

**RESULTADO DE ENSAIOS ANALÍTICOS/BALNEABILIDADE DAS LAGUNAS DE ALAGOAS - RELAG**

**RELAG N°/ANO:** 11/2024

**Data de coleta:** 11/03/2024

**Chuvas nas últimas 24 horas:** Sim (X) Não ( )

| PONTO N° | LAGUNAS  | CATEGORIA |
|----------|--|-----------|
| 1        | Laguna Mundaú - Maceió - Pontal da Barra - Orla Lagunar - Próximo ao Restaurante Maré 09° 41' 26,0"S e 35° 46' 31,1"W                  | Impróprio |
| 2        | Laguna Manguaba - Barra Nova - Orla Revitalização entre Pier 08 e Bar da Jana - 09° 43' 50,1"S e 35° 49' 12,3"W                        | Própria   |
| 3        | Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09° 43' 46,4"S e 35° 50' 16,2"W                            | Impróprio |
| 4        | Laguna de Roteiro - Em frente ao Restaurante Chácaras Beach Club - 09° 50' 11,30"S e 35° 55' 32,6"W                                    | Própria   |
| 5        | Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Orla Lagunar - Centro Histórico, próximo ao Bar do Lourinho - 09° 43' 06,90"S e 35° 53' 33,2"W    | Impróprio |
| 6        | Rio dos Remédios - Coqueiro Seco - Próximo a Ponte - 09° 40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W   | Impróprio |
| 7        | Laguna Mundaú - Santa Luzia do Norte - Ao lado do Sítio Recanto do Mundaú - 9° 36' 22,9" S e 35° 48' 13,9" W                           | Própria   |
| 8        | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09° 38' 14,0"S e 35° 47' 27,2"W   | Impróprio |
| 9        | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W                                    | Própria   |
| 10       | Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Riacho Velho, Próximo a Igreja e Escola M. Jonas Oliveira Pinto - 09° 43' 35,2"S e 35° 51' 42,2"W | Impróprio |

**CRITÉRIOS DE BALNEABILIDADE:**

A Resolução CONAMA N° 274/2000, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, estabelece os seguintes *Critérios de Balneabilidade*:

As lagunas são consideradas **PRÓPRIAS**, quando em 80% ou mais de um conjunto de amostras obtidas em uma das cinco semanas anteriores, colhidas no mesmo local, não exceder um limite de 1.000 NMP (Número Mais Provável) de **Coliforme Fecal (Termotolerante)** por 100 mL da amostra de água ou 800 NMP (Número Mais Provável) de **Escherichia coli** por 100 mL da amostra de água. As lagunas são consideradas **IMPRÓPRIAS**, quando não obedecer ao critério anterior ou quando venha apresentar na última semana um valor superior a 2.500 **Coliforme Fecal (Termotolerante)** por 100 mL ou um valor superior a 2.000 **Escherichia coli** por 100 mL.

**FATOS CONSIDERADOS:**

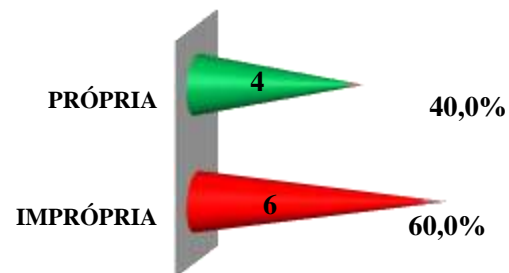
Considerando que a saúde e o bem-estar humano podem ser afetados pelas condições de balneabilidade;

Considerando que diversas variáveis intervenientes na balneabilidade, principalmente as fortes chuvas e sua relação com a possibilidade de riscos à saúde dos frequentadores, recomendam-se:

- I. Que seja evitada, no caso das lagunas influenciadas pela presença de cursos d'água supostamente contaminados por efluentes, sua utilização nas 24 horas subsequentes à ocorrência de chuvas, visto que, durante este período é maior a probabilidade de contaminação por matéria de origem fecal e, consequentemente, o risco de se contrair doenças infecciosas;
- II. Que seja evitada, em qualquer época, a utilização de áreas que estejam diretamente sob influência de canais e córregos;
- III. Que seja evitada a ingestão de água da laguna, com redobrada atenção para com as crianças, que são mais sensíveis e menos imune do que os adultos.

| Dia        | PREVISÕES DE MARÉS |              |       |              |
|------------|--------------------|--------------|-------|--------------|
|            | ALTA               |              | BAIXA |              |
|            | Hora               | Altitude (m) | Hora  | Altitude (m) |
| 11/03/2024 | 04:23              | 2.3          | 10:28 | 0.0          |
| 11/03/2024 | 16:38              | 2.5          | 22:54 | 0.1          |

**ÍNDICES DE CATEGORIA**



Maceió, 14 de Março de 2024.

*Rosana Correia Vieira Albuquerque*

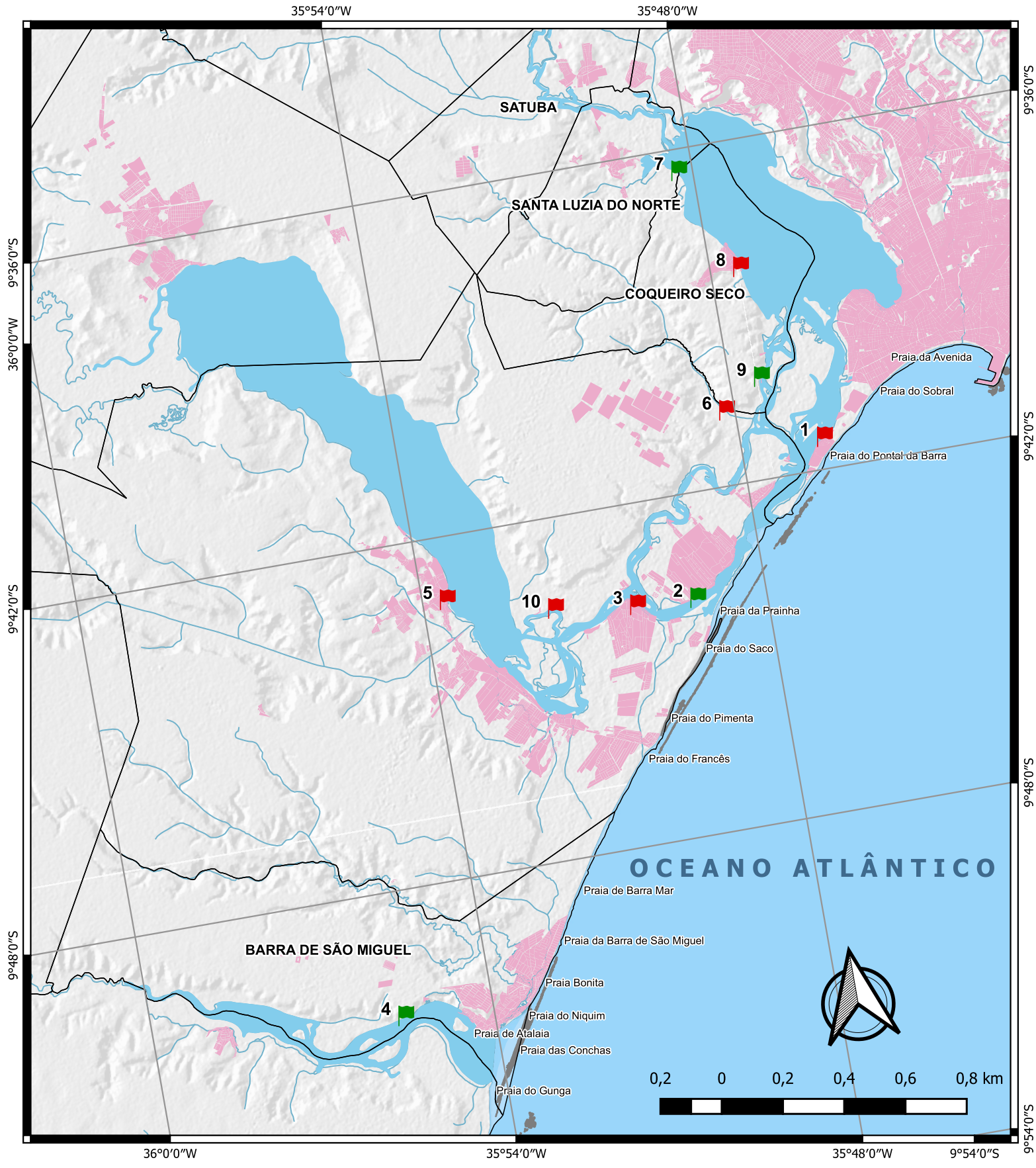
Rosana Correia Vieira Albuquerque  
Engenheira Química - Consultora Ambiental/GELAB

*Victor Emanuel Santos Silva*

Victor Emanuel Santos Silva  
Técnico em Química - Consultor Ambiental/GELAB



# BALNEABILIDADE DAS LAGUNAS DE ALAGOAS




14/3/2024



## LEGENDA

### Situação das Praias

-  Imprópria Para Banho
-  Própria Para Banho

-  Recifes
-  Corpos d'Água
-  Áreas Urbanas