

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, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho 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, Poço (água), Nascente, Rápidos e catarratas grandes, Rápidos e catarratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, terra e aavenaria, Anoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional	
estadual	
intermunicipal	
áreas especiais	

OBS: Os limites apresentados são fidei-juris, representados no seu estado atual desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

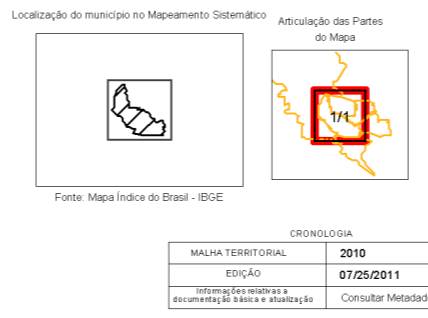
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano: UTM, Datum: SADC 09
Origem das coordenadas UTM: Equador Meridional - WGS 84
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida em forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSI e DSI, 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 GEOCIÊNCIAS, AGRICULTURA E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO
DESENVOLVIMENTO DE MAPAS E ANÁLISES
Rua de Javari, 111 - 1º andar
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
SC	4218509	Treze Tílias



Treze Tílias - SC

ASPECTOS FÍSICOS

Visão: Oeste Catarinense	CCAR
Município: JOACABA	CETE
Altitude da Sede: 0	Área: 185,2
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,002	Longitude: -51,468
Unidade Produtora: IBGE	Unidade Estatística: IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: IBGE	CCAR
Coordenação de Cartografia: IBGE	CETE
Coordenação de Estatística: IBGE	CETE
Coordenação de Estatística Temática: IBGE	CETE
Unidade Produtora: IBGE	Unidade Estatística: IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI

GEOLÓGICA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICAO	07/25/2011
Elaboração de Mapa e Análise: IBGE	Consultor: MARABOTOS