

**INSTITUTO ARGONAUTA PARA A
CONSERVAÇÃO COSTEIRA E MARINHA**



Instituto Argonauta

**BOLETIM DO LIXO NAS PRAIAS
DO LITORAL NORTE DE SÃO PAULO**

BOLETIM N°20

MUNICÍPIOS: UBATUBA, CARAGUATATUBA, SÃO SEBASTIÃO E ILHABELA

PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 01/06/2020 a 30/06/2020

Julho 2020

Este documento foi desenvolvido pelo Instituto Argonauta, em parceria com o Aquário de Ubatuba, com o objetivo de informar mensalmente a situação das praias do litoral Norte de São Paulo com relação à presença de lixo.

Assim, foram determinadas quatro categorias (metodologia proposta por Earll *et al.*, 2000⁽¹⁾, adaptada para nossa região) as quais: **Ausente**: não há evidência de lixo; **Traço**: predominantemente ausente, com a presença de alguns itens espalhados; **Inaceitável**: amplamente distribuído com algumas acumulações; **Caótico**: pesadamente contaminado com várias acumulações.

Em junho de 2020 foram monitoradas **125** praias do litoral Norte de São Paulo, sendo **57** em Ubatuba, **15** em Caraguatatuba, **31** em São Sebastião e **22** na Ilhabela.

Ao longo do período, em **63** praias do litoral norte (**52,5 %**) continham alguma evidência de lixo e foram classificadas na categoria "Traço", seguido do "Ausente" (**45,8 %**) e **5,8 %** que se classificaram como inaceitável. De acordo com a média mensal, nenhuma praia foi classificada como "Caótico". A situação diária de cada praia em relação à presença de lixo pode ser verificada na Tabela 1 abaixo:



Instituto Argonauta

Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha

www.institutoargonauta.org/e-mail: institutoargonauta@gmail.com

12 3833.4863 / 12 3833.5753

BOLETIM Nº 20- PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 01/06/2020 a 30/06/2020

Ao longo do mês, em Ubatuba, foram realizados **1623** registros, **71,5%** classificados como "Traço", seguido do "Ausente" (**26,6%**) e "Inaceitável" (**1,9%**). Em Caraguatatuba, de **450** registros, **55,2%** foram classificados como "Traço", seguido do "Inaceitável" (**40,5%**) e "Ausente" (**4,3%**). Em São Sebastião, de **930** registros, **84,4%** foram classificados como "Ausente", seguido de "Traço" (**15,3%**) e **0,3%** inaceitável. Em Ilhabela, de **658** registros, **70,8%** indicaram a categoria "Ausente", seguido de "Traço" (**28,7%**) e "Inaceitável" **0,5%**. Visualizados nas figuras 1, 2, 3 e 4. Situações classificadas como "Caótico" não foram registradas neste mês.

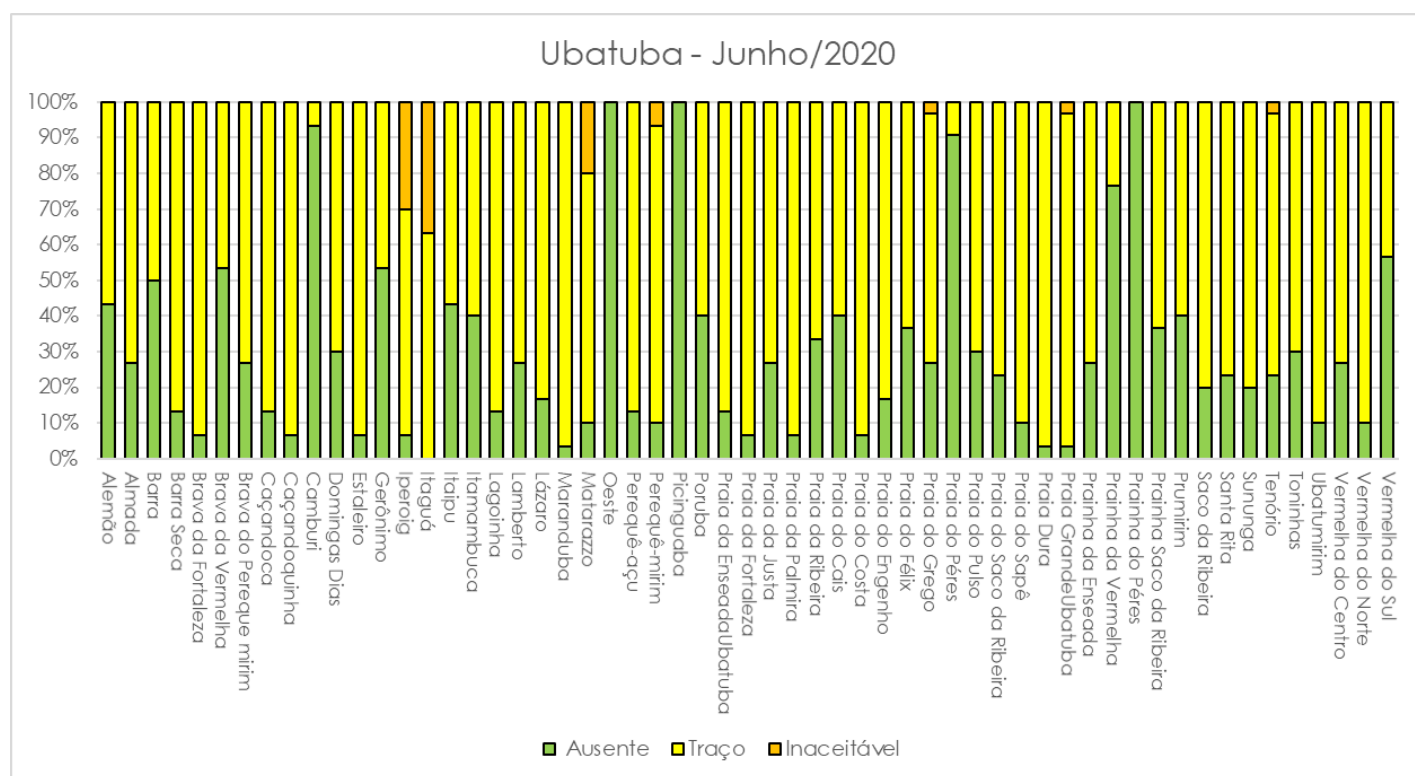


Figura 1. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de junho de 2020 nas praias de Ubatuba, São Paulo/Brasil.



Instituto Argonauta

Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha

www.institutoargonauta.org/e-mail: institutoargonauta@gmail.com

12 3833.4863 / 12 3833.5753

BOLETIM Nº 20- PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 01/06/2020 a 30/06/2020

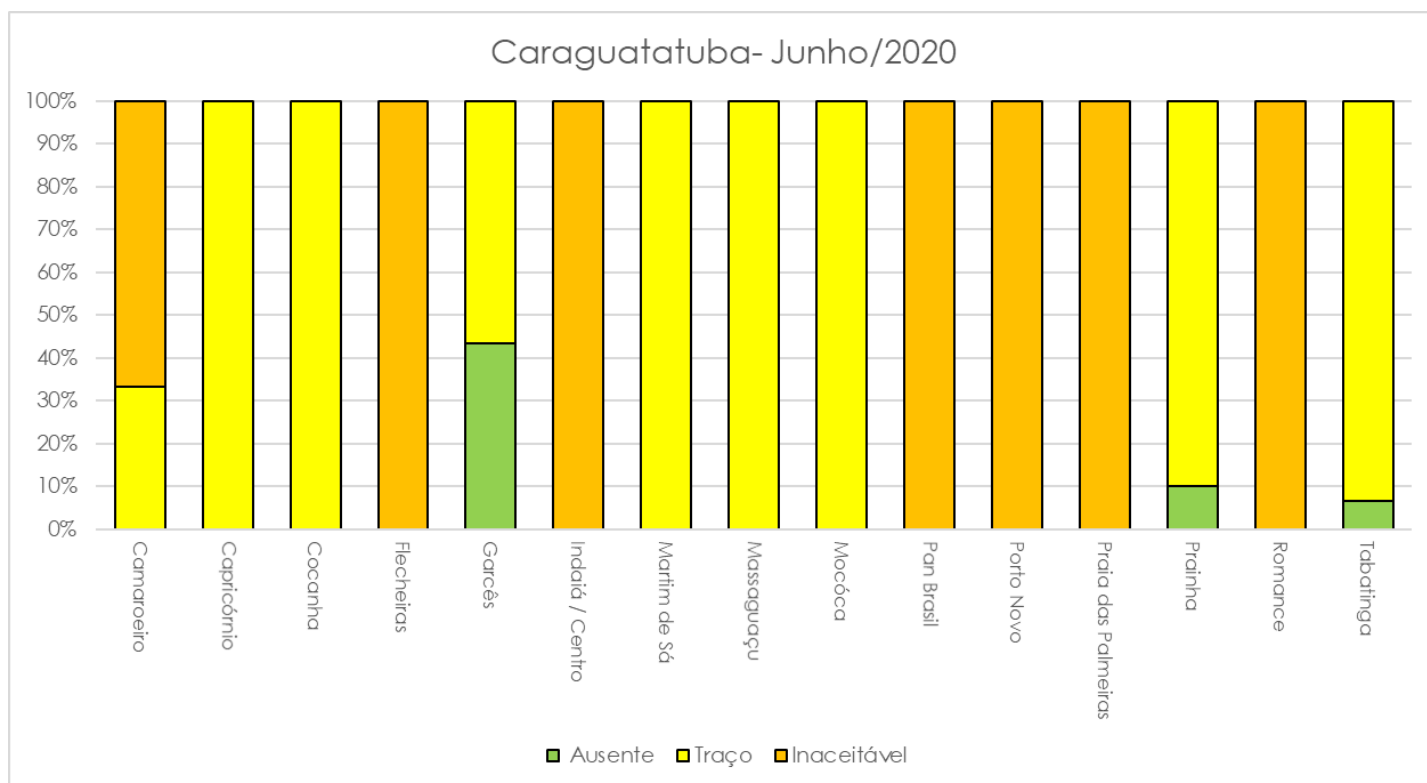


Figura 2. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de junho de 2020 nas praias de Caraguatatuba, São Paulo/Brasil.

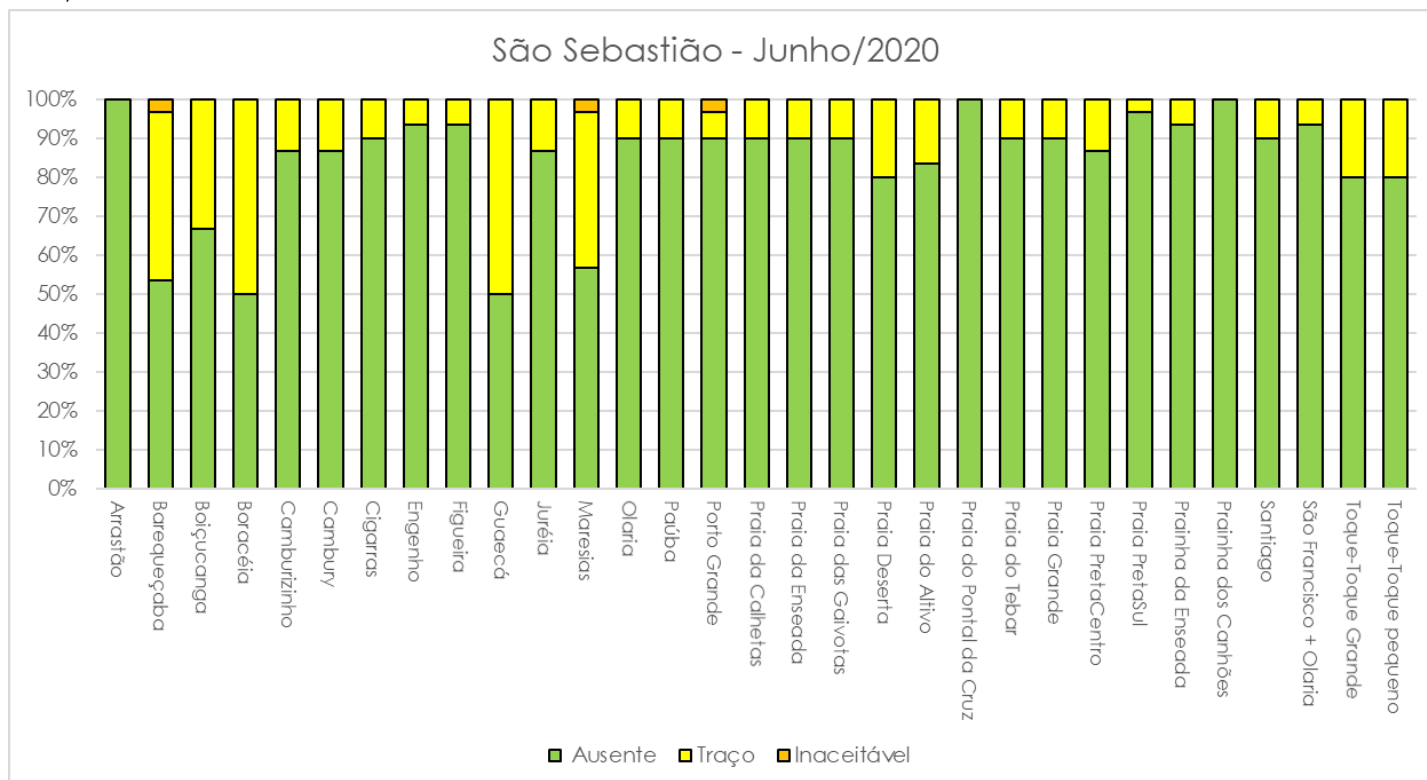


Figura 3. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de junho de 2020 nas praias de São Sebastião, São Paulo/Brasil.

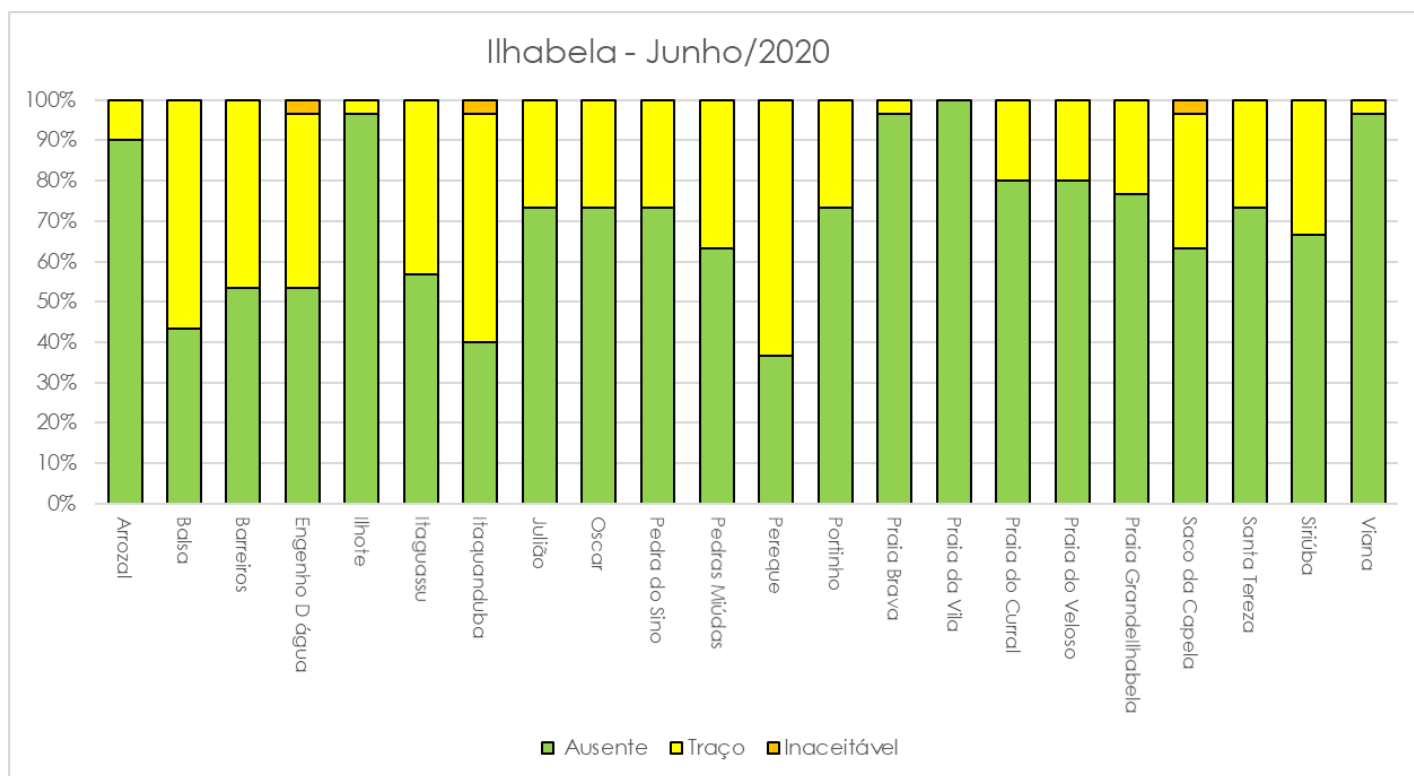


Figura 4. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de junho de 2020 nas praias de Ilhabela, São Paulo/Brasil.

Devido as medidas preventivas decretadas para pandemia (COVID-19) e reforçando a segurança com a equipe, a partir do dia 25/03/2020 a coleta dos resíduos sólidos fica suspensa, no entanto a avaliação do grau de contaminação da praia (ausente, traços, inaceitável e caótico) continua como de costume.

Considerações:

Cabe destacar que a coleta de dados é feita diariamente entre 6 e 12 horas e, em algumas situações, ocorre antes ou após limpeza realizada pelas prefeituras e/ou por terceiros, como ONGs, moradores, "quiosqueiros", condomínios, empresas privadas etc.

Referência:

- (1) Earll, R.C., Williams, A.T., Simmons, S.L. and Tudor, D.T., 2000. Aquatic litter, management and prevention—the role of measurement. *Journal of Coastal Conservation*, 6(1), pp.67-78. Disponível em <https://link.springer.com/article/10.1007/BF02730470>