

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Cristal do Sul-RS

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
prefeio de estrada: federal, estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

LIMITES
internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 1° WGR.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas 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.

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
430607205		CRISTAL DO SUL	

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE
Mesorregião: FREDERICO WESTPHALEN

Altitude da Sede: Área: 97,8 Km²

COORDENADAS DA SEDE

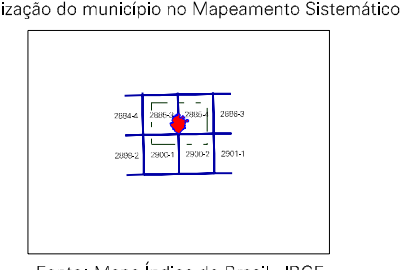
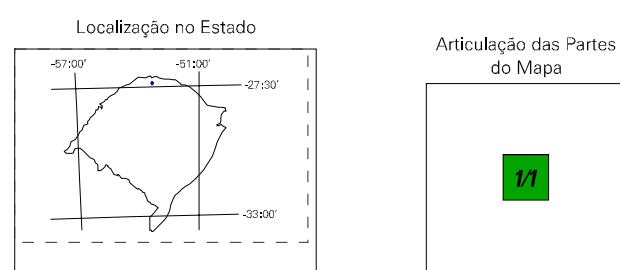
Latitude: -27,454	E: 278030	MC
Longitude: -53,246	N: 6961261	51

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

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	28-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados



Convenções Temáticas

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
		Setor Urbano Aglomerado Rural

Mapa Digital em Pd: 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 00

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS 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

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica