



Convenções Cartográficas

Elementos Planimétricos

- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- 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, Área

Elementos de Hidrografia

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- 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

- Distrital
- Sub-Distrital
- Sector Censitário
- Interdistrital
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Identificação

- Distrito
- Sub-Distrito
- Sector Rural
- Sector Urbano
- Aglomerado Rural

Escala

1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR

Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Cronologia

Malha Territorial: 2010

Edição: 07/06/2010

Informações relativas a documentação básica e atualização: consultar metadados

www.metadados.geo.ibge.gov.br

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
432310105		Vicente Dutra
432310110		Laranjeira

VICENTE DUTRA - RS

Aspectos Físicos

Mesoregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE

Microrregião: FEDERICO WESTPHALEN

Altitude da sede: Área:

Coordenadas da sede

Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	51

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

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