

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas**
Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias**
Rodovias auto-estrada pavimentada sem pavimentação sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, grelha de estrada, federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Pontos**
Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área
- Elementos de Hidrografia**
Curso d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Anoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

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: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 08
Origem das coordenadas UTM: Equador Meridional - WGS 84
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente

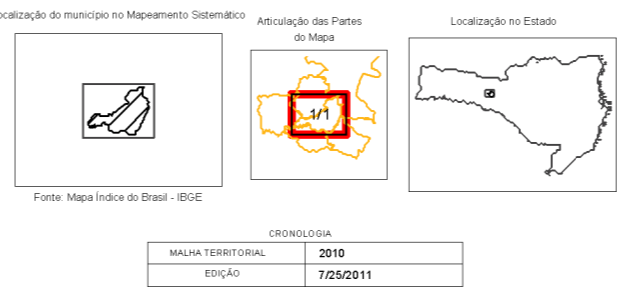
Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e completação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS AGROPECUÁRIAS E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO DE RISCO DO CENSO 2010
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
SC	4204004	Catanduvas

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Catanduvas - SC

ASPECTOS FÍSICOS	
Visão Geral	
MUNICÍPIO	
JOACABA	
Altitude da Sede: 0	Área: 198
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,071	Longitude: -51,662
UF	MUNICÍPIO
SC	4204004
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Tratamento	CETE
Coordenação de Edições Temáticas	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Elaboração	Unidade Estatística do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI