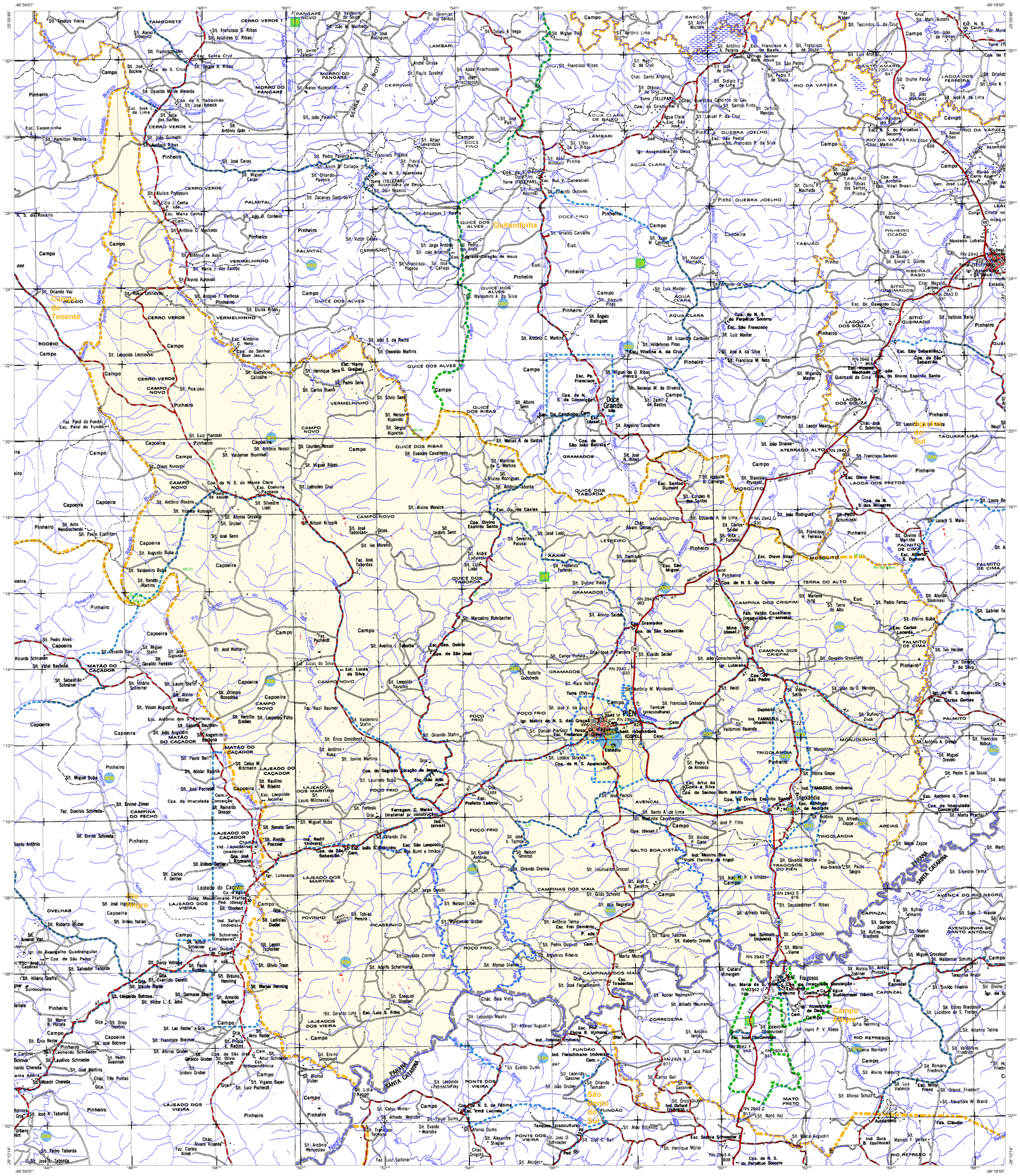


## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação. Salina
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
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

| Convenções Temáticas | | | |
|---|---|---|---|
| Limites: Distrital / Sub-Distrital / Setor Censitário | | | |
| **Identificação** | | | |
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05 | 05 | 2074 | 2074 |

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representadados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

# MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA : 1 : 50,000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM. Equador e Meridiano WGr. 51
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. . Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

| GEOCODIGO | | NOME |
|---|---|---|
| Distrito | Subdistrito | |
| 411910505 | 411910505000 | Piên |

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Piên - PR

ASPECTOS FÍSICOS

| | |
|---|---|
| Mesorregião: | METROPOLITANA DE CURITIBA |
| Microrregião: | RIO NEGRO |
| Altitude da Sede: | Área: |
| COORDENADAS DA SEDE | |
| Latitude: -26.068 | E: 657104.06 |
| Longitude: -49.429 | N: 7112505.58 |
| | MC: 51 |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|---|---|
| Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE |
| Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE | |
| Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação | CDDI |

CRONOLOGIA

| | |
|---|---|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 07/19/2011 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |