

relatório anual de

BALNEABILIDADE

2021/22



Governador do Estado

Carlos Moisés da Silva

Secretário do Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável

Jairo Luiz Sartoretto

Presidente do IMA

Daniel Vinicius Netto

Diretores

André Luiz dias de Mello

Ramon Meller Citadin

Fábio Castagna da Silva

Rogério Rodrigues

Gerente de Laboratório e Medições Ambientais

Marlon Daniel da Silva

Elaboração

Bianca Schweitzer

Fabio Castagna da Silva

José Henrique Galego

Julia Campos Dotto

Marlon Daniel da Silva

Colaboração

Lucas Carvalho Nazário

Revisão Técnica

Bianca Schweitzer

Fabio Castagna da Silva

José Henrique Galego

Revisão Textual

Bianca Schweitzer

Fabio Castagna da Silva

Diagramação e Arte

Tempo Brasil Multiagência

Agradecimento Especial:

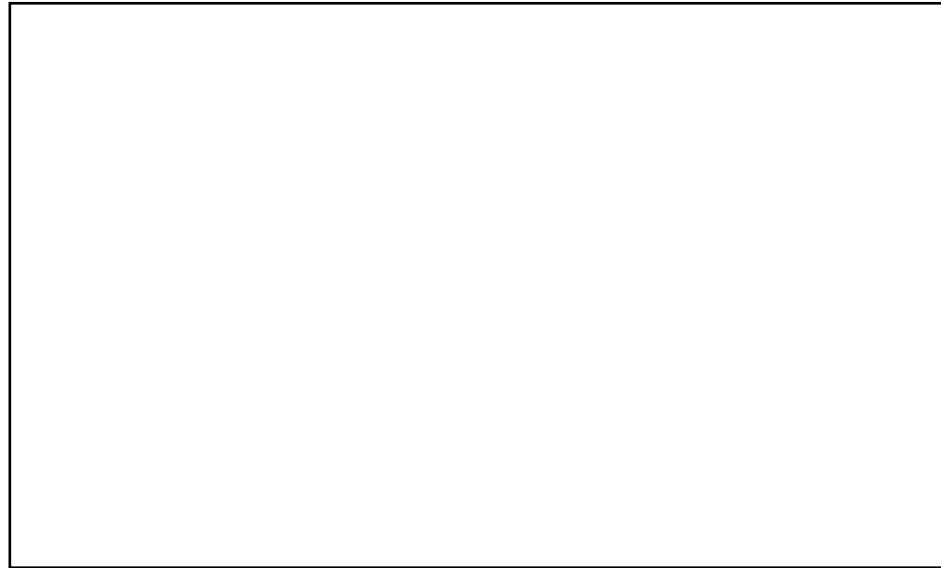
Ao CBMSC – Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina - na integração de esforços e ações, que com sua capilaridade no litoral Catarinense potencializaram a capacidade de coleta de amostras, subsidiando o programa de monitoramento da balneabilidade e informando as condições sanitárias dos pontos amostrados no seu Aplicativo Praias Seguras.

relatório anual de

BALNEABILIDADE

2021/22

É permitida a reprodução parcial deste trabalho desde que citada a fonte.



Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina
Avenida Mauro Ramos, 428 - Centro - CEP: 88020-302 - Florianópolis
Fone: (48) 3665-4190
E-mail: diequa@ima.sc.gov.br



SUMÁRIO

Apresentação	09
Um breve histórico	10
O litoral catarinense	13
Normas de Referência	15
Rede de monitoramento	16
1. Litoral Sul	17
1.1 Caminho dos Canyons	18
1.1.1 Araranguá	18
1.1.2 Balneário Arroio do Silva	20
1.1.3 Balneário Gaivota	23



1.1.4 Passo de Torres	25
1.2 Encantos do Sul	27
1.2.1 Balneário Rincão	27
1.2.2 Garopaba	30
1.2.3 Imbituba	33
1.2.4 Jaguaruna	36
1.2.5 Laguna	39
2. Grande Florianópolis	43
2.1 Biguaçu	44
2.2 Florianópolis	46
2.3 Governador Celso Ramos	65
2.4 São José	70
2.5 Palhoça	72
3. Litoral Norte	75
3.1 Caminho dos Príncipes	76
3.1.1 Balneário Barra do Sul	76



3.1.2 Barra Velha	78
3.1.3 Itapoá	81
3.1.4 São Francisco do Sul	84
3.2 Costa Verde e Mar	87
3.2.1 Balneário Camboriú	88
3.2.2 Bombinhas	93
3.2.3 Itajaí	96
3.2.4 Itapema	99
3.2.5 Joinville	102
3.2.6 Navegantes	104
3.2.7 Penha	107
3.2.8 Balneário Piçarras	111
3.2.9 Porto Belo	113
Considerações Finais	117
Referências Bibliográficas	118



Santo Antônio de Lisboa



APRESENTAÇÃO

O Relatório Anual de Balneabilidade das Praias Catarinenses foi idealizado pela Diretoria de Engenharia e Qualidade Ambiental (DIEA) do Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina - IMA com o objetivo de informar a população e as autoridades governamentais a respeito da qualidade das águas de nossas praias.

O IMA tem *expertise* de mais de quarenta anos no monitoramento e na determinação de balneabilidade das praias catarinenses. E, agora, inaugura uma nova jornada com a publicação anual de relatórios de balneabilidade durante a temporada de verão. Esta primeira edição contempla o período de novembro de 2021 a março de 2022.

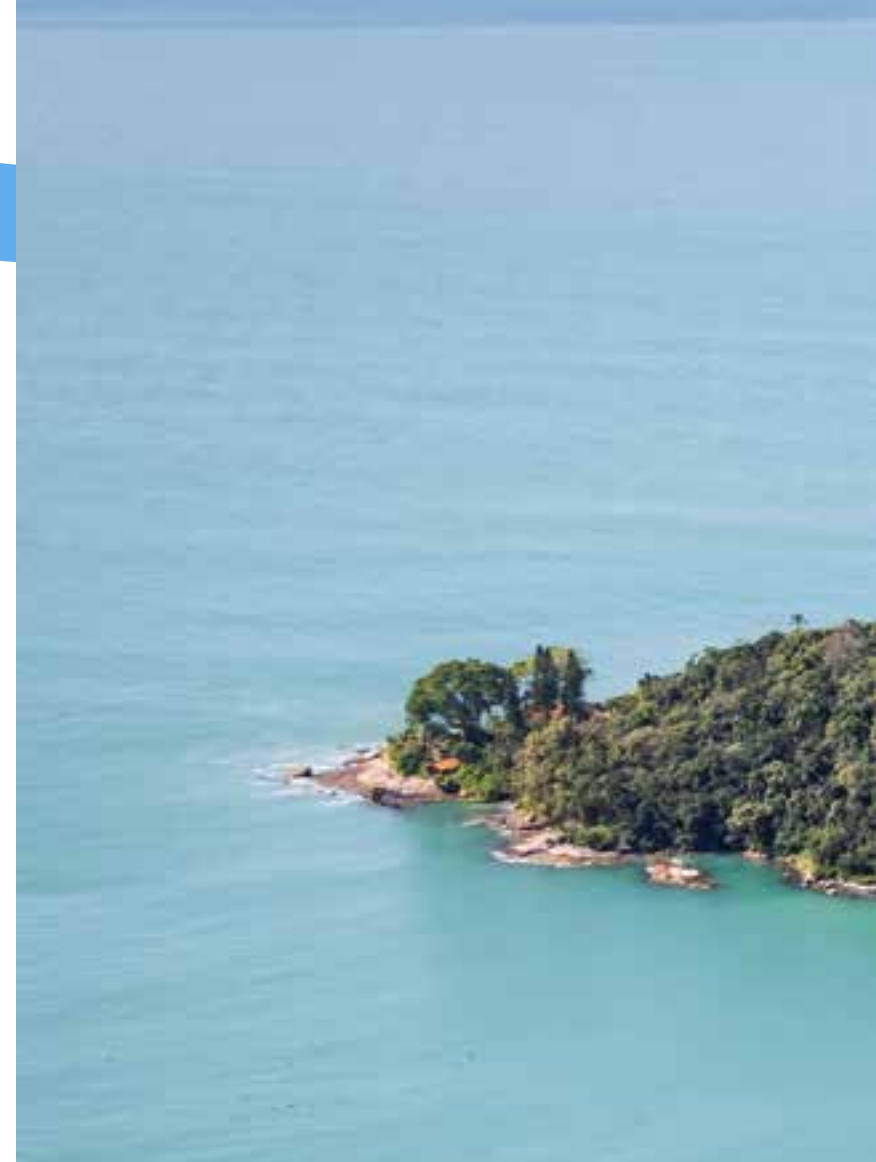
As informações apresentadas têm como objetivo auxiliar os gestores municipais - titulares dos serviços públicos de saneamento básico - na tomada de decisões sustentáveis e em relação à necessidade de se investir em ações voltadas ao esgotamento sanitário, sejam elas estruturais ou estruturantes, preventivas ou corretivas, visando tanto a prevenção de doenças quanto a melhoria da balneabilidade das praias, tornando-as mais atrativas aos turistas, uma vez que boas condições de balneabilidade estão diretamente relacionadas à diminuição da presença de agentes de poluição fecal nas águas.

Os resultados do ranking foram organizados em vinte e sete situações, sendo a primeira posição ocupada pelas localidades que registraram condição de propriedade em 100% do tempo e a vigésima sétima posição por aquelas localidades que **não** apresentaram condições de propriedade, ou seja, que permaneceram impróprias em 100% do tempo.

UM BREVE HISTÓRICO

O **Programa Estadual de Monitoramento da Balneabilidade das Praias** teve início em 1976, quando a então Fundação de Amparo à Tecnologia e ao Meio Ambiente de Santa Catarina (FATMA) realizou a coleta e a análise de amostras de água de sessenta e cinco localidades dos municípios de Florianópolis e Balneário Camboriú, dentre elas galerias pluviais, córregos, rios e outros lançamentos que seguiam para as praias. As informações obtidas evidenciaram que já nessa época muitos corpos hídricos não apresentavam condições de balneabilidade satisfatórias, estando essa poluição associada principalmente ao *boom* imobiliário e turístico vivenciado pelos municípios nas décadas de 1970 e 1980, sem o devido planejamento e investimentos em sistemas de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

Com o passar dos anos, o programa foi se expandindo e, hoje, 45 anos após a primeira campanha, são monitorados pelo **Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA** (antiga FATMA) **duzentos e trinta e sete** pontos ao longo de toda a costa catarinense, concentrando as coletas em locais com maior fluxo de banhistas, seguindo a recomendação da Resolução CONAMA 274/2000, que define padrões de qualidade da água destinada à balneabilidade. Os resultados são disponibilizados imediatamente na página eletrônica do **IMA**, atualizada semanalmente durante a temporada de verão e mensalmente na baixa temporada, e em placas informativas, fixadas próximas aos locais onde as coletas são realizadas, sinalizando a propriedade ou impropriedade de suas águas para banho.



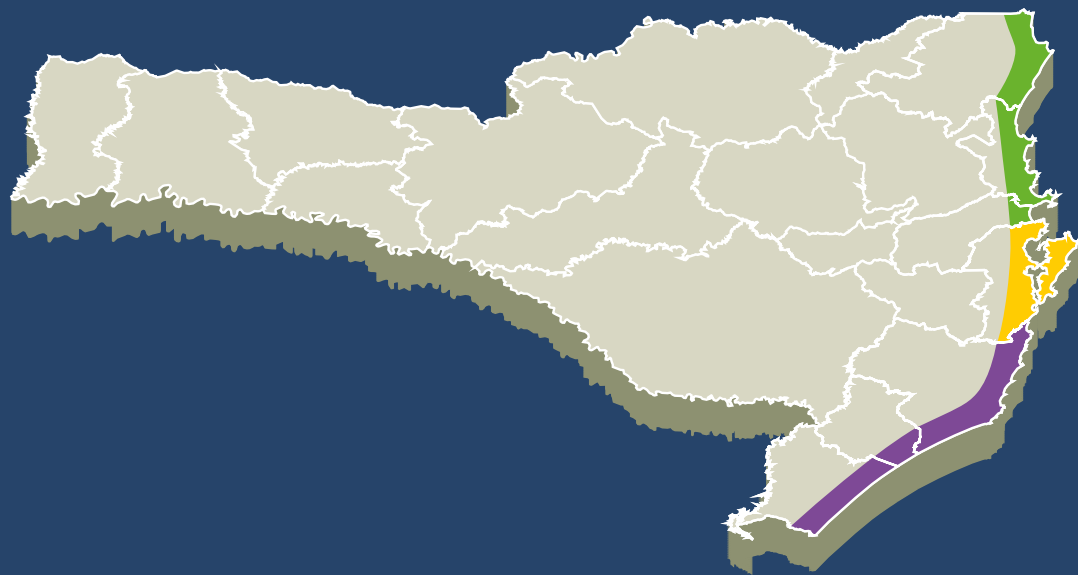


Praia Central - Balneário Camboriú



Apesar de as análises realizadas pelo **IMA** já terem conquistado respeito e credibilidade, ainda hoje, algumas placas - em específico as indicativas da condição de imprópriedade - são alvo de *depredação*, sob alegação de que a sinalização “negativa” afasta banhistas e consumidores dos locais próximos a elas. Tal ação, contudo, afeta não somente o patrimônio público, mas principalmente **a saúde da população, que, sem a devida informação, fica suscetível à exposição a contaminantes passíveis de transmissão de doenças.**

Esgotos domésticos, ao serem lançados em rios, valas e drenagens sem o devido tratamento, conferem suas características a esses corpos d'água, afetando sua qualidade e aumentando a possibilidade de transmissão de doenças por veiculação hídrica, como gastroenterites, hepatite A e outras enfermidades, como dermatoses e conjuntivites.



**O LITORAL
CATARINENSE**

Praia Mole



Com clima subtropical, Santa Catarina apresenta as quatro estações do ano bem definidas, com temperaturas variando entre 13 °C e 25 °C na maior parte do ano. O estado possui cerca de 560 km e é banhado pelo Oceano Atlântico. A capital, Florianópolis, está localizada no centro do litoral e possui mais de 100 praias e três lagoas.

O IMA realizou coleta de água para análise em 27 municípios ao longo de todo o litoral, conforme mapa abaixo, sendo que alguns municípios possuem mais de uma praia com coleta, e que, em algumas praias, há mais de um ponto de coleta, totalizando 237 pontos coletados semanalmente durante toda a temporada.

As condições de balneabilidade estão diretamente relacionadas com as condições sanitárias dos municípios, ou seja, infraestrutura de saneamento básico, população fixa e flutuante, além das condições climáticas e outros aspectos. Algumas cidades catarinenses chegam a ter sua população dobrada durante os meses de alta temporada de verão, sobrecarregando muitas vezes os sistemas de coleta e tratamento de esgoto. Assim, com o intuito de compreender melhor as flutuações da qualidade de balneabilidade das praias do litoral, é importante correlacioná-las não somente com os índices de pluviosidade, mas também com os investimentos em saneamento básico e crescimento populacional.

NORMAS DE REFERÊNCIA

No Brasil, o órgão responsável por ditar as diretrizes acerca da balneabilidade é o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). A base legal definida para tal se dá por meio da Resolução nº 274, de 29 de novembro de 2000. Segundo esse regulamento, a avaliação das condições sanitárias é conduzida a partir da detecção de indicadores microbiológicos de poluição fecal. Além disso, essa resolução estabelece critérios, baseados em padrões de contaminação, que visam identificar as condições de balneabilidade de um determinado local, onde as águas destinadas à recreação de contato primário, ou seja, para banho, mergulho, esportes aquáticos, entre outros, podem ser classificadas em duas categorias: PRÓPRIA ou IMPRÓPRIA. São consideradas próprias quando, em 80% ou mais de um conjunto de amostras coletadas nas cinco semanas anteriores, no mesmo local, houver no máximo 800 *Escherichia coli* por 100 mililitros de água. Por outro lado, são classificadas como impróprias quando em mais de 20% das amostras coletadas nas cinco semanas anteriores, no mesmo local, excederem a 800 *Escherichia coli* por 100 mililitros, ou quando o valor obtido na última amostragem for superior a 2000 *Escherichia coli* por 100 mililitros da amostra.

A utilização dos cinco resultados considera a grande variabilidade dos dados microbiológicos, representando a tendência de qualidade da praia. Sua classificação como imprópria indica, portanto, um comprometimento na qualidade sanitária das águas, implicando em um aumento no risco à saúde do banhista e tornando desaconselhável a sua utilização para o banho.

Em Santa Catarina, o “Programa Balneabilidade” é executado anualmente, desde o fim da década de setenta, pelo Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), com coletas semanais no período do verão – entre novembro e março – e mensais nos demais meses do ano. Esse programa visa o monitoramento das condições bacteriológicas das águas utilizadas para lazer nas praias catarinenses e tem por finalidade fornecer informações ao público sobre as condições de balneabilidade nos pontos de monitoramento.

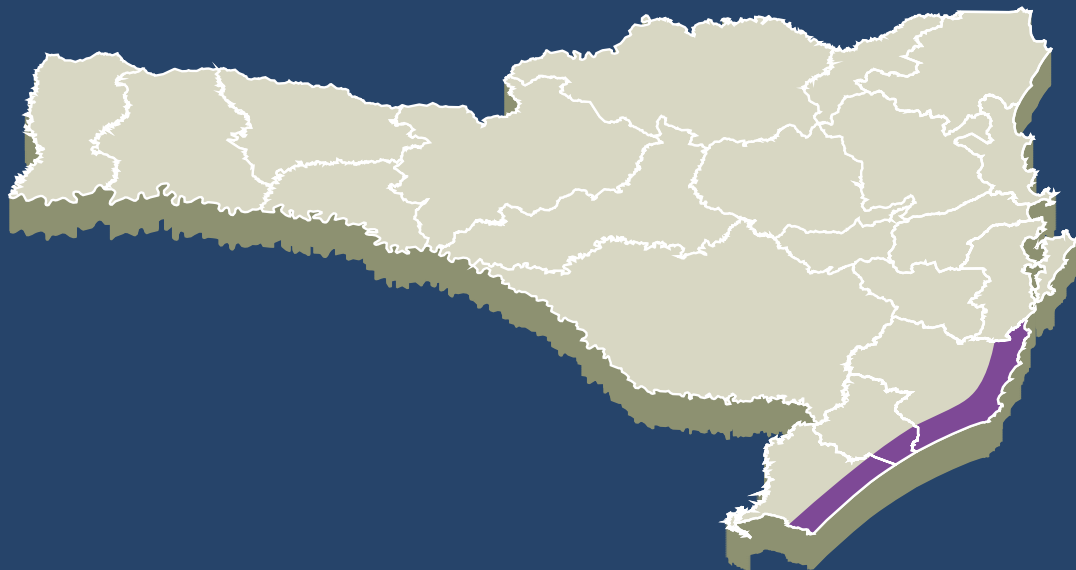
REDE DE MONITORAMENTO

O **IMA** define as praias a serem monitoradas e seus pontos de amostragem considerando os diversos fatores que influenciam a balneabilidade, levando em conta a quantidade de banhistas, a fisiografia da praia e os riscos de poluição fecal que possam existir. Assim, as praias monitoradas possuem alta demanda de banhistas e adensamento urbano próximo, o que representa uma potencial fonte de poluição.

QR CODE para acesso
ao site do **IMA**:



Barra da Lagoa da Conceição



1. LITORAL SUL

O litoral sul catarinense abrange as regiões turísticas Caminho dos Canyons, composto pelos municípios de Araranguá, Balneário Arroio do Silva e Passo de Torres, e Encantos do Sul, com Balneário Gaivotas, Balneário Rincão, Garopaba, Imbituba, Jaguaruna e Laguna.

Nessa região, o IMA possui quarenta pontos de amostragem para o monitoramento da qualidade das águas das praias para fins recreacionais em nove municípios.

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/>

1.1 CAMINHO DOS CANYONS

O roteiro turístico da região Caminho dos Canyons apresenta uma grande variedade de paisagens e possibilita diversas experiências com a natureza. O Parque Nacional Aparatos da Serra marca o limite dos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul com seus canyons. No litoral, há ainda diversas atrações e praias turísticas, como o Morro dos Conventos, considerado um dos mais belos cartões-postais de Santa Catarina.

1.1.1 ARARANGUÁ

O município de Araranguá está localizado no extremo sul de Santa Catarina, a 217 km da capital Florianópolis. O balneário de Morro dos Conventos é o principal cartão-postal da cidade, com praia, dunas, furnas e a foz do Rio Araranguá, que fica distante cerca de 10 km do centro da cidade.

O município está localizado a uma altitude de 13 m e, segundo o IBGE (IBGE/2021), possui uma população estimada de 69.493 habitantes.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 17,14% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário.

O IMA realizou monitoramento em um ponto no município, exatamente na praia do Morro dos Conventos.

Figura 01: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 1

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Araranguá	“PRAIA DO MORRO DOS CONVENTOS (Ponto 01) Em frente ao Posto de Salva-vidas Central”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 2

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Araranguá	“PRAIA DO MORRO DOS CONVENTOS (Ponto 01) Em frente ao Posto de Salva-vidas Central”	1°	100,00

1.1.2 BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA

O município de Balneário Arroio do Silva está localizado a uma distância de 226 km da capital do estado e tem uma altitude de 5 metros. Segundo dados do IBGE, estima-se uma população de 13.782 habitantes (IBGE/2021).

Com 22 km de orla, o município possui doze praias. São elas: Praia do Maracujá, Praia da Caçamba, Praia do Melão, Praia Guairacá, Praia do Pescador, Praia Santa Helena, Praia do Lúcio, Praia do Arroio (centro), Praia da Meta, Praia do Arpoador, Praia da Lagoinha e Praia do Golfinho.

O município não conta com sistema público de coleta e tratamento de esgoto sanitário. O IMA realizou monitoramento em quatro pontos no município, em diferentes locais da Praia do Arroio do Silva, conforme mostra a figura 2.

Figura 02: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 2

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 2** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, demonstrando que os pontos monitorados variaram ao longo da temporada, especialmente no mês de fevereiro de 2022. Porém, o ponto 01 esteve sempre próprio para banho, ao contrário do ponto 03, que esteve sempre impróprio. Na tabela 2, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Balneário Arroio do Silva	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 01) Rua Apolônio I. Cardoso - 100 m ao norte do arroio”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 02) Rua P. Oliveira - 100 m ao sul do arroio”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 03) Avenida Mondardo - Foz do arroio”	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 17) Avenida Florianópolis”	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 2

Pontos amostrados e percentual de propriedade e ranking no município de Balneário Arroio do Silva.

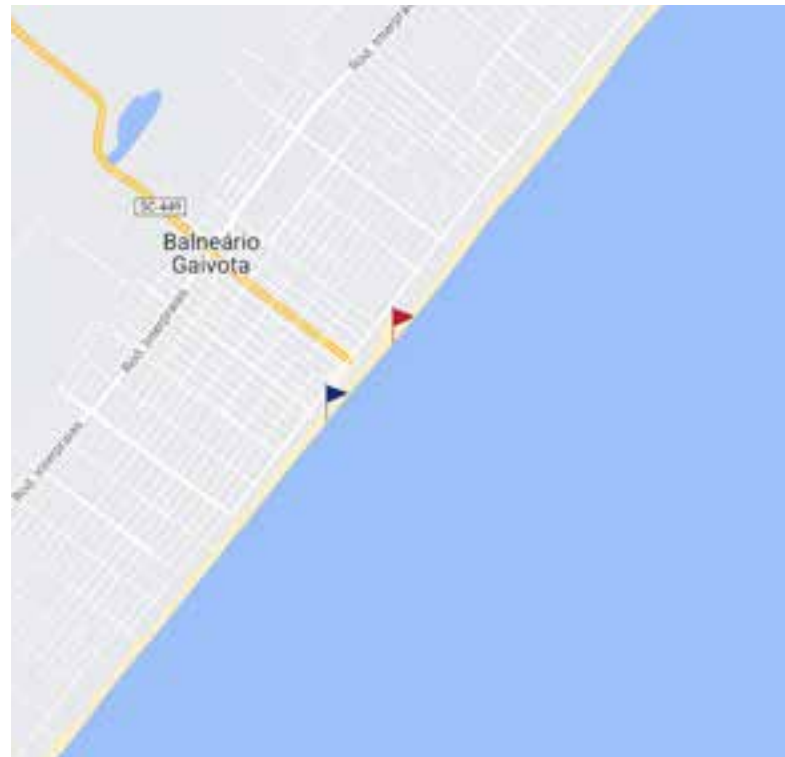
Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Balneário Arroio do Silva	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 01) Rua Apolônio I. Cardoso - 100 m ao norte do arroio”	1°	100,00
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 02) Rua P. Oliveira - 100 m ao sul do arroio”	11°	68,75
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 03) Avenida Mondardo - Foz do arroio”	27°	0,00
	“PRAIA DO ARROIO DO SILVA (Ponto 17) Avenida Florianópolis”	11°	68,75

1.1.3 BALNEÁRIO GAIVOTA

Distante 250 km da capital catarinense, o município de Balneário Gaivota tem uma altitude de 5 m e 11.537 habitantes de acordo com os dados do IBGE. Possui uma orla de 23 km de extensão, sendo considerada a maior do estado de Santa Catarina.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA realizou monitoramento em dois pontos no município, na praia das Gaivotas e no Arroio da Praia das Gaivotas, conforme é possível observar na figura 3.

Figura 03: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 3

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 3** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual se pode observar que, com exceção do primeiro relatório de janeiro/2022, o ponto 01 esteve sempre próprio para banho, ao contrário do ponto 02, que esteve sempre impróprio. Na tabela 3, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Balneário Gaivota	“ARROIO DA PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 02) Na foz do riacho, no mar”	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 01) Avenida Itapuan - Em frente à praça de esportes	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 3

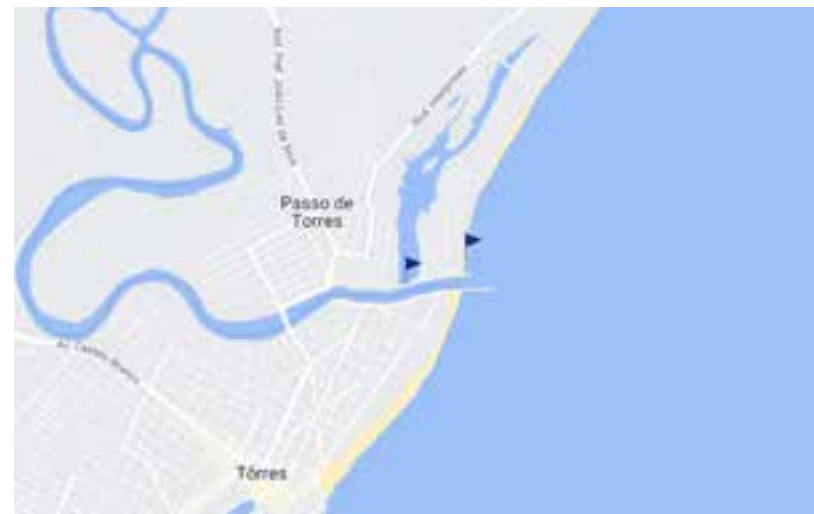
Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Balneário Gaivota	“ARROIO DA PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 02) Na foz do riacho, no mar”	27°	0,00
	PRAIA DAS GAIVOTAS (Ponto 01) Avenida Itapuan - Em frente à praça de esportes	2°	93,75

1.1.4 PASSO DE TORRES

Localizada na divisa com o estado do Rio Grande do Sul, está a 276 km da capital catarinense, situada a 4 m de altitude e, segundo estimativas do IBGE (2021), sua população é de 9.269 habitantes. O município possui, ao longo de seu litoral, 24 praias, sendo as mais conhecidas: Bella Torres, Rota do Sol, Rosa do Mar, Barra Velha e Praia do Passo de Torres.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA realizou monitoramento em dois pontos no município, nas praias de Passo de Torres e Braço Morto do Rio Mampituba, conforme mostrado na figura 4.

Figura 04: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 4

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 4** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que os pontos monitorados variaram de próprio/impróprio para banho ao longo da temporada. Na tabela 4 são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Passo de Torres	“BRAÇO MORTO DO RIO MAMPITUBA (Ponto 02) Próximo à ponte”	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DE PASSO DE TORRES (Ponto 01) Em frente à Rua Vinte de Maio”	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 4

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Passo de Torres	“BRAÇO MORTO DO RIO MAMPITUBA (Ponto 02) Próximo à ponte”	20°	31,25
	“PRAIA DE PASSO DE TORRES (Ponto 01) Em frente à Rua Vinte de Maio”	9°	75,00



1.2 ENCANTOS DO SUL

A região turística conhecida como Encantos do Sul possui cidades históricas e belíssimas praias, sendo excelente destino para prática de turismo de aventura. Durante o inverno, em seu litoral, pode-se encontrar o principal berçário das baleias-franca, facilmente avistadas. Como atração turística mais conhecida há o Farol de Santa Marta, localizado em Laguna. Uma construção histórica datada de 1891, o Farol é o maior em alcance visual da América do Sul.

1.2.1 BALNEÁRIO RINCÃO

Balneário Rincão localiza-se a 25 m de altitude e fica distante 217 km da capital do estado. Sua população estimada é de 13.129 habitantes (IBGE/2021). Possui 13 km de extensão de orla marítima.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou oito pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas.



Figura 05: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 5

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 5** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que os pontos 01 e 02 variaram de próprio/impróprio para banho ao longo da temporada. Já os pontos 03, 04, 06, 07 e 08 estiveram próprios para banho em toda a temporada, ao contrário do ponto 05, que não apresentou propriedade em nenhum dos relatórios. Na tabela 5, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022				
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	
Balneário Rincão	“LAGOA DO FAXINAL (Ponto 03) Parque Verde”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“LAGOA DOS ESTEVES (Ponto 02) Próximo ao trapiche”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	“LAGOA DOS FREITAS (Ponto 01) Rua Camboriú - próximo ao Salva-vidas”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 04) Rua Paraná - Calçadão”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 05) Arroio da Praia do Rincão - No Arroio”	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 06) Rua Castro Alves”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 07) Rua Manoel José Magé”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 08) 100 m ao norte do Arroio”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 5

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Balneário Rincão	“LAGOA DO FAXINAL (Ponto 03) Parque Verde”	1°	100,00
	“LAGOA DOS ESTEVES (Ponto 02) Próximo ao trapiche”	5°	87,50
	“LAGOA DOS FREITAS (Ponto 01) Rua Camboriú - próximo ao Salva-vidas”	8°	81,25
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 04) Rua Paraná - Calçadão”	1°	100,00
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 05) Arroio da Praia do Rincão - No Arroio”	27°	0,00
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 06) Rua Castro Alves”	1°	100,00
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 07) Rua Manoel José Magé”	1°	100,00
	“PRAIA DO RINCÃO (Ponto 08) 100 m ao norte do Arroio”	1°	100,00



1.2.2 GAROPABA

Com uma população estimada em 24.070 habitantes, Garopaba ocupa 117,7 km² de área territorial (IBGE/2021). Está localizada a uma altitude de 18 m e fica distante 75 km da capital catarinense.

Suas principais praias são: praias Central e da Preguiça, com mar calmo; praias da Ferrugem e do Silveira, famosas por serem reduto dos surfistas; praias da Gamboa, Ouvidor e do Siriú, que são os redutos mais tranquilos da cidade.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA realizou monitoramento em cinco pontos no município, nas praias de Garopaba, do Siriú, Lagoa da Ferrugem, Praia da Vigia e de Garopaba, conforme mostrado na figura 6.

Figura 06: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 6

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 6** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que os pontos 01, 03 e 04 estiveram próprios para banho em toda a temporada, enquanto ponto 02 esteve impróprio em todos os relatórios de março/2022 e o ponto 05, no primeiro relatório de janeiro/2022. Na tabela 6, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022				
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	
Garopaba	“LAGOA DA FERRUGEM (Ponto 4) À direita do acesso principal - Estrada geral da Ferrugem”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DA VIGIA (PONTO 05) Em frente ao acesso principal”	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DE GAROPABA (Ponto 01) Em frente à praça”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DE GAROPABA (Ponto 02) Rua Lauro S. Muller”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	“PRAIA DO SIRIÚ (Ponto 03) Estrada geral da Praia do Siriú”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 6

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Garopaba	“LAGOA DA FERRUGEM (Ponto 4) À direita do acesso principal - Estrada geral da Ferrugem”	1°	100,00
	“PRAIA DA VIGIA (PONTO 05) Em frente ao acesso principal”	2°	93,75
	“PRAIA DE GAROPABA (Ponto 01) Em frente à praça”	1°	100,00
	“PRAIA DE GAROPABA (Ponto 02) Rua Lauro S. Muller”	9°	75,00
	“PRAIA DO SIRIÚ (Ponto 03) Estrada geral da Praia do Siriú”	1°	100,00



QUADRO 7

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 7** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que o ponto 02 esteve impróprio no primeiro relatório de março/2022, enquanto todos os demais pontos monitorados estiveram próprios para banho em todos os relatórios emitidos na temporada. Na tabela 7, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Imbituba	“LAGOA DE IBIRAQUERA (Ponto 02) Próximo à boca da barra”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
	PRAIA DA RIBANCEIRA (Ponto 04) Em frente à Rua João Martins, em frente ao Posto Salva-vidas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 06) Rua Francisco Moreira Alves”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 07) Rua Hans de Schmidt”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DE IBIRAQUERA (Ponto 03) 100 metros ao sul da boca da Barra”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO PORTO (Ponto 05) Próximo ao navio encalhado”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO PORTO (Ponto 08) À esquerda do molhe central”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO ROSA (Ponto 01) Canto Sul”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 7

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Imbituba	“LAGOA DE IBIRAQUERA (Ponto 02) Próximo à boca da barra”	2°	93,75
	PRAIA DA RIBANCEIRA (Ponto 04) Em frente à Rua João Martins, em frente ao Posto Salva-vidas	1°	100,00
	“PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 06) Rua Francisco Moreira Alves”	1°	100,00
	“PRAIA DA VILA NOVA (Ponto 07) Rua Hans de Schimidt”	1°	100,00
	“PRAIA DE IBIRAQUERA (Ponto 03) 100 metros ao sul da boca da Barra”	1°	100,00
	“PRAIA DO PORTO (Ponto 05) Próximo ao navio encalhado”	1°	100,00
	“PRAIA DO PORTO (Ponto 08) À esquerda do molhe central”	1°	100,00
	“PRAIA DO ROSA (Ponto 01) Canto Sul”	1°	100,00

1.2.4 JAGUARUNA

Jaguaruna localiza-se a uma distância de 157 km da capital Florianópolis, a uma altitude de 12 m. Sua população estimada em 2021 era de 25.547 habitantes. O município conta com diversas praias, como a Praia da Esplanada, Praia de Campo Bom, Praia do Arroio Corrente, Praia Figueirinha, Praia Dunas do Sul e Praia do Camacho, que, juntas, totalizam 37,5 km de extensão de orla marítima.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA realizou monitoramento em três pontos no município, sendo dois pontos na Praia do Arroio Corrente e um ponto no Canal do Camacho, conforme figura 8.

Figura 08: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 8

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 8** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que os três pontos monitorados estiveram próprios para banho em todos os relatórios emitidos na temporada. Na tabela 8, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Jaguaruna	“CANAL DO CAMACHO (Ponto 03) Próximo à ponte”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“LAGOA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 02) Na entrada de água do Chuveirão”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“PRAIA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 01) 300 metros ao sul da Foz do Arroio Corrente”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 8

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Jaguaruna	“CANAL DO CAMACHO (Ponto 03) Próximo à ponte”	1°	100,00
	“LAGOA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 02) Na entrada de água do Chuveirão”	1°	100,00
	“PRAIA DO ARROIO CORRENTE (Ponto 01) 300 metros ao sul da Foz do Arroio Corrente”	1°	100,00



QUADRO 9

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 9** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que o ponto 04 esteve impróprio em todos os relatórios de dezembro/2021 e de janeiro/2022, e o ponto 07 no primeiro relatório de janeiro/2022, enquanto todos os demais pontos monitorados estiveram próprios para banho em todos os relatórios emitidos na temporada. Na tabela 9, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Laguna	“LAGOA DE CABEÇUDAS (Ponto 04) Em frente ao km 313 da BR-101”	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAIA DA TERESA (Ponto 05) No meio da praia”	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAIA DE ITAPIRUBÁ (Ponto 01) A 100 m do costão sul”	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAIA DO CARDOSO (Ponto 06) Extrema esquerda da praia”	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAIA DO GI (Ponto 02) Em frente ao posto Salva-vidas”	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAIA DO MAR GROSSO (Ponto 03) Em frente ao emissário da CASAN”	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	“PRAINHA DO FAROL (Ponto 07) Na entrada da praia”	✔	✔	✔	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Legenda

Própria: ✔ | Imprópria: ✘ | Sem Classificação: !



TABELA 9

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Laguna	“LAGOA DE CABEÇUDAS (Ponto 04) Em frente ao km 313 da BR-101”	15°	50,00
	“PRAIA DA TERESA (Ponto 05) No meio da praia”	1°	100,00
	“PRAIA DE ITAPIRUBÁ (Ponto 01) A 100 m do costão sul”	1°	100,00
	“PRAIA DO CARDOSO (Ponto 06) Extrema esquerda da praia”	1°	100,00
	“PRAIA DO GI (Ponto 02) Em frente ao posto Salva-vidas”	1°	100,00
	“PRAIA DO MAR GROSSO (Ponto 03) Em frente ao emissário da CASAN”	1°	100,00
	“PRAINHA DO FAROL (Ponto 07) Na entrada da praia”	2°	93,75





2. GRANDE FLORIANÓPOLIS

A grande Florianópolis é um dos destinos turísticos mais visitados de Santa Catarina. Tem como principal atrativo Florianópolis, capital do estado e famosa por suas belezas naturais, composta por mais de cem praias, dunas, restingas e morros cobertos de Mata Atlântica. Os municípios litorâneos da Grande Florianópolis são: Biguaçu, Florianópolis, Governador Celso Ramos, São José e Palhoça.

Nessa região, o IMA possui 113 pontos de amostragem para o monitoramento da qualidade das águas das praias para fins recreacionais nos cinco municípios.

2.1 BIGUAÇU

O município de Biguaçu encontra-se a 28 km da capital, com elevação de 6 m e população estimada em 58.206 habitantes (IBGE/2021). O balneário de São Miguel, além de ser o local mais visitado do município, é famoso por seus restaurantes de frutos do mar.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. Foi monitorado um ponto no município em relação à balneabilidade.

Figura 10: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 10

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 10** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual pode-se observar que, no segundo relatório de março/2022, o ponto monitorado esteve impróprio para banho. Na tabela 10, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Biguaçu	“PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 01) Em frente ao aqueduto”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 9

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Biguaçu	“PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 01) Em frente ao aqueduto”	2°	93,75



2.2 FLORIANÓPOLIS

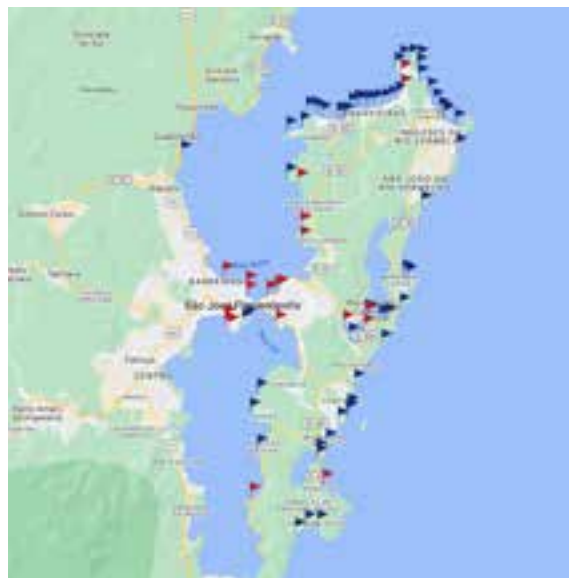
Florianópolis, a capital do Estado de Santa Catarina, compreende a parte continental e um arquipélago formado por 32 ilhas – dentre as quais, a ilha de Santa Catarina, onde está situada a maior parte de seu território – possuindo mais de cem praias.

Com uma costa de 172 km bem recortada, que contorna os 54 km de comprimento e 18 km de largura, a ilha de Santa Catarina ocupa 433 km² que, acrescidos à parcela continental, conferem ao município uma área territorial de 674,8 km² (IBGE/2021). De acordo com os dados do IBGE (2021), a população estimada em Florianópolis é de 516.524 habitantes, sendo aproximadamente 67,86% da população atendida por sistema público de coleta e tratamento de esgoto sanitário (SNIS, 2021).

As principais praias da Ilha de Santa Catarina são: Praia da Cachoeira do Bom Jesus, Praia da Lagoinha do Leste, Praia do Morro das Pedras, Praia Brava, Praia da Barra da Lagoa, Praia da Galheta, Praia da Joaquina, Praia de Canasvieiras, Praia de Jurerê, Praia de Moçambique, Praia de Naufragados, Praia de Ponta das Canas e Praia Mole.

O IMA realizou monitoramento em oitenta e sete pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme a figura 11.

Figura 11: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 11

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 11** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 11, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 37) Em frente à Servidão Pedro Manuel Fernandes"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 38) Nos trapiches dos serviços de transportes"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 39) Em frente à rua de acesso à Praia da Joaquina"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 41) Canto da Lagoa - Ao lado do Posto de Saúde"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 43) Em frente ao acesso para o Rio Tavares"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 61) Altura nº1480 da Avenida das Rendeiras"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 62) Em frente a Rua Manuel Isidoro da Silveira"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 66) Altura do nº2267 da Avenida Osni Ortiga"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 72) Em frente à Rua Canto da Amizade"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"LAGOA DO PERI (Ponto 74) Lagoa do Peri, em frente à sede do parque"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA BRAVA (Ponto 24) Próximo à Foz do riacho (Costão Sul, no mar)"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	"PRAIA BRAVA (Ponto 25) Em frente ao Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA BRAVA (Ponto 69) No riacho"	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗
	"PRAIA BRAVA (Ponto 79) Rotatória no final da Avenida Traugott Wildi"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 44) Em frente à Igreja da Vila"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 64) Foz do Rio Sangradouro (no rio)"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 92) Em frente à Lagoa do Peri, Caldeirão"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 32) Aproximadamente 50 m à esquerda dos Molhes"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 88) Em frente à Rua Aconchego do Mar"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BASE AÉREA (Ponto 49) Ao lado do trapiche"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 11) Em frente ao Monumento da Polícia Militar"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 94) Em frente à Praça Esteves Júnior"	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA BEIRA MAR NORTE (Ponto 95) Em frente à Rua Altamiro Guimarães"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 56) Em frente ao Trevo dos Ingleses"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 80) Em frente à Rua Deputado Otacílio Costa"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022				
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	
Florianópolis	"PRAIA DA CAIACANGAÇÚ (Ponto 63) Altura nº12.820 da estrada geral do Ribeirão"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DA DANIELA (Ponto 16) Em frente à Rua dos Cactos"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DA DANIELA (Ponto 84) Em frente à Rua das Hortências"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DA JOAQUINA (Ponto 33) Em frente ao Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 26) À esquerda da saída da Lagoa"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	"PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 86) Estrada Jornalista Jaime de Arruda Ramos, altura do nº1946"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA SAUDADE (Ponto 04) Canto esquerdo da praia"	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	"PRAIA DA SOLIDÃO (Ponto 65) Foz do Rio das Pacas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DA TAPERA (Ponto 48) No meio da praia"	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022				
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	
Florianópolis	"PRAIA DAS PALMEIRAS (Ponto 07) No meio da praia"	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 20) Em frente à Rua das Flores"	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 21) Em frente à Avenida das Nações"	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 22) Lado esquerdo do trapiche"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 55) Em frente à Rua Heitor Bittencourt"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 59) Em frente à Rua Acari Margarida"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 60) Canto esquerdo da praia, próximo as pedras"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 81) Em frente à Rua Afonso Cardoso da Veiga"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 82) Em frente à Rua José Daux"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 18) Em frente à Rua das Moreias"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 19) Em frente à Rodovia Jornalista Maurício Sirotsky Sobrinho"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 54) Em frente à Rua Luiz Rampa"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 68) Em frente à Rua Valdemar Medeiros"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 76) Final da Avenida dos Búzios, em frente à rotatória sentido Praia do Forte"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DE JURERÊ INTERNACIONAL (Ponto 53) Em frente à Avenida dos Salmões"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DE JURERÊ INTERNACIONAL (Ponto 85) Em frente à Avenida dos Pampos"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 23) 100 m à esquerda da Igreja"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 67) Altura do nº5.281 da Estrada Geral (na Lagoa)"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 70) Em frente à Rua Alcina Jannis"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 83) Em frente à Rua Alcina Jannis, no canal"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 14) Em frente à Rua Servidão Paraíso das Flores"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 15) Ponta do Sambaqui"	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 12) Em frente à Praça Roldão da Rocha Pires"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 13) Em frente à Servidão Hipólito Machado"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO (Ponto 02) Em frente à Rua José Candido da Silva"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO BOM ABRIGO (Ponto 08) Em frente à Rua Teófilo Almeida"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 09) Próximo ao nº 4.000 da Rodovia Haroldo Soares Glavan"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 10) No meio da praia"	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 35) Em frente à Avenida Pequeno Príncipe"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 73) Riozinho (no rio), em frente à Servidão Família Nunes"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 75) 100 m à direita do Riozinho (no mar)"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 89) Em frente ao Posto Salva-vidas, fundos do CEEL"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 90) Areias do Campeche - Em frente à Rua Lomba do Sabão"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO FORTE (Ponto 17) Na entrada da praia"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO ITAGUAÇU (Ponto 06) Entre o trevo e a Rua Euclides da Cunha"	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO JARDIM ATLÂNTICO (Ponto 01) Em frente à Rua Elesbão Pinto da Luz"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DO JOSÉ MENDES (Ponto 52) No meio da praia"	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DO MATADOURO (Ponto 03) Em frente à Rua Belmira Isabel Martins"	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DO MEIO (Ponto 05) No meio da praia"	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DO MOÇAMBIQUE (Ponto 87) Rodovia SC 406, km 10,5, em frente ao acesso"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	"PRAIA DO MORRO DAS PEDRAS (Ponto 91) Na curva da SC 406"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	"PRAIA DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 45) Em frente à Rua Abelardo Otacílio Gomes"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	"PRAIA DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 93) Em frente à Rua Algas Marinhas"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	"PRAIA DO RIBEIRÃO DA ILHA (Ponto 47) Em frente à Praça"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	"PRAIA DO SANTINHO (Ponto 31) 200 m à esquerda do Costão Sul"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Legenda

Própria: ✔ | Imprópria: ✘ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Florianópolis	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 27) Na frente do Rio Capivari"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 28) Em frente ao Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 29) Em frente à rua da Igreja"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 57) Em frente à Rua do Siri"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 58) Em frente à Rua Dante de Patta"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 77) Em frente à Rua Morro das Feiticeiras, no canto esquerdo"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 78) Em frente tubulação, à esquerda do ponto 28"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA MOLE (Ponto 71) Acesso principal"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 11

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 37) Em frente à Servidão Pedro Manuel Fernandes"	1°	100,00
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 38) Nos trapiches dos serviços de transportes"	8°	81,25
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 39) Em frente à rua de acesso à Praia da Joaquina"	2°	93,75
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 41) Canto da Lagoa - Ao lado do Posto de Saúde"	17°	43,75
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 43) Em frente ao acesso para o Rio Tavares"	1°	100,00
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 61) Altura nº1480 da Avenida das Rendeiras"	1°	100,00
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 62) Em frente a Rua Manoel Isidoro da Silveira"	14°	56,25



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 66) Na altura do nº 2.267 da Avenida Osni Ortiga"	18°	37,50
	"LAGOA DA CONCEIÇÃO (Ponto 72) Em frente à Rua Canto da Amizade"	2°	93,75
	"LAGOA DO PERI (Ponto 74) Lagoa do Peri, em frente a sede do parque"	1°	100,00
	"PRAIA BRAVA (Ponto 24) Próximo à Foz do riacho (Costão Sul, no mar)"	5°	87,50
	"PRAIA BRAVA (Ponto 25) Em frente ao Posto Salva-vidas"	1°	100,00
	"PRAIA BRAVA (Ponto 69) No riacho"	20°	31,25
	"PRAIA BRAVA (Ponto 79) Rotatória no final da Avenida Traugott Wildi"	1°	100,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 44) Em frente à Igreja da Vila"	1°	100,00

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 64) Foz do Rio Sangradouro (no rio)"	27°	0,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 92) Em frente a Lagoa do Peri, Caldeirão"	1°	100,00
	"PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 32) Aproximadamente 50 m à esquerda dos Molhes"	1°	100,00
	"PRAIA DA BARRA DA LAGOA (Ponto 88) Em frente à Rua Aconchego do Mar"	1°	100,00
	"PRAIA DA BASE AÉREA (Ponto 49) Ao lado do trapiche"	1°	100,00
	"PRAIA DA BEIRA-MAR NORTE (Ponto 11) Em frente ao Monumento da Polícia Militar"	26°	6,25
	"PRAIA DA BEIRA-MAR NORTE (Ponto 94) Em frente à Praça Esteves Júnior"	26°	6,25
	"PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 56) Em frente ao Trevo dos Ingleses"	8°	81,25



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DA CACHOEIRA DO BOM JESUS (Ponto 80) Em frente à Rua Deputado Otacílio Costa"	9°	75,00
	"PRAIA DA CAIACANGAÇÚ (Ponto 63) Na altura do nº 12.820 da Estrada Geral do Ribeirão"	1°	100,00
	"PRAIA DA DANIELA (Ponto 16) Em frente à Rua dos Cactos"	1°	100,00
	"PRAIA DA DANIELA (Ponto 84) Em frente à Rua das Hortências"	1°	100,00
	"PRAIA DA JOAQUINA (Ponto 33) Em frente ao Posto Salva-vidas"	1°	100,00
	"PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 26) À esquerda da saída da Lagoa"	2°	93,75
	"PRAIA DA LAGOINHA (Ponto 86) Estrada Jornalista Jaime de Arruda Ramos, na altura do nº 1.946"	1°	100,00
	"PRAIA DA SAUDADE (Ponto 04) Canto esquerdo da praia"	15°	50,00

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DA SOLIDÃO (Ponto 65) Foz do Rio das Pacas"	1°	100,00
	"PRAIA DA TAPERA (Ponto 48) No meio da praia"	5°	87,50
	"PRAIA DAS PALMEIRAS (Ponto 07) No meio da praia"	18°	37,50
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 20) Em frente à Rua das Flores"	15°	50,00
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 21) Em frente à Avenida das Nações"	11°	68,75
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 22) Lado esquerdo do trapiche"	1°	100,00
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 55) Em frente à Rua Heitor Bittencourt"	9°	75,00
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 59) Em frente à Rua Acarí Margarida"	11°	68,75
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 60) Canto esquerdo da praia, próximo às pedras"	11°	68,75



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 81) Em frente à Rua Afonso Cardoso da Veiga"	9°	75,00
	"PRAIA DE CANASVIEIRAS (Ponto 82) Em frente à Rua José Daux"	1°	100,00
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 18) Em frente à Rua das Moreias"	2°	93,75
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 54) Em frente à Rua Luiz Rampa"	15°	50,00
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 68) Em frente à Rua Valdemar Medeiros"	1°	100,00
	"PRAIA DE JURERÊ (Ponto 76) Final da Avenida dos Búzios, frente a rotatória sentido Praia do Forte"	2°	93,75
	"PRAIA DE JURERÊ INTERNACIONAL (Ponto 53) Em frente à Avenida dos Salmões"	9°	75,00
	"PRAIA DE JURERÊ INTERNACIONAL (Ponto 85) Em frente à Avenida dos Pampos"	1°	100,00
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 23) 100 m à esquerda da Igreja"	2°	93,75

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 67) Na altura do n° 5.281 da Estrada Geral (na Lagoa)"	27°	0,00
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 70) Em frente à Rua Alcina Jannis"	17°	43,75
	"PRAIA DE PONTA DAS CANAS (Ponto 83) Em frente à Rua Alcina Jannis, no canal"	27°	0,00
	"PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 14) Em frente à Rua Servidão Paraíso das Flores"	1°	100,00
	"PRAIA DE SAMBAQUI (Ponto 15) Ponta do Sambaqui"	5°	87,50
	"PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 12) Em frente à Praça Roldão da Rocha Pires"	2°	93,75
	"PRAIA DE SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (Ponto 13) Em frente à Servidão Hipólito Machado"	1°	100,00
	"PRAIA DO BALNEÁRIO (Ponto 02) Em frente à Rua José Candido da Silva"	27°	0,00
	"PRAIA DO BOM ABRIGO (Ponto 08) Em frente à Rua Teófilo Almeida"	25°	12,50



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 09) Próximo ao n° 4.000 da Rodovia Haroldo Soares Glavan"	1°	100,00
	"PRAIA DO CACUPÉ (Ponto 10) No meio da praia"	8°	81,25
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 35) Em frente à Avenida Pequeno Príncipe"	1°	100,00
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 73) Riozinho (no rio), em frente à Servidão Família Nunes"	27°	0,00
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 75) 100 m à direita do Riozinho (no mar)"	1°	100,00
	"PRAIA DO CAMPECHE (Ponto 89) Em frente Posto Salva-vidas, fundos do CEEL"	2°	93,75
	"PRAIA DO FORTE (Ponto 17) Na entrada da praia"	1°	100,00
	"PRAIA DO ITAGUAÇU (Ponto 06) Entre o trevo e a Rua Euclides da Cunha"	21°	25,00
	"PRAIA DO JARDIM ATLÂNTICO (Ponto 01) Em frente à Rua Elesbão Pinto da Luz"	27°	0,00

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Florianópolis	"PRAIA DO JOSÉ MENDES (Ponto 52) No meio da praia"	27°	0,00
	"PRAIA DO MATADOURO (Ponto 03) Em frente à Rua Belmira Isabel Martins"	27°	0,00
	"PRAIA DO MEIO (Ponto 05) No meio da praia"	13°	62,50
	"PRAIA DO MOÇAMBIQUE (Ponto 87) Rodovia SC 406, km 10,5, em frente ao acesso"	1°	100,00
	"PRAIA DO MORRO DAS PEDRAS (Ponto 91) Na curva da SC 406"	1°	100,00
	"PRAIA DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 45) Em frente à Rua Abelardo Otacílio Gomes"	1°	100,00
	"PRAIA DO PÂNTANO DO SUL (Ponto 93) Em frente à Rua Algas Marinhas"	1°	100,00
	"PRAIA DO RIBEIRÃO DA ILHA (Ponto 47) Em frente à Praça"	1°	100,00
	"PRAIA DO SANTINHO (Ponto 31) 200 m à esquerda do Costão Sul"	1°	100,00



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 27) Na frente do Rio Capivari"	15°	50,00
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 28) Em frente ao Posto Salva-vidas"	1°	100,00
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 29) Em frente à rua da Igreja"	9°	75,00
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 57) Em frente à Rua do Siri"	9°	75,00
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 58) Em frente à Rua Dante de Patta"	1°	100,00
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 77) Em frente à Rua Morro das Feiticeiras, no canto esquerdo"	2°	93,75
	"PRAIA DOS INGLESES (Ponto 78) Em frente à tubulação, à esquerda do ponto 28"	1°	100,00
	"PRAIA MOLE (Ponto 71) Acesso principal"	1°	100,00

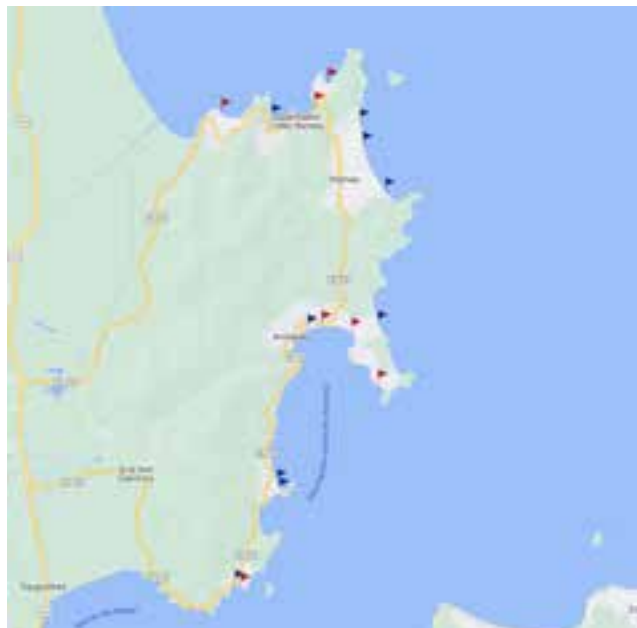
2.3 GOVERNADOR CELSO RAMOS

Governador Celso Ramos localiza-se a 54 km de Florianópolis e apresenta uma altitude de 40 m. De acordo com dados do IBGE, a população estimada para Governador Celso Ramos em 2021 era de 14.739 habitantes (IBGE, 2021).

Com 127,6 km² de área territorial, o município conta com diversas praias, dentre elas: Praia da Armação da Piedade, Praia da Fazenda da Armação, Praia de Calheiros, Praia de Cordas, Praia de Ganchos de Fora, Praia de Palmas, Praia da Costeira, Praia da Caieira, Praia da Figueira, Praia de Bananeiras, Praia de Fora, Praia do Antenor, Praia de Antônio Corrêa, Praia do Canto dos Ganchos, Praia do Engenho, Praia do Porto, Praia do Sisal, Praia do Tinguá, Praia do Tomaz, Praia dos Currais, Praia dos Ilhéus, Praia Grande e Praia Velha.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou dezesseis pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme mostrado na figura 12.

Figura 12: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 12

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 12** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 12, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Governador Celso Ramos	"PRAIA DA ARMAÇÃO DA PIEDADE (Ponto 01) No meio da praia"	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BAIÁ DOS GOLFINHOS (Ponto 03) À direita do trapiche"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 07) Rua Gregório Monteiro"	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 08) Rua Gerino Belmiro dos Santos - próximo ao riacho"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA CAMBOA (Ponto 09) Rua Flamboyant"	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE CALHEIROS (Ponto 16) Canto esquerdo da praia"	!	!	!	!	!	!	!	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DE CANTO DE GANCHOS (Ponto 12) Rua Deodoro Simas Custodio, à esquerda do riacho"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Governador Celso Ramos	"PRAIA DE GANCHOS (Ponto 13) Avenida Ganchos na altura do nº 1.008, à direita do trapiche"	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DE GANCHOS DE FORA (Ponto 15) Em frente à vala de drenagem da Rua dos Navegantes (no mar)"	!	!	!	!	!	!	!	✓	✓	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 02) Avenida Aderbal Ramos da Silva"	✓	✓	✓	✓	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 11) Em frente à Rua 51, esquina da Alameda das Laranjeiras, à direita do Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✓	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 14) Em frente à Rua das Samambaias"	!	!	!	✓	✓	✘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✘
	"PRAIA DO ANTENOR (Ponto 04) No meio da praia"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✘
	"PRAIA DO ANTENOR (Ponto 05) Canto esquerdo, em frente ao riacho"	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✘	✘	✘	✘
	"PRAIA DO MAGALHÃES (Ponto 06) Rua Beija-Flor, em frente à rampa"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA GRANDE (Ponto 10) Avenida Caravelas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✘ | Sem Classificação: !



TABELA 12

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Governador Celso Ramos	"PRAIA DA ARMAÇÃO DA PIEDADE (Ponto 01) No meio da praia"	17°	43,75
	"PRAIA DA BAIA DOS GOLFINHOS (Ponto 03) À direita do trapiche"	1°	100,00
	"PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 07) Rua Gregório Monteiro"	20°	31,25
	"PRAIA DA FAZENDA DA ARMAÇÃO (Ponto 08) Rua Gerino Belmiro dos Santos - próximo ao riacho"	25°	12,50
	"PRAIA DA CAMBOA (Ponto 09) Rua Flamboyant"	24°	18,75
	"PRAIA DE CALHEIROS (Ponto 16) Canto esquerdo da praia"	12°	66,67
	"PRAIA DE CANTO DE GANCHOS (Ponto 12) Rua Deodoro Simas Custodio, à esquerda do riacho"	27°	0,00
	"PRAIA DE GANCHOS (Ponto 13) Avenida Ganchos na altura do nº 1.008, à direita do trapiche"	27°	0,00

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Governador Celso Ramos	"PRAIA DE GANCHOS DE FORA (Ponto 15) Em frente à vala de drenagem da Rua dos Navegantes (no mar)"	22°	22,22
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 02) Avenida Aderbal Ramos da Silva"	13°	62,50
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 11) Em frente à Rua 51, esquina da Alameda das Laranjeiras, à direita do Posto Salva-vidas"	20°	31,25
	"PRAIA DE PALMAS (Ponto 14) Em frente à Rua das Samambaias"	7°	84,62
	"PRAIA DO ANTENOR (Ponto 04) No meio da praia"	2°	93,75
	"PRAIA DO ANTENOR (Ponto 05) Canto esquerdo, em frente ao riacho"	20°	31,25
	"PRAIA DO MAGALHÃES (Ponto 06) Rua Beija-Flor, em frente à rampa"	1°	100,00
	"PRAIA GRANDE (Ponto 10) Avenida Caravelas"	1°	100,00



2.4 SÃO JOSÉ

São José possui uma extensão territorial de 150,5 km² e está localizada a 14 km da capital, possuindo, segundo dados do IBGE (estimativa de 2021), população de 253.705 habitantes. O município possui duas praias: a Praia Comprida e a da Ponta de Baixo.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 47,71% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário. O IMA monitorou um ponto no município.

Figura 13: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 13

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 13** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que o ponto monitorado esteve impróprio para banho durante toda a temporada. Na tabela 13, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
São José	"PRAIA DE GUARAREMA (Ponto 01) Canto esquerdo da praia"	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

TABELA 13

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
São José	"PRAIA DE GUARAREMA (Ponto 01) Canto esquerdo da praia"	27°	0,00



2.5 PALHOÇA

O município de Palhoça tem população estimada de 178.679 habitantes (IBGE/2021) e está a 25 km de distância da capital do estado. Suas praias são: Praia de Fora (praias João Vieira, Marivone, do Cedro e do Pontal), Enseada de Brito, Praia de Pedras Altas, Praia do Sonho, Balneário Ponta do Papagaio, Praia da Pinheira, Praia do Maço, Ponta das Andorinhas, Praia da Guarda do Embaú e Prainha.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 13,41% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário.

O IMA monitorou oito pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme demonstrado na figura 14.

Figura 14: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 14

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 14** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada quanto de acordo com o local amostrado. Na tabela 14, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Palhoça	"GUARDA DO EMBAÚ (Ponto 03) Em frente à vila, no rio"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"GUARDA DO EMBAÚ (Ponto 08) Em frente ao cadeirão de Guarda-Vidas, na praia"	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 02) Em frente à Rua dos Pescadores"	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 05) Em frente à Rua Beira-Rio, no rio"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 06) Em frente ao Posto Salva-vidas, Ponta do Papagaio"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Palhoça	"PRAIA DE FORA (Ponto 04) Em frente à Rua Antônio Júlio Fagundes"	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE FORA (PONTO 07) Em frente à Rua do Girassol"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DO SONHO (Ponto 01) Em frente à Rua Canindé"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 14

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Palhoça	"GUARDA DO EMBAÚ (Ponto 03) Em frente à vila, no rio"	20°	31,25
	"GUARDA DO EMBAÚ (Ponto 08) Em frente ao cadeirão de Guarda-Vidas, na praia"	23°	20,00
	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 02) Em frente à Rua dos Pescadores"	13°	62,50

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Palhoça	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 05) Em frente à Rua Beira-Rio, no rio"	25°	12,50
	"PRAIA DA PINHEIRA (Ponto 06) Em frente ao Posto Salva-vidas, Ponta do Papagaio"	1°	100,00
	"PRAIA DE FORA (Ponto 04) Em frente à Rua Antônio Júlio Fagundes"	11°	68,75
	"PRAIA DE FORA (PONTO 07) Em frente à Rua do Girassol"	14°	56,25
	"PRAIA DO SONHO (Ponto 01) Em frente à Rua Canindé"	2°	93,75





3. LITORAL NORTE

O litoral norte catarinense abrange as regiões turísticas Caminho dos Príncipes, composto pelos municípios de Balneário Barra do Sul, Barra Velha, Itapoá e São Francisco do Sul, e Costa Verde e Mar, com Balneário Camboriú, Balneário Piçarras, Bombinhas, Itajaí, Itapema, Joinville, Navegantes, Penha e Porto Belo.

Nessa região, o IMA possui 61 pontos de amostragem para o monitoramento da qualidade das águas das praias para fins recreacionais em 12 municípios.

3.1 CAMINHO DOS PRÍNCIPES 🌿

Este roteiro turístico é rico em história e cultura, composto por praias e preservação da natureza. A cidade de São Francisco do Sul é a terceira mais antiga do Brasil e possui algumas das mais belas praias da região.

3.1.1 BALNEÁRIO BARRA DO SUL 🌿

O Município de Balneário Barra do Sul está localizado na região Norte/Nordeste do Estado de Santa Catarina, a 158 km de Florianópolis, estando a 8 m de altitude. Sua população é estimada em 11.271 habitantes (IBGE/2021). As principais praias de Balneário Barra do Sul são: Praia de Salinas, Praia Boca da Barra, Praia do Bispo, Praia Picama e Point da Dô.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou três pontos no município ao longo da temporada, conforme apresentado na figura 15.

Figura 15: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 15

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 15** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada quanto de acordo com o local amostrado. Na tabela 15, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Balneário Barra do Sul	"CANAL DO LINGUADO (Ponto 02) Prainha da Foz do Canal do Linguado"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"CANAL DO LINGUADO (Ponto 03) Em frente à Rua Otto Fiedler"	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA BARRA DO SUL (Ponto 01) Praia do Bispo, em frente à Capela dos Navegantes"	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 15

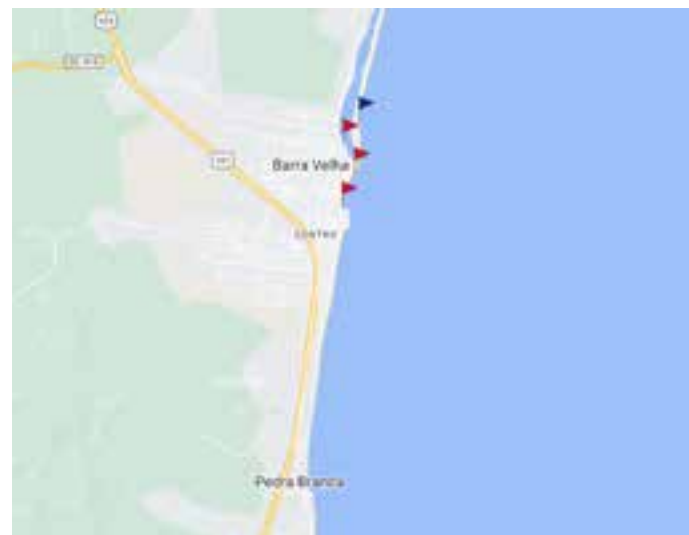
Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Balneário Barra do Sul	"CANAL DO LINGUADO (Ponto 02) Prainha da Foz do Canal do Linguado"	13°	62,50
	"CANAL DO LINGUADO (Ponto 03) Em frente à Rua Otto Fiedler"	18°	37,50
	"PRAIA DA BARRA DO SUL (Ponto 01) Praia do Bispo, em frente à Capela dos Navegantes"	2°	93,75

3.1.2 BARRA VELHA

Possui 138,9 km² de área territorial e uma população estimada de 30.539 habitantes (IBGE/2021), localizada a uma distância de 134 km da capital do estado. Barra Velha possui sete praias em mais de 20 km de orla. São elas: Praia da Península, Praia do Tabuleiro, Praia do Sol (Pedras Negras), Praia das Pedras Brancas (Barrinha), Praia do Grant, Praia do Cerro e Praia Central.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou cinco pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme apresentado na figura 16.

Figura 16: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 16

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 16** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar uma grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 16, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Barra Velha	"LAGOA DE BARRA VELHA (Ponto 05) Rua Dr. Plácido Gomes de Oliveira, na altura n° 336"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 01) Avenida Armando Petreli, na altura n° 555"	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 02) Em frente à Rua Humberto Pimentel"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 03) Rua Antônio R. da G. Moura"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	PRAIA DO CERRO (Ponto 06) Entre as Ruas Chapecó e Maria Athanásia da Costa Chaves	!	!	!	!	!	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 16

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Barra Velha	"LAGOA DE BARRA VELHA (Ponto 05) Rua Dr. Plácido Gomes de Oliveira, na altura n° 336"	27°	0,00
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 01) Avenida Armando Petreli, na altura n° 555"	3°	93,33
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 02) Em frente à Rua Humberto Pimentel"	12°	66,67
	"PRAIA DA BARRA VELHA (Ponto 03) Rua Antônio R. da G. Moura"	27°	0,00
	PRAIA DO CERRO (Ponto 06) Entre as Ruas Chapecó e Maria Athanásia da Costa Chaves	4°	90,91



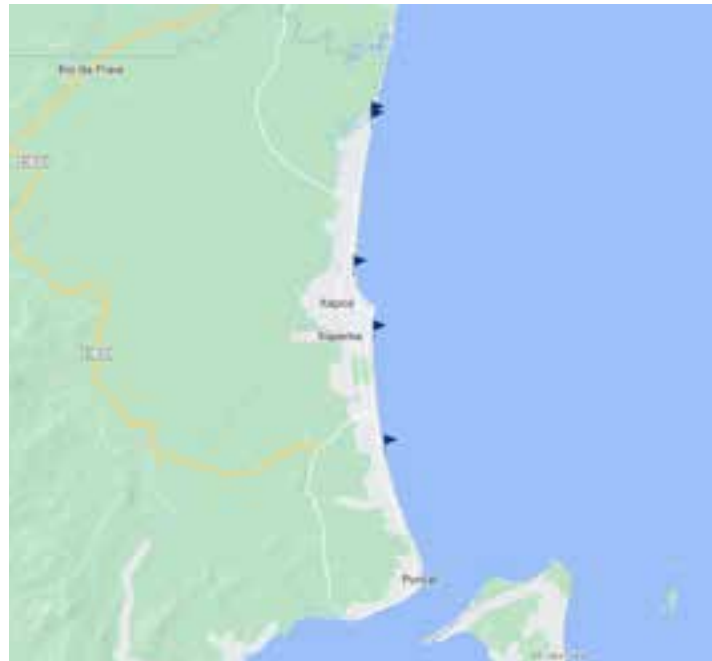
3.1.3 ITAPOÁ

Itapoá está localizada no extremo litoral norte de Santa Catarina, a 544 km da capital catarinense, fazendo divisa com o estado do Paraná, por meio do Rio Saí-Guaçu. Possui uma população estimada em 21.766 habitantes e 245.394 km² de área territorial (IBGE/2021).

Entre os atrativos turísticos do município, estão suas ilhas e praias, como: Praia Itapema do Norte, Praia da Barra do Saí, Praia do Pontal do Norte, Praia de Itapoá, Ilha de Itapeva e Ilha do Saí-Guaçu.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou cinco pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme mostrado na figura 17.

Figura 17: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 17

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 17** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada. Os pontos 01 e 05 apresentaram variação nos relatórios emitidos, enquanto os demais pontos monitorados estiveram próprios para banho em toda a temporada. Na tabela 17, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Itapoá	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 01) Balneário Brasília - Final da Avenida 650"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 02) Balneário Paese - Entre à Rua 1020 e 1030"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 03) Balneário Palmeiras - Em frente à Rua 1970"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 04) Balneário Barra do Saí - Em frente à Rua 20"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 05) Avenida Dom Henrique II, em frente ao Miradouro (no rio)"	!	!	!	!	!	!	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 17

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Itapoá	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 01) Balneário Brasília - Final da Avenida 650"	16°	46,67
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 02) Balneário Paese - Entre à Rua 1020 e 1030"	1°	100,00
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 03) Balneário Palmeiras - Em frente à Rua 1970"	1°	100,00
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 04) Balneário Barra do Saí - Em frente à Rua 20"	1°	100,00
	"PRAIA DE ITAPOÁ (Ponto 05) Avenida Dom Henrique II, em frente ao Miradouro (no rio)"	10°	70,00



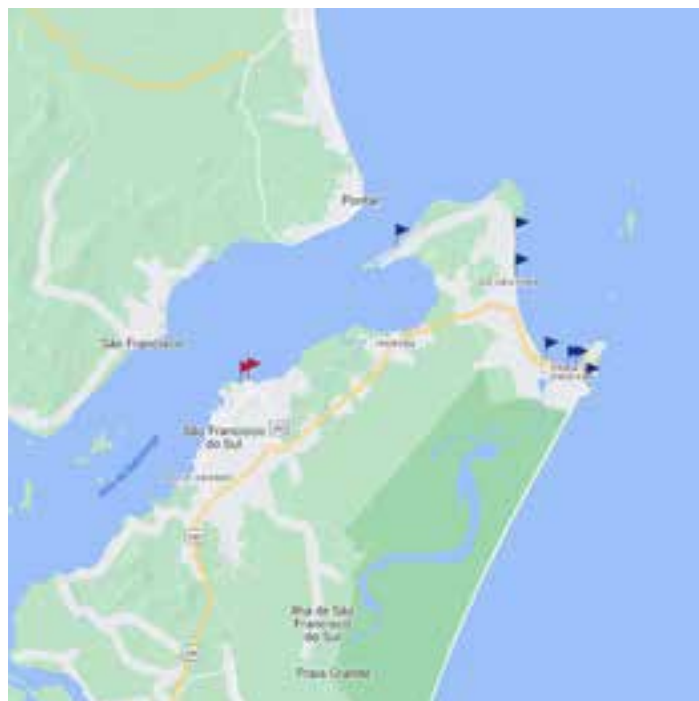
3.1.4 SÃO FRANCISCO DO SUL

São Francisco do Sul, ou “São Chico”, como é carinhosamente chamado, localiza-se no nordeste do estado de Santa Catarina, distante 189 km da capital, na região que compreende o Complexo Hídrico da Baía da Babitonga. Segundo dados do IBGE, o município possui área territorial de 93,67 km² e população estimada [2021] em 22.466 habitantes.

As principais praias de São Francisco do Sul são a Praia do Ervino, Praia Grande, Praia da Saudade, Praia de Ubatuba, Praia de Itaguaçu, Praia do Forte, Praia do Capri e Praia do Molhe.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou nove pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas.

Figura 18: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 18

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 18** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada quanto de acordo com o local amostrado. Na tabela 18, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
São Francisco do Sul	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 01) Em frente ao Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 02) Em frente à Rua Minas Gerais"	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 08) Em frente à Rua Acre"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE ITAGUAÇÚ (Ponto 03) Em frente à Rua Manila"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE UBATUBA (Ponto 04) Em frente ao Posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DO CAPRI (Ponto 05) Em frente à Rua Inglaterra"	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DOS PAULAS (Ponto 06) Em frente à Praça da Figueira"	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
São Francisco do Sul	"PRAIA DOS PAULAS (Ponto 07) Em frente à Praça do Inglês"	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAINHA DA ENSEADA (Ponto 09) Em frente à rua Maceió, em frente Salva-vidas 05"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 18

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
São Francisco do Sul	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 01) Em frente ao Posto Salva-vidas"	9°	75,00
	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 02) Em frente à Rua Minas Gerais"	11°	68,75
	"PRAIA DA ENSEADA (Ponto 08) Em frente à Rua Acre"	8°	81,25
	"PRAIA DE ITAGUAÇÚ (Ponto 03) Em frente à Rua Manila"	11°	68,75
	"PRAIA DE UBATUBA (Ponto 04) Em frente ao Posto Salva-vidas"	11°	68,75



Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
São Francisco do Sul	"PRAIA DO CAPRI (Ponto 05) Em frente à Rua Inglaterra"	15°	50,00
	"PRAIA DOS PAULAS (Ponto 06) Em frente à Praça da Figueira"	24°	18,75
	"PRAIA DOS PAULAS (Ponto 07) Em frente à Praça do Inglês"	20°	31,25
	"PRAINHA DA ENSEADA (Ponto 09) Em frente à rua Maceió, em frente Salva-vidas 05"	2°	93,75

3.2 COSTA VERDE E MAR

Algumas praias dessa rota turística possuem as águas de cor verde-esmeralda, como Porto Belo e Bombinhas. Nesse roteiro, ainda está incluída a badalada Balneário Camboriú, o maior parque temático da América latina, o Beto Carrero World, na cidade de Penha; e o maior porto pesqueiro do país, na cidade de Itajaí.

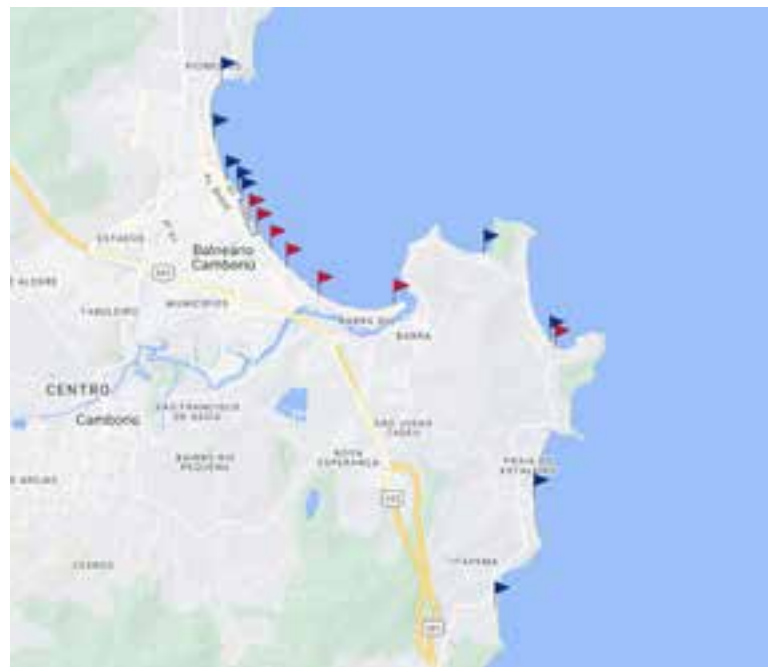


3.2.1 BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Balneário Camboriú localiza-se no litoral norte de Santa Catarina, a cerca de 80 km da capital Florianópolis. Situado a 16 metros de altitude, sua população é estimada em 149.227 habitantes (IBGE/2021). A cidade possui dez praias. São elas: Praia do Estaleiro, Praia do Estaleirinho, Praia do Pinho, Praia de Taquaras, Praia de Taquarinhas, Praia de Laranjeiras, Praia Central, Praia do Canto, Praia do Buraco e Praia dos Amores.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 95% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário. O IMA monitorou quinze pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme mostrado na figura 19.

Figura 19: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 19

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 19** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada quanto de acordo com o local amostrado. Na tabela 19, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Balneário Camboriú	"PRAIA DE LARANJEIRAS (Ponto 06) No meio da praia"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 08) Em frente à Escola Municipal"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 09) Lagoa de Taquaras"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 01) Pontal Norte"	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 02) em frente à Rua 1.001"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 03) em frente à Rua 2.000"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 04) em frente à Rua 3.000"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Balneário Camboriú	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 05) Pontal Sul - Em frente à Rua 4.900"	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 10) Em frente à Rua 4.000"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 11) Em frente à Rua 3.500"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 12) Em frente à Rua 2.500"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 13) Em frente à Rua 1.400"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 14) Em frente à Rua 51"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO ESTALEIRINHO (Ponto 15) Em frente a Rua José Amaro da Cunha"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO ESTALEIRO (Ponto 07) Entre a Rua Domingos Fonseca e a Rua Napoleão Vieira"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 19

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Balneário Camboriú	"PRAIA DE LARANJEIRAS (Ponto 06) No meio da praia"	1°	100,00
	"PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 08) Em frente à Escola Municipal"	1	100,00
	"PRAIA DE TAQUARAS (Ponto 09) Lagoa de Taquaras"	27°	0,00
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 01) Pontal Norte"	21°	25,00
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 02) Em frente à Rua 1001"	2°	93,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 03) Em frente à Rua 2.000"	11°	68,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 04) Em frente à Rua 3.000"	2°	93,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 05) Pontal Sul - Em frente à Rua 4.900"	8°	81,25
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 10) Em frente à Rua 4.000"	11°	68,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 11) Em frente à Rua 3.500"	5°	87,50

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Balneário Camboriú	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 12) Em frente à Rua 2.500"	11°	68,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 13) Em frente à Rua 1.400"	11°	68,75
	"PRAIA DO BALNEÁRIO CAMBORIÚ (Ponto 14) Em frente à Rua 51"	11°	68,75
	"PRAIA DO ESTALEIRINHO (Ponto 15) Em frente à Rua José Amaro da Cunha"	1°	100,00
	"PRAIA DO ESTALEIRO (Ponto 07) Entre a Rua Domingos Fonseca e a Rua Napoleão Vieira"	1°	100,00

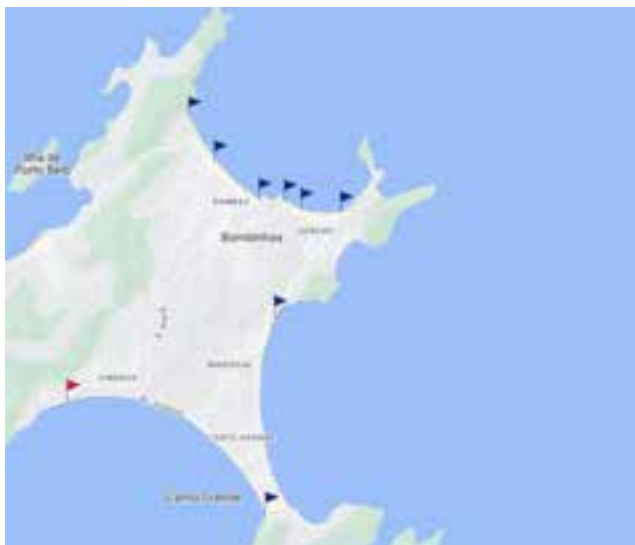


3.2.2 BOMBINHAS

Bombinhas está localizada no litoral norte de Santa Catarina, na península de Porto Belo, distante 78 km da capital. Possui 35,1 km² de área territorial e população estimada de 20.889 habitantes (IBGE/2021). O município possui 39 praias, algumas com acesso somente por trilhas ou pelo mar: Praia D’Aguada, Praia do Biguá, Praia de Bombas, Praia de Bombinhas, Praia do Buraco Quadrado, Praia do Cação, Praia do Cachalote, Praia do Carté, Praia do Cantinho, Praia do Canto Grande – Mar de Dentro, Praia do Canto Grande – Mar de Fora, Praia da Conceição, Praia do Embrulho, Praia da Galheta, Praia da Lagoinha, Praia do Macuco, Praia do Mariscal, Praia da Miséria, Praia de Morrinhos, Praia do Porto da Vó, Praia do Porto do Jorge ou Figueira, Prainha, Prainha do Mariscal, Praia de Quatro Ilhas, Praia Retiro dos Padres ou Ingleses, Praia do Ribeiro, Praia da Sepultura, Praia da Tainha, Praia de Zimbros, Praia de Basílio, Praia do Cardoso, Praia do Casqueiro, Praia da Lagoa, Praia do Lau/Hermínio, Praia do Mauri, Praia do Pasto, Praia da Santa, Praia Triste e Praia Vermelha.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021, aproximadamente 17,72% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário. O IMA monitorou oito pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme mostrado na figura 20.

Figura 20: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 20

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 20** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar a grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 20, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Bombinhas	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 02) Rua Martin Pescador"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 04) Rua Tiriba"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 05) Rua Ariramba, à esquerda do riacho"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 01) Avenida Vereador Manoel José dos Santos, 1.149"	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 06) Canto direito da praia, próximo ao riacho"	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 07) Rua Castanheta"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Bombinhas	"PRAIA DE ZIMBROS (ponto 09) Em frente à Rua Rio Madeira"	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DO CANTO GRANDE (Ponto 08) Rua Jequiti, próximo ao trapiche"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗
	"PRAIA DO MARISCAL (Ponto 03) Avenida Água Marinha, na altura do n° 3.244"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 20

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Bombinhas	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 02) Rua Martin Pescador"	14°	56,25
	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 04) Rua Tiriba"	24°	18,75
	"PRAIA DE BOMBAS (Ponto 05) Rua Ariramba, à esquerda do riacho"	1°	100,00

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Bombinhas	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 01) Avenida Vereador Manoel José dos Santos, 1.149"	21°	25,00
	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 06) Canto direito da praia, próximo ao riacho"	25°	12,50
	"PRAIA DE BOMBINHAS (Ponto 07) Rua Castanheta"	8°	81,25
	"PRAIA DE ZIMBROS (ponto 09) Em frente à Rua Rio Madeira"	20°	31,25
	"PRAIA DO CANTO GRANDE (Ponto 08) Rua Jequiti, próximo ao trapiche"	25°	12,50
	"PRAIA DO MARISCAL (Ponto 03) Avenida Água Marinha, na altura do n° 3.244"	1°	100,00

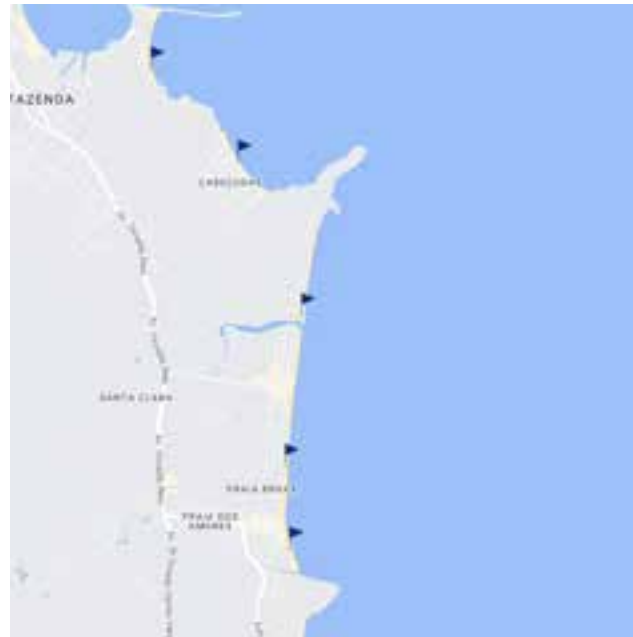


3.2.3 ITAJAÍ

Erguida no encontro do rio Itajaí-Açu com o mar, Itajaí fica situada no litoral norte de Santa Catarina a 102 km da capital, abrigando um dos maiores complexos portuários do país, o Porto de Itajaí. O município possui 289,2 km² de área territorial e população estimada em 226.617 habitantes (IBGE/2021). Possui sete praias, sendo elas: a praia dos Molhes, praia do Atalaia, praia do Geremias (com o mirante do Bico do Papagaio), praia de Cabeçudas, Praia do Morcego (ou Canto do Morcego), praia da Solidão e praia Brava.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) , 30,23% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário. O IMA monitorou cinco pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas.

Figura 21: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 21

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 21** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, é possível observar que os pontos 01, 02 e 05 estiveram sempre próprios para banho, enquanto o ponto 03 apresentou imprópriedade no último relatório de dezembro/2021, e o ponto 04 do segundo relatório de janeiro ao segundo de fevereiro/2022. Na tabela 21, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Itajaí	"PRAIA BRAVA (Ponto 03) Avenida José Medeiros Vieira, em frente a Rua Doca Rebelo"	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA BRAVA (Ponto 04) Em frente à Saída da Lagoa na Rua José Manoel da Silva"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA BRAVA (Ponto 05) Em frente ao Posto Salva-vidas 11"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE CABEÇUDAS (Ponto 01) Em frente à Rua Quintino Bocaiúva"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DO ATALAIA (Ponto 02) Em frente ao posto Salva-vidas"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 21

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Itajaí	"PRAIA BRAVA (Ponto 03) Avenida José Medeiros Vieira, em frente a Rua Doca Rebelo"	2°	93,75
	"PRAIA BRAVA (Ponto 04) Em frente à Saída da Lagoa na Rua José Manoel da Silva"	11°	68,75
	"PRAIA BRAVA (Ponto 05) Em frente ao Posto Salva-vidas 11"	1°	100,00
	"PRAIA DE CABEÇUDAS (Ponto 01) Em frente à Rua Quintino Bocaiúva"	1°	100,00
	"PRAIA DO ATALAIA (Ponto 02) Em frente ao posto Salva-vidas"	1°	100,00

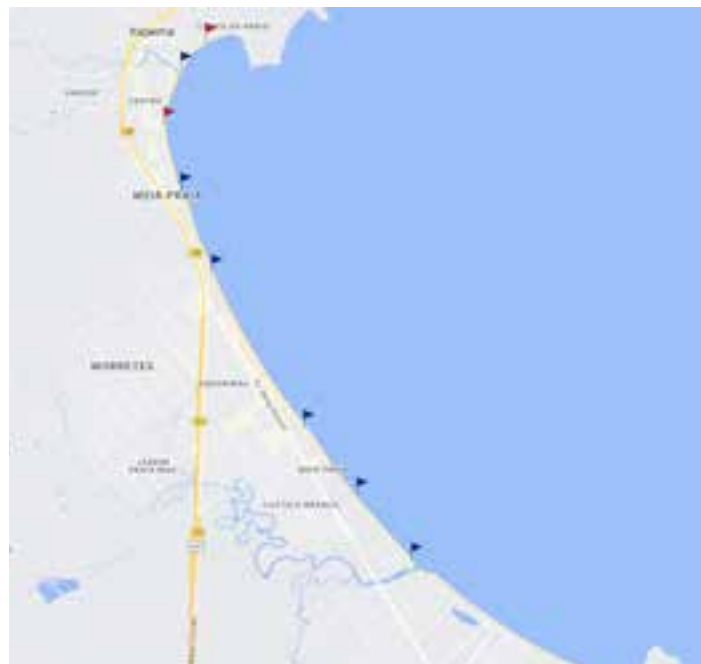


3.2.4 ITAPEMA

Itapema localiza-se no litoral norte de Santa Catarina, a uma distância de 60 km de Florianópolis, estando a uma altitude de 2 metros. Possui população estimada em 69.323 habitantes e 58.210 km² de área territorial (IBGE/2021), abrigando praias que, juntas, conferem ao município uma orla com mais de 7 km de extensão. Suas principais praias são: Praia do Centro, Meia Praia, Canto da Praia e Praia da Ilhota.

De acordo com os dados disponibilizados no Diagnóstico Anual de Água e Esgoto 2021 (ano de referência 2020) do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), 80,50% da população urbana é atendida pelo sistema público de esgotamento sanitário. O IMA monitorou nove pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas, conforme pode ser visto na figura 22.

Figura 22: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 22

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 22** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar a grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 22, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Itapema	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 01) Rua 113"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 02) Rua 149"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 03) Rua 227"	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 04) Rua 319"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 05) Rua 205"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 07) Rua 129 E 1 - Sul do Rio Bela Cruz"	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 08) Rua 261"	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 09) Rua 163"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DO PORTO (PONTO 10) Em frente à Rua 1.100"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 22

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Itapema	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 01) Rua 113"	15°	50,00
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 02) Rua 149"	11°	68,75
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 03) Rua 227"	25°	12,50
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 04) Rua 319"	11°	68,75
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 05) Rua 205"	27°	0,00
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 07) Rua 129 E 1 - Sul do Rio Bela Cruz"	26°	6,25
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 08) Rua 261"	15°	50,00
	"PRAIA DE ITAPEMA (Ponto 09) Rua 163"	2°	93,75
	"PRAIA DO PORTO (PONTO 10) Em frente à Rua 1.100"	3°	93,33



QUADRO 23

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 23** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar que no segundo relatório de janeiro/2022 e no primeiro relatório de março/2022, o ponto monitorado apresentou Impropriedade para banho. Na tabela 23, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Joinville	“PRAIA DO VIGORELLI (Ponto 01) 50 m à esquerda do trapiche”	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 23

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Joinville	“PRAIA DO VIGORELLI (Ponto 01) 50 m à esquerda do trapiche”	6°	86,67

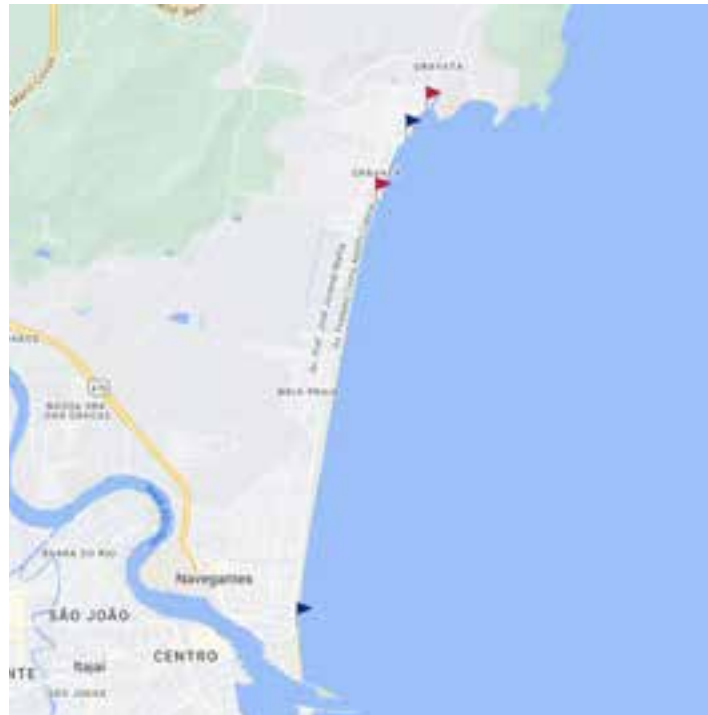


3.2.6 NAVEGANTES

Navegantes localiza-se a cerca de 115 km da capital do estado e abrange uma área de 394,85 km², em uma altitude de 2 metros. Segundo dados do IBGE (2021), sua população estimada é de 85.734 habitantes. As principais praias de Navegantes são: Praia do Centro, Praia de Gravatá, Meia Praia e Praia do Pontal, que juntas somam 11 km de extensão de orla marítima.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou quatro pontos no município, espalhados em toda a orla da praia de Navegantes, conforme mostrado na figura 24.

Figura 24: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 24

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 24** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar a grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 24, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Navegantes	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 02) Em frente à Rua 8.150 - Salva-vidas Posto 7"	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 03) Em frente à Rua Júlia Cardoso do Nascimento"	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 04) Foz do Rio Gravatá"	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 05) Em frente à Avenida João Sacavem"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 24

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Navegantes	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 02) Em frente à Rua 8.150 - Salva-vidas Posto 7"	19°	37,50
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 03) Em frente à Rua Júlia Cardoso do Nascimento"	14°	56,25
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 04) Foz do Rio Gravatá"	25°	12,50
	"PRAIA DE NAVEGANTES (Ponto 05) Em frente à Avenida João Sacavem"	2°	93,75

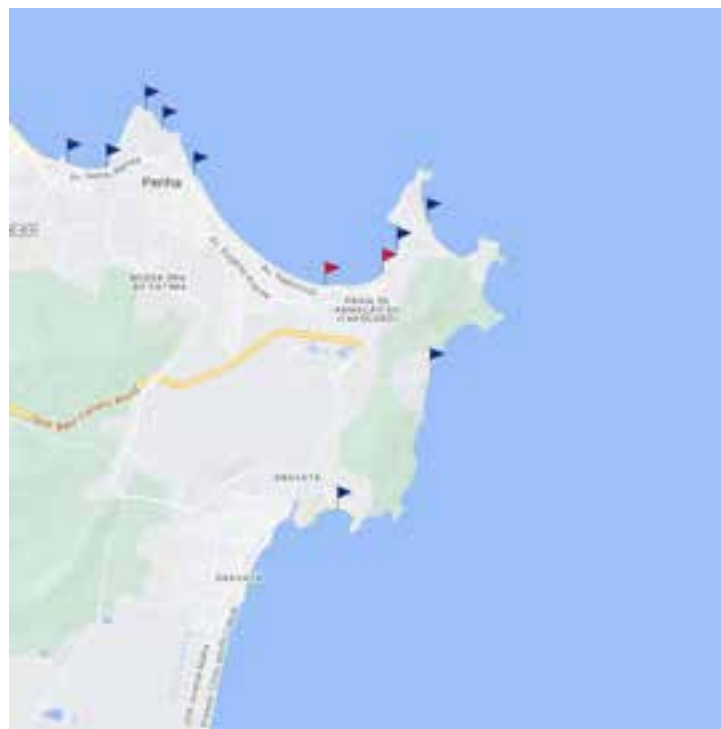


3.2.7 PENHA

O município de Penha está localizado a cerca de 115 km da capital e tem uma população estimada de 34.022 habitantes (IBGE/2021). As praias de Penha são: Praia do Cascalho, Praia Alegre, Praia da Bacia da Vovó, Praia da Cancela, Praia da Fortaleza, Praia da Lola, Praia da Paciência, Praia da Saudade, Praia da Armação, Praia da Armação do Itapocoroí, Praia do Lucas, Praia do Manguinho, Praia do Monge, Praia do Poá, Praia do Quilombo, Praia Grande e Praia Vermelha.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou onze pontos no município, espalhados em todas as principais praias usadas para banho e atividades recreativas.

Figura 25: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 25

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 25** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar a grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 25, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Penha	"PRAIA ALEGRE (Ponto 01) Em frente à Travessa Particular Marcelo dos Santos"	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	"PRAIA ALEGRE (Ponto 02) Na Foz do Rio Piçarras"	×	×	×	✓	✓	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 03) Em frente à Rua Inês de Souza - Praia do Quilombo"	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	✓	×	×	×
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 04) Em frente à Rua Blumenau, nº5.450 - Praia da Fortaleza"	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 05) Em frente à Rua Maria Emília Costa"	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: × | Sem Classificação: !

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Penha	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 11) Em frente à Rua Antônio Aniceto da Costa"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
	"PRAIA DA SAUDADE (Ponto 06) Na entrada da praia"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 10) Em frente à Rua Arno Becker"	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
	"PRAIA GRANDE (Ponto 08) Próximo às pedras"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA VERMELHA (Ponto 09) Em frente à rua principal de acesso"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAINHA DA PENHA (Ponto 07) Em frente à rótula de retorno (Bacia da Vovó)"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 25

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Penha	"PRAIA ALEGRE (Ponto 01) Em frente à Travessa Particular Marcelo dos Santos"	27°	0,00
	"PRAIA ALEGRE (Ponto 02) Na Foz do Rio Piçarras"	15°	50,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 03) Em frente à Rua Inês de Souza - Praia do Quilombo"	21°	25,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 04) Em frente à Rua Blumenau, nº5.450 - Praia da Fortaleza"	27°	0,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 05) Em frente à Rua Maria Emília Costa"	27°	0,00
	"PRAIA DA ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI (Ponto 11) Em frente à Rua Antônio Aniceto da Costa"	24°	18,75

Município	Praia	Ranking	Percentagem de Própria
Penha	"PRAIA DA SAUDADE (Ponto 06) Na entrada da praia"	2°	93,75
	"PRAIA DE SÃO MIGUEL (Ponto 10) Em frente à Rua Arno Becker"	20°	31,25
	"PRAIA GRANDE (Ponto 08) Próximo às pedras"	1°	100,00
	"PRAIA VERMELHA (Ponto 09) Em frente à rua principal de acesso"	8°	81,25
	"PRAINHA DA PENHA (Ponto 07) Em frente à rótula de retorno (Bacia da Vovó)"	1°	100,00

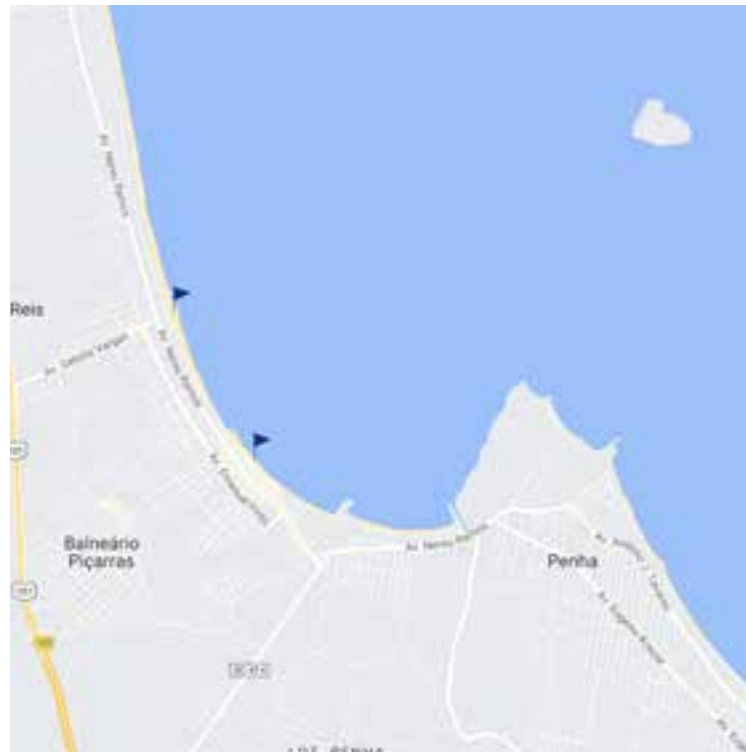


3.2.8 BALNEÁRIO PIÇARRAS

Balneário Piçarras localiza-se a 113 km da capital do Estado e possui área territorial de 99,36 km² e população estimada em 24.385 habitantes (IBGE/2021). O município possui 7 km de extensão de orla marítima, ao longo dos quais estão as praias Central, de Piçarras, das Palmeiras e a praia da Ponta do Jacques.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. Foram monitorados dois pontos na praia de Piçarras, conforme mostrado na figura 26.

Figura 26: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 26

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 26** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar os dois pontos monitorados estiveram próprios para banho durante toda a temporada de avaliação. Na tabela 26, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Piçarras	"PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 01) Em frente à Rua Nackle Francisco"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 02) Em frente à Avenida Getúlio Vargas, à esquerda do molhe"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !

TABELA 26

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Piçarras	"PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 01) Em frente à Rua Nackle Francisco"	1°	100,00
	"PRAIA DE PIÇARRAS (Ponto 02) Em frente à Avenida Getúlio Vargas, à esquerda do molhe"	1°	100,00

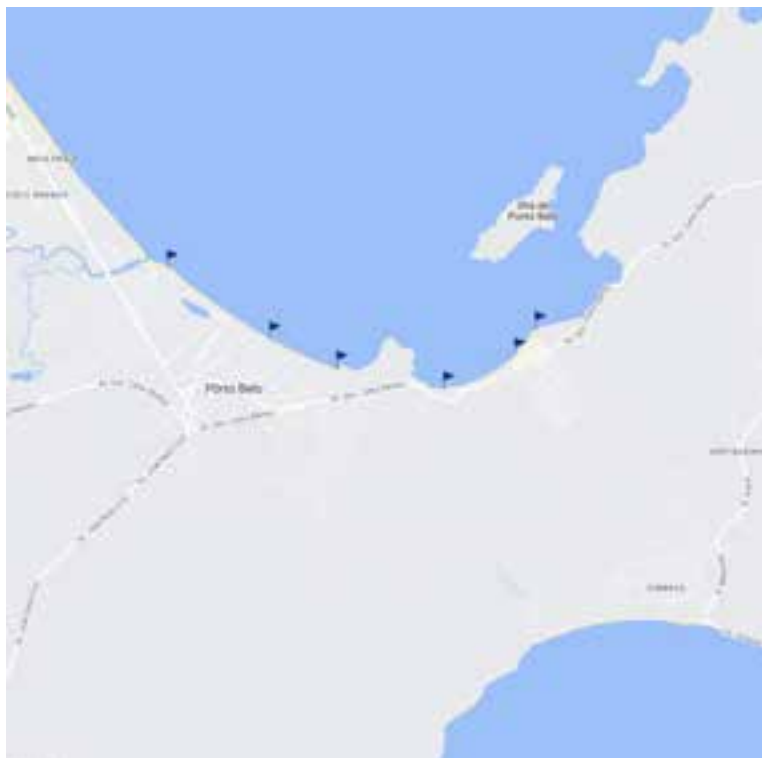


3.2.9 PORTO BELO

O município de Porto Belo possui área territorial de 93,67 km² e população estimada em 22.466 habitantes (IBGE/2021) e está a 64 km da capital Catarinense. Suas principais praias são a Praia da Ilha de Porto Belo, Praia de Porto Belo, Praia do Araçá, Praia do Araújo, Praia do Baixio, Praia do Estaleiro, Praia do Jet e Praia do Perequê.

Não há informações disponíveis no SNIS sobre o esgotamento sanitário do município. O IMA monitorou seis pontos no município, nas praias de Porto Belo e do Perequê, comumente usadas para banho e atividades recreativas.

Figura 27: Localização dos pontos amostrados



QUADRO 27

Resultados dos relatórios de balneabilidade 2021/2022

O **quadro 27** apresenta o resultado de todos os relatórios de balneabilidade emitidos na temporada, no qual é possível observar a grande variação entre os pontos monitorados, tanto ao longo da temporada como de acordo com o local amostrado. Na tabela 27, são apresentados o ranking e a porcentagem de propriedade de balneabilidade obtida na temporada 2021/2022.

Município	Praia	Dezembro/2021				Janeiro/2022				Fevereiro/2022				Março/2022			
		10	17	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25
Porto Belo	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 03) Na Foz do Rio Perequezinho"	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 04) Em frente à Rua Rubens Alves"	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 05) Em frente à Rua Almirante Fonseca Neves"	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 01) Em frente à Rua Manoel Felipe da Silva Neto - ao lado do trapiche"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 02) Em frente à Rua João Benedito Guerreiro"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 06) Em frente à Rua Capitão Gualberto Leal Nunes"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Legenda

Própria: ✓ | Imprópria: ✗ | Sem Classificação: !



TABELA 27

Município	Praia	Ranking	Porcentagem de Própria
Porto Belo	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 03) Na Foz do Rio Perequezinho"	27°	0,00
	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 04) Em frente à Rua Rubens Alves"	15°	50,00
	"PRAIA DE PEREQUÊ (Ponto 05) Em frente à Rua Almirante Fonseca Neves"	25°	12,50
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 01) Em frente à Rua Manoel Felipe da Silva Neto - ao lado do trapiche"	5°	87,50
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 02) Em frente à Rua João Benedito Guerreiro"	13°	62,50
	"PRAIA DE PORTO BELO (Ponto 06) Em frente à Rua Capitão Gualberto Leal Nunes"	5°	87,50

CONSIDERAÇÕES FINAIS



Na temporada 2021/2022, 84 pontos amostrados nas praias catarinenses, ou seja, 35,4% deles estiveram próprios para banho durante todo o período de avaliação da temporada, enquanto apenas 23 pontos (9,7%) estiveram impróprios em todo o período avaliado.

Os municípios de Araranguá, Jaguaruna e Piçarras estiveram com suas praias próprias para banho e atividades recreativas (nos pontos monitorados) em 100% do tempo de avaliação da temporada 2021/2022.

Na capital Florianópolis, dos 87 pontos monitorados, 44,8% (39 pontos) apresentaram o status de próprio para banho durante todo o período de avaliação, enquanto 10,3% (9 pontos) estiveram sempre impróprios para balneabilidade. Balneário Camboriú, outro grande destino turístico de Santa Catarina, teve 15 pontos monitorados durante a temporada, sendo 26,7% (4 pontos) com propriedade para banho e 6,7% (1 ponto) com imprópriedade durante todo o período de avaliação.

A infraestrutura de saneamento básico é um parâmetro importantíssimo para a avaliação da poluição fecal, uma vez que a ampliação da coleta e do tratamento do esgoto reflete positivamente nas condições de balneabilidade. Entretanto, pode haver lançamento de esgoto no curso de água que deságua nos mares, provenientes de ocupações irregulares, cidades próximas entre outros.

Também é importante considerar os efeitos das chuvas volumosas, que tendem causar prejuízo considerável na qualidade da água do mar, especialmente nos locais onde desembocam rios, muitas vezes vindos de outras cidades. Como nem todos os municípios com praias monitoradas pelo IMA têm estação meteorológica da EPAGRI/Ciram, esses dados foram omitidos neste relatório.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO EM SANTA CATARINA - SANTUR.

Disponível em: <http://www.santur.sc.gov.br>. Acesso em: 07 de junho de 2022.

Araranguá: Cidade das Avenidas.

Disponível em: <https://www.ararangua.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/12403>. Acesso em: 05 de julho de 2022.

CONSELHO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE - CONAMA. Resolução nº 274/2000. Brasília, 2000.

Disponível em: <https://www.gov.br/mma/pt-br>. Acesso em: 08 de junho de 2022.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE.

Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/>. Acesso em: 07 de junho de 2022.

Município de Balneário Arroio do Silva.

Disponível em: <https://www.arroiodosilva.sc.gov.br/municipio/index/codMapaltem/16150>. Acesso em: 04 de julho de 2022.

Portal de Turismo de Balneário Arroio do Silva.

Disponível em: <https://www.arroiodosilva.sc.gov.br/municipio/index/codMapaltem/16150> . Acesso em: 04 de julho de 2022.

Portal de Turismo de Balneário Gaivota.

Disponível em: <https://turismo.balneariogaivota.sc.gov.br/sobre-a-cidade>. Acesso em: 20 junho de 2022.

Portal de Turismo de Balneário Rincão.

Disponível em: <https://turismo.balneariorincao.sc.gov.br/sobre-a-cidade>. Acesso em: 23 de junho de 2022.

Portal de Turismo de Barra Velha.

Disponível em: <https://turismo.barravelha.sc.gov.br/sobre-a-cidade> Acesso em: 19 de julho de 2022.

Portal de Turismo de Bombinhas.

Disponível em: <https://turismo.bombinhas.sc.gov.br/o-que-fazer/item/praias12>. Acesso em: 19 de julho de 2022.

Portal Municipal de Turismo de Florianópolis.

Disponível em: <https://turismo.pmf.sc.gov.br/sobre-a-cidade>. Acesso em: 22 de junho de 2022.

Praias de Jaguaruna.

Disponível em: <https://www.praias.com.br/estado-santa-catarina/praias-de-jaguaruna.html>. Acesso em: 22 de junho de 2022.

