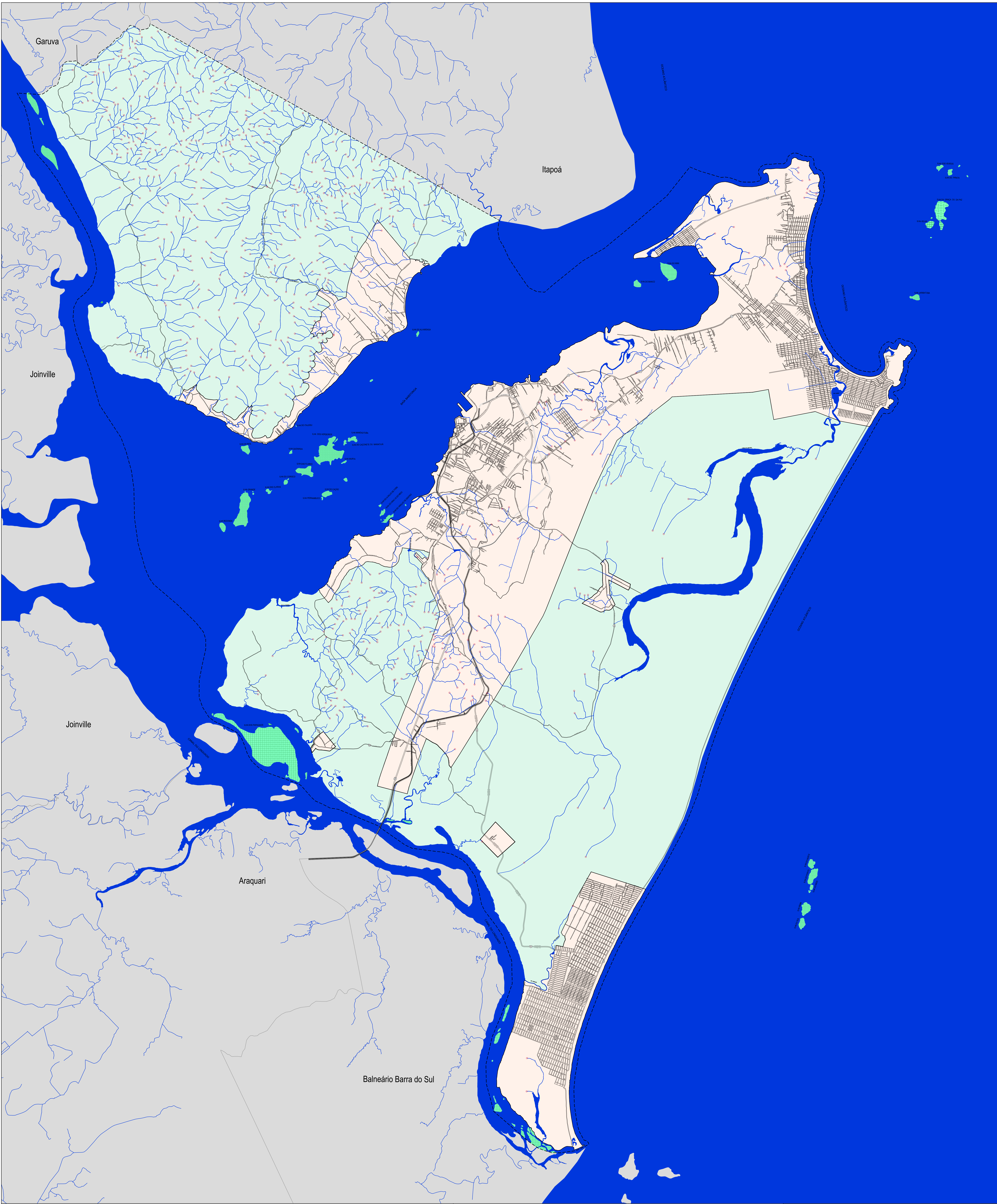




LEGENDA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Simbologia Rodovia Federal
- Simbologia Rodovia Estadual
- Simbologia Rodovia Municipal
- Vias
- Perímetro Municipal
- Perímetro Urbano
- Linha Férrea (Existente)
- Linha Férrea (Projetada)
- Ilhas

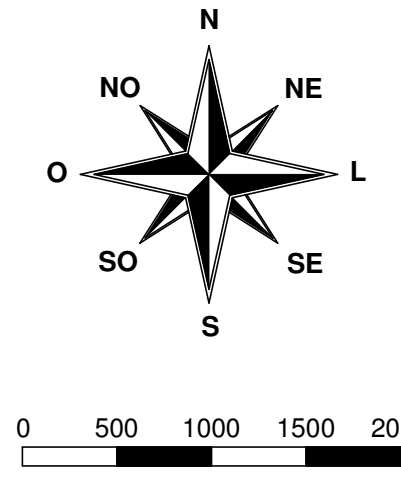
RECURSOS HÍDRICOS

- Massa D'água
- Hidrografia
- Nascentes

MACROZONEAMENTO

- Macrozona Urbana
- Macrozona Rural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Escala: 1:40.000

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central de 51° W. GR.
Coordenadas: N=10.000.000m (decrece para o Sul)
E=500.000m (cresce para o Leste)

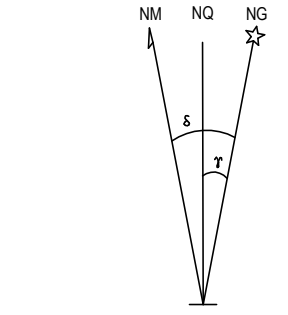
Sistema Geodésico Brasileiro
Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS-2000)
Elipsóide de referência: Grau 80
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba (SC)

Base Cartográfica: Município de São Francisco do Sul;
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável - (SDS);
Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (GERCO);
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Localização no Estado



Declinação Magnética em 2007
e Convergência Meridiana
no centro da folha



Convergência Meridiana - 01°02'32"
declinação magnética 2007 - 18°23'
variação anual - 9'



Município de
São Francisco do Sul



PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO

MAPA DOS
RECURSOS HÍDRICOS
SÃO FRANCISCO DO SUL

ANEXO 12

ESTE MAPA É PARTE INTEGRANTE DO PLANO DIRETOR
PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO SUL / 2019