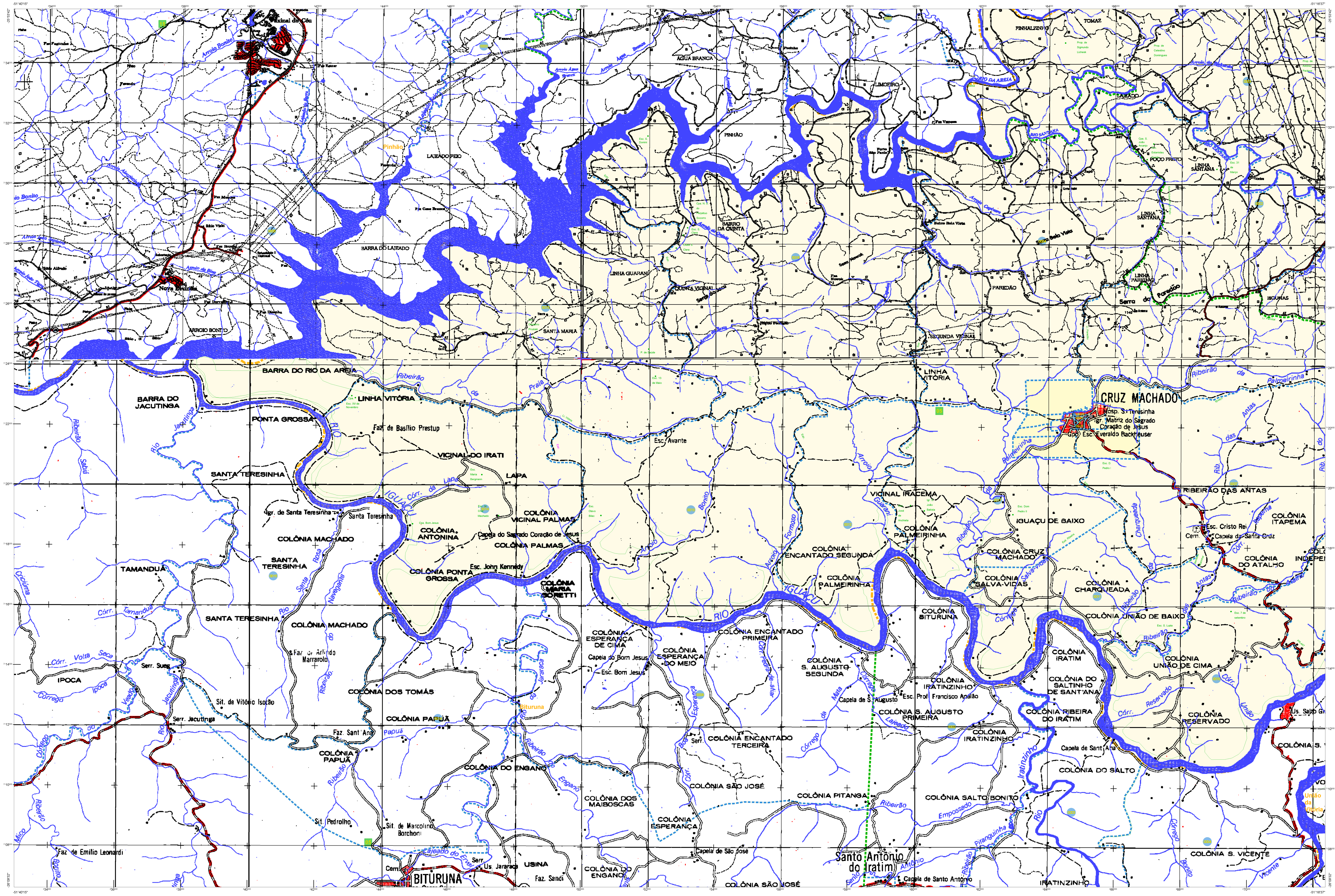
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
censo 2010

Cruz Machado-PR

4106803



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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga (via simples / via dupla ou múltipla)
- 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	0014	0001 a 0006

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 : 50,000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
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.

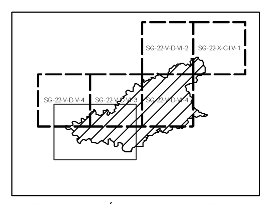
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

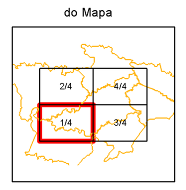
GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
410680305	41068030500	Cruz Machado
410680310	41068031000	Pinaré
410680315	41068031500	Santana

Localização do município no Mapeamento Sistemático

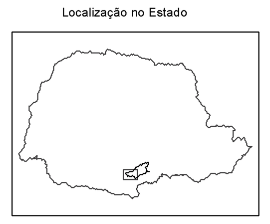


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Cruz Machado - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE PARANAENSE
Microrregião: UNIÃO DA VITÓRIA
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

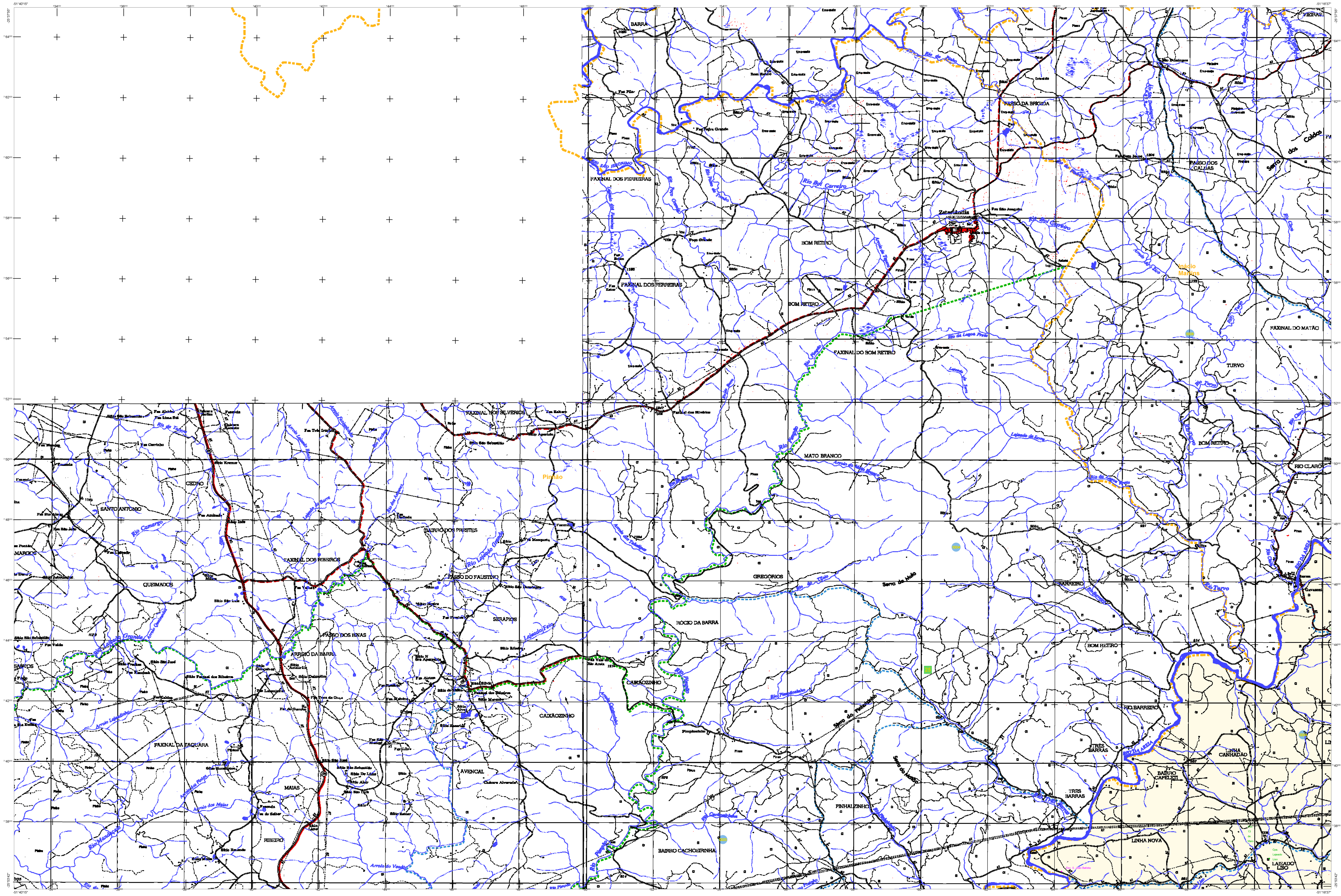
		MC
Latitude: -26.017	E: 465277.79	51
Longitude: -51.347	N: 7122377.44	

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

Cruz Machado-PR

4106803



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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga (via simples / via dupla ou múltipla)
- 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	0014	0001 A 0006

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 : 50,000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
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.

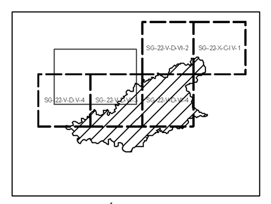
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

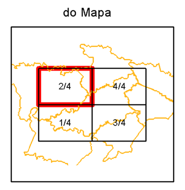
GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
410680305	41068030500	Cruz Machado
410680310	41068031000	Pinaré
410680315	41068031500	Santana

Localização do município no Mapeamento Sistemático

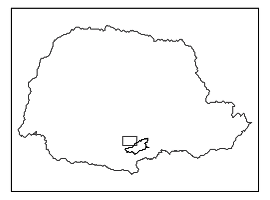


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Cruz Machado - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE PARANAENSE
Microrregião: UNIÃO DA VITÓRIA
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude: -26.017	E: 465277.79	51
Longitude: -51.347	N: 7122377.44	

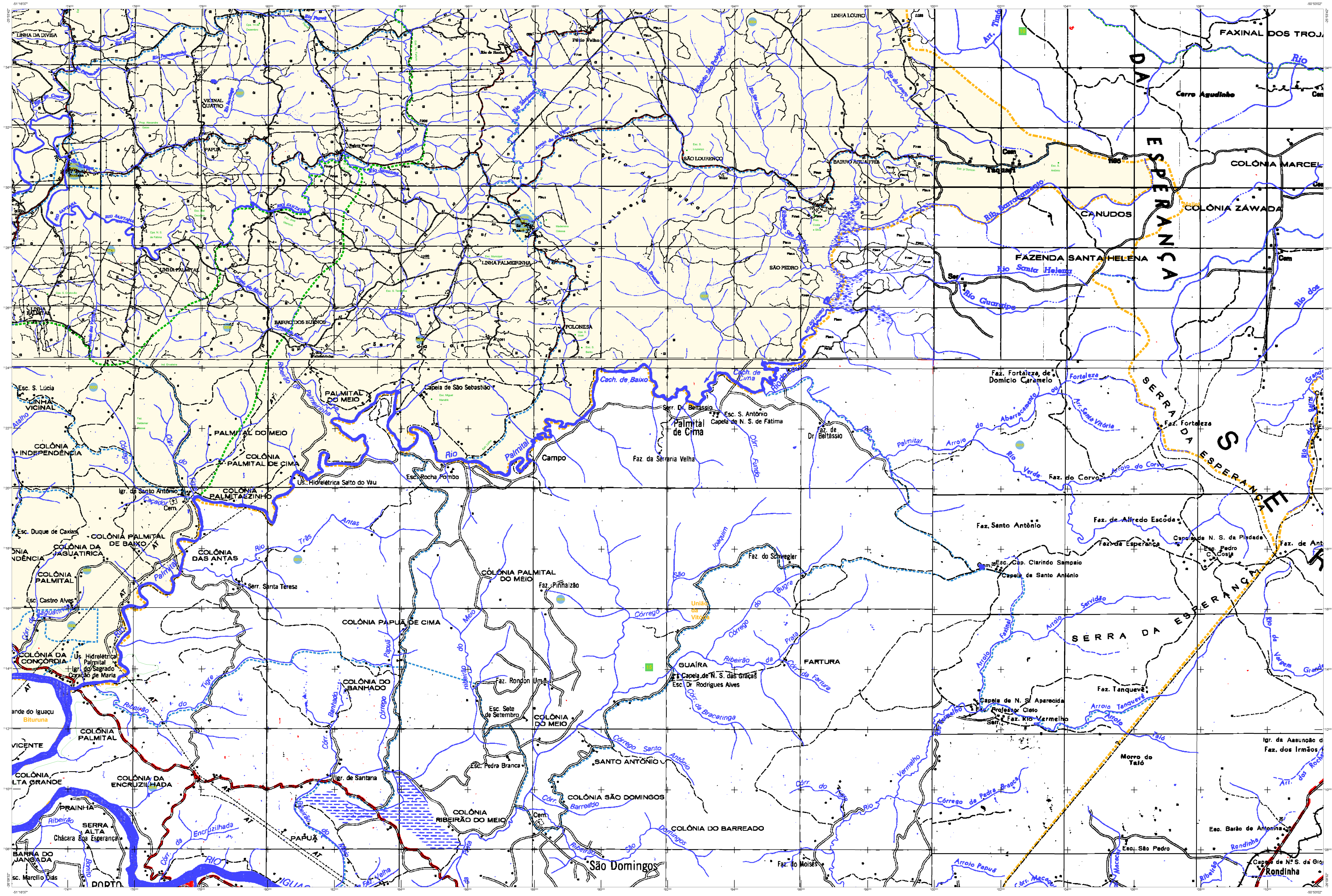
IMPLEMENTAÇÃO

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

IBGE — INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — censo 2010

Cruz Machado-PR

4106803



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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga (via simples / via dupla ou múltipla)
- 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	0014	0001 A 0006

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

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 - SIRGAS 2000
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

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
410680305	41068030500	Cruz Machado
410680310	41068031000	Pinaré
410680315	41068031500	Santana

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	7/12/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Cruz Machado - PR

ASPECTOS FÍSICOS

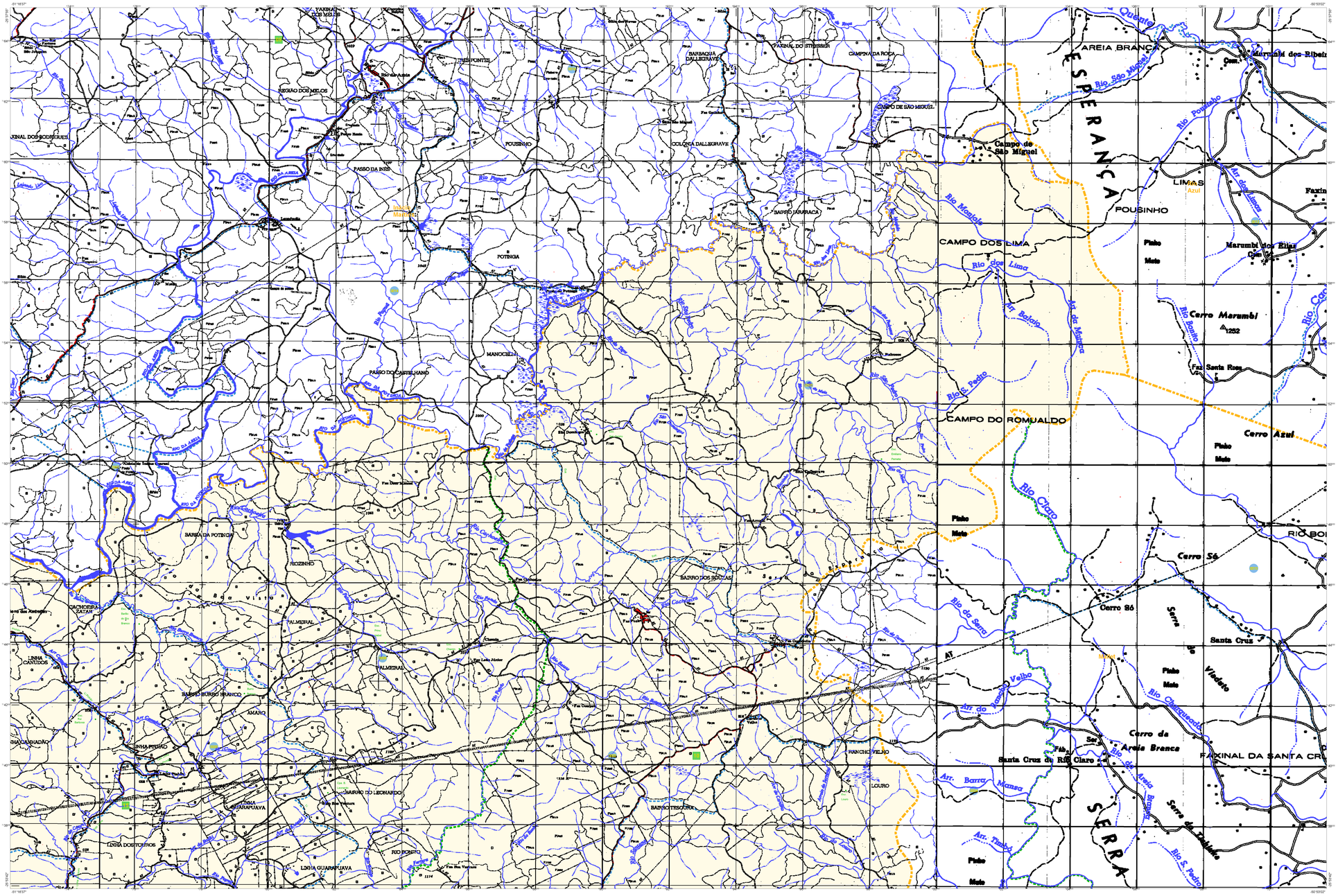
Mesorregião: SUDESTE PARANAENSE
Microrregião: UNIÃO DA VITÓRIA
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	Longitude	E	N	MC
-26.017	-51.347	465277.79	7122377.44	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
- carroção-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
Foco (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 aprovado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	05	0005	0005

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Fabricgrades em UTM - SAD-69
Origem da quilometragem: UTM: Equador e Meridiano - WGr. 51
Acréscimos ao coordenadas 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, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e cumplicidade 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
21.241-051 Rio de Janeiro, RJ
geoinfo@ibge.gov.br

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
410660505	410660505	Cruz Machado
410660510	410660510000	Paraíso
410660515	410660515000	Santana

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	7/12/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Cruz Machado - PR

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	SUDESTE PARANAENSE
Microrregião	UNIÃO DA VITÓRIA
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude -26.017	E. 465277.79 MC 51
Longitude -51.347	N. 7122377.44

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