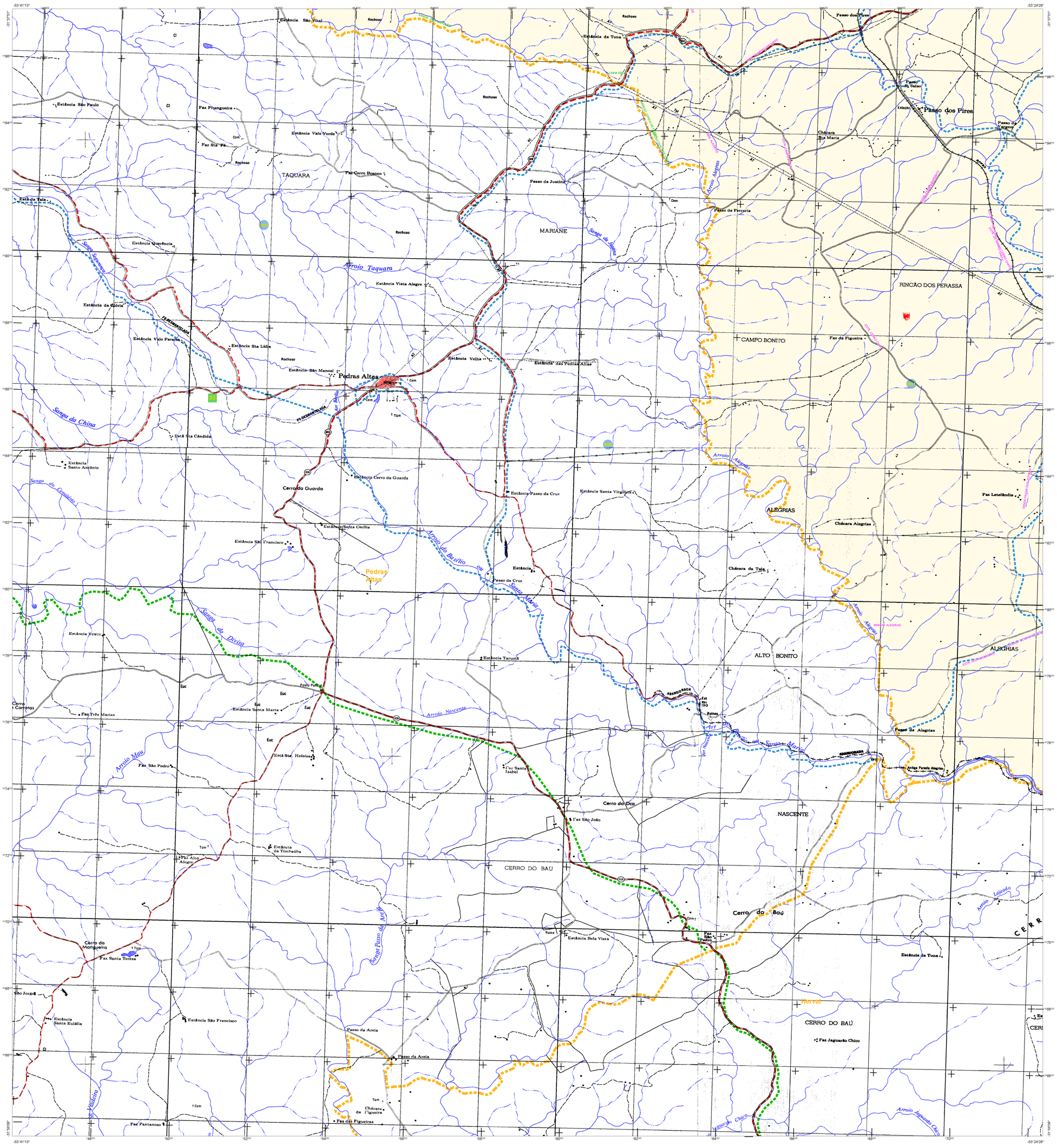


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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	0014	0001

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 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

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4314506	4314506000	PINHEIRO MACHADO
4314506	4314506100	CANDIOTA
4314506	4314506200	TORRINHAS

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	7/21/2011
Informações básicas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Pinheiro Machado - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião: SERRAS DO SUDESTE
Altitude da Sede: Área:

COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -31.578	E: 274047.46	MC 51
Longitude: -53.381	N: 6503866.77	

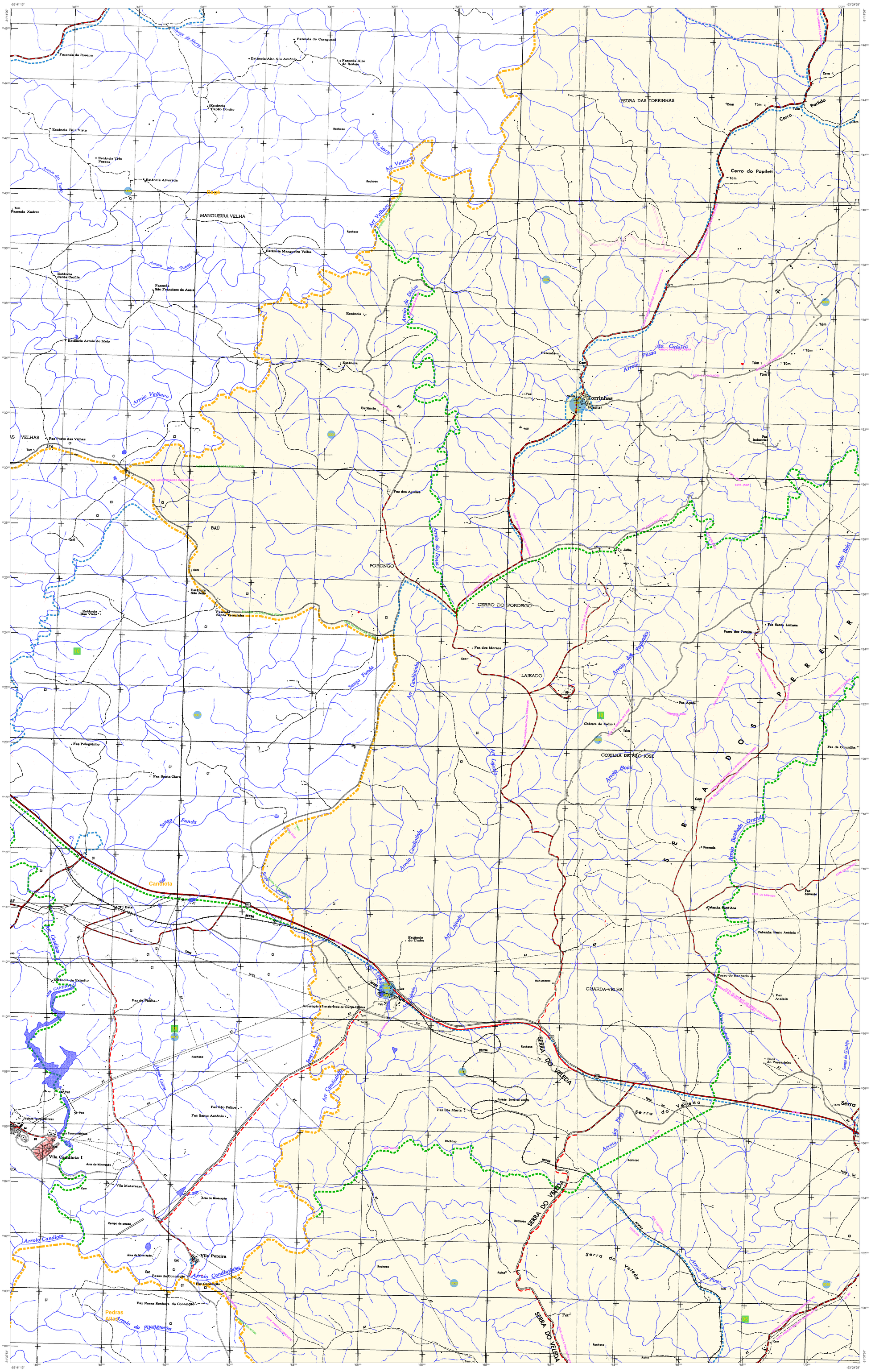
IMPLEMENTAÇÃO

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

Pinheiro Machado-RS

4314506



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	0014	0000

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representandados 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

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431450805	431450805000	PINHEIRO MACHADO
431450810	431450810000	CANDIOTA
431450820	431450820000	TORRINHAS

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	7/21/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização.	Consultar Metadados

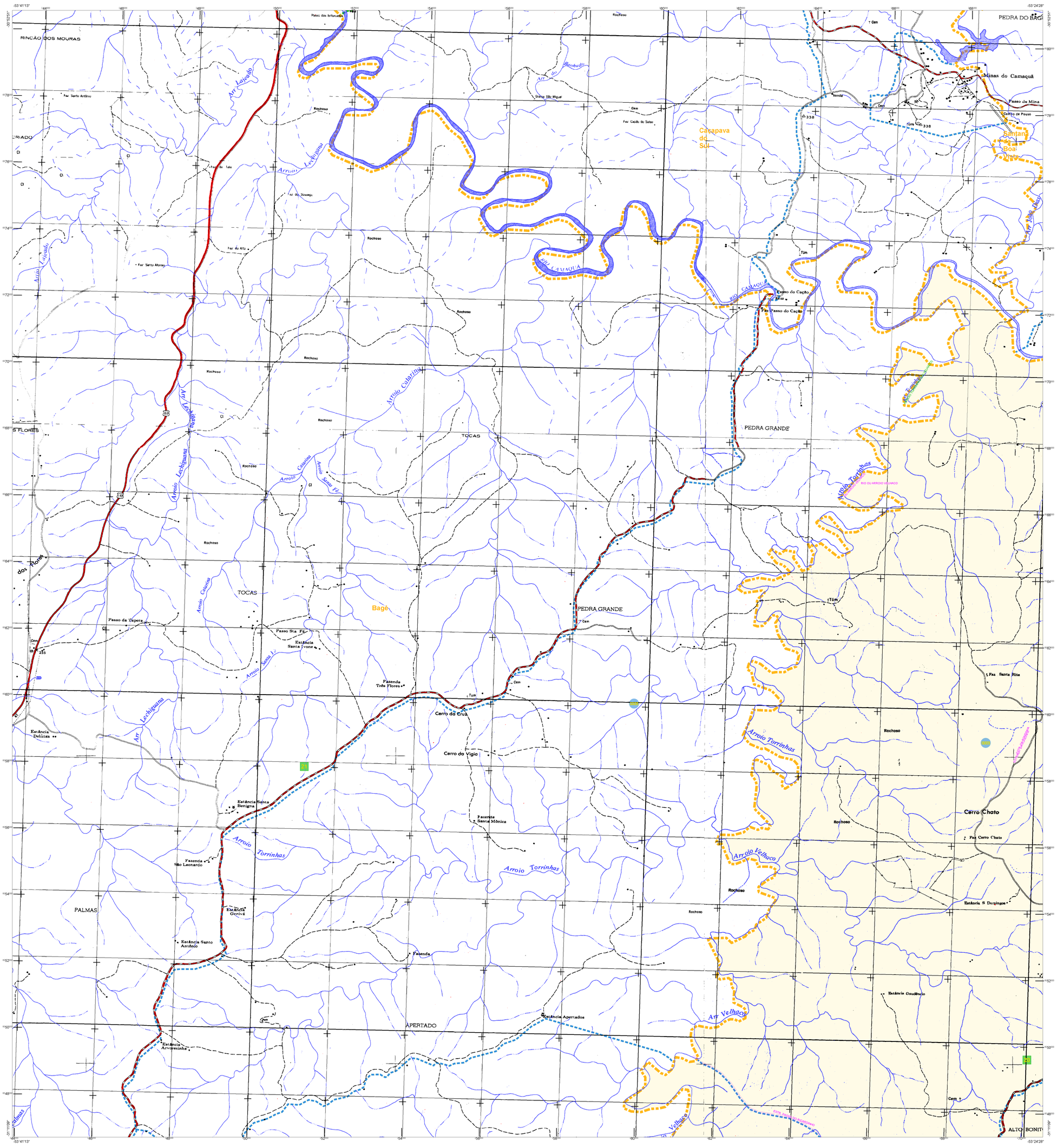
Pinheiro Machado - RS

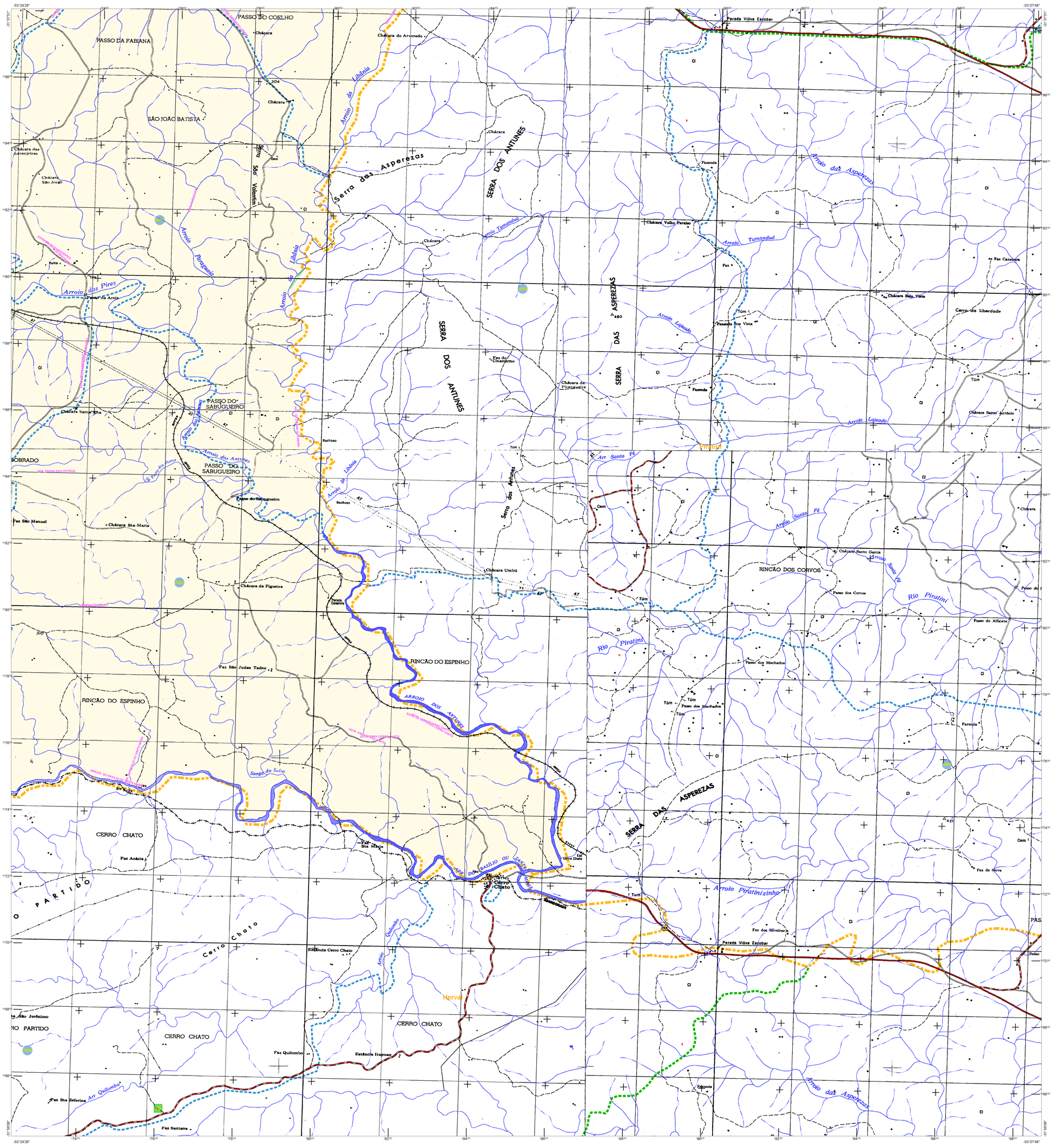
ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : SUDESTE RIO-GRANDENSE		
Microregião: SERRAS DO SUDESTE		
Altitude da Sede :	Área :	
COORDENADAS DA SEDE		MC
Latitude : -31.578	E : 274047.46	51
Longitude :-53.381	N : 6503866.77	

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


RINCÃO DOS MOURAS
PEDRA DO BAGÉ
Minas do Camaquã
Passo de Mina
Campo de Pouso
Santana
Boa Vista
Casapava do Sul
Arr. Laranjal
Arr. Lechiguana
Arroio Caterina
Arroio Santa Fé
Arroio Torrinhas
Arroio Velhaco
Arroio Tarumbas
Arroio Lageado
Arroio Lageado Grande
Arroio Lageado Pedra Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno Grande
Arroio Lageado Pedra Grande Pequeno



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

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

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 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

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4314506	4314506000	PINHEIRO MACHADO
4314506	4314506100	CANDIOTA
4314506	4314506200	TORRINHAS

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	7/21/2011
Informações básicas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Pinheiro Machado - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : SUDESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião: SERRAS DO SUDESTE
Altitude da Sede : Área :

COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -31.578	E : 274047.46	MC 51
Longitude :-53.381	N : 6503866.77	

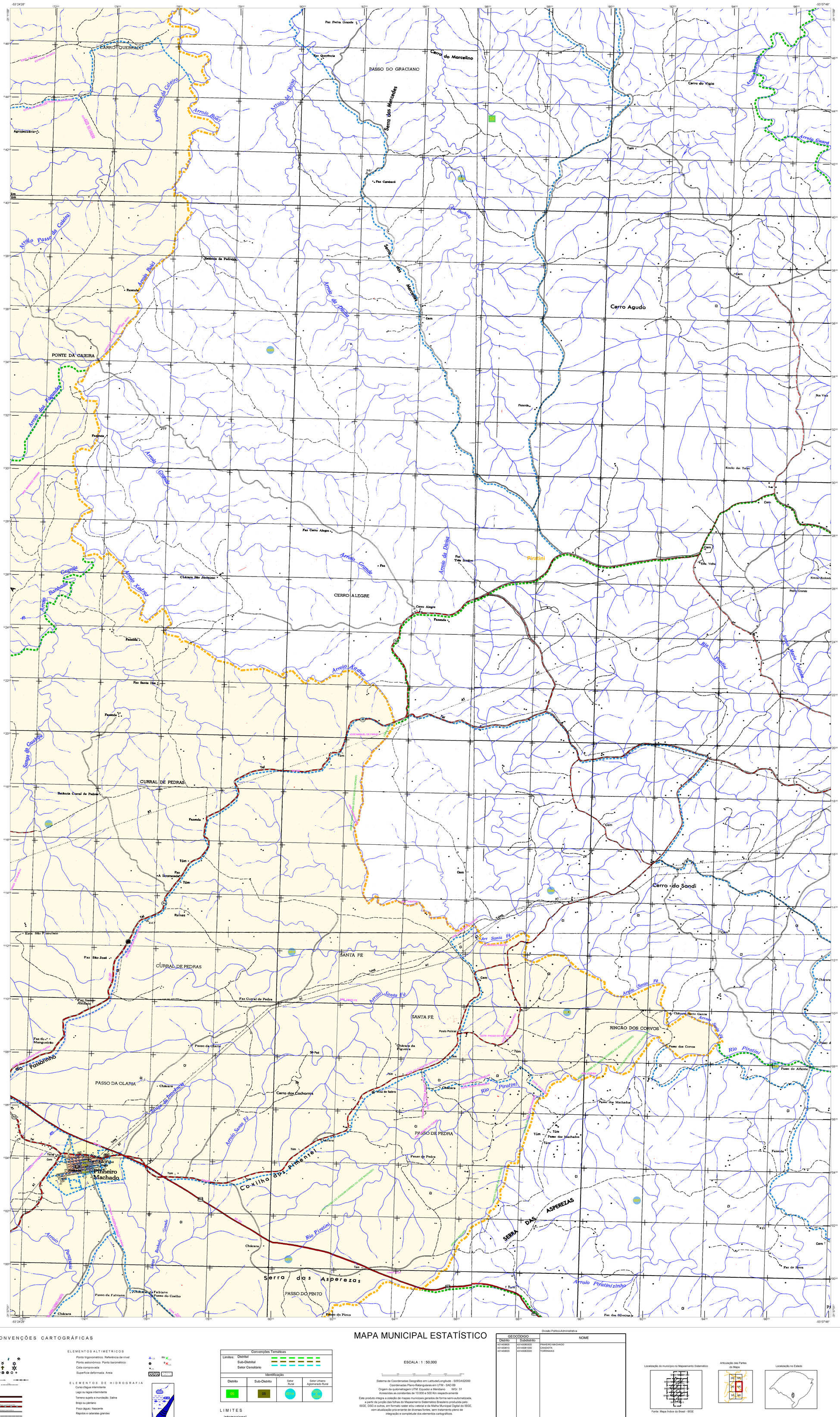
IMPLEMENTAÇÃO

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

Pinheiro Machado-RS

4314506



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 (trilho pendido / trilho pendido)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga (em construção / em tráfego)
- 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	0000

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

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431450905	43145005001	PINHEIRO MACHADO
431450910	43145005002	CANDIOTA
431450920	43145005003	TORRINHAS

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	7/21/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

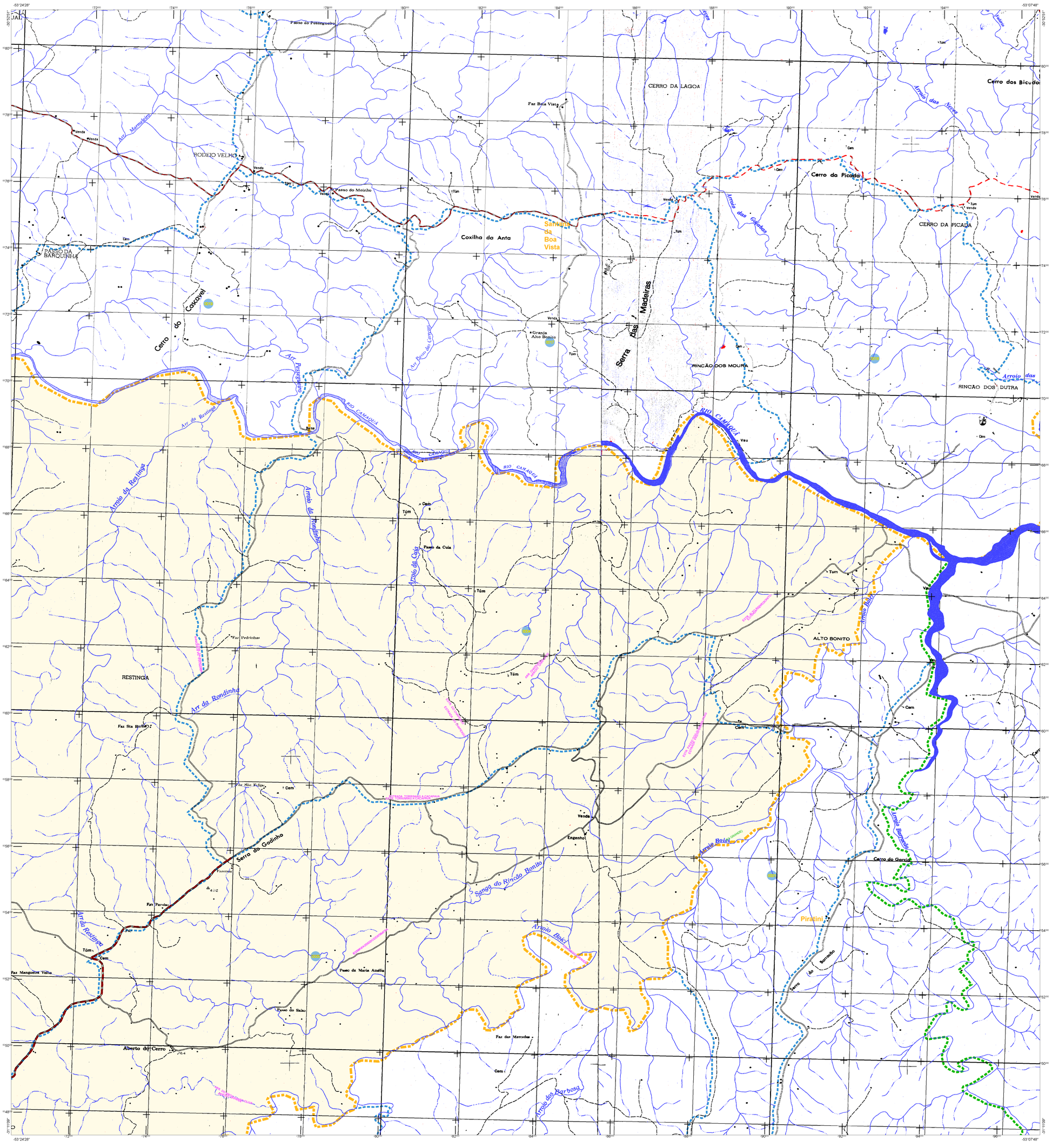
Pinheiro Machado - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião :	SUDESTE RIO-GRANDENSE	
Microrregião:	SERRAS DO SUDESTE	
Altitude da Sede :	Área :	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -31.578	E : 274047.46	MC 51
Longitude : -53.381	N : 6503866.77	

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	0014	0014 0009

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 : 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

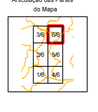
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
4314506005	4314506500	PINHEIRO MACHADO
4314506010	4314506510	CANDIOTA
4314506020	4314506520	TORRINHAS

Localização do municipio no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/21/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Pinheiro Machado - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : SUDESTE RIO-GRANDENSE
Microregião : SERRAS DO SUDESTE
Altitude da Sede : Área :

COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -31.578	E : 274047.46	MC
Longitude : -53.381	N : 6503866.77	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