São Francisco do Sul

Araquari

Araquari

OCEANO ATLÂNTICO

RIO PARAMIRIM

RIO PINHEIROS

RIO PEREQUÊ

RIO AREIAS GRANDES OU CONQUISTA

RIO ÁGUA BRANCA

RIO DO MARANGO

CANAL DO LINGUADO

ILHA DO ARAÇATUBA

ILHA DOS REMÉDIOS

ILHA DAS ARARAS

ILHA FEIA

ILHA STRIPTINGA

ILHA DOS LOBOS

ALTA TENSÃO

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

## LEGENDA

### Convenções Cartográficas

- Vias
- Simbologia Rodovia Fed. / Est.
- Ferrovia
- Alta Tensão
- Perímetro Urbano
- Perímetro Municipal
- Hidrografia
- Ilhas

### Macrozoneamento

- Perímetro Urbano
- Área Rural

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N, NO, NE, O, L, SO, SE, S

0 250 500 750 1000

**Escala: 1:25.000**

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

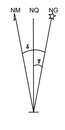
Sistema Geodésico Brasileiro
Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS-2000)
Elipsóide de referência: Grau 80
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba (SC)

Base Cartográfica: Município de Balneário Barra do Sul;
Secretaria de Desenvolvimento Sustentável de Santa Catarina (SDS);
Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (GERCO);
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI); Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

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'

# Balneário Barra do Sul

AMUNESC

## PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO

MAPA DO PERÍMETRO URBANO
DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL

ANEXO 09

ESTE MAPA É PARTE INTEGRANTE DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL / 2019.

São Francisco do Sul

Araquari

Araquari

OCEANO ATLÂNTICO

RIO ARIRIBÓIA

CANAL DO LINGUADO

RIO PARAMIRIM

RIO PEREQUÊ

RIO PINHEIROS

RIO DOS MARINHEIROS

RIO AREIAS GRANDES DO CONQUISTA

RIO AGUA BRANCA

ILHA DA PASSAGEM

ILHA DOS PEIXEIROS

ILHA DAS AREIAS

ILHA FEIA

ILHA STRIPTINGA

ILHA DOS LOBOS

BR-280

SC-415

ALTA TENSÃO

## LEGENDA

### Convenções Cartográficas

- Vias
- Simbologia Rodovia Fed. / Est.
- Ferrovia
- Alta Tensão
- Perímetro Urbano
- Perímetro Municipal
- Hidrografia
- Ilhas

### Macrozoneamento

- Macrozona Urbana
- Macrozona Rural

### Áreas de Risco

- Área de Risco de Inundação
- Área de Risco de Erosão Marinha

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N, NO, NE, O, L, SO, SE, S

0 250 500 750 1000

**Escala: 1:25.000**

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)
Origem: Equador e Meridiano Central de 51° W. GR.
Coordenadas: N=10.000.000m (decresce 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 Balneário Barra do Sul;
Secretaria de Desenvolvimento Sustentável de Santa Catarina (SDS);
Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (GERCO);
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI); Serviço Geológico do Brasil (CPRM).

Localização no Estado

Declinação Magnética em 2007
e Convergência Meridiana
no centro da folha

NM NO NG

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

# Balneário Barra do Sul

AMUNESC

## PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO

MAPA DAS ÁREAS DE RISCO
BALNEÁRIO BARRA DO SUL

ANEXO 13

ESTE MAPA É PARTE INTEGRANTE DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL / 2019.

São Francisco do Sul

Araquari

Araquari

OCEANO ATLÂNTICO

RIO PARAMIRIM

RIO PINHEIROS

RIO PEREQUÊ

RIO AREIAS GRANDES OU CONQUISTA

RIO ÁGUA BRANCA

RIO DO MARANGO

CANAL DO LINGUADO

ILHA DO ARAÇATUBA

ILHA DOS REMÉDIOS

ILHA DAS ARARAS

ILHA FEIA

ILHA STRIPTINGA

ILHA DOS LOBOS

ALTA TENSÃO

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

## LEGENDA

### Convenções Cartográficas

- Vias
- Simbologia Rodovia Fed. / Est.
- Ferrovia
- Alta Tensão
- Perímetro Urbano
- Perímetro Municipal
- Hidrografia
- Ilhas

### Macrozoneamento

- Perímetro Urbano
- Área Rural

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N, NO, NE, O, L, SO, SE, S

0 250 500 750 1000

**Escala: 1:25.000**

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

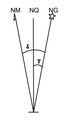
Sistema Geodésico Brasileiro
Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS-2000)
Elipsóide de referência: Grau 80
Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba (SC)

Base Cartográfica: Município de Balneário Barra do Sul;
Secretaria de Desenvolvimento Sustentável de Santa Catarina (SDS);
Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (GERCO);
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI); Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

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'

# Balneário Barra do Sul

AMUNESC

## PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO

MAPA DO PERÍMETRO URBANO
DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL

ANEXO 09

ESTE MAPA É PARTE INTEGRANTE DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL / 2019.