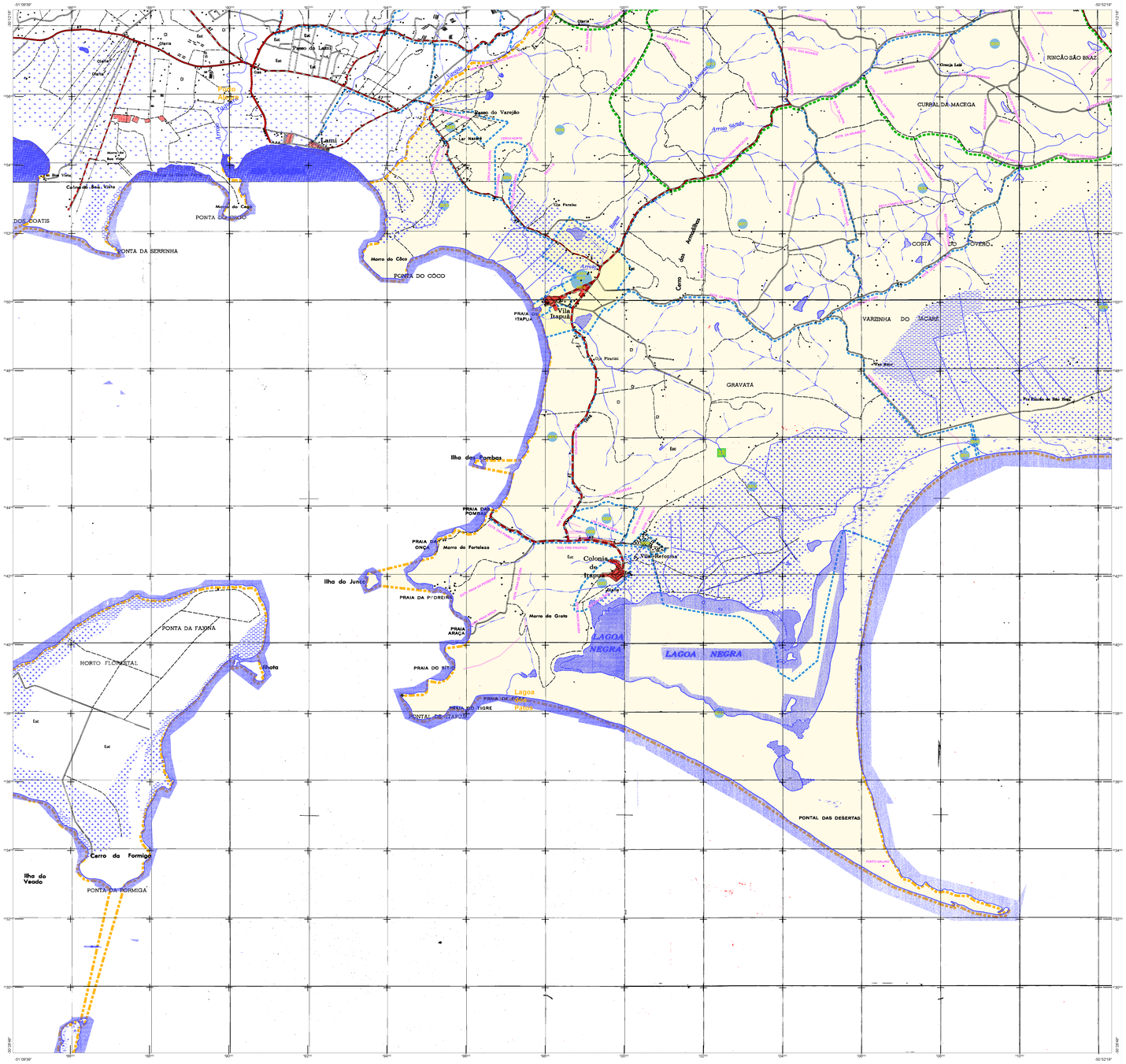


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMETRICOS

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 da 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 - Levantamento 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
DI	SD	SR1	SR2

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
Projeção UTM - Fuso 22 Sul - Meridiano Central 51° WGr.
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° 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 prévio 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.
Rua Visconde de Niterói, 1.564 - Mangueira
Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.943-001

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
432900005	432900000	VIAMÃO
432900010	432900010000	ÁGUAS CLARAS
432900015	432900015000	CAPIVARI DO SUL
432900020	432900020000	ESPÍRITO
432900025	432900025000	ITAPUÃ
432900030	432900030000	PASSO DA AREIA
432900035	432900035000	PASSO DO SABÃO
432900040	432900040000	VIAMÓPOLIS

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	7/23/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Viamão - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	
Microrregião	PORTO ALEGRE	
Altitude da Sede	Área	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -30.081	E: 497783.5	MC 51
Longitude -51.023	N: 6672227.38	

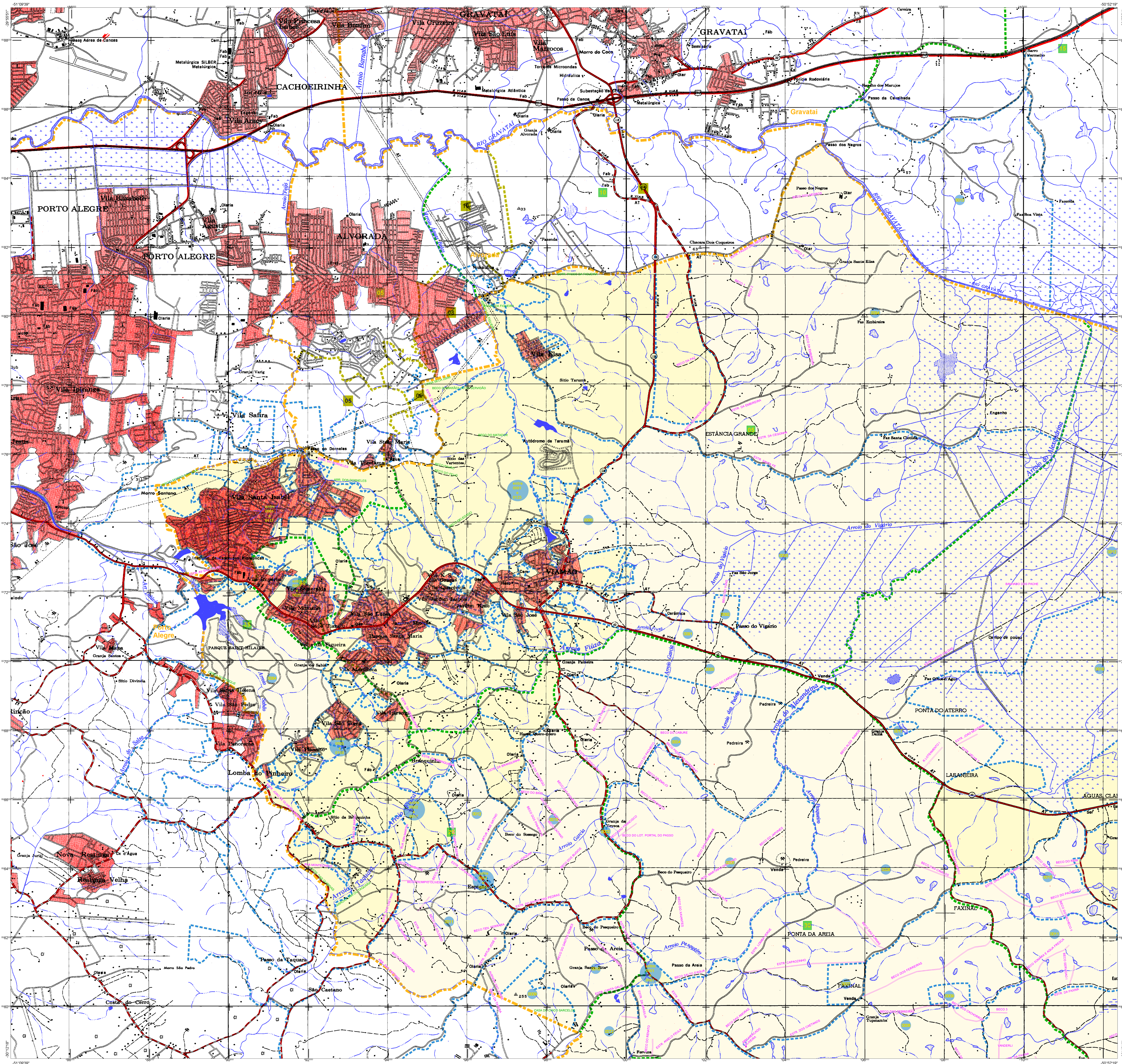
IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Territorial 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

Viamão-RS

4323002



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
bitola estreita
via simples / via dupla ou múltipla

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

0 600 1200 1800 2400 3000 m

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
432300205	43230020500	VIAMÃO
432300210	43230021000	ÁGUAS CLARAS
432300215	43230021500	CAPÃO DA PORTEIRA
432300220	43230022000	ESPIGÃO
432300225	43230022500	ITAPUÃ
432300230	43230023000	PASSO DA AREIA
432300235	43230023500	PASSO DO SABÃO
432300240	43230024000	VIAMÓPOLIS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

SH-22-V-D-VI-4 | SH-22-X-C-IV-3 | SH-22-X-C-IV-4
SH-22-Y-B-III-2 | SH-22-Z-A-I-1 | SH-22-Z-A-I-2
SH-22-Y-B-III-4 | SH-22-Z-A-I-3 | SH-22-Z-A-I-4

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

2/4 | 4/4
1/4 | 3/4

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/23/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Viamão - RS

ASPECTOS FÍSICOS

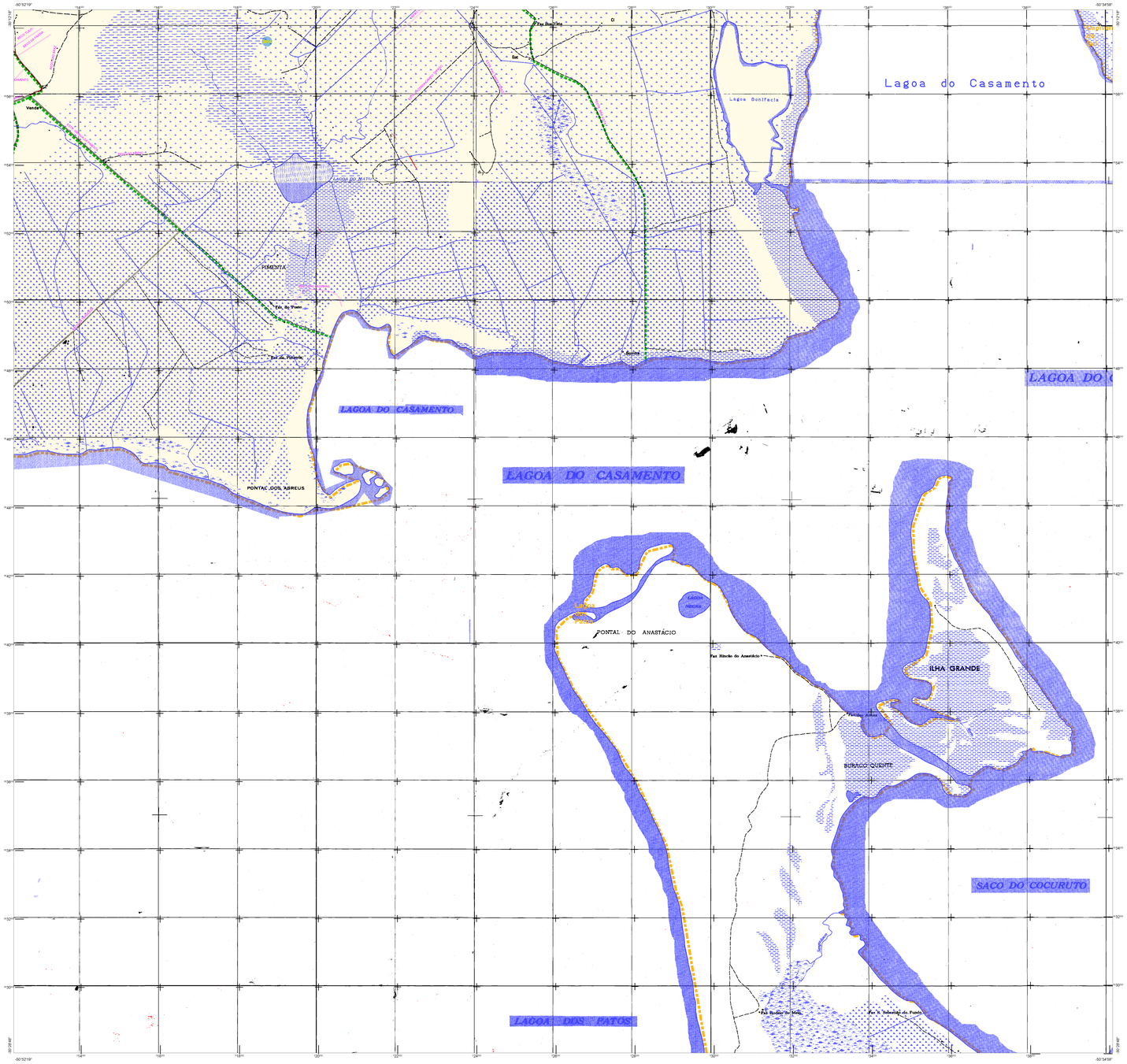
Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião: PORTO ALEGRE
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude: -30.081	E: 497783.5	51
Longitude: -51.023	N: 6672227.38	

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
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	0010	0010

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 Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAS-56
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 produzido pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização provisoria de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e compatibilidade 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 no mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4323002005	4323002005	VIAMÃO
4323002010	4323002010	AGUAS CLARAS
4323002015	4323002015	CAPÃO DA PORTEIRA
4323002020	4323002020	ESPIGÃO
4323002025	4323002025	ITAPUÃ
4323002030	4323002030	PASSO DA AREIA
4323002035	4323002035	PASSO DO SABÃO
4323002040	4323002040	VIAMÓPOLIS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/23/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Viamão - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião: PORTO ALEGRE
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

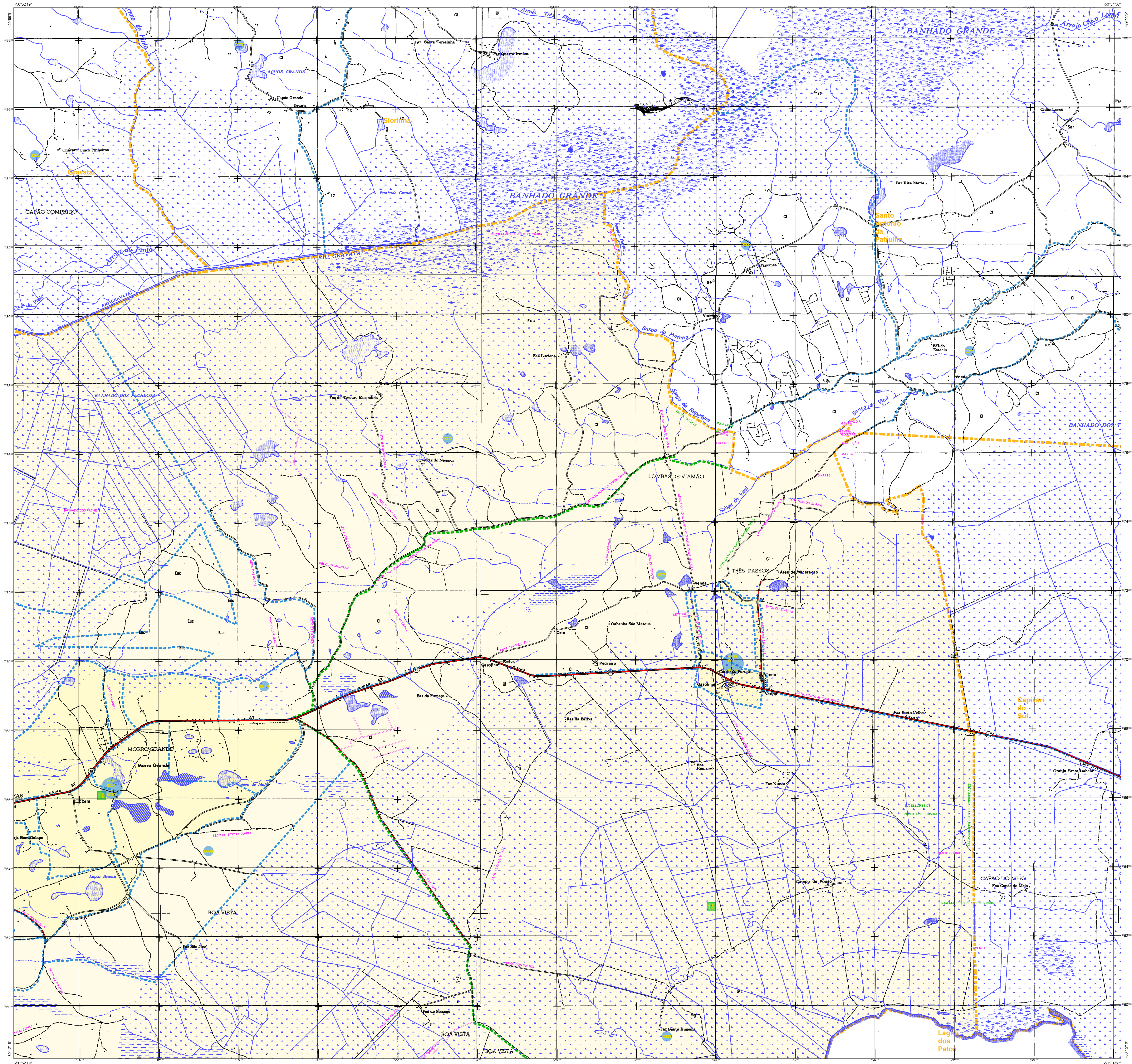
Latitude: -30.081	E: 497783.5	MC:	
Longitude: -51.023	N: 6672227.38	51	

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

Viamão-RS

4323002



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 (via simples / via dupla ou múltipla)
- 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	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.

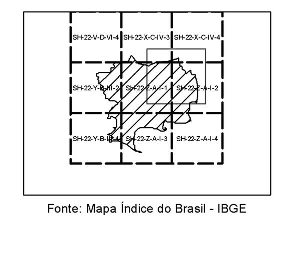
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

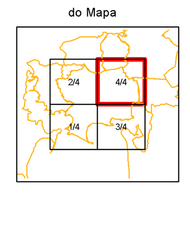
GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
432300205	43230020500	VIAMÃO
432300210	43230021000	ÁGUAS CLARAS
432300215	43230021500	CAPÃO DA PORTEIRA
432300220	43230022000	ESPIGÃO
432300225	43230022500	ITAPUÃ
432300230	43230023000	PASSO DA AREIA
432300235	43230023500	PASSO DO SABÃO
432300240	43230024000	VIAMÓPOLIS

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	7/23/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Viamão - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião: PORTO ALEGRE
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude: -30.081	E: 497783.5	51
Longitude: -51.023	N: 6672227.38	

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