

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



Instituto Argonauta

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

BOLETIM N°76

MUNICÍPIOS: UBATUBA, CARAGUATATUBA, SÃO SEBASTIÃO E ILHABELA

PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 01/02/2025 a 28/02/2025

Março 2025

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 fevereiro de 2025 foram monitoradas **130** praias do litoral Norte de São Paulo, sendo **56** em Ubatuba, **15** em Caraguatatuba, **31** em São Sebastião e **28** na Ilhabela.

Ao longo do período, em **74** praias do litoral norte **56,9%** continham algum tipo de item, predominando a categoria "Traço", seguido do "Ausente" (**43,8%**). De acordo com a média mensal, nenhuma praia foi classificada como "Inaceitável" e/ou "Caótico" neste período. A situação diária de cada praia em relação à presença de lixo pode ser verificada na Tabela 1 abaixo:



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

BOLETIM N° 76 - PERÍODO DE AVALIAÇÃO: 01/02/2025 a 28/02/2025

DIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PRAIA

Caraquatatuba

Tabatinga
Mocóca
Cocanha
Massaguaçu
Capricórnio
Martim de Sá
Prainha
Garcês
Camaroeiro
Indaiá / Centro
Pan Brasil
Palmeiras
Flecheiras
Romance
Porto Novo

São Sebastião

Praia da Enseada
 Prainha da Enseada
 Praia das Gaivotas
 Cigarras
 Figueira
 São Francisco + Olaria
 Olaria
 Arrastão
 Praia do Pontal da Cruz
 Praia Deserta
 Porto Grande
 Praia do Tebar
 Prainha dos Canhões
 Praia do Altivo
 Praia Preta (Centro)
 Praia Grande
 Barequeçaba
 Guacá
 Maresias
 Paúba
 Santiago
 Toque-Toque pequeno
 Praia da Calhetas
 Toque-Toque Grande
 Camburizinho
 Cambury
 Praia Preta (Sul)
 Engenho
 Juréia
 Boiçucanga
 Boracéia

Ilhabela

Armação
Pinto
Ponta Azeda
Pedra do Sino
Arrozal
Siriúba
Viana
Barreiros
Santa Tereza
Praia da Vila
Saco da Capela
Ponta do Pequeá
Engenho D'água
Itaquanduba
Itaguassu
Perequê
Balsa
Pedras Miúdas
Ilhote
Oscar
Praia Brava
Portinho
Praia do Sérgio
Feiticeira
Julião
Praia Grande
Praia do Curral
Praia do Veloso

Ao longo do mês, em Ubatuba, foram realizados **1586** registros, **96,9%** classificados como "Traço", seguido do "Inaceitável" (**1,7%**) e "Ausente" (**1,4%**). Em Caraguatatuba, de **420** registros, **68,1%** foram classificados como "Traço", seguido do "Ausente" (**23,1%**) e "Inaceitável" (**8,8%**). Em São Sebastião, de **867** registros, **78,9%** foram classificados como "Ausente", seguido de "Traço" (**21%**) e "Inaceitável" (**0,1%**). Em Ilhabela, de **836** registros, **88,4%** indicaram a categoria "Ausente", seguido de "Traço" (**11,6%**). 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 fevereiro de 2025 nas praias de Ubatuba, São Paulo/Brasil.

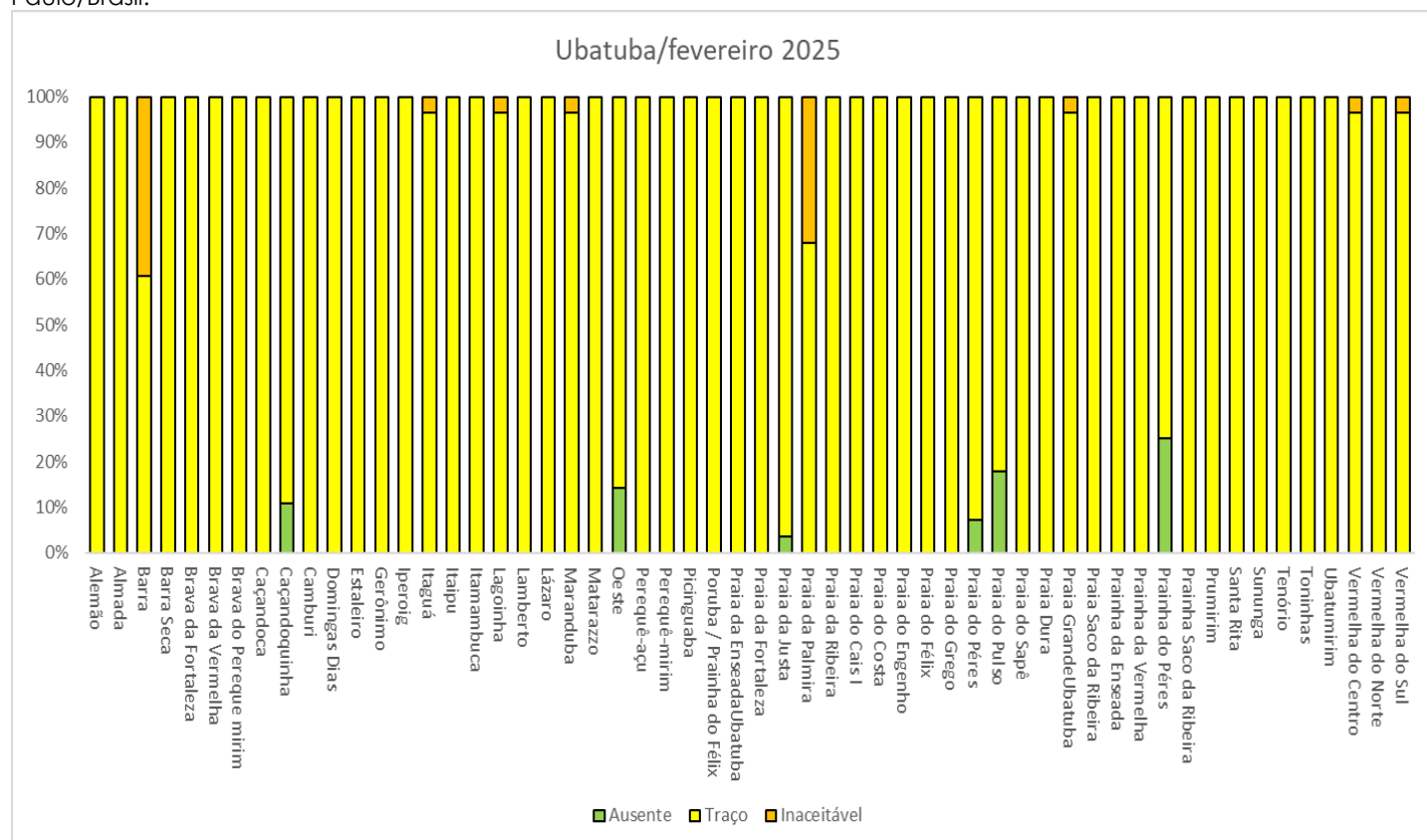


Figura 2. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de fevereiro de 2025 nas praias de Caraguatatuba, São Paulo/Brasil.

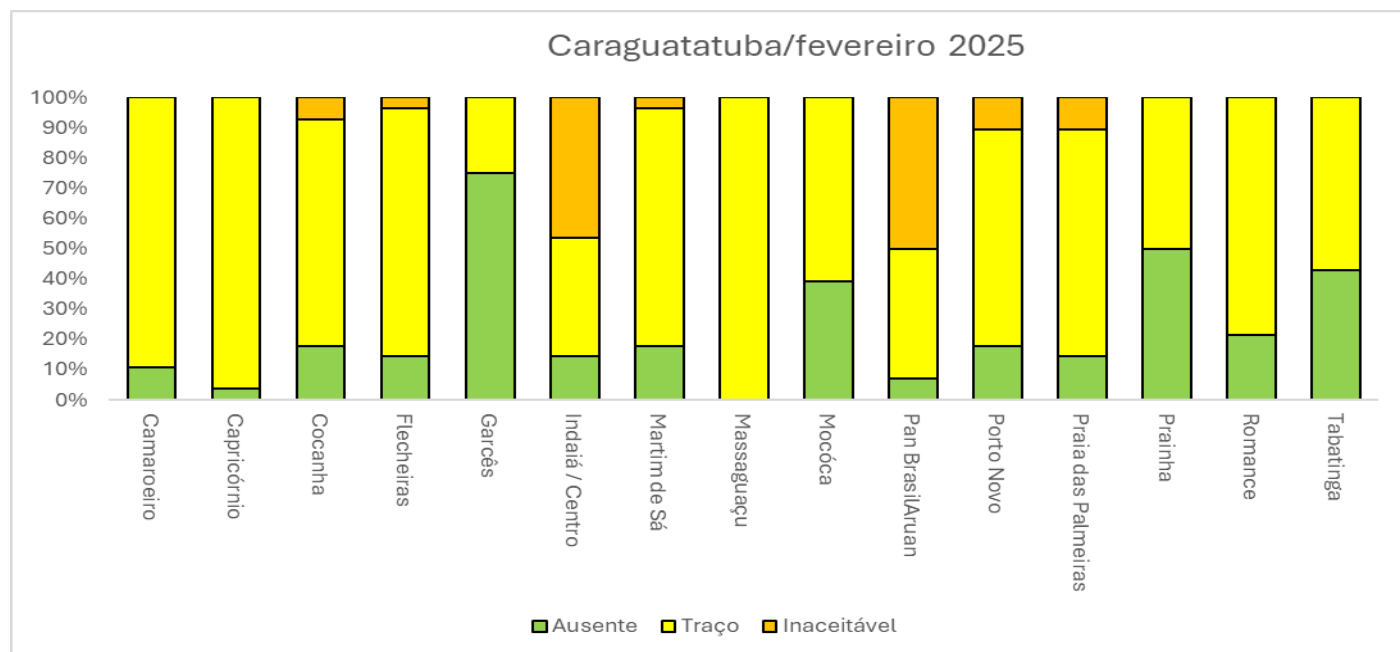


Figura 3. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de fevereiro de 2025 nas praias de São Sebastião, São Paulo/Brasil.

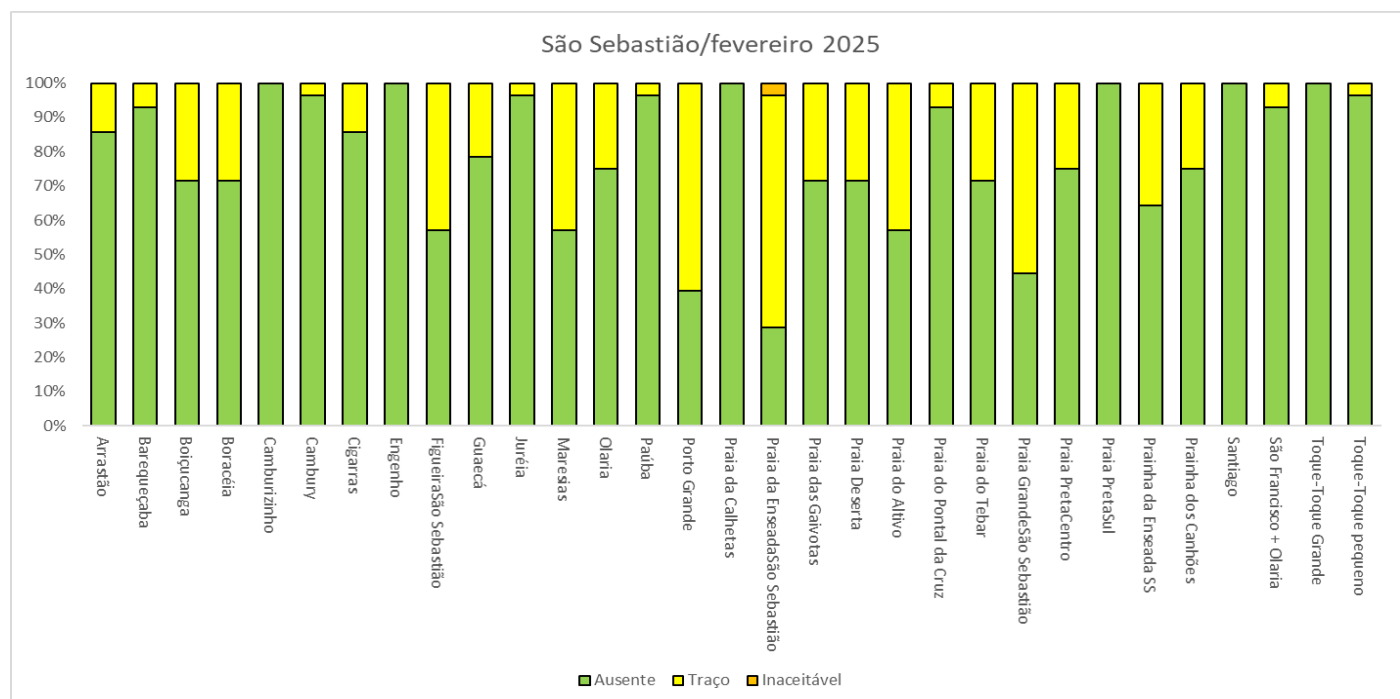


Figura 4. Classificação diária da ocorrência de lixo registrado no mês de fevereiro de 2025 nas praias de Ilhabela, São Paulo/Brasil.

Neste período, foram retirados **263,8** kg de lixo das praias do litoral Norte. O maior volume foi em Ubatuba, com **76,9** kg, seguido de Ilhabela com **71,4** kg, Caraguatatuba com **60,3** Kg e São Sebastião, com **55,2** kg. Os valores de peso são referentes a uma amostragem do local diária (Figura 6).

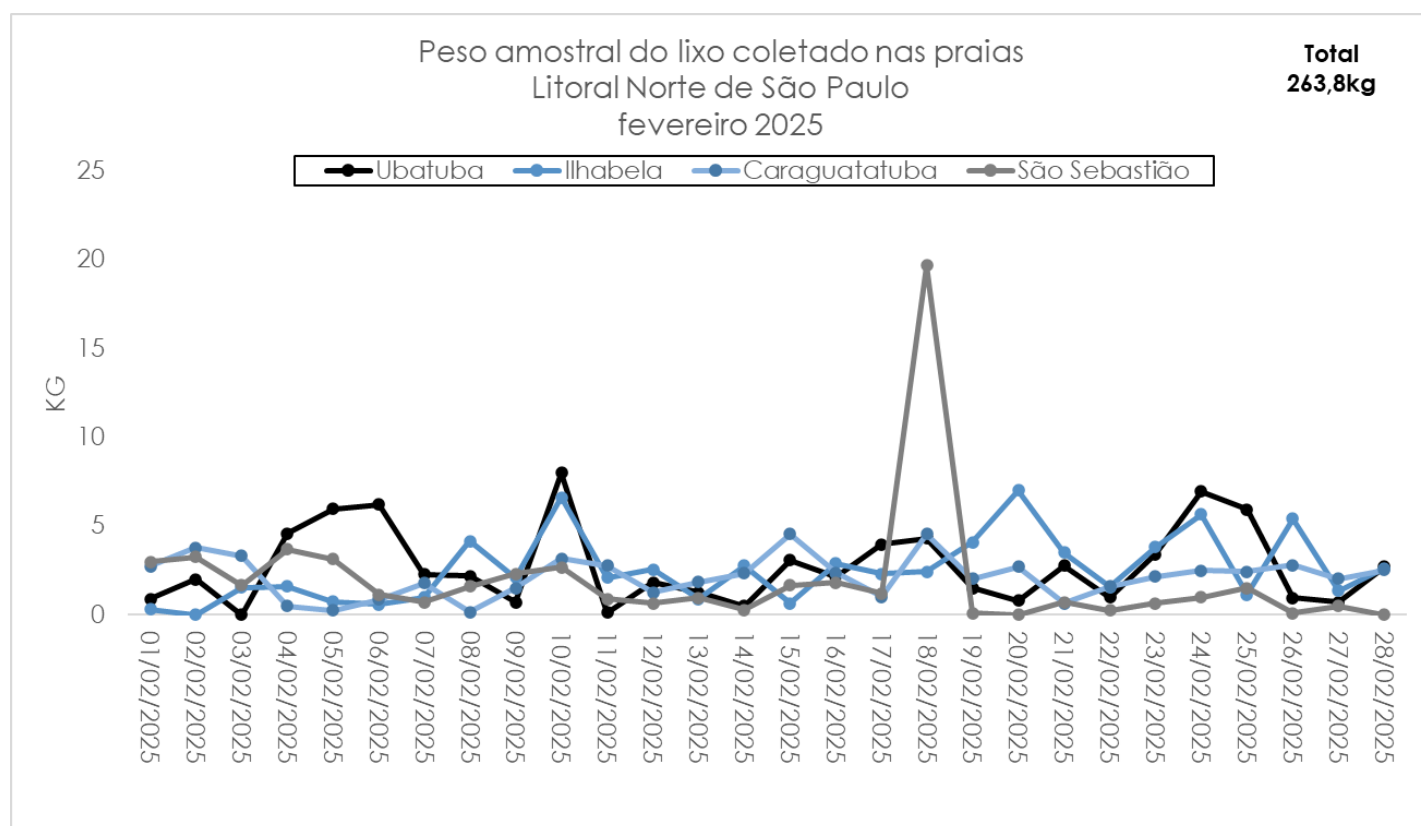


Figura 6. Peso amostral (em quilogramas) de lixo coletado ao longo do mês de fevereiro de 2025, nas praias do litoral Norte de São Paulo/Brasil.

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:

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>