



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: autoestrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil 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 pantano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rochas submersas e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de altívulo
- Relevo rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento topográfico com controle fotogramétrico

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Sector Urbano	Sector Urbano Alagado Rural	

**LIMITES**

- Intermunicipal
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das fontes acima representadas na cartografia desatualizada e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - IBGE AS2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18Q UTM  
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS 84  
Análise de contornos de 10.000 x 100.000 metros

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de arquivos de dados de Medição Sistemática Brasileira produzidos pelo IBGE. Esses arquivos, em formato raster, são convertidos para o formato vetorial pelo IBGE, com a distribuição proveniente de diversas fontes, sem tratamento posterior de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, QUALIDADE E PRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO  
DE DADOS DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
R. de Janeiro - CEP 54.515-150  
© IBGE - DIREITOS RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

IBGE

Nome

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE CATARINENSE

Município: CANOINHAS

Altitude do Solo: 0 m Área: 591,3 km²

Coordenadas UTM: 519974,96 m; 7097522,53 m

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CEFTE

Coordenação de Estatística Territorial: CEFTE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Distribuição: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

IBGE

Nome

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Região: NORTE CATARINENSE

Município: CANOINHAS

Altitude do Solo: 0 m Área: 591,3 km²

Coordenadas UTM: 519974,96 m; 7097522,53 m

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CEFTE

Coordenação de Estatística Territorial: CEFTE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Distribuição: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI