

# QUALIDADE DAS PRAIAS LITORÂNEAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

SÉRIE RELATÓRIOS



## PROGRAMA QUALIDADE DAS PRAIAS LITORÂNEAS: protegendo a saúde pública desde a década de 70

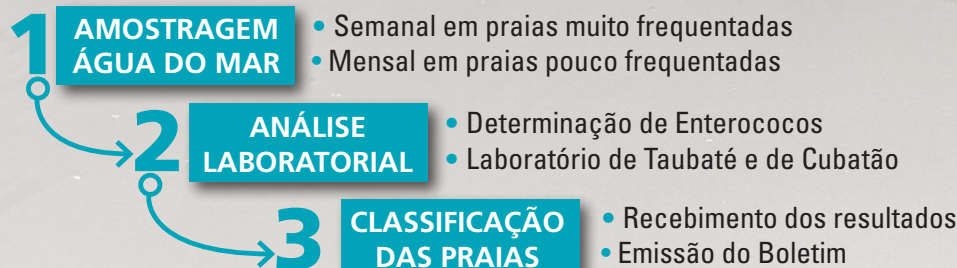
### ABRANGÊNCIA

- 15 municípios litorâneos
- 168 pontos de amostragem em 151 praias
- 1 ponto a cada 1,5 km

### FATORES QUE INFLUEM NA QUALIDADE DAS PRAIAS

- Fisiografia da praia (enseada, baía, aberta)
- Fontes de poluição fecal
- Atendimento do sistema de saneamento básico
- Períodos de férias, com excedente de população
- Excesso de chuvas

### METODOLOGIA - ETAPAS



### CRITÉRIOS: CLASSIFICAÇÃO SEMANAL DAS PRAIAS - RESOLUÇÃO CONAMA Nº274/2000

Essa classificação é feita de acordo com as densidades de bactérias fecais resultantes de análises feitas em cinco semanas consecutivas. A legislação prevê o uso de três indicadores microbiológicos de poluição fecal: coliformes termotolerantes (anteriormente denominados coliformes fecais), *E. coli* e Enterococos.

A CETESB adota a densidade de Enterococos para águas marinhas. Se o resultado for superior a 100 UFC/100 mL, em duas ou mais amostras desse conjunto de cinco semanas, ou for superior a 400 UFC/100 mL na última amostragem, a praia é considerada IMPRÓPRIA.

Classificação	Categoria	Valores limites - Enterococos UFC/100mL	
PRÓPRIA	Excelente	≤ 25	EM 80% DAS AMOSTRAS OU MAIS
	Muito boa	≤ 50	
	Satisfatória	≤ 100	
IMPRÓPRIA		> 100 EM MAIS DE 20%	
		> 400 NA ÚLTIMA AMOSTRA	

A praia classificada como **IMPRÓPRIA** indica o comprometimento da qualidade sanitária de suas águas implicando no aumento do risco à saúde do banhista, sendo desaconselhável sua utilização para o banho.

### CANAIS DE COMUNICAÇÃO:

As condições das praias **PRÓPRIA** ou **IMPRÓPRIA** são divulgadas por meio dos seguintes canais de comunicação:

- Site da CETESB ([www.cetesb.sp.gov.br](http://www.cetesb.sp.gov.br))
- App da CETESB para celulares
- Bandeiras nas praias:



**Mapa de Qualidade das Praias**

Classificação Atual | Classificação Semanal | Classificação Anual

Praias - Site CETESB | Critérios de Classificação | Dúvidas Frequentes

Seleciono Região | Seleciono o município | Seleciono a classificação

**Litoral Paulista**

Busque a praia de interesse

Clique novamente na praia selecionada para redefinir a pesquisa

Praias monitoradas: **175**

Imprópria 13 | Própria 162

Próxima Atualização: 14/03/2024

- Praia: PERUIBE - AV. SÃO JOÃO  
Município: PERUIBE  
Classificação: Própria
- Praia: PRAINHA  
Município: PERUIBE  
Classificação: Própria
- Praia: GUARAÚ  
Município: PERUIBE  
Classificação: Própria
- Praia: JUREIA  
Município: IGUAPE  
Classificação: Própria
- Praia: BALNEÁRIO ADRIANA

2023 FICHA DE INFORMAÇÃO 1

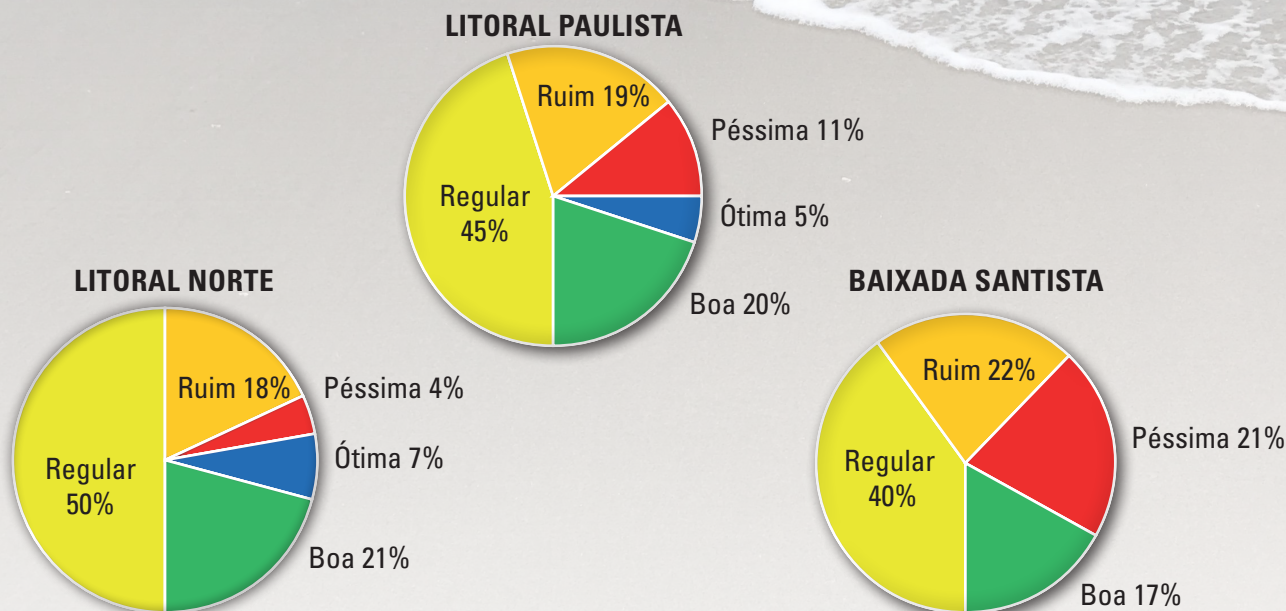


### CRITÉRIOS: CLASSIFICAÇÃO ANUAL

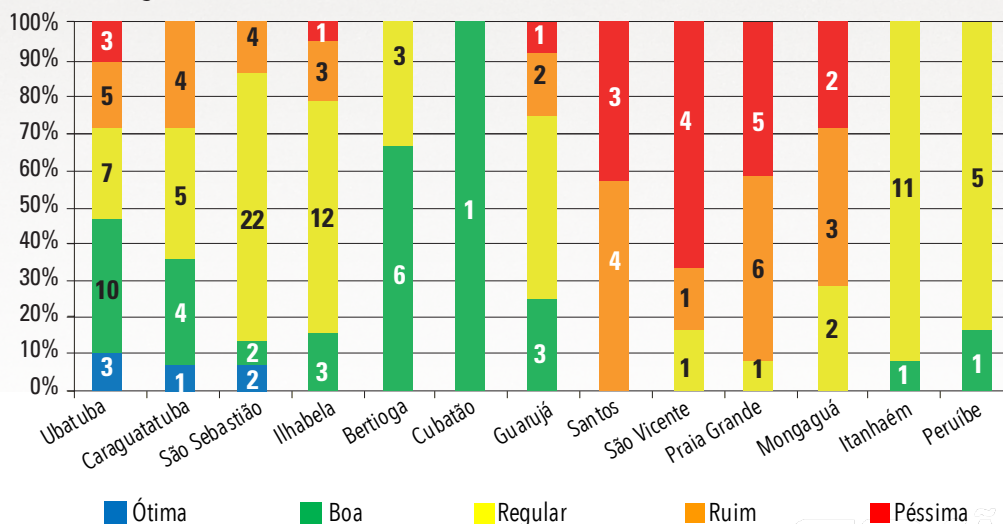


CLASSE	CRITÉRIO
ÓTIMA	100% do ano como EXCELENTE
BOA	100% do ano como PRÓPRIA
REGULAR	Até 25% como IMPRÓPRIA
RUIM	ENTRE 25 A 50% do ano como IMPRÓPRIA
PÉSSIMA	Mais de 50% do ano como IMPRÓPRIA
Sistemat. BOA	Amostradas mensalmente preventivamente

### DISTRIBUIÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO ANUAL - 2023



### CLASSIFICAÇÃO ANUAL – LITORAL NORTE E BAIXADA SANTISTA - 2023



2023 FICHA DE INFORMAÇÃO 2



### CONCLUSÕES DO RELATÓRIO DE QUALIDADE DAS PRAIAS LITORÂNEAS

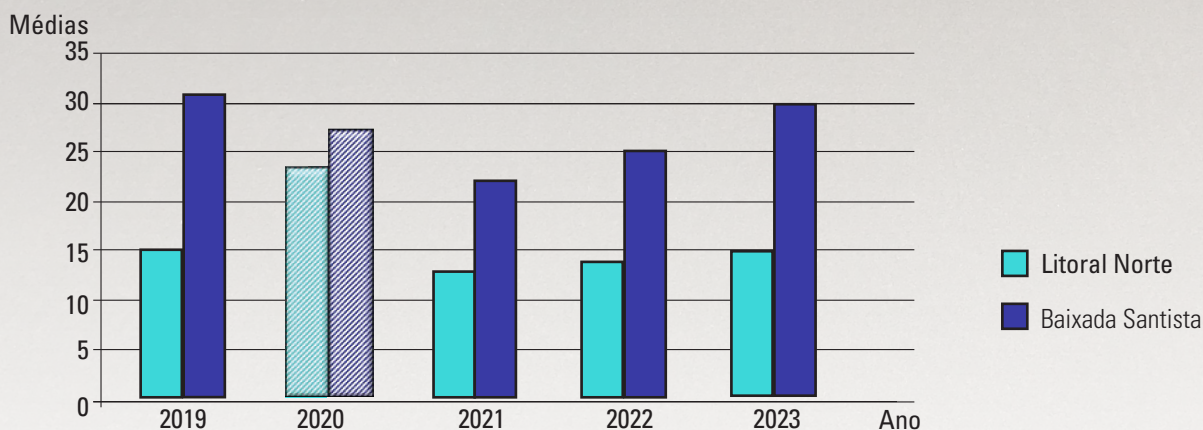
No ano de 2023:

- 25% das praias do Litoral Paulista apresentaram Classificação Anual Ótima ou Boa, (isto é praias que permaneceram Próprias em 100% do ano)
- Os municípios de Ubatuba, Caraguatatuba e Bertioga, foram os que apresentaram maior número de praias classificadas como Próprias durante o ano todo.

No que se refere às médias das concentrações de bactérias fecais do grupo de enterococos:

- O Litoral Norte continua registrando médias mais baixas em relação à Baixada Santista.

COMPARAÇÃO DA MÉDIA GEOMÉTRICA DA CONCENTRAÇÃO DE ENTEROCOCOS POR REGIÃO DO LITORAL DE 2019 A 2023



### CUIDADOS QUE DEVEM SER TOMADOS NAS PRAIAS

É recomendável evitar:

- Banhar-se em águas do mar classificadas como **IMPRÓPRIAS**.
- Tomar banho de mar nas primeiras 24 horas, após chuvas intensas.
- Banhar-se em canais, córregos ou rios que afluem às praias porque, em sua grande maioria, recebem esgotos domésticos.
- Engolir água do mar, especialmente as crianças e os idosos, que são mais sensíveis e menos imunes do que os adultos.
- Levar animais de estimação à praia.



Os dados do monitoramento estão disponíveis em:

- Site: [cetesb.sp.gov.br](http://cetesb.sp.gov.br)
- Facebook: [facebook.com/cetesbsp](https://facebook.com/cetesbsp)
- LinkedIn: [linkedin.com/company/cetesb](https://linkedin.com/company/cetesb)
- Instagram: [instagram.com/cetesbsp](https://instagram.com/cetesbsp)
- SoundCloud: [soundcloud.com/cetesbsp](https://soundcloud.com/cetesbsp)

