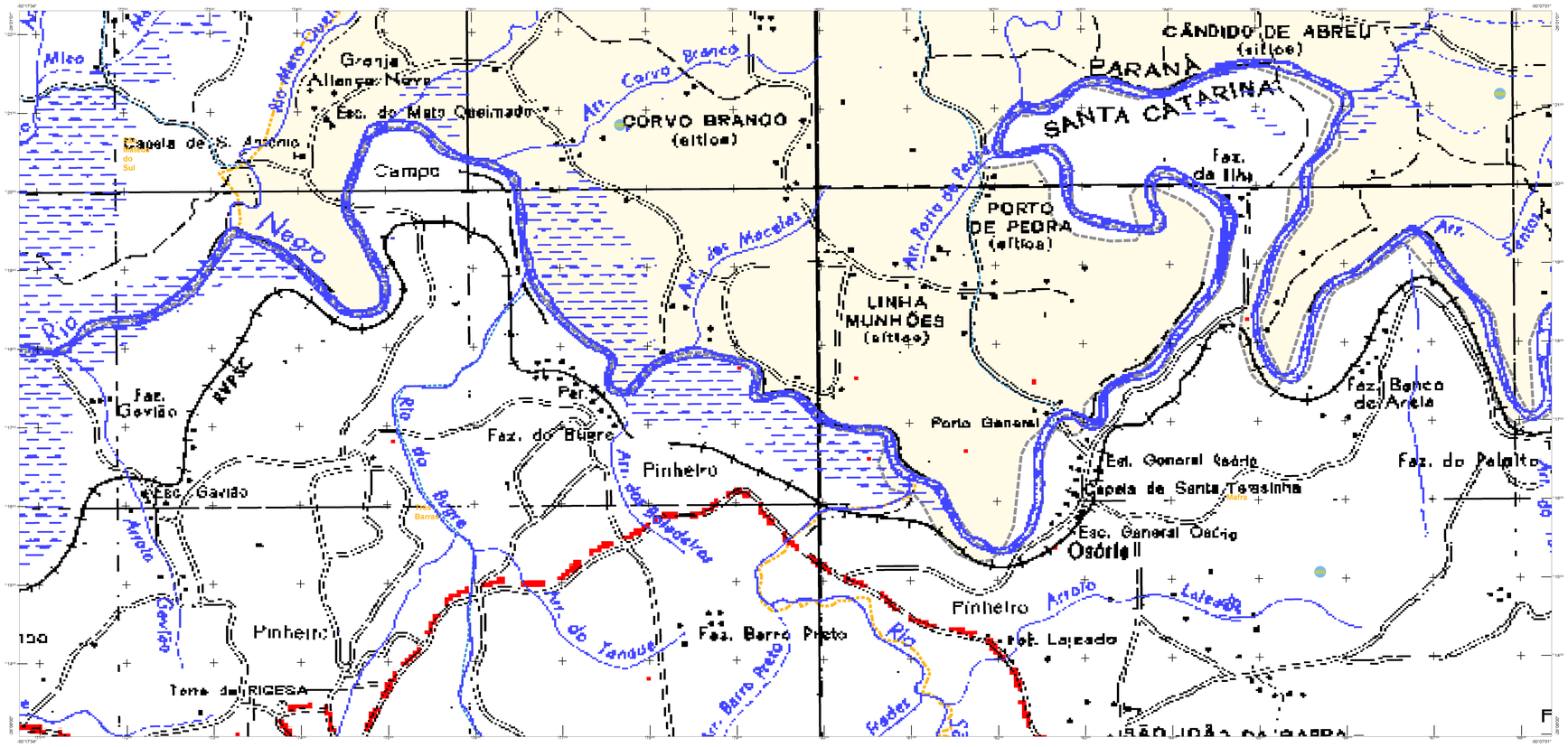


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
- 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 d'água; Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e aterrarria
- Ancoradouro; Rio seco ou de escoadouro
- 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
02	05	0001	0002

LIMITES
- internacional
- interestadual (aproximado)
- intermunicipal
- áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 25.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SIRGAS
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - WGs 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 produzidas pelo IBGE, CSG e outros, em formato raster ainda vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e compatibiliz 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
Art. Brasil, 16 871 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
☎ (0xx21) 3882-4200 / 3882-4201

Divisão Política/Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

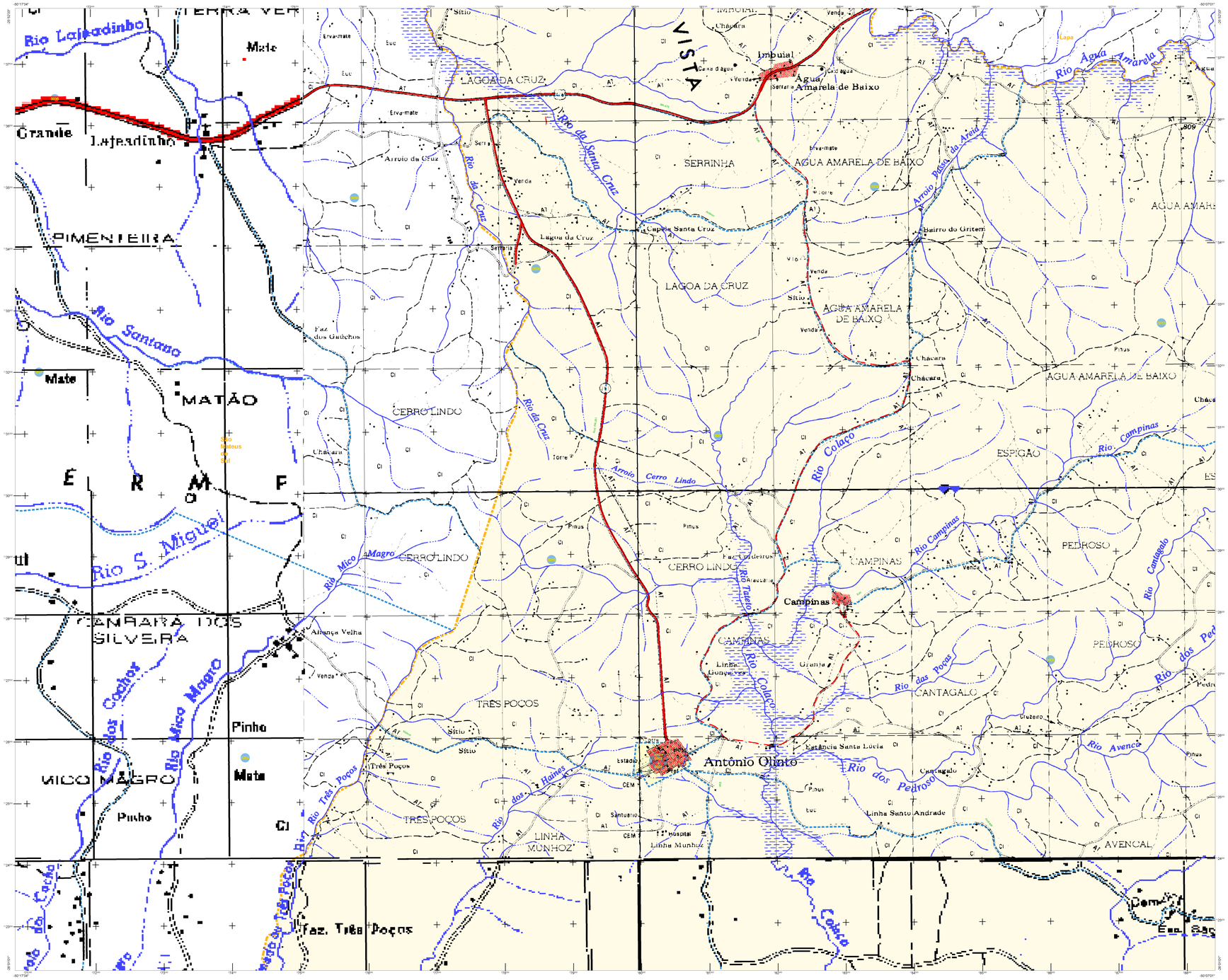
Antônio Olinto - PR

ASPECTOS FISCOIS

Mesorregião	SUDESTE PARANAENSE
Microrregião	SÃO MATEUS DO SUL
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude -25.986	E. 580373.81 MC
Longitude -50.197	N. 7125609.84 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 de Informação	CDDI



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 d'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:	Distrito/ Sub-Distrital	
	Setor Censitário	

Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
DD	SD	SR	SU

LIMITES
internacional
interestadual (aproximado)
intermunicipal
áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 25.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - fator 10.000
Meridiano Central: 51° W Gr. Fuso: 22 Hemisfério: S

Este produto integra a criação de mapas municipais gráficos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas 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 compatibilização 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, 18.591 - Zona de Luiza
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
IBGE DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - REPRODUÇÃO PROIBIDA

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

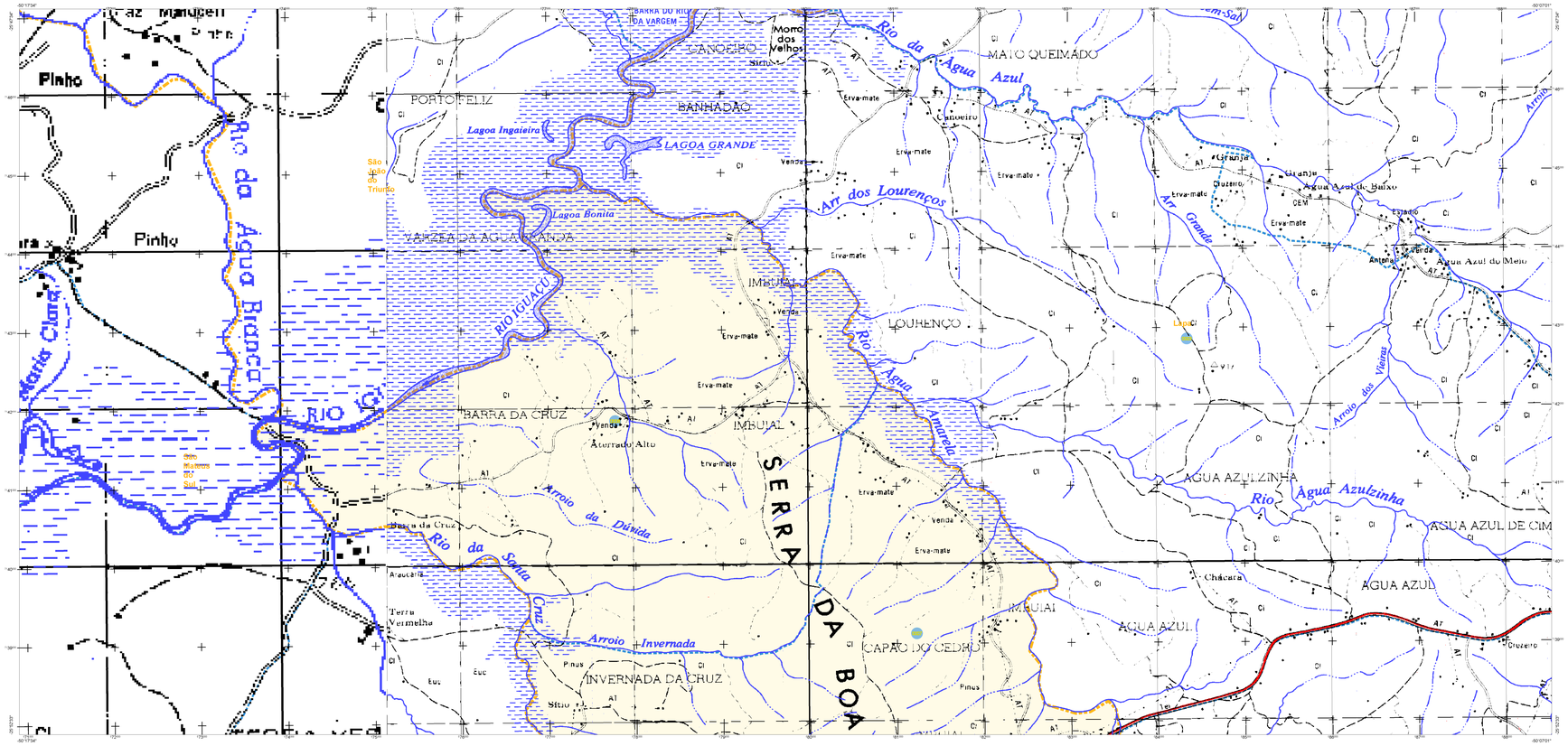
Antônio Olinto - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE PARANAENSE		
Microrregião: SÃO MATEUS DO SUL		
Altitude da Sede	Área	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -25.986	c: 580373.81	MC
Longitude -50.197	h: 7125609.84	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



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
- Foço (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 escoão
- 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
DTO	SDI	SETOR	SETOR

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 25.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - WGr. 51
Arrescadas ao costeiros de 10.000 x 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 produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização de limites municipais e setores censitários pelos de integração e compatibiliza dos elementos cartográficos.

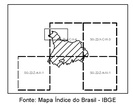
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação
de qualquer erro ou omissão cartográfica
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

© IBGE — DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

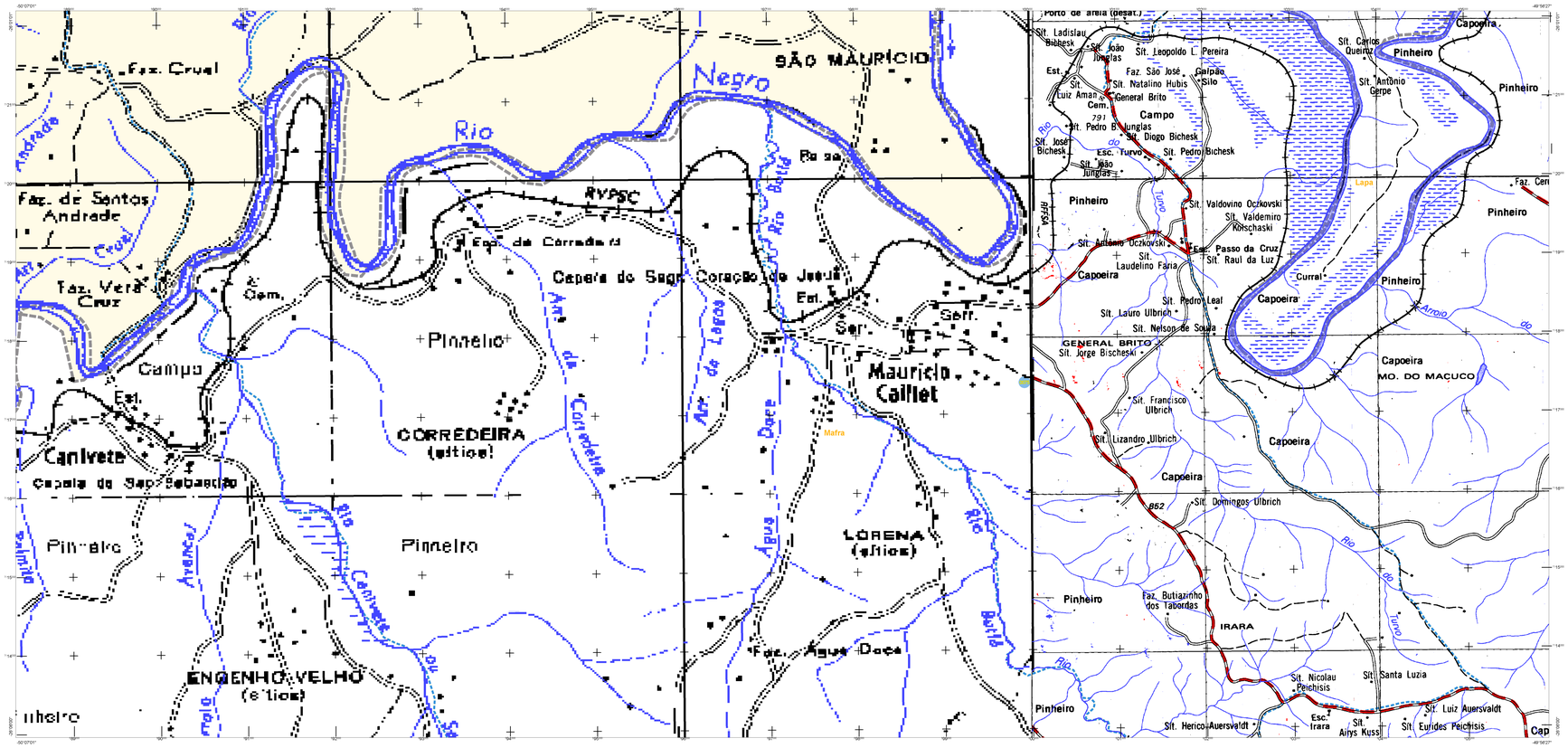
Antônio Olinto - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE PARANAENSE	
Microrregião: SÃO MATEUS DO SUL	
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude -25.986	e. 580373.81
Longitude -50.197	n. 7125609.84
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 de Informação	CDDI



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 d'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 vazão
- 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
00	05	0001	0001

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal (aproximado)
- áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 25.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Wrld. 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 vetorial e georreferenciado e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proporcionada por diversas fontes, sem relevância plena de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS não se responsabiliza pelas perdas de comunicação ocasionadas por falhas em seus produtos
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	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Antônio Olinto - PR

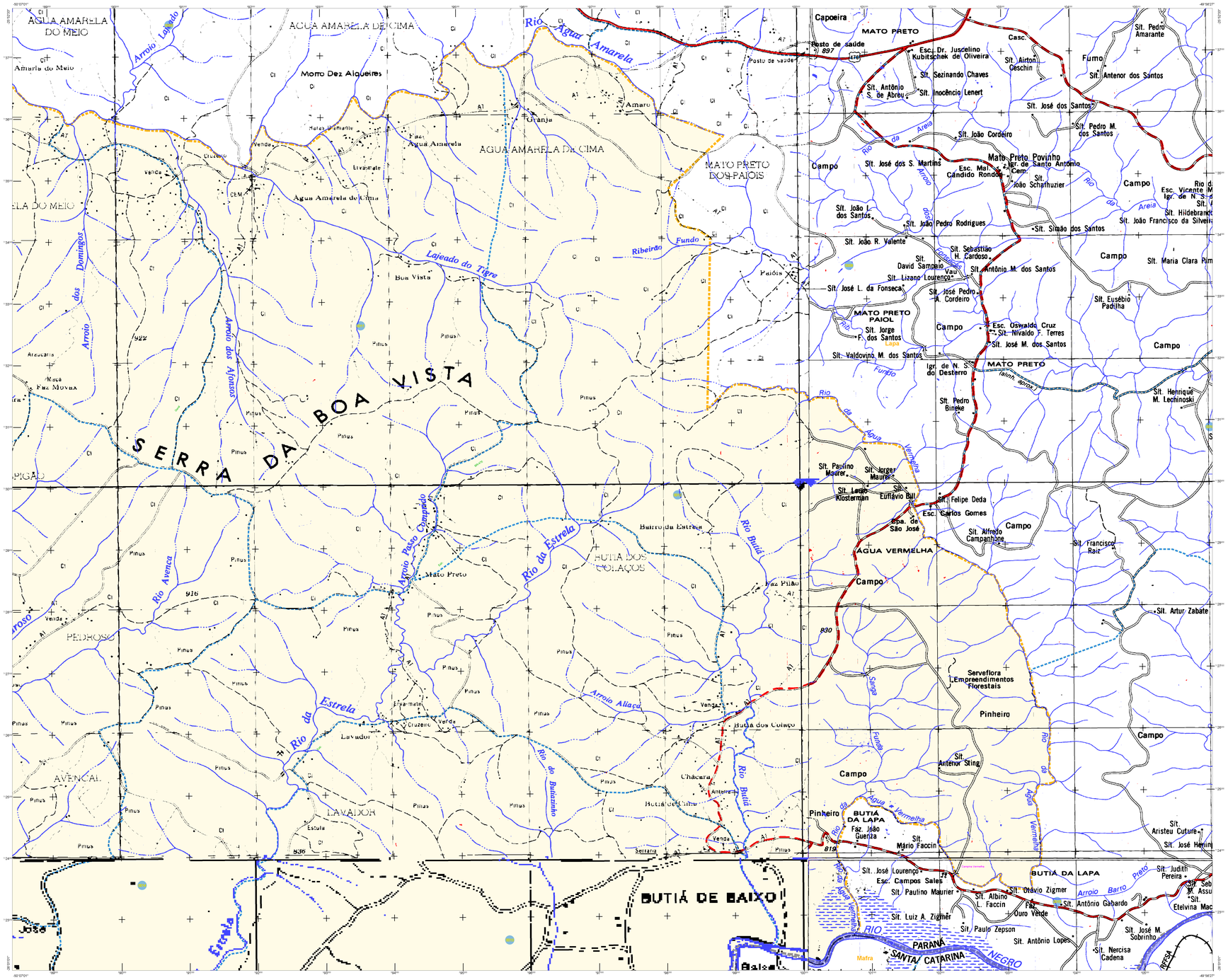
ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	SUDESTE PARANAENSE
Microrregião	SÃO MATEUS DO SUL
Altitude da Sede	Área

COORDENADAS DA SEDE		
		MC
Latitude -25.996	E. 580373.81	51
Longitude -50.197	N. 7125609.84	

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



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
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 d'água, Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Mole e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de vazão
Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por CPS sobre 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
DD	SD	SR	SU

LIMITES
internacional
interestadual (aproximado)
intermunicipal
áreas especiais

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 25.000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Wrb: 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 vetorial e acrescentado da base Cartográfica Digital do IBGE, com atualização proporcionada por 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 GEOCIÊNCIAS - Coordenação de Cartografia e Informações de Comunicação Visual
Av. Chile, 500 - Centro - Cx. Postal 2.120 - Cep 20.021-970
Rio de Janeiro - Brasil, 15.971 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	8/10/2011
Informações inclusas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Antônio Olinto - PR

ASPECTOS FISICOS

Mesorregião	SUDESTE PARANAENSE
Microrregião	SÃO MATEUS DO SUL
Altitude da Sede	Área

COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -25.996	E. 580373.81	MC
Longitude -50.197	N. 7125609.84	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