

## ÍNDICE DE PRAIAS PRÓPRIAS E IMPRÓPRIAS PARA BANHO NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE

### BOLETIM SEMANAL DE CLASSIFICAÇÃO

**Boletim:** Nº 202012111-BOL    **Período:** 07/12/2020 a 13/12/2020    **Tipos de amostras:** Águas procedentes das praias.

#### DADOS DE AMOSTRAGEM

| LESTE   |   |
|---|---|
| 01L - Posto 1 - Entre o Posto dos Bombeiros 08 até a foz do Rio Cocó.           | P |
| 02L - Posto 2 - Entre os Postos dos Bombeiros 07 e 08                           | P |
| 03L - Posto 3 - Entre os Postos dos Bombeiros 06 e 07                           | P |
| 04L - Posto 4 - Entre o Posto dos Bombeiros 06 até a Praça 31 de Março          | P |
| 05L - Posto 5 - Entre a Praça 31 de Março até Posto dos Bombeiros 04            | P |
| 06L - Posto 6 - Entre os Postos dos Bombeiros 03 e 04                           | P |
| 07L - Posto 7 - Entre os Postos dos Bombeiros 02 e 03                           | P |
| 08L - Posto 8 - Entre os Postos dos Bombeiros 01 e 02                           | P |
| 09L - Posto 9 - Entre a rua Ismael Pordeus até Posto dos Bombeiros 01           | P |
| 10L - Posto 10 - Entre o Farol até a rua Ismael Pordeus                         | P |
| 11L - Posto 11 - Farol  | I |
| 67L - Posto 67 - Entre a foz do Rio Cocó e a rua Sabiaguaba                     | P |
| CENTRO  |   |
| 12C - Posto 12 - entre a Praia dos Botes e o Farol                              | I |
| 13C - Posto 13 - Entre o Monumento do Jangadeiro até a Praia dos Botes          | I |
| 14C - Posto 14 - Entre a foz do Riacho Maceió e o Monumento dos Jangadeiros     | I |
| 15C - Posto 15 - Entre a Volta da Jurema até foz do Riacho Maceió               | I |
| 16C - Posto 16 - Entre o Espigão da Desembargador Moreira até a Volta da Jurema | P |
| 17C - Posto 17 - Entre a rua José Vilar e o Espigão da Desembargador Moreira    | P |
| 18C - Posto 18 - Entre Espigão da Rui Barbosa até a rua José Vilar e o Espigão  | I |
| 19C - Posto 19 - Entre os Espigões da rua João Cordeiro e Av. Rui Barbosa       | P |
| 20C - Posto 20 - Entre o Aquário até o Espigão da rua João Cordeiro             | P |
| 21C - Posto 21 - Entre o INACE (Ind. Naval do Ceará) até o Aquário              | P |
| OESTE   |   |
| 22O - Posto 22 - Entre a Rua Padre Mororó até a Av. Alberto Nepomuceno          | P |
| 23O - Posto 23 - Entre a Av. Philomeno Gomes até a Rua Padre Mororó             | P |
| 24O - Posto 24 - Entre a Rua Jacinto Matos até a Av. Philomeno Gomes            | P |
| 25O - Posto 25 - Entre a Av. Pasteur até a Rua Jacinto Matos                    | I |
| 26O - Posto 26 - No espigão entre a avenida Dr. Theberge e a rua Boa Esperança  | I |
| 27O - Posto 27 - Entre a Rua Seis Companheiros até a Rua Francisco Calaça       | I |
| 28O - Posto 28 - Entre a Rua Lagoa do Abaeté até a Rua Seis Companheiros        | I |
| 29O - Posto 29 - Entre a Rua das Goiabeiras até a Rua Lagoa do Abaeté           | I |
| 30O - Posto 30 - Entre a foz do Rio Ceará até a Rua das Goiabeiras              | I |
| 31O - Posto 31 - Barra do Ceará   | I |

**Responsáveis pela coleta:** Louise de Souza Medeiros, LUIZA MARIA GOMES SENA.

**Condição climática (FUNCEME):** Nebulosidade variável em todas as regiões com possibilidade de chuva na faixa litorânea.

**Previsões de Marés:**

| Dia   | Baixa |              | Alta  |              |
|-------|-------|--------------|-------|--------------|
|       | Hora  | Altitude (m) | Hora  | Altitude (m) |
| 07/12 | 04:19 | 0.70         | 10:54 | 2.30         |
| 07/12 | 16:50 | 0.90         | 23:19 | 2.30         |

Os critérios de balneabilidade utilizados estão descritos na Resolução CONAMA Nº 274, de 29/11/2000.

**(P) Própria:** Quando em 80% ou mais de um conjunto de amostras obtidas em cada uma das cinco semanas anteriores, colhidas no mesmo local, houver no máximo 100 Enterococos por 100 mL da amostra.

**(I) Imprópria:** Quando não atendidos os critérios estabelecidos para águas próprias, quando o valor obtido na última amostragem for superior a 400 Enterococos por 100 mL da amostra, ou quando existirem ocorrências que possam ocasionar risco à saúde do banhista, tais como, presença de resíduos sólidos ou animais no entorno da área de banho.

**Procedimentos de amostragem:** As amostras são coletadas semanalmente, às segundas-feiras, entre 08h00min e 16h00min, sendo coletada uma amostra em cada ponto, na isóbata de 1 metro de profundidade, que representa a região mais utilizada para recreação.

**Metodologia analítica:** As amostras foram processadas conforme diretrizes do Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, métodos 9230-D (substrato fluorogênico) para Enterococos.

#### IMPORTANTE:

1. O banhista deve evitar tomar banho de mar após a ocorrência de chuvas de maior intensidade, nesse episódio as chuvas contribuem para a deterioração da qualidade das águas das praias carreando uma grande quantidade de esgotos, lixo e outros detritos através de galerias de águas pluviais, córregos e canais de drenagem.

2. Recomenda-se evitar nadar ou praticar outros esportes náuticos em locais com manchas de coloração vermelha, marrom ou azul-esverdeada. Também é recomendável evitar o consumo de frutos do mar desses locais.

3. (I\*) Embora os valores de Coliformes Enterococos estejam dentro dos critérios estabelecidos, os Pontos de Amostragem foram considerados IMPRÓPRIOS em função da presença de resíduos ou despejos, sólidos ou líquidos, inclusive esgotos sanitários, óleo, graxas e outras substâncias, capazes de oferecer riscos à saúde ou tornar desagradável a recreação.

4. \* Considerando o potencial turístico e o uso da região por parte da população de Fortaleza, além do potencial risco à saúde pública causado pelo contato direto com águas impróprias, a SEMACE inseriu o ponto 67L na programação semanal de coletas para balneabilidade. A Resolução Conama 274/2000 determina 5 semanas consecutivas de análises para o cálculo da balneabilidade. Por não ter havido coletas suficientes para uma análise precisa, recomenda-se evitar nadar ou praticar esportes nestes locais. Nesse período, caso a análise deste posto seja superior a 400 NMP/100 mL será informado que as águas estão impróprias para banho.