

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
 Igreja, Escola, Mina  
 Molino de vento, Molino de água  
 Campo de emergência, Paro  
 Localidades  
 Linha transmissora de energia, Cerca  
 Linha telefônica  
 Rodovias  
 auto-estrada  
 pavimentada  
 sem pavimentação  
 caminho carroçável  
 trilha, caminho e picada  
 pedão de estrada, federal, estadual  
 Ferrovias  
 bitola larga  
 bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Riova trigonométrica, Referência de nível  
 Ponto astronômico, Ponto barométrico  
 Cota comprovada  
 Superfície deformada, Área  
 2020 2020

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação, Salina  
 Brejo ou pântano  
 Poço (águas), Nascente  
 Rápido e cachoeira grandes  
 Rápido e cachoeira  
 Rocha solitária e descoberto  
 Molhe e represa, terra e alvenaria  
 Açougueiro, No seco ou alívio  
 Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
 COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites  
 COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

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

**LIMITES**

Informacional  
 Interdistrital  
 Inter municipal  
 Áreas especiais

**LEGENDA**

Distrito: 005  
 Sub-Distrito: 006  
 Setor Urbano: 007  
 Setor Rural: 008  
 Agglomerado Rural: 009

**LEGENDA**

Informacional: 010  
 Interdistrital: 011  
 Inter municipal: 012  
 Áreas especiais: 013

**LEGENDA**

Distrito: 014  
 Sub-Distrito: 015  
 Setor Urbano: 016  
 Setor Rural: 017  
 Agglomerado Rural: 018

**LEGENDA**

Informacional: 019  
 Interdistrital: 020  
 Inter municipal: 021  
 Áreas especiais: 022

**LEGENDA**

Distrito: 023  
 Sub-Distrito: 024  
 Setor Urbano: 025  
 Setor Rural: 026  
 Agglomerado Rural: 027

**LEGENDA**

Informacional: 028  
 Interdistrital: 029  
 Inter municipal: 030  
 Áreas especiais: 031

**LEGENDA**

Distrito: 032  
 Sub-Distrito: 033  
 Setor Urbano: 034  
 Setor Rural: 035  
 Agglomerado Rural: 036

**LEGENDA**

Informacional: 037  
 Interdistrital: 038  
 Inter municipal: 039  
 Áreas especiais: 040

**LEGENDA**

Distrito: 041  
 Sub-Distrito: 042  
 Setor Urbano: 043  
 Setor Rural: 044  
 Agglomerado Rural: 045

**LEGENDA**

Informacional: 046  
 Interdistrital: 047  
 Inter municipal: 048  
 Áreas especiais: 049

**LEGENDA**

Distrito: 050  
 Sub-Distrito: 051  
 Setor Urbano: 052  
 Setor Rural: 053  
 Agglomerado Rural: 054

**LEGENDA**

Informacional: 055  
 Interdistrital: 056  
 Inter municipal: 057  
 Áreas especiais: 058

**LEGENDA**

Distrito: 059  
 Sub-Distrito: 060  
 Setor Urbano: 061  
 Setor Rural: 062  
 Agglomerado Rural: 063

**LEGENDA**

Informacional: 064  
 Interdistrital: 065  
 Inter municipal: 066  
 Áreas especiais: 067

**LEGENDA**

Distrito: 068  
 Sub-Distrito: 069  
 Setor Urbano: 070  
 Setor Rural: 071  
 Agglomerado Rural: 072

**LEGENDA**

Informacional: 073  
 Interdistrital: 074  
 Inter municipal: 075  
 Áreas especiais: 076

**LEGENDA**

Distrito: 077  
 Sub-Distrito: 078  
 Setor Urbano: 079  
 Setor Rural: 080  
 Agglomerado Rural: 081

**LEGENDA**

Informacional: 082  
 Interdistrital: 083  
 Inter municipal: 084  
 Áreas especiais: 085

**LEGENDA**

Distrito: 086  
 Sub-Distrito: 087  
 Setor Urbano: 088  
 Setor Rural: 089  
 Agglomerado Rural: 090

**LEGENDA**

Informacional: 091  
 Interdistrital: 092  
 Inter municipal: 093  
 Áreas especiais: 094

**LEGENDA**

Distrito: 095  
 Sub-Distrito: 096  
 Setor Urbano: 097  
 Setor Rural: 098  
 Agglomerado Rural: 099

**LEGENDA**

Informacional: 100  
 Interdistrital: 101  
 Inter municipal: 102  
 Áreas especiais: 103

**LEGENDA**

Distrito: 104  
 Sub-Distrito: 105  
 Setor Urbano: 106  
 Setor Rural: 107  
 Agglomerado Rural: 108

**LEGENDA**

Informacional: 109  
 Interdistrital: 110  
 Inter municipal: 111  
 Áreas especiais: 112

**LEGENDA**

Distrito: 113  
 Sub-Distrito: 114  
 Setor Urbano: 115  
 Setor Rural: 116  
 Agglomerado Rural: 117

**LEGENDA**

Informacional: 118  
 Interdistrital: 119  
 Inter municipal: 120  
 Áreas especiais: 121

**LEGENDA**

Distrito: 122  
 Sub-Distrito: 123  
 Setor Urbano: 124  
 Setor Rural: 125  
 Agglomerado Rural: 126

**LEGENDA**

Informacional: 127  
 Interdistrital: 128  
 Inter municipal: 129  
 Áreas especiais: 130

**LEGENDA**

Distrito: 131  
 Sub-Distrito: 132  
 Setor Urbano: 133  
 Setor Rural: 134  
 Agglomerado Rural: 135

**LEGENDA**

Informacional: 136  
 Interdistrital: 137  
 Inter municipal: 138  
 Áreas especiais: 139

**LEGENDA**

Distrito: 140  
 Sub-Distrito: 141  
 Setor Urbano: 142  
 Setor Rural: 143  
 Agglomerado Rural: 144

**LEGENDA**

Informacional: 145  
 Interdistrital: 146  
 Inter municipal: 147  
 Áreas especiais: 148

**LEGENDA**

Distrito: 149  
 Sub-Distrito: 150  
 Setor Urbano: 151  
 Setor Rural: 152  
 Agglomerado Rural: 153

**LEGENDA**

Informacional: 154  
 Interdistrital: 155  
 Inter municipal: 156  
 Áreas especiais: 157

**LEGENDA**

Distrito: 158  
 Sub-Distrito: 159  
 Setor Urbano: 160  
 Setor Rural: 161  
 Agglomerado Rural: 162

**LEGENDA**

Informacional: 163  
 Interdistrital: 164  
 Inter municipal: 165  
 Áreas especiais: 166

**LEGENDA**

Distrito: 167  
 Sub-Distrito: 168  
 Setor Urbano: 169  
 Setor Rural: 170  
 Agglomerado Rural: 171

**LEGENDA**

Informacional: 172  
 Interdistrital: 173  
 Inter municipal: 174  
 Áreas especiais: 175

**LEGENDA**

Distrito: 176  
 Sub-Distrito: 177  
 Setor Urbano: 178  
 Setor Rural: 179  
 Agglomerado Rural: 180

**LEGENDA**

Informacional: 181  
 Interdistrital: 182  
 Inter municipal: 183  
 Áreas especiais: 184

**LEGENDA**

Distrito: 185  
 Sub-Distrito: 186  
 Setor Urbano: 187  
 Setor Rural: 188  
 Agglomerado Rural: 189

**LEGENDA**

Informacional: 190  
 Interdistrital: 191  
 Inter municipal: 192  
 Áreas especiais: 193

**LEGENDA**

Distrito: 194  
 Sub-Distrito: 195  
 Setor Urbano: 196  
 Setor Rural: 197  
 Agglomerado Rural: 198

**LEGENDA**

Informacional: 199  
 Interdistrital: 200  
 Inter municipal: 201  
 Áreas especiais: 202

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 25.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
 Diretoria de Estatísticas Territoriais  
 Diretoria de Estatísticas Demográficas  
 Diretoria de Estatísticas Socioeconômicas  
 Diretoria de Estatísticas Ambientais  
 Diretoria de Estatísticas Culturais  
 Diretoria de Estatísticas de Saúde  
 Diretoria de Estatísticas de Trabalho  
 Diretoria de Estatísticas de Transportes  
 Diretoria de Estatísticas de Turismo  
 Diretoria de Estatísticas de Urbanização  
 Diretoria de Estatísticas de Qualidade de Vida  
 Diretoria de Estatísticas de Segurança Pública  
 Diretoria de Estatísticas de Defesa Civil  
 Diretoria de Estatísticas de Meio Ambiente  
 Diretoria de Estatísticas de Recursos Hídricos  
 Diretoria de Estatísticas de Energia  
 Diretoria de Estatísticas de Saneamento Básico  
 Diretoria de Estatísticas de Habitação  
 Diretoria de Estatísticas de Infraestrutura  
 Diretoria de Estatísticas de Indústria e Comércio  
 Diretoria de Estatísticas de Serviços  
 Diretoria de Estatísticas de Agricultura, Pecuária e Floresta  
 Diretoria de Estatísticas de Pesca  
 Diretoria de Estatísticas de Silvicultura  
 Diretoria de Estatísticas de Aquicultura  
 Diretoria de Estatísticas de Criação de Animais  
 Diretoria de Estatísticas de Produção Animal  
 Diretoria de Estatísticas de Produção Vegetal  
 Diretoria de Estatísticas de Produção de Produtos Agropecuários  
 Diretoria de Estatísticas de Produção de Serviços Agropecuários  
 Diretoria de Estatísticas de Produção de Bens Agropecuários  
 Diretoria de Estatísticas de Produção de Serviços Agropecuários  
 Diretoria de Estatísticas de Produção de Bens Agropecuários

**Divisão Político-Administrativa**

UF	MUNICÍPIO	UF	MUNICÍPIO	UF	MUNICÍPIO
PR	Almirante Tamandaré	PR	Almirante Tamandaré	PR	Almirante Tamandaré

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação dos Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE**

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
ELABORAÇÃO	Consultar Metadados

**Almirante Tamandaré - PR**

**ASPECTOS FÍSICOS**

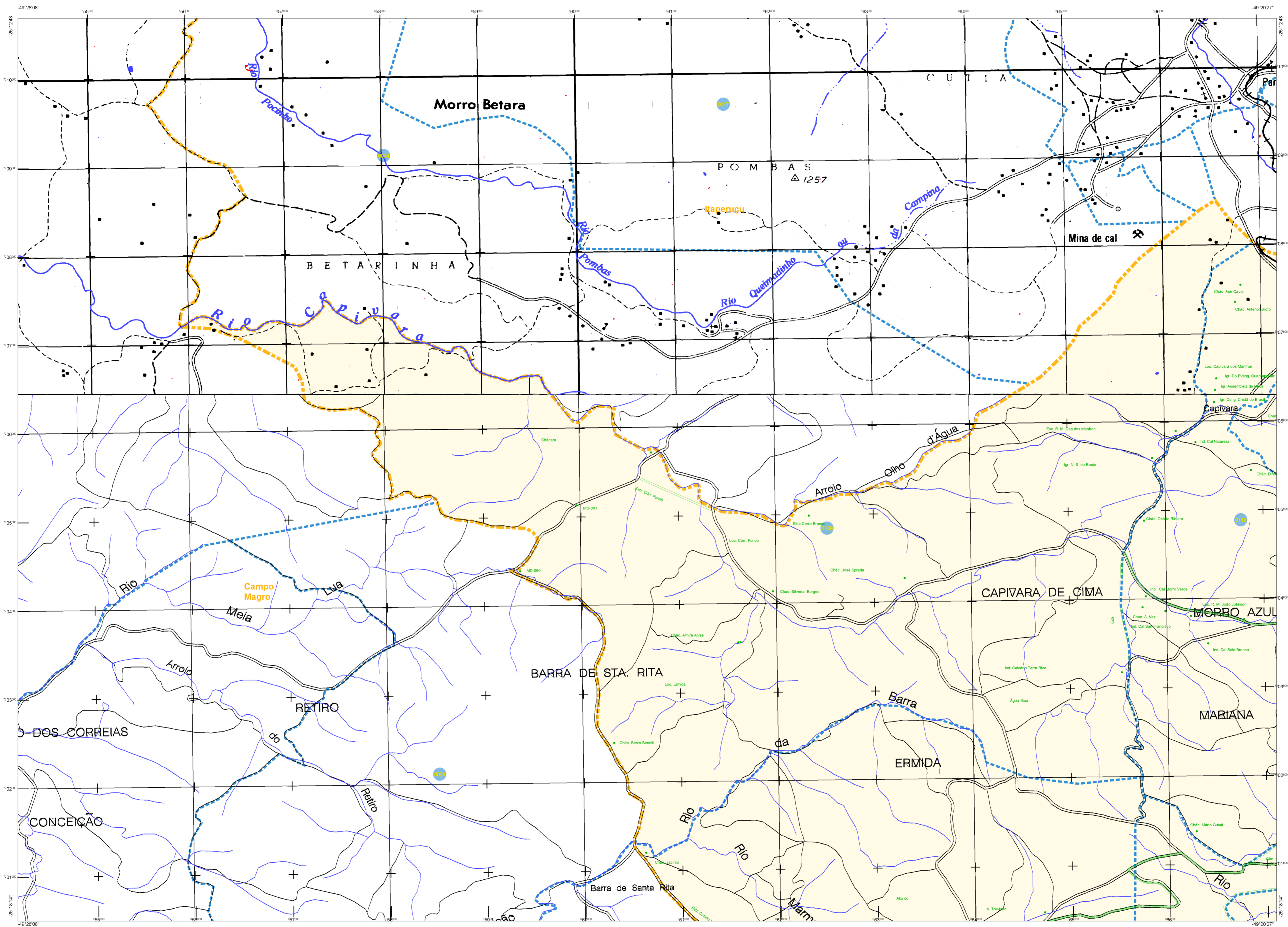
METROPOLITANA DE CURITIBA  
 METROPOLITANA DE CURITIBA  
 CURITIBA

**Área da Sede**

Área	km²
Urbanizada	23,225
Non-urbanizada	670,102,44
Localidade	482,31
	51

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Coordenação de Estatísticas Demográficas	CEDE
Coordenação de Estatísticas Socioeconômicas	CESE
Coordenação de Estatísticas Ambientais	CEAE
Coordenação de Estatísticas Culturais	CECE
Coordenação de Estatísticas de Saúde	CESE
Coordenação de Estatísticas de Trabalho	CEET
Coordenação de Estatísticas de Transportes	CEET
Coordenação de Estatísticas de Turismo	CEET
Coordenação de Estatísticas de Urbanização	CEEU
Coordenação de Estatísticas de Qualidade de Vida	CEEQV
Coordenação de Estatísticas de Segurança Pública	CEESP
Coordenação de Estatísticas de Defesa Civil	CEEDC
Coordenação de Estatísticas de Meio Ambiente	CEEMA
Coordenação de Estatísticas de Recursos Hídricos	CEERH
Coordenação de Estatísticas de Energia	CEEA
Coordenação de Estatísticas de Saneamento Básico	CEESB
Coordenação de Estatísticas de Habitação	CEEH
Coordenação de Estatísticas de Infraestrutura	CEEI
Coordenação de Estatísticas de Indústria e Comércio	CEEC
Coordenação de Estatísticas de Serviços	CEES
Coordenação de Estatísticas de Agricultura, Pecuária e Floresta	CEAPF
Coordenação de Estatísticas de Pesca	CEEP
Coordenação de Estatísticas de Silvicultura	CEESL
Coordenação de Estatísticas de Aquicultura	CEEAQ
Coordenação de Estatísticas de Criação de Animais	CEECA
Coordenação de Estatísticas de Produção Animal	CEEPA
Coordenação de Estatísticas de Produção Vegetal	CEEPV
Coordenação de Estatísticas de Produção de Produtos Agropecuários	CEEPPA
Coordenação de Estatísticas de Produção de Serviços Agropecuários	CEEPPS
Coordenação de Estatísticas de Produção de Bens Agropecuários	CEEPPB



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**EDIFICAÇÕES**

- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Parol
- Localidade
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, pista, caminho e picada, trilhas de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Parque topográfico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Briga ou pântano
- Floça (água), Nascente
- Rapêis e cachoeiras grandes
- Rapêis e cachoeiras
- Rocha submersa e descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Arrecifo, No seco ou de alívio
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites

COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrital	Sub-Distrital	Setor Urbano
Identificação: Setor Rural	Setor Urbano	Agglomerado Rural

**LIMITES**

- Informacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes acima representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 25.000

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

SECRETARIA DE POLÍTICAS ESTATÍSTICAS

COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA

BRASÍLIA, 15 DE SETEMBRO DE 2010

**Divisão Político-Administrativa**

UF	MUNICÍPIO	NOME
PR	Almirante Tamandaré	Almirante Tamandaré

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação dos Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
SECRETARIA DE POLÍTICAS ESTATÍSTICAS	Consultar Metadados

**Almirante Tamandaré - PR**

**ASPECTOS FÍSICOS**

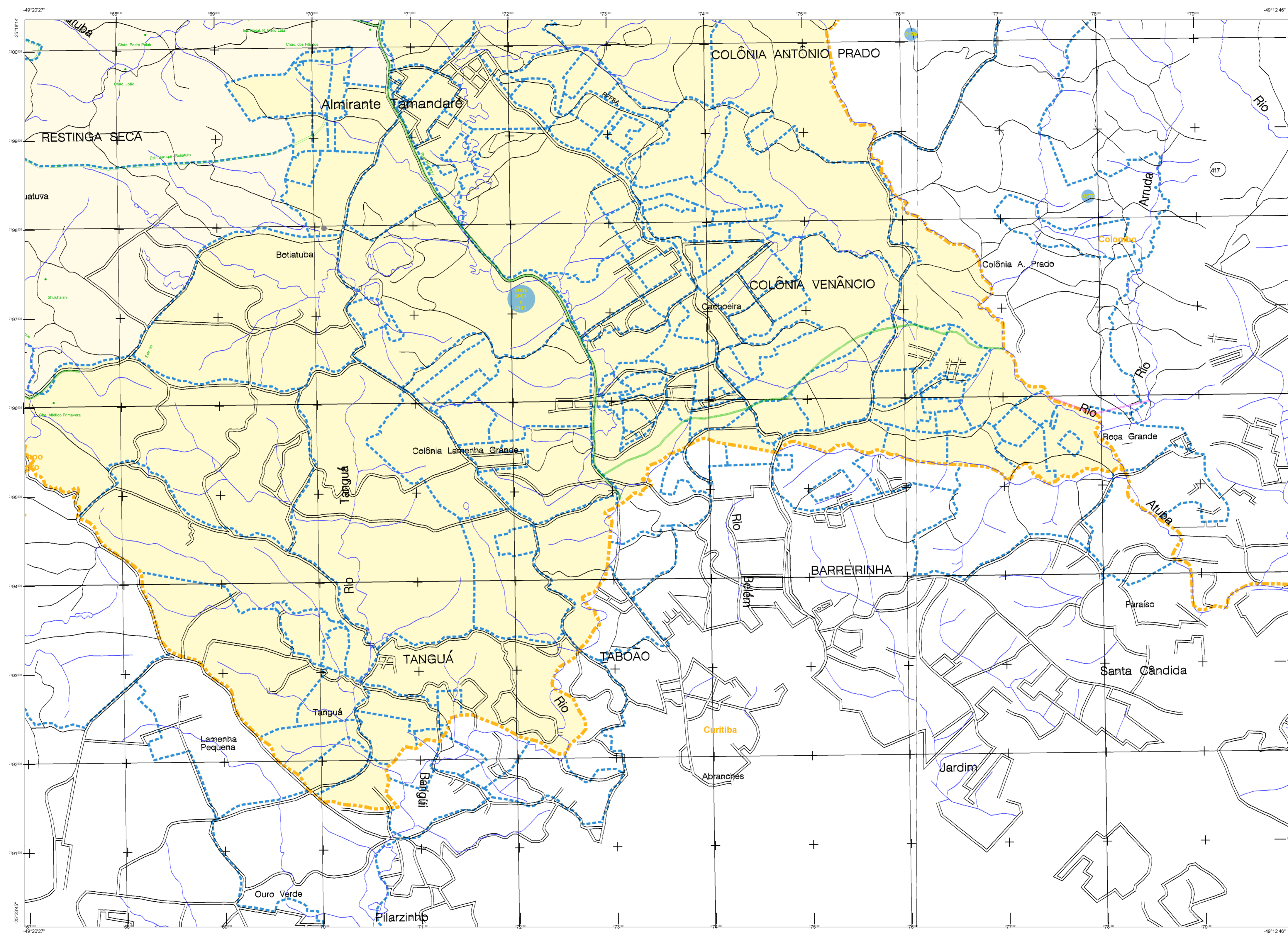
Região: METROPOLITANA DE CURITIBA

Microrregião: CURITIBA

Altitude da Sede	Área
Latitude: -23,225	E: 070,102, 44
Longitude: -49,31	N: 71,82781, 69
	51

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	CEFE
Coordenação de Estatística Territorial	CEFE
Unidades Produtoras	CEFE
Unidades Executoras do IBGE	CEFE
Elaboração	CEFE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CEFE



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios

Igreja, Sacia, Mira

Moinho de vento, Moinho de água

Campo de emergência, Parol

Localidades

Linhas transmissoras de energia, Cerca

Linhas telefônicas

Rodovias

auto-estrada

primária

sem pavimentação

caminho carroçável

trilho, caminho e pista

pedra de estrada, federal, estadual

Ferrovias

bóia larga

bóia estreita

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites

COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Rampa trigonométrica, Referência de nível

Ponto astronômico, Ponto barométrico

Cota comprovada

Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terrão sujeito a inundação, Salina

Birpa ou pântano

Floça (água), Nascente

Rapto e catarratas grandes

Rapto e catarratas

Rocha submersa e descoberta

Molhe e represa, terra e alvenaria

Arcoabutuço, No seco ou aluvião

Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Aglomeração Rural

**LIMITES**

informacional

intermunicipal

áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes acima representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 25.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Mapa de Almirante Tamandaré - PR

Divisão Político-Administrativa		NOME	
COÓRDENADAS	UBIQUIDADE	UBIQUIDADE	UBIQUIDADE
UBIQUIDADE	UBIQUIDADE	UBIQUIDADE	UBIQUIDADE

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação dos Partidos do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
UBIQUIDADE	Consultar Metadados

**Almirante Tamandaré - PR**

ASPECTOS FÍSICOS

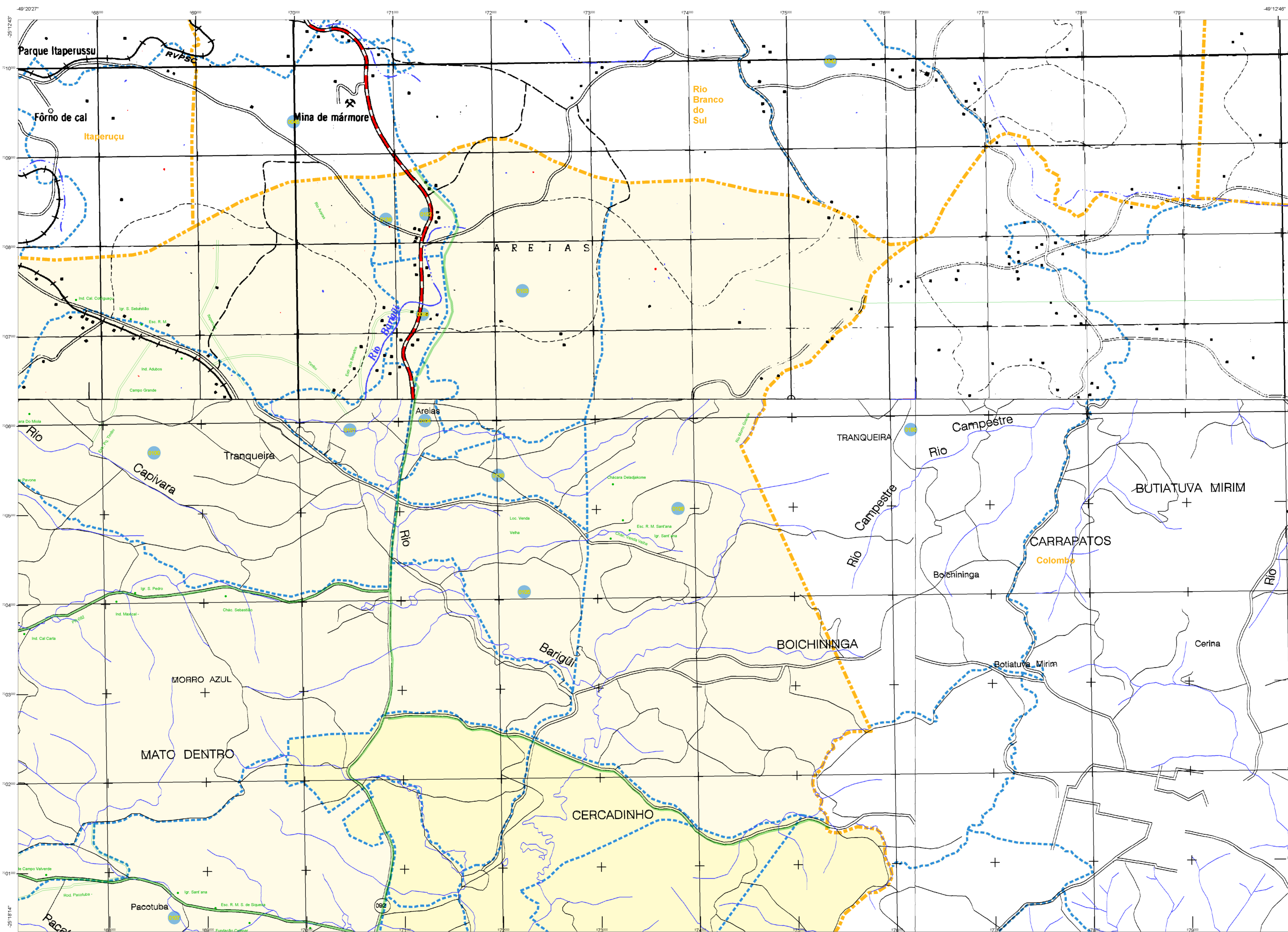
Região: METROPOLITANA DE CURITIBA

Região: CURITIBA

Área da Sede	Área
km²	km²
km²	km²

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CCAR
Coordenação Técnica	CEFE
Coordenação de Estrutura Territorial	CEFE
Coordenação de Produção de Imagens	CEFE
Coordenação de Edição e Impressão	CEFE
Coordenação de Diagramação e Distribuição de Informação	CEFE



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Setor Urbano
Identificação: Rural	Agglomerado Rural	

**LIMITES**

informacional, intermunicipal, áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes citadas, representados na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 25.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
 Diretoria de Estatísticas Territoriais  
 Rua de Janeiro, 111 - Praça do Relógio  
 CEP: 20.141-001  
 Rio de Janeiro, RJ

Município		Divisão Político-Administrativa		NOME
UF	CEP	Distrito	Sub-Distrito	

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação dos Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Atualização	Consultar Metadados

**Almirante Tamandaré - PR**

**ASPECTOS FÍSICOS**

METROPOLITANA DE CURITIBA

METROPOLITANA DE CURITIBA

Altitude da Sede	Área
Latitude: -23,225	Longitude: -48,31
Longitude: -48,31	Latitude: 23,225

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Técnica	Coordenação de Estatísticas Territoriais	DETE
Unidades Produtoras	Unidades Produtoras do IBGE	
Elaboração	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI