

NOTA I.

Cumpra-se destacar ao banhista ou parte interessada que conforme Artigo 9º previsto na Resolução CONAMA nº 274/2000, que define os critérios de balneabilidade em águas brasileiras, tem-se:

"Aos órgãos de controle ambiental compete a aplicação desta Resolução, cabendo-lhes a divulgação das condições de balneabilidade das praias e dos balneários e a fiscalização para o cumprimento da legislação pertinente".

Para tanto, orienta-se acessar o site do Instituto do Meio Ambiente (IMA) para tomar conhecimento das condições de balneabilidade deste município. O acesso pode ser feito pelo *link*:

<https://balneabilidade.ima.sc.gov.br/>

NOTA II.

Em cumprimento das obrigações da compromissária EMASA referente ao Aditamento ao Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta firmado junto ao Ministério Público do Estado de Santa Catarina em 29 de junho de 2018 (Inquérito Civil SIG/MP nº 06.2012.00002746-8). Tem-se:

II.1.2 Das obrigações de aspectos gerais

II.1.2.1 Quanto à obrigação disposta no item 3.5, § 2º, do TAC e fls. 295-299 do Aditamento, relativo ao monitoramento da balneabilidade das praias de Balneário Camboriú, fica substituída pelo seguinte compromisso: a EMASA se compromete a executar o monitoramento da balneabilidade da praia central (10 pontos) e das praias agrestes (Laranjeiras - 1 ponto, Estaleiro - 1 ponto, Taquaras - 2 pontos e Estaleirinho - 1 ponto), com periodicidade semanal, através de laboratórios reconhecidos pelo IMA (Instituto do Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina), com uso de técnicas e procedimentos adotados pelo mesmo, cujo contrato já se encontra em execução.

§ 1º. AEMASA compromete-se a divulgar os relatórios de balneabilidade no site institucional a partir de junho do corrente ano.

NOTA III.

Os serviços de coleta e análise das amostras são realizados por laboratório terceirizado (Contrato CT 49/2023 – **Umwelt Biotecnologia Ambiental**), credenciado no IMA e acreditado no INMETRO conforme a NBR ISO/IEC 17025:2017.

Monitoramento da Balneabilidade



Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú

Data das coletas:	Coleta 29/01/2024		Coleta 31/01/2024		Coleta 02/02/2024		Coleta 05/02/2024		Coleta 07/02/2024	
Ponto de monitoramento	E. Coli (NMP/100mL)	Condição								
Pontal Norte	490	PRÓPRIA	790	PRÓPRIA	110	PRÓPRIA	1.100	PRÓPRIA	330	PRÓPRIA
Frente à Rua 1001	2.200	IMPRÓPRIA	270	IMPRÓPRIA	68	IMPRÓPRIA	45	PRÓPRIA	78	PRÓPRIA
Frente à Rua 51	1.100	IMPRÓPRIA	45	IMPRÓPRIA	40	IMPRÓPRIA	40	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA
Frente à Rua 1400	790	IMPRÓPRIA	20	IMPRÓPRIA	40	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA	45	PRÓPRIA
Frente a Rua 2000	1.300	IMPRÓPRIA	45	IMPRÓPRIA	93	IMPRÓPRIA	20	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA
Frente à Rua 2500	330	PRÓPRIA	68	PRÓPRIA	61	PRÓPRIA	17	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA
Frente à Rua 3000	330	PRÓPRIA	40	PRÓPRIA	40	PRÓPRIA	6,8	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA
Frente à Rua 3500	220	PRÓPRIA	45	PRÓPRIA	170	PRÓPRIA	4	PRÓPRIA	78	PRÓPRIA
Frente à Rua 4000	230	PRÓPRIA	20	PRÓPRIA	110	PRÓPRIA	230	PRÓPRIA	130	PRÓPRIA
Frente à Rua 4900 - Pontal Sul	700	IMPRÓPRIA	45	PRÓPRIA	490	PRÓPRIA	110	PRÓPRIA	490	PRÓPRIA
Laranjeiras	2	PRÓPRIA	2	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA	2	PRÓPRIA	78	PRÓPRIA
Lagoa de Taquaras	4.900	IMPRÓPRIA	1.700	IMPRÓPRIA	700	IMPRÓPRIA	790	IMPRÓPRIA	790	IMPRÓPRIA
Taquaras	13	PRÓPRIA	13	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA	33	PRÓPRIA
Estaleiro	<1,8	PRÓPRIA								
Estaleirinho	11	PRÓPRIA	2	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA	<1,8	PRÓPRIA

Obs. 1: Para determinação da concentração de *Escherichia Coli*, a Empresa Umwelt utilizou a técnica dos Tubos Múltiplos, seguindo a metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of water and Wastewater-APHA/American Public Health Association (2005).

NOTA IV. Indicador bacteriológico.

E.coli: A *Escherichia coli* é um indicador de contaminação de origem fecal.

Próprio: Quando em 80% ou mais de um conjunto de amostras coletadas nas últimas 5 semanas, no mesmo local houver no máximo 800 *Escherichia coli* por 100 mililitros.

Impróprio: Quando em mais de 20% de um conjunto de amostras coletadas nas últimas 5 semanas anteriores, no mesmo local, for superior a 800 *Escherichia coli* por 100 mililitros ou quando, na última coleta, o resultado for superior a 2000 *Escherichia coli* por 100 mililitros.

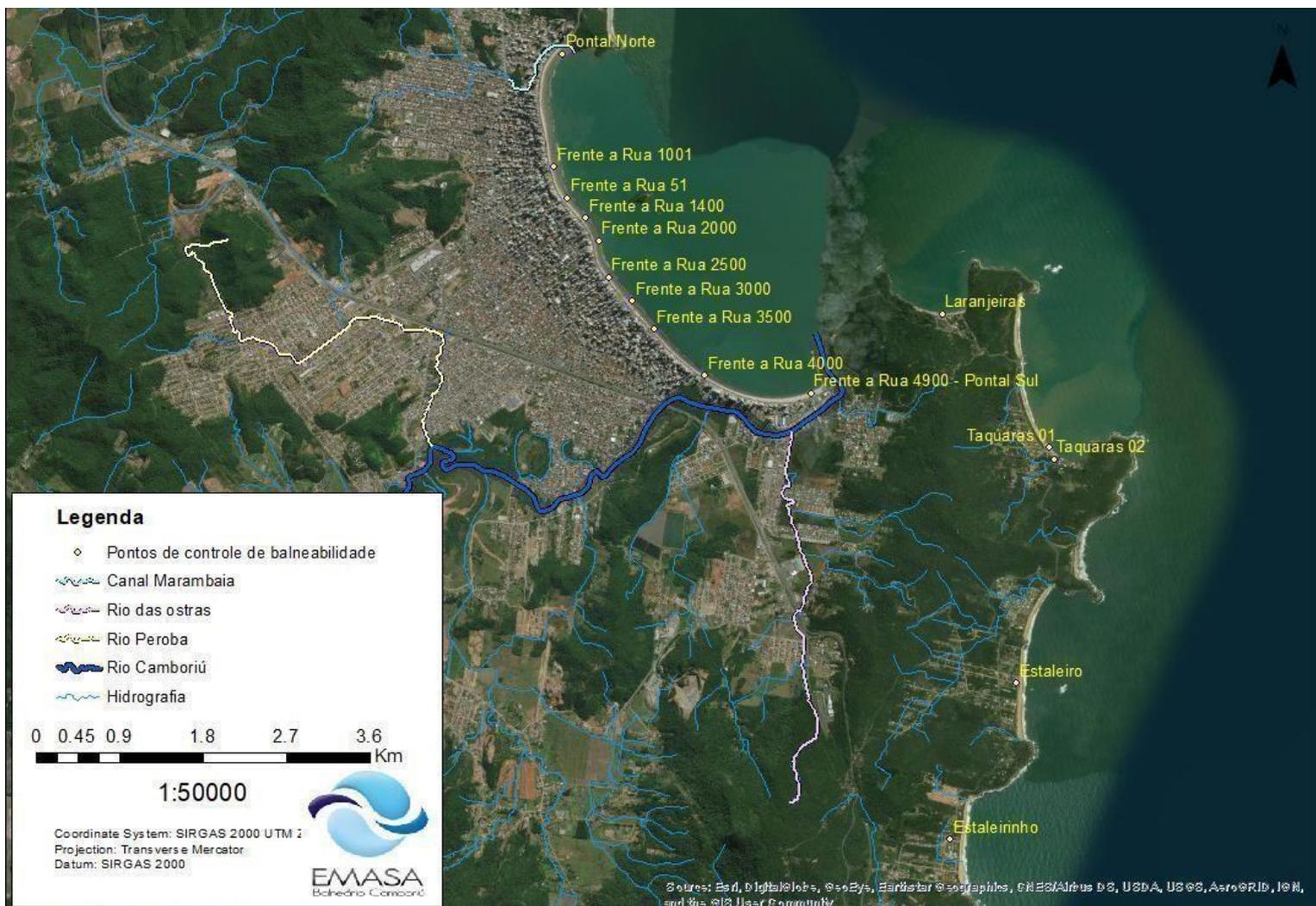


Figura 1 - Coleta de amostras de água nas Praias de Balneário Camboriú para classificação da balneabilidade (dia 07/02/2024)

