



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações

Ígnea: Escola, Mina

Mônho de vento, Molho de água

Campo de emprego, Farol

Localidades

Linhas de transmissão de energia, Cerca

Linhas telefônicas

Rodovias

auto-estrada

pavimentação

sem pavimentação

sem pavimentação

caminho carroçável

trilha, caminho e pista

perfil de estrada, federal, estadual

Ferrovias

bitão largo

bitão estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto topográfico: Referência de nível

Ponto altimétrico: Ponto barométrico

Cota comparada

Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente

Lagoa, lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação: Sarna

Empio ou pantano

Floco algal, Nascença

Rapidez e cascata grandes

Rápidos e cachoeiras

Rocha adormida e a descoberto

Molhe e represa: terra e alvenaria

Ancoradouro: Rio seco ou de alvenaria

Rocha rochosa

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional

interestadual

intermunicipal

áreas especiais

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Pseudo-Mercatorianas em UTM - SAD69

Origem da projeção UTM: Equador e Meridiano WGS 84

Adoção de constantes de 10.000 e 600.000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster, alto-reolução e de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e correção de erros cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE SOCIEDADES, AGRICULTURA E GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE FAUNAS OU ÁREAS VERIFICADAS NESTE MAPA

AV. Brasil, 15.071 - Paraisópolis

Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-051

© IBGE - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02

**ASPECTOS FÍSICOS**

Recorrido: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL

Altitude da Sede: Área:

**COORDENADAS DA EECE**

Latitude: -29.177

Longitude: -51.159

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estrutura Territorial: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CD02