

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

PLANOIMÉTRICOS

- Escala: 1:50.000
- Projeção: UTM
- Datum: SAD 69
- Unidade: Metro

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Anóxia

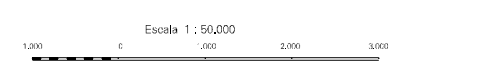
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canoa, Lago intermitente
- Lago ou lago intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Bacia ou alagado
- Pegão, Alagado
- Pântano, Alagado
- Ridículo e contornos grandes
- Ridículo e contornos
- Relevo submerso e a descoberto
- Malha e represa: terra e alagado
- Anacardos, Rio seco ou de alagado
- Trilha reclusa

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Levantamento por GPS e imagens de Satélites
- Lançamento aprovado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE POLÍTICA DE ORGANIZAÇÃO TERRITORIAL
DIRETORIA DE COORDENAÇÃO GERAL DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

Geocódigo		Nome
Estado	Município	
RS	4318804	SÃO LOURENÇO DO SUL
RS	4318801	BOA VISTA
RS	4318802	BOQUEIRÃO
RS	4318803	ESPÍRITO SANTO
RS	4318804	FAZENDA
RS	4318805	MARACÁ
RS	4318806	PRADO NOVO
RS	4318807	VALDUNA

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Arbitragem das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do IBGE

São Lourenço do Sul-RS

ASPECTOS FÍSICOS

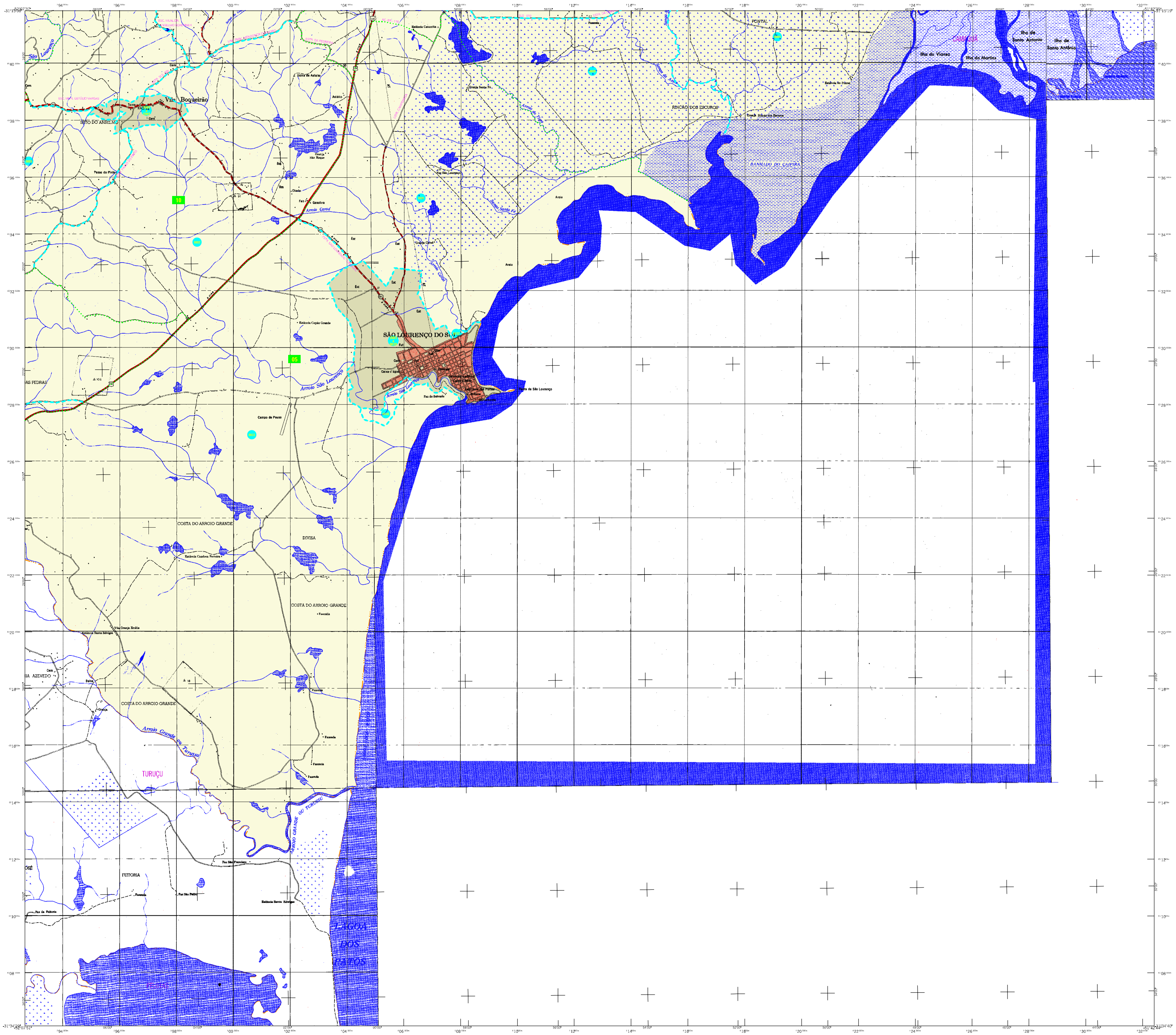
Altitude média	110 m
Altitude máxima	150 m
Altitude mínima	50 m
Área total	100 km²
Área urbana	10 km²
Área rural	90 km²
População total	10.000
População urbana	1.000
População rural	9.000
Densidade populacional	100 hab/km²

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenada Terrestre	CGCR
Coordenada Geográfica	CGCR
Coordenada UTM	CGCR
Coordenada de Referência Terrestre	CGCR
Coordenada de Referência Geográfica	CGCR
Coordenada de Referência Geodésica	CGCR
Coordenada de Referência Geodésica	CGCR

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2007
Elaboração	2007
Atualização	2007
Revisão	2007



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

PLANO PLANIMÉTRICO

- Escalas: 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:250000, 1:500000, 1:1000000, 1:2500000, 1:5000000, 1:10000000, 1:25000000, 1:50000000, 1:100000000, 1:250000000, 1:500000000, 1:1000000000, 1:2500000000, 1:5000000000
- Linhas de nível: 1:10m, 1:20m, 1:50m, 1:100m, 1:200m, 1:500m, 1:1000m, 1:2000m, 1:5000m, 1:10000m, 1:20000m, 1:50000m, 1:100000m, 1:200000m, 1:500000m, 1:1000000m, 1:2000000m, 1:5000000m, 1:10000000m, 1:20000000m, 1:50000000m, 1:100000000m, 1:200000000m, 1:500000000m, 1:1000000000m, 1:2000000000m, 1:5000000000m

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Anóxia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canoa ou lago intermitente
- Lago ou lago intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Banjo ou alagado
- Pegão aluvial, Hecicose
- Ridículo ou costeira grande
- Ridículo e costeira
- Flecha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alagado
- Fleche-rechoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Sub-área	Área Rural	Sector Urbano	Adiamento Rural
05	06	07	08	09

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Levantamento por GPS e uso de imagens de Satélites
- Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Mapa Digital em Pdf

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

0 1000 2000 3000 4000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Proj.: UTM
Datum: Spheroidal
Elevação: 1000000
Fuso: 22S

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Atividade de Censo: Censo Demográfico de 2010
Mapa de Municípios de 2010

GEOCÓDIGO		Nome
Inteiro	Subinteiro	
43	188	SÃO LOURENÇO DO SUL
43	188	BOA VISTA
43	188	BOQUEIRÃO
43	188	ESPUMOSA
43	188	FATIMA
43	188	MARQUÊS
43	188	PAULO RIBEIRO
43	188	VIGARANA

São Lourenço do Sul-RS

ASPECTOS FÍSICOS

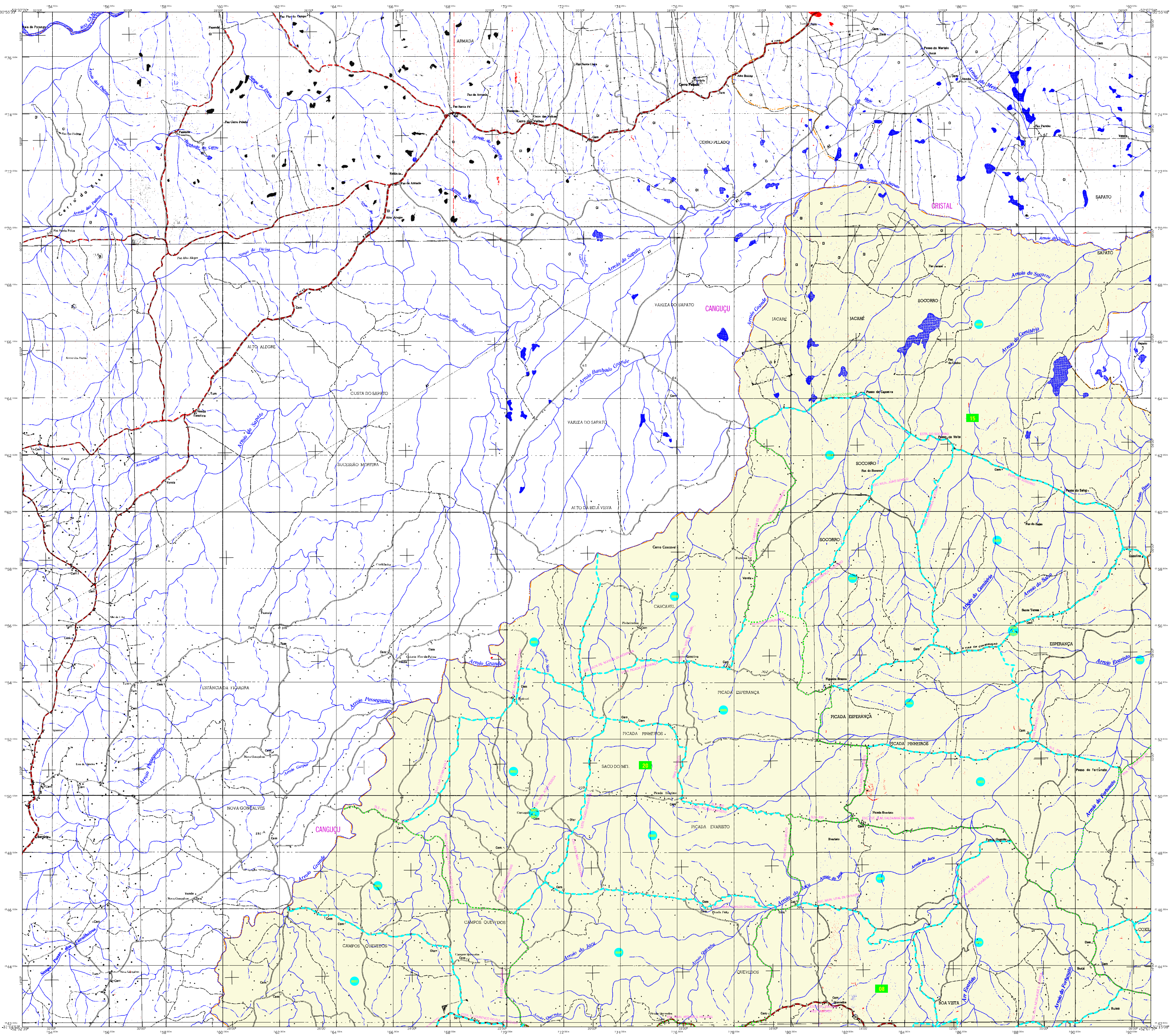
Altitude: 1000m
Superfície: 1000000m²
Área: 201,61km²
Latitude: -31,385
Longitude: -51,278

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: ECAR
Coordenação Operacional: CETE
Coordenação de Elaboração Territorial: CETE
Coordenação de Elaboração de Mapas: IBGE
Direção: Centro de Recuperação e Desenvolvimento de Informação: CDD

CRONOLOGIA

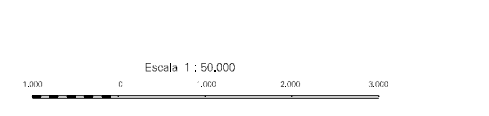
Mapa Municipal: 2007
Atualização: 2010
Elaboração: Conselho Municipal



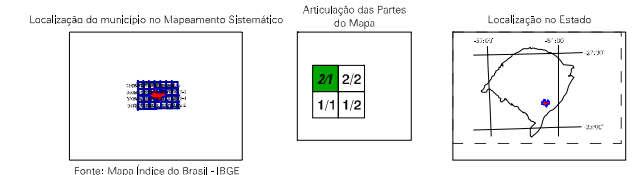
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- PLANEJAMENTO**
- Linhas de transmissão de energia
 - Linhas de transmissão de gás
 - Linhas de transmissão de água
 - Linhas de transmissão de fibra óptica
 - Linhas de transmissão de dados
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Anóxia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Canoa de água intermitente
 - Lago ou lago intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Sítio
 - Bacia ou alameda
 - Pegão, Lagoal, Ilhasco
 - Risadas e cotovos grandes
 - Risadas e cotovos
 - Rochedo submerso e a descoberto
 - Milha e represa, Terra e alameda
 - Ancoradouro, Rio seco ou de albedo
 - Trilcheo, Reschoso
- CONVENÇÕES TEMÁTICAS**
- | Limite | Sub-Setor | Sector | Sector Urbano | Sector Urbano Adm. Rural |
|--------|-----------|--------|---------------|--------------------------|
| 015 | 001 | 002 | 003 | 004 |
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Municipal
 - Áreas especiais
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Levantamento por GPS e Imagens de Satélite
 - Lançamento apoiado em comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



GEOCÓDIGO		NOME	
Estado	Município	Subdivisão	
RS	43188	SÃO LOURENÇO DO SUL	01
RS	43188	BOA VISTA	02
RS	43188	BOQUEIRÃO	03
RS	43188	ESPERANÇA	04
RS	43188	PICADA	05
RS	43188	PICADA PINHEIROS	06
RS	43188	PICADA EVARISTO	07
RS	43188	SACO DO MEI	08
RS	43188	CANGUÇU	09
RS	43188	CAMPOS QUEVEDOS	10
RS	43188	QUEVEDOS	11
RS	43188	BOA VISTA	12
RS	43188	BOA VISTA	13
RS	43188	BOA VISTA	14
RS	43188	BOA VISTA	15
RS	43188	BOA VISTA	16
RS	43188	BOA VISTA	17
RS	43188	BOA VISTA	18
RS	43188	BOA VISTA	19
RS	43188	BOA VISTA	20
RS	43188	BOA VISTA	21
RS	43188	BOA VISTA	22
RS	43188	BOA VISTA	23
RS	43188	BOA VISTA	24
RS	43188	BOA VISTA	25
RS	43188	BOA VISTA	26
RS	43188	BOA VISTA	27
RS	43188	BOA VISTA	28
RS	43188	BOA VISTA	29
RS	43188	BOA VISTA	30



São Lourenço do Sul-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede	Área	População
113,260 m	201,1 km²	11.000 hab.
Latitude	Longitude	
-31,260° S	-51,260° W	

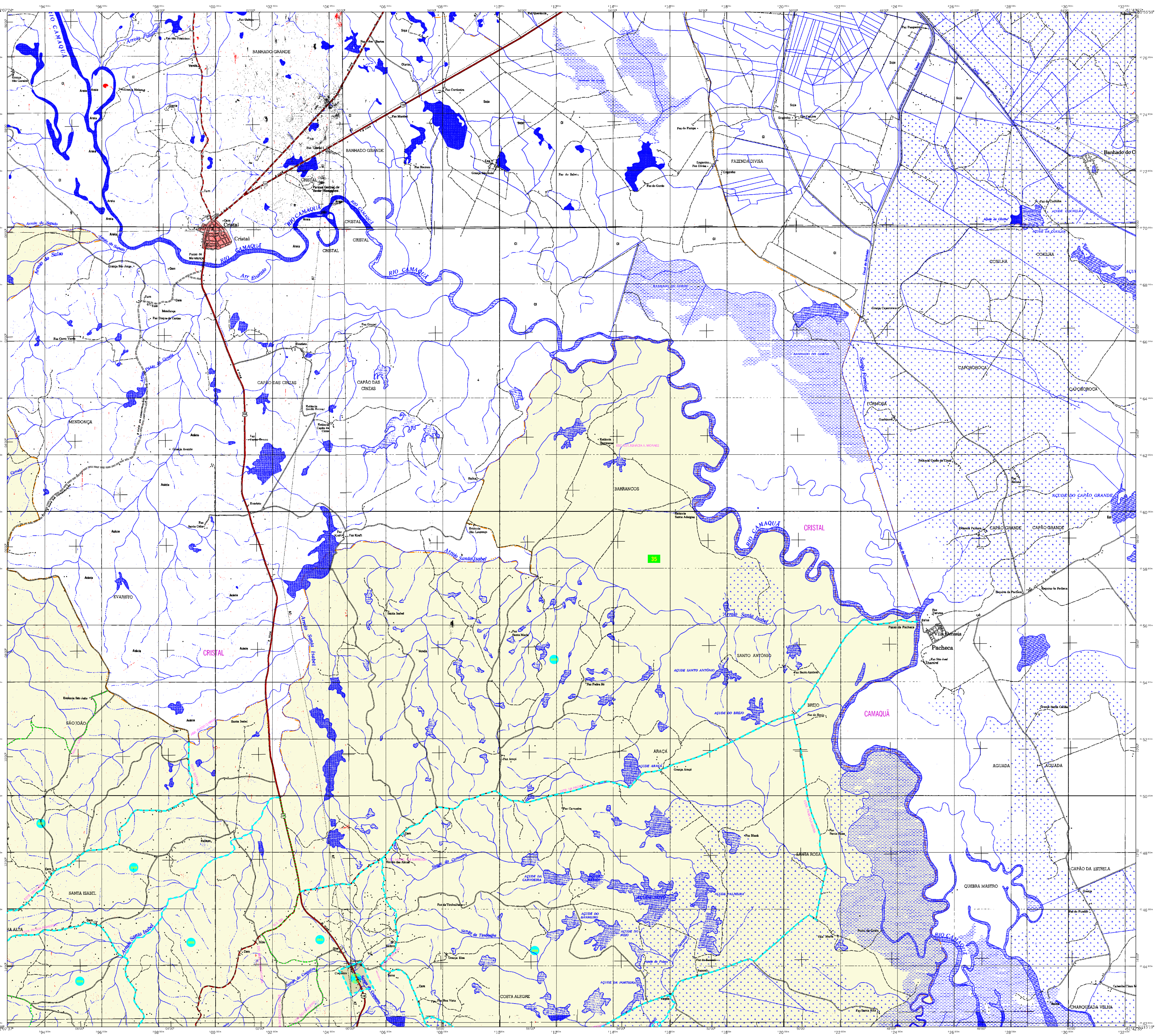
IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Execução
Coordenação de Elaboração Territorial	Execução
Coordenação de Elaboração de Dados	Execução
Coordenação de Elaboração de Dados	Execução
Coordenação de Elaboração de Dados	Execução

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2007
Elaboração	2007
Atualização	2007

Fonte: Mapa Índice do IBGE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SÍMBOLOS PLANIMÉTRICOS

- Escalas
- Edifícios
- Linhas de energia
- Linhas de transmissão

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico
- Ponto astronômico
- Cota contornada
- Superfície deformada

ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA

- Curva de nível
- Formas de relevo
- Formas de água
- Formas de vegetação
- Formas de povoamento
- Formas de infraestrutura
- Formas de relevo
- Formas de relevo

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Subdivisão	Símbolo
Distrito	Subdivisão	[Símbolo]
Sector	Sector	[Símbolo]
Sector Urbano	Sector Urbano	[Símbolo]
Agglomerado Rural	Agglomerado Rural	[Símbolo]

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Levantamento por GPS e Imagens de Satélite
- Lançamento apoiado em comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50,000

1 000 2 000 3 000

SISTEMA DE PROJEÇÃO

Projeto de Projeção: UTM
Datum: Spheroidal
Eixo horizontal: Easting
Eixo vertical: Northing

SISTEMA DE REFERÊNCIA

Sistema de Referência: SIRGAS 2011
Datum: Spheroidal
Eixo horizontal: Easting
Eixo vertical: Northing

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Atividade: Censo Demográfico 2010
Cidade: São Lourenço do Sul, RS
Data: 2010
Geógrafa: Patrícia Almeida

Geocódigo

Nível	Subdivisão	Nome
UF		RS - RIO GRANDE DO SUL
M		50 - SÃO JOÃO DO SUL
D		001 - SÃO JOÃO DO SUL
S		001 - SÃO JOÃO DO SUL
C		001 - SÃO JOÃO DO SUL
B		001 - SÃO JOÃO DO SUL
M		001 - SÃO JOÃO DO SUL
B		001 - SÃO JOÃO DO SUL
M		001 - SÃO JOÃO DO SUL
B		001 - SÃO JOÃO DO SUL
M		001 - SÃO JOÃO DO SUL
B		001 - SÃO JOÃO DO SUL

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Arbitragem das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Indicador	Valor
Altitude Média	410 metros
Área Total	320 km²
População	51 habitantes

IMPLEMENTAÇÃO

Item	Responsável
Coordenação Geral	ECAR
Coordenação Técnica	CEGE
Coordenação de Infraestrutura	CEGE
Coordenação de Logística	CEGE
Coordenação de Comunicação	CEGE

CRONOLOGIA

Mapa	Data
Mapa Estatístico	2007
Mapa Estatístico	2010

São Lourenço do Sul-RS