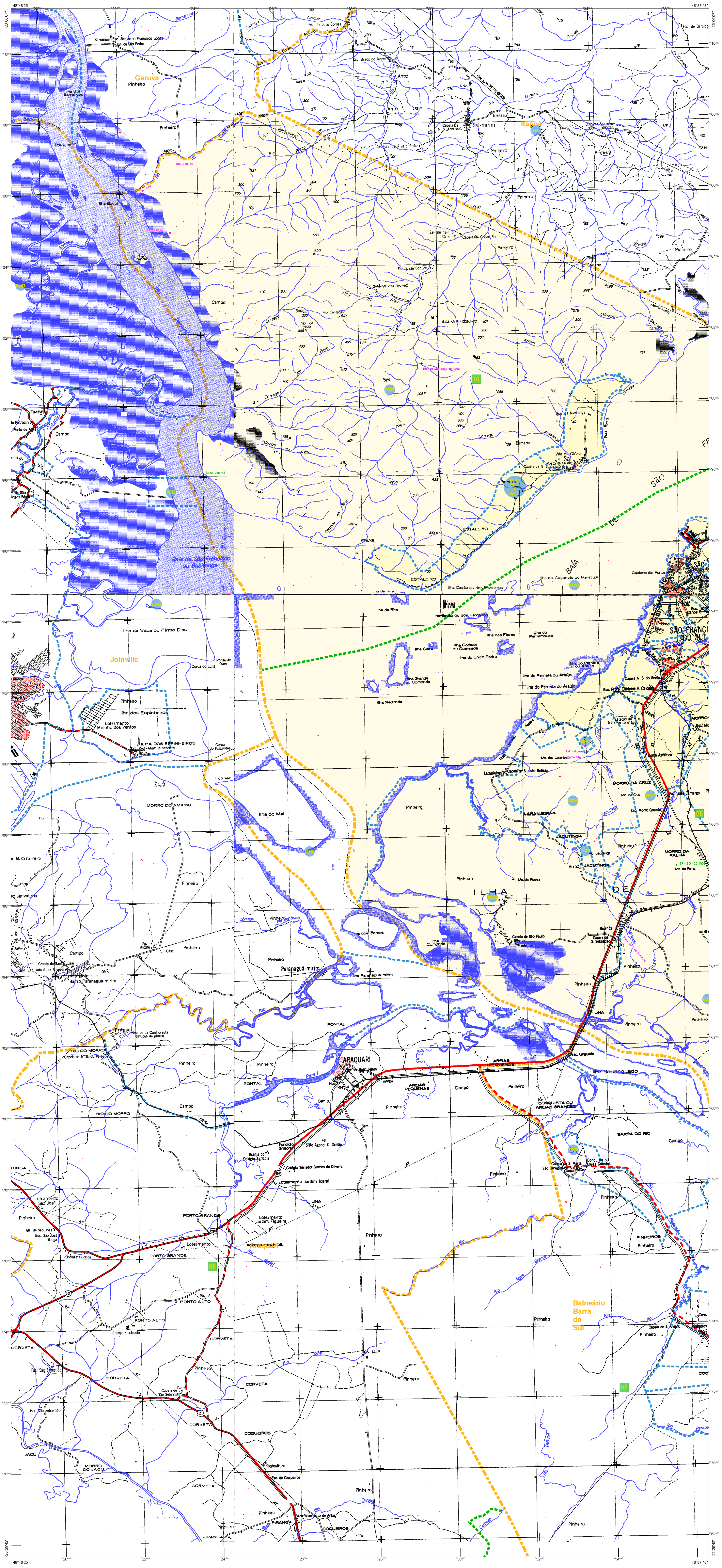
# São Francisco do Sul-SC

4216206




## 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 (tráfego permanente)
- sem pavimentação (tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola estreita

**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

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

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

| Identificação | | | |
|---|---|---|---|
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05 | 05 | 0014 | 0001 A 0006 |

**LIMITES**
- internacional
- interestadual (aproximado)
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA : 1 : 50,000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr. 51
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

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

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

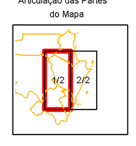
Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO Distrito | GEOCÓDIGO Subdistrito | NOME |
|---|---|---|
| 421620605 | 42162060500 | São Francisco do Sul |
| 421620610 | 42162061000 | Saí |

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa




Localização no Estado

CRONOLOGIA

| | |
|---|---|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 7/25/2011 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

São Francisco do Sul - SC

ASPECTOS FÍSICOS

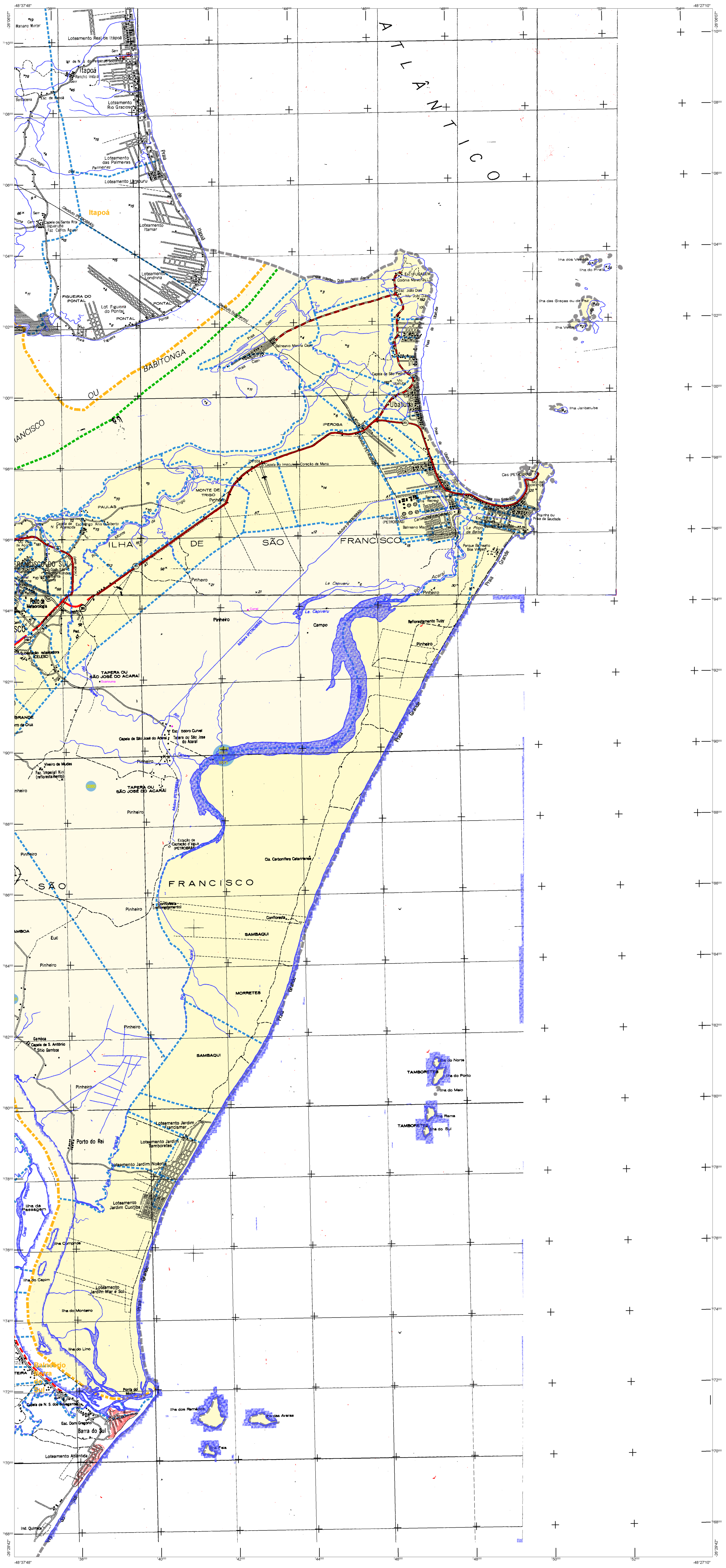
Mesorregião : NORTE CATARINENSE
Microrregião : JOINVILLE
Altitude da Sede : Área :

COORDENADAS DA SEDE

| | | MC |
|---|---|---|
| Latitude : -26.243 | E : 735936.84 | 51 |
| Longitude : -48.638 | N : 7095243.74 | |

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 |




## 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
- sem pavimentação (tráfego permanente / tráfego periódico)
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias (via simples / via dupla ou múltipla)
- bitola larga
- bitola estreita

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

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

| Convenções Temáticas | | | |
|---|---|---|---|
| Limites: Distrital | | | |
| Sub-Distrital | | | |
| Setor Censitário | | | |
| Identificação | | | |
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |
| 05 | 05 | 0014 | 0001 A 0006 |

LIMITES
- internacional
- interestadual (aproximado)
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA : 1 : 50,000

Sistema de Coordenadas Geográfico em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr. 51
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

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

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

Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO Distrito | GEOCÓDIGO Subdistrito | NOME |
|---|---|---|
| 421620605 | 42162060500 | São Francisco do Sul |
| 421620610 | 42162061000 | Saí |

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa (1/2, 2/2)

Localização no Estado

CRONOLOGIA

| | |
|---|---|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 7/25/2011 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

São Francisco do Sul - SC

ASPECTOS FÍSICOS

| | | |
|---|---|---|
| Mesorregião : NORTE CATARINENSE | | |
| Microrregião : JOINVILLE | | |
| Altitude da Sede : | Área : | |
| COORDENADAS DA SEDE | | MC |
| Latitude : -26.243 / Longitude : -48.638 | E : 735936.84 / N : 7095243.74 | 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 |