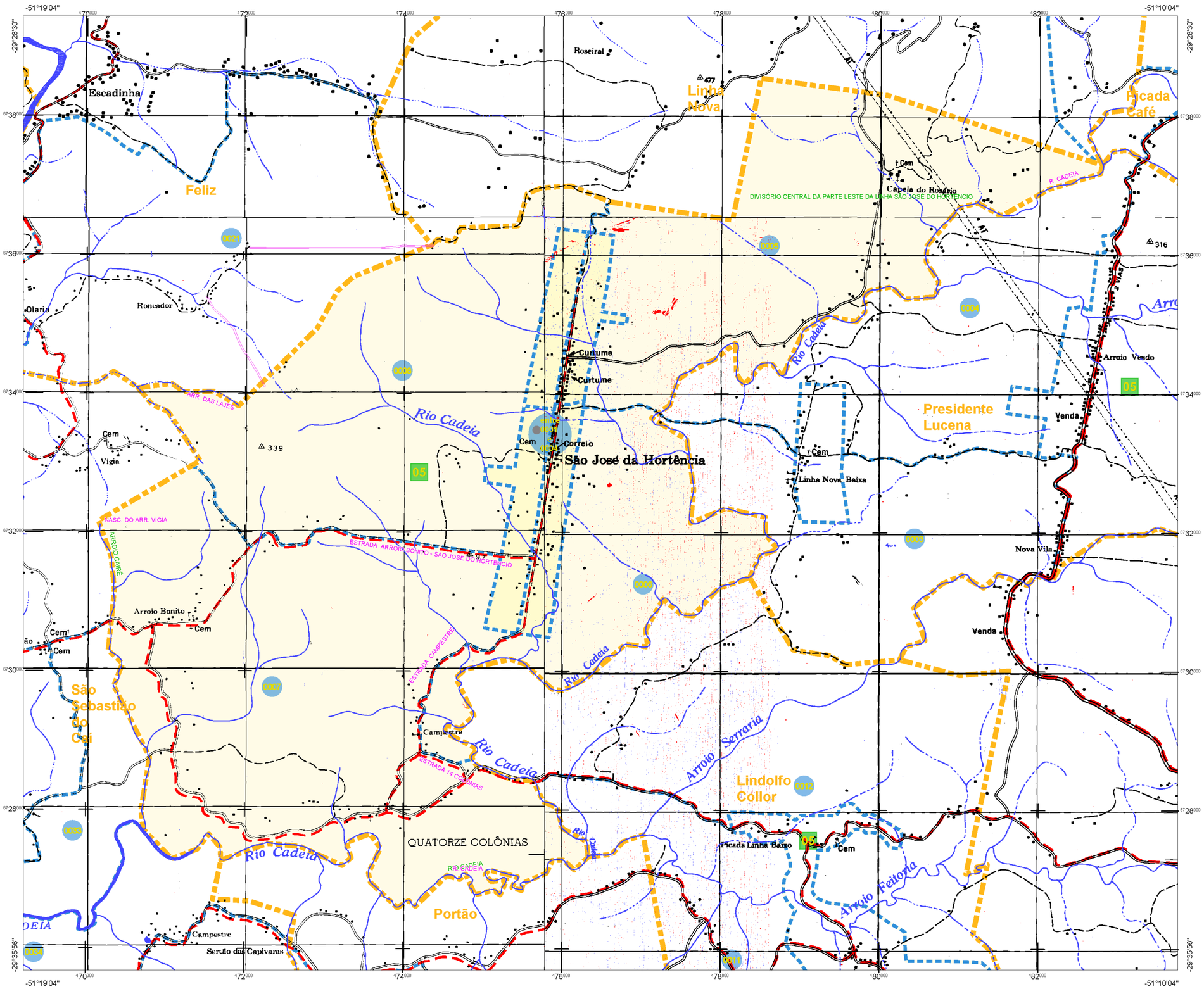


## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

### 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: Distritais; Sub-Distritais; Setor Censitário

| Identificação | | | |
|---|---|---|---|
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05 | 05 | 0014 | 0001 0002 0006 |

LIMITES
- internacional
- interestadual (aproximados)
- 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**

0 400 800 1200 1600 m

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 | |
| 431548105 | 431548106 | 005SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO |

Localização do município no Mapeamento Sistemático

SH-22-V-D-III-3 | SH-22-V-D-III-4
SH-22-V-D-VI-1 | SH-22-V-D-VI-2

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

| | |
|---|---|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 7/15/2011 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

## São José do Hortêncio - RS

ASPECTOS FÍSICOS

| | | |
|---|---|---|
| Mesorregião: | METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE | |
| Microrregião: | MONTENEGRO | |
| Altitude da Sede: 0 | Área: 64.1 | |
| COORDENADAS DA SEDE | | |
| Latitude: -29.528 | E: 475677.76 | MC: 51 |
| Longitude: -51.251 | N: 6733476.63 | |

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 |