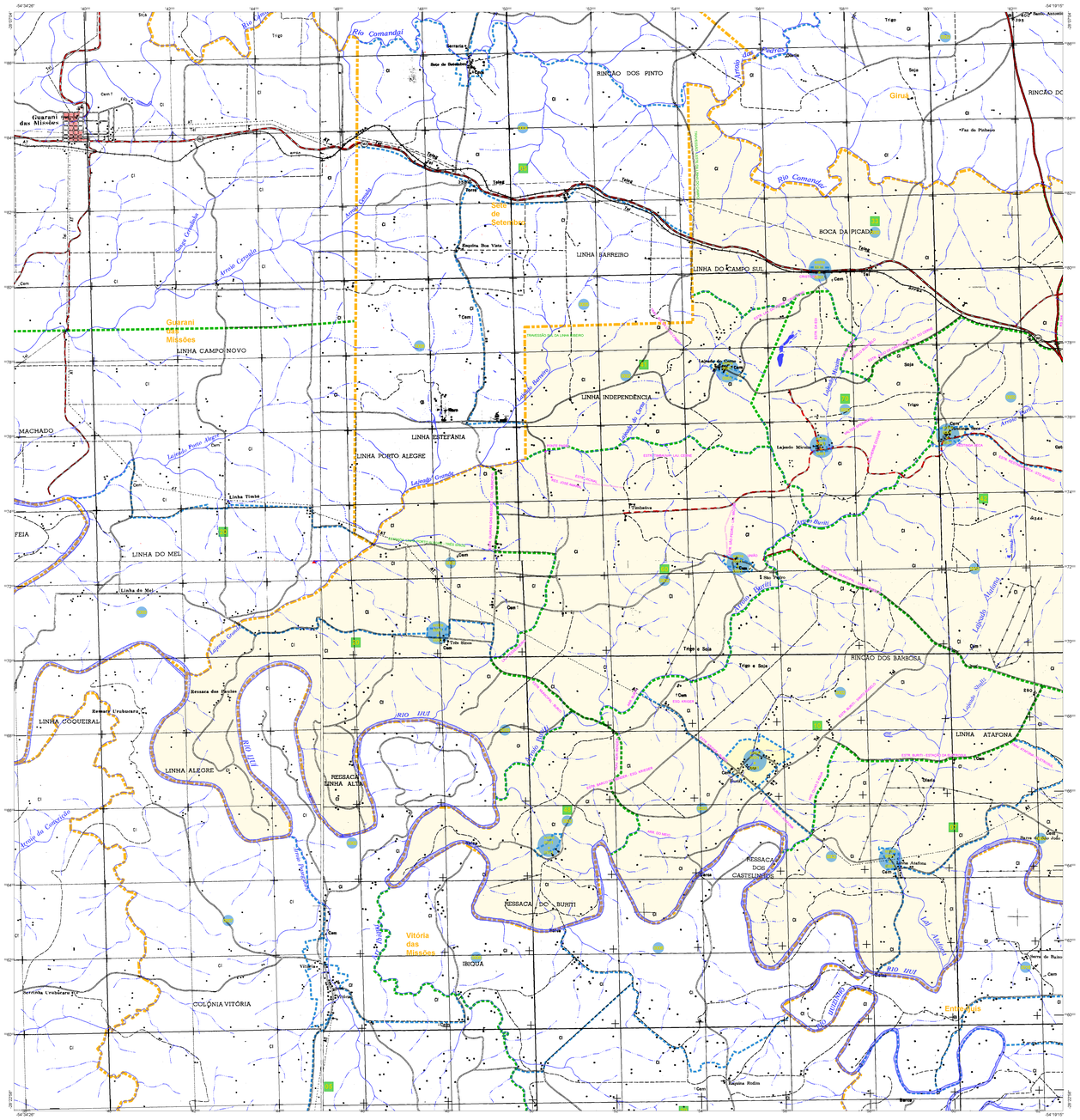


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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 represas: terra e alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS 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
00	05	0001	0001

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 : 50.000

10 0 10 20 30 40 km

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Planas - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Mínimo 57
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 matricial e do banco de dados Malha Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento prévio de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

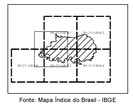
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS, não assume a primazia de comunicação
Av. Chile, 230 - Centro - Rio de Janeiro
Av. - Brasil, 15 871 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
431759005	431759005001	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005002	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005003	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005004	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005005	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005006	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005007	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005008	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005009	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005010	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005011	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005012	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005013	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005014	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005015	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005016	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005017	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005018	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005019	SANTO ÂNGELO
431759010	431759010000	BURITI
431759020	431759020000	COLÔNIA MUNICIPAL
431759030	431759030000	IBICUÃ
431759035	431759035000	CRISTO-REI
431759041	431759041000	LAJEADO CERNE
431759042	431759042000	LAJEADO MIRIM
431759043	431759043000	RINCÃO DOS MENDES
431759044	431759044000	RINCÃO DOS MEDITTI
431759047	431759047000	RINCÃO DOS RUFATOS
431759048	431759048000	RESSACA BURITI
431759049	431759049000	LINHA DO MEL
431759050	431759050000	UNIÃO
431759073	431759073000	LAJEADO MIGUM

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	07/23/2011
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Santo Ângelo - RS

ASPECTOS FÍSICOS

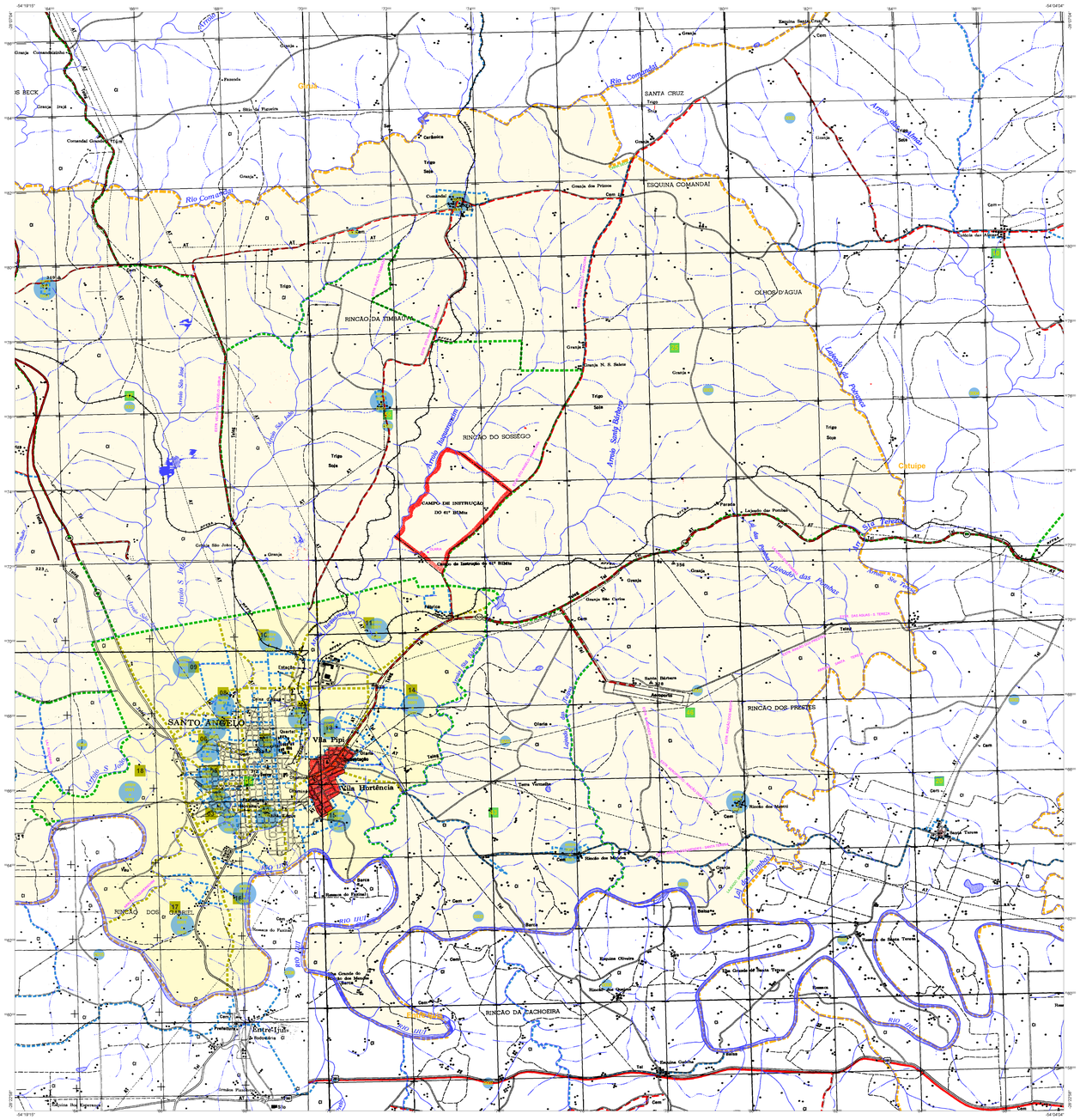
Mesorregião	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião	SANTO ÂNGELO
Altitude da Sede	Área

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude -28.299	L 768419.96	57
Longitude -54.263	H 6866623.46	

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 — Trilha(s) de rodagem
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual — BR 101, 101

Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia — 2000 — 2000

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 alcatéia
- 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
00	05	0001	0001

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
Datum Vertical: Marégrafo Imbituba - SC - Datum 1949
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - Mfdo: 57
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, 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.

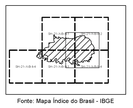
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Chile, 500 - Térreo - Gamboa - CEP 20.021-301
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
431759005	431759005001	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005002	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005003	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005004	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005005	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005006	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005007	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005008	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005009	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005010	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005011	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005012	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005013	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005014	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005015	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005016	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005017	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005018	SANTO ÂNGELO
431759005	431759005019	SANTO ÂNGELO
431759010	431759010000	BUIRITI
431759020	431759020000	COLÔNIA MUNICIPAL
431759030	431759030000	CRISTO REI
431759035	431759035000	CRISTO REI
431759041	431759041000	LAJEADO CORRE
431759042	431759042000	LAJEADO MEURER
431759043	431759043000	RINCÃO DOS MENDES
431759045	431759045000	RINCÃO DOS MEOTTI
431759047	431759047000	RINCÃO DOS RONATOS
431759049	431759049000	RESSACA BURITI
431759050	431759050000	SÃO JOÃO
431759060	431759060000	JAÚNO
431759070	431759070000	LAJEADO MEURER

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	07/23/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Santo Ângelo - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	NOROESTE RIO-GRANDENSE	
Microrregião	SANTO ÂNGELO	
Altitude da Sede	Área	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -28.299	E. 768419.86	MC
Longitude -54.263	N. 6868623.46	57

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