

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- 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
  - prefeio 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
  - Piçoa (água), Nascente
  - Rápidos e cataratas grandes
  - Rápidos e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa; terra e alvenaria
  - Ancoreadouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento aproximado sem comprovação cartográfica

**Convenções Temáticas**

- | Identificação    | Setor Urbano    | Setor Rural       | Setor Urbano-Agrícola | Setor Rural-Agrícola |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Distrito         | [Círculo Verde] | [Círculo Amarelo] | [Círculo Azul]        | [Círculo Laranja]    |
| Sub-Distrito     | [Círculo Verde] | [Círculo Amarelo] | [Círculo Azul]        | [Círculo Laranja]    |
| Setor Censitário | [Círculo Verde] | [Círculo Amarelo] | [Círculo Azul]        | [Círculo Laranja]    |
- LIMITES**
- internacional
  - estadual
  - intermunicipal
  - áreas especiais
- OBS: Os limites apresentados no folheto estão representados no seu correto alinhamento e devem ser desconsiderados em caso de divergência com o mapa atualizado e disponível em formato digital.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - GRD/GC2000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 09  
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano 51  
Adotadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

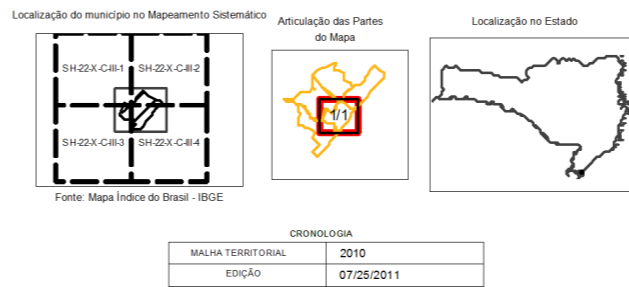
Este produto integra o ciclo de mapas municipais gerados de forma automática, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DIS e outros, em formato raster em cores vetoriais e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e compressão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGREGA a gestão da comunicação de mapas de geociências produzidos pelo IBGE.  
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

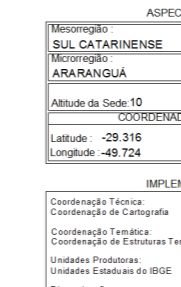
**Divisão Político-Administrativa**

UF	MUNICÍPIO	NOME
SC	4212254	PASSO DE TORRES DO MAR

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Localização no Estado**



**Passo de Torres - SC**

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião	SUL CATARINENSE
Microrregião	ARARANGUÁ
Altitude da Sede (m)	Área: 95,2
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -29 316	Longitude: -48 724
MC	51
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	CETE
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Diagramação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CDI	