

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

Boletim Nº 38/ 2011

Período: 22/08/2011 a 20/09/2011

### DADOS DE AMOSTRAGEM

**Tipos de amostras:** Água procedente das praias.

Pontos de amostragem					
Setor Leste		Setor Centro		Setor Oeste	
01L - Caça e Pesca	P	12C - Iate	P	22O - Marina's Park Hotel	P
02L - Barraca Arpão Praia Bar	P	13C - Mucuripe	P	23O - Início da Av. Philomeno Gomes	P
03L - Barraca Itapariká	P	14C - Estátua de Iracema	I*	24O - Kartódromo	I
04L - Barraca Hawai	P	15C - Volta da Jurema	I*	25O - Início da Av. Pasteur	I
05L - Praça 31 de Março	P	16C - Edifício Arpoador	P	26O - Colônias	I
06L - Barraca América do Sol	P	17C - Diários (Ponta Mar Hotel)	P	27O - Horta	I
07L - Barraca Crocobeach	P	18C - Ideal Clube	P	28O - Início da Rua Lagoa do abaeté	I
08L - Clube de Engenharia	P	19C - Ed. Vista del Mare	P	29O - Goiabeiras	I
09L - Barraca Beleza	I*	20C - Ponte dos Ingleses (Ponte Metálica)	P	30O - Barraca Big Jeans	I
10L - Início da Rua Ismael Pordeus	P	21C - INACE (Ind. Naval do Ceará)	P	31O - Barra do Ceará	I
11L - Farol	P				

**Responsável pela coleta:** Elcivânia Rodrigues.

**Condições climáticas (FUNCEME):** Predomínio de céu claro com ventos variando entre sudoeste/leste ao longo do dia.

**Maré:** 2,1 Alt. (m)

**Referências:** Baseadas na Resolução CONAMA Nº 274, de 29 de novembro de 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 1.000 coliformes termotolerantes 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 2.500 coliformes termotolerantes 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 09h00min e 12h00min, 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 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20ª edição, métodos 9221-E (Tubos múltiplos em meio A1) para Coliformes Termotolerantes.

### IMPORTANTE:

1. (\*) Embora os valores de Coliformes Termotolerantes estejam dentro dos padrões de balneabilidade, os Pontos de Amostragem foram considerados IMPRÓPRIOS em função da presença de entradas pontuais de esgoto sanitário sem tratamento a partir de galerias pluviais, bem como a presença de resíduos sólidos e animais em seu entorno.

2. 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.

3. 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.

Fortaleza, 23 de Setembro de 2011

**MAGDA KOKAY FARIAS**

Responsável pelas Análises

Gerência de Análise e Monitoramento - GEAMO

**IVAN BOTÃO DE AQUINO**

Diretoria de Controle e Proteção Ambiental - DICOP

Gerente

Diretor

Rua: Jaime Benévolo, 1400 – Fátima, CEP: 60 050 -081, Fortaleza – Ceará, Brasil.

**Telefone: (85) 3101-5520 - Fax: (85) 3101-5511**

www.semace.ce.gov.br – semace@semace.ce.gov.br - Plantão Ambiental - Tel: 08002752233