

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

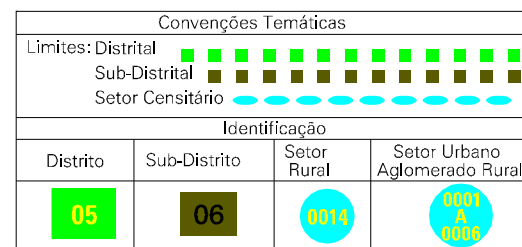
Cristal-RS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

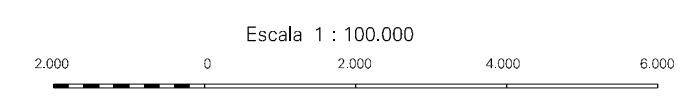
- Edificações**
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades
- Linha transmissora de energia, Corça**
Linha telefônica
- Rodovias**
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
pré-fixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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 pequenas
Rocha submersa e a descoberto
Mocho e represa; terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de atujão
Recife rochoso



LIMITES
internacional
intermunicipal
interdistrital
áreas especiais



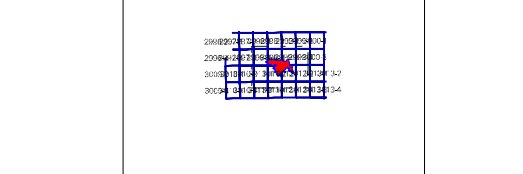
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da calibragem: UTM; Equador e Meridiano 51 WGL.
Atribuições as coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da projeção das Malhas do Movimento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster 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, 19.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP: 21.241-611
© IBGE - SERVIÇOS DE REPRODUÇÃO REFINANCIADOS

GEOCÓDIGO		Divisão Política-Administrativa	
Distrito	Subdistrito	NOME	
43060505		CRISTAL	BOM SEIXA
43060510		CRISTAL	CORDERO
43060515		CRISTAL	PASSO DO MENDONÇA
43060525			

Localização do município no Mapeamento Sistemático

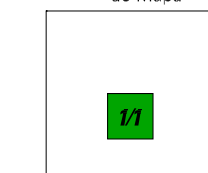


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião: FELIOTAS

Altitude da Sede: Área: 681,2 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -31,003	E: 399760	MC
Longitude: -52,050	N: 656950	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-09-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Dissertação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI