

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Lançamento em 09/04/2011  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

**Verificação**

**LIMITES**

**LIMITES INTERNACIONAL**

**LIMITES INTERMUNICIPAL**

**ÁREAS ESPECIAIS**

OBS: Os limites provenientes das folhas "redes" representadas na cor verde não foram atualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1 : 50.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: 50°04' 20" O  
Coordenadas Planas - Mercator: 431 350 8  
Origem da projeção: 50° 04' 20" O - 34° 56' 00" S  
Fuso horário: UTC - 03:00 (BRASILIA)

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automática a partir do cadastro de dados do Mapeamento Sistemático realizado em 2010. OBS: OBS: O mapa, em formato raster, está disponível em alta resolução digital no IBGE. OBS: O mapa, em formato raster, está disponível em alta resolução digital no IBGE. O mapa, em formato raster, está disponível em alta resolução digital no IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
SECRETARIA DE POLÍTICAS ESTATÍSTICAS  
A DISTÂNCIA DE GEOCENTRO É APENAS A REPRESENTAÇÃO DO MUNICÍPIO EM ESCALA E NÃO REPRESENTA A REALIDADE.

BRASIL, 1971. Plano de Layout do Mapa Municipal Estatístico.

| NOME     |        |
|----------|--------|
| 01000000 | OSÓRIO |
| 01000001 | OSÓRIO |
| 01000002 | OSÓRIO |
| 01000003 | OSÓRIO |
| 01000004 | OSÓRIO |
| 01000005 | OSÓRIO |
| 01000006 | OSÓRIO |
| 01000007 | OSÓRIO |
| 01000008 | OSÓRIO |
| 01000009 | OSÓRIO |
| 01000010 | OSÓRIO |
| 01000011 | OSÓRIO |
| 01000012 | OSÓRIO |
| 01000013 | OSÓRIO |
| 01000014 | OSÓRIO |
| 01000015 | OSÓRIO |
| 01000016 | OSÓRIO |
| 01000017 | OSÓRIO |
| 01000018 | OSÓRIO |
| 01000019 | OSÓRIO |
| 01000020 | OSÓRIO |
| 01000021 | OSÓRIO |
| 01000022 | OSÓRIO |
| 01000023 | OSÓRIO |
| 01000024 | OSÓRIO |
| 01000025 | OSÓRIO |
| 01000026 | OSÓRIO |
| 01000027 | OSÓRIO |
| 01000028 | OSÓRIO |
| 01000029 | OSÓRIO |
| 01000030 | OSÓRIO |
| 01000031 | OSÓRIO |
| 01000032 | OSÓRIO |
| 01000033 | OSÓRIO |
| 01000034 | OSÓRIO |
| 01000035 | OSÓRIO |
| 01000036 | OSÓRIO |
| 01000037 | OSÓRIO |
| 01000038 | OSÓRIO |
| 01000039 | OSÓRIO |
| 01000040 | OSÓRIO |
| 01000041 | OSÓRIO |
| 01000042 | OSÓRIO |
| 01000043 | OSÓRIO |
| 01000044 | OSÓRIO |
| 01000045 | OSÓRIO |
| 01000046 | OSÓRIO |
| 01000047 | OSÓRIO |
| 01000048 | OSÓRIO |
| 01000049 | OSÓRIO |
| 01000050 | OSÓRIO |
| 01000051 | OSÓRIO |
| 01000052 | OSÓRIO |
| 01000053 | OSÓRIO |
| 01000054 | OSÓRIO |
| 01000055 | OSÓRIO |
| 01000056 | OSÓRIO |
| 01000057 | OSÓRIO |
| 01000058 | OSÓRIO |
| 01000059 | OSÓRIO |
| 01000060 | OSÓRIO |
| 01000061 | OSÓRIO |
| 01000062 | OSÓRIO |
| 01000063 | OSÓRIO |
| 01000064 | OSÓRIO |
| 01000065 | OSÓRIO |
| 01000066 | OSÓRIO |
| 01000067 | OSÓRIO |
| 01000068 | OSÓRIO |
| 01000069 | OSÓRIO |
| 01000070 | OSÓRIO |
| 01000071 | OSÓRIO |
| 01000072 | OSÓRIO |
| 01000073 | OSÓRIO |
| 01000074 | OSÓRIO |
| 01000075 | OSÓRIO |
| 01000076 | OSÓRIO |
| 01000077 | OSÓRIO |
| 01000078 | OSÓRIO |
| 01000079 | OSÓRIO |
| 01000080 | OSÓRIO |
| 01000081 | OSÓRIO |
| 01000082 | OSÓRIO |
| 01000083 | OSÓRIO |
| 01000084 | OSÓRIO |
| 01000085 | OSÓRIO |
| 01000086 | OSÓRIO |
| 01000087 | OSÓRIO |
| 01000088 | OSÓRIO |
| 01000089 | OSÓRIO |
| 01000090 | OSÓRIO |
| 01000091 | OSÓRIO |
| 01000092 | OSÓRIO |
| 01000093 | OSÓRIO |
| 01000094 | OSÓRIO |
| 01000095 | OSÓRIO |
| 01000096 | OSÓRIO |
| 01000097 | OSÓRIO |
| 01000098 | OSÓRIO |
| 01000099 | OSÓRIO |
| 01000100 | OSÓRIO |

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Atuação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Malha Territorial   | 2010                |
| Edição  | 7/19/2011           |
| Atualização de dados e documentação técnica e atualização | Consultar Metadados |

**Osório - RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Município: OSÓRIO

Altitude da Sede: Área

Coordenadas Geográficas: 50° 04' 20" O - 34° 56' 00" S

Coordenadas Planas: 431 350 8

Fuso horário: UTC - 03:00 (BRASILIA)

**INFORMAÇÕES**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação de Produção: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Edição: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Diagramação: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Impressão: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Distribuição: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Arquivo: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Biblioteca: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Comunicação: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Segurança: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Qualidade: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Avaliação: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Monitoramento: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Manutenção: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Suporte: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Treinamento: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Desenvolvimento: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Infraestrutura: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Humanos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Materiais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Financeiros: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Tecnológicos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Ambientais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Sociais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Culturais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Esportivos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Artísticos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Científicos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Tecnológicos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Ambientais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Sociais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

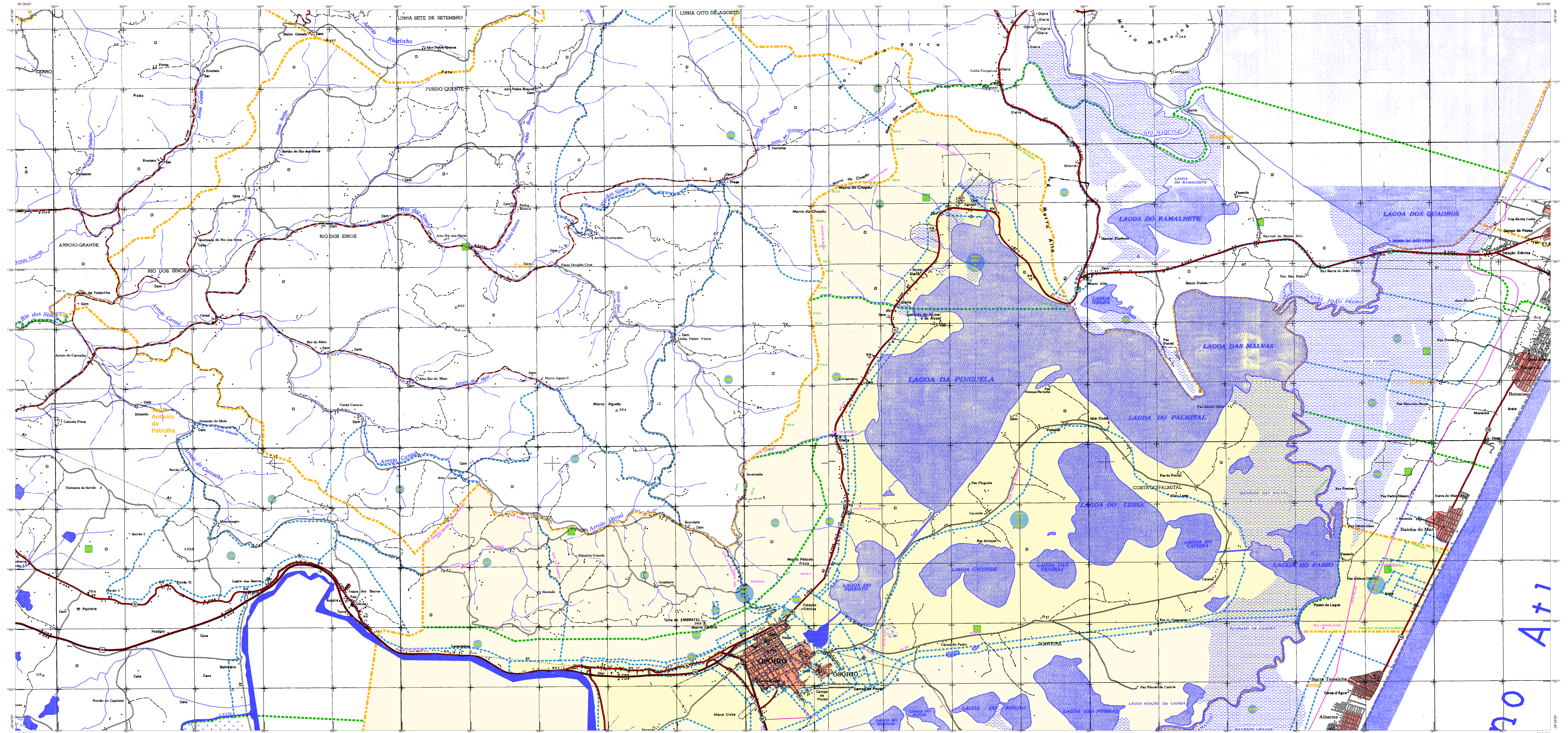
Coordenação de Recursos Culturais: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Esportivos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Artísticos: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Coordenação de Recursos Científicos: Coordenação de Estatísticas Territoriais





**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Uzina, Escola, Mta
- Monte de cimento, Montão de água
- Canal de energia, Fio
- Localidade
- Linhas de transmissão de energia, Caixa
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Jardins, áreas pavimentadas
- Parques, praças
- Canais, drenagem
- Linhas, caminhos e ciclovias
- Parques de estacionamento, Estações
- Estações
- Linhas férreas
- Linhas aéreas

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto topográfico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Referência de nível
- Cota contornada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canal, Orla, Estreito
- Lago, Lagoa, Reservatório
- Terreno aquático inundado, Salto
- Barragem, açude
- Fio, Rio, Arroio, Riacho
- Represa, Barragem, Represa e Usina
- Reserva Natural e o Distrito
- Reserva Natural, Área de Proteção Ambiental
- Reserva Natural, Área de Proteção Ambiental

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Alterações no COR, não impressas de Sítios  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem compensação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

| Limite   | Distrito      | Sub-Distrito  | Sector          | Verificação      |
|----------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Distrito | [Linha Verde] | Sub-Distrito  | [Linha Amarela] | [Linha Vermelha] |
| Sector   | [Linha Azul]  | [Linha Verde] | [Linha Amarela] | [Linha Vermelha] |

**LIMITES**

- Intermunicipal
- Interestadual
- Áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Alterações no COR, não impressas de Sítios  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem compensação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1 : 50.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: 29S/54W 2000  
Coordenadas Planas: Mercator UTM 22S 54W 2000  
Origem do datum: Spheroidal Datum of Brazil - SAD 67  
Datum: Spheroidal Datum of Brazil - SAD 67  
Datum: Spheroidal Datum of Brazil - SAD 67

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida pelo IBGE em parceria com os municípios. O mapa foi elaborado com base nos dados do IBGE, 2010 e outros, em formato vetorial, e está disponível em formato digital e impresso. O IBGE não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido ou não autorizado deste produto.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA E GESTÃO DE TERRITÓRIOS  
A DARTORGE (DIRETORIA DE GEOGRAFIA E GESTÃO DE TERRITÓRIOS) elaborou este mapa.

At: Brasil, 19171 - Pavão de Luz  
At: Brasil, 19171 - Pavão de Luz

| CODIGO  | TIPO DE LOCALIDADE | NOME            |
|---------|--------------------|-----------------|
| 0100000 | MUNICÍPIO          | OSÓRIO          |
| 0100001 | SETOR              | ATLÂNTICA SUL   |
| 0100002 | SETOR              | ATLÂNTICA NORTE |
| 0100003 | SETOR              | SANTA LUZIA     |

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Atuação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE  
Município: OSÓRIO  
Altitude da Sede: Área

**COORDENADAS GEA**

Latitude: -29.887  
Longitude: -50.27

**COORDENADAS UTM**

Latitude: 570487.66  
Longitude: 6693500.64

**COORDENADAS DE PROJETO**

Coordenadas Planas: 6693500.64  
Coordenadas UTM: 570487.66  
Unidades Espaciais do IBGE: 6693500.64  
Datum: Datum de Referência do Brasil - SAD 67  
Datum: Datum de Referência do Brasil - SAD 67

**CRONOLOGIA**

| EDIÇÃO | DATA      |
|--------|-----------|
| 2010   | 7/19/2011 |

**CONTEÚDO**

Elaboração: **Coni/Iter**  
Atualização: **Coni/Iter**