

|                                                                                            |                                                                                                                                     |                                 |                  |                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <div><div>IMA</div><div>INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE</div><div>ESTADO DE ALAGOAS</div></div> |                                                                                                                                     | GERÊNCIA DE LABORATÓRIO – GELAB |                  | <div><div></div><div>Gerência de Laboratório</div><div>Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA</div></div> |           |
| RESULTADO DE ENSAIOS ANALÍTICOS/BALNEABILIDADE DAS LAGUNAS DE ALAGOAS - RELAG              |                                                                                                                                     |                                 |                  | RELAG Nº/ANO: 33/2026                                                                                                    |           |
|                                                                                            |                                                                                                                                     |                                 |                  | DATA DA COLETA: 17/08/2026                                                                                               |           |
|                                                                                            |                                                                                                                                     |                                 |                  | RESPONSÁVEL PELA COLETA: CÍCERO JOSÉ DOS SANTOS                                                                          |           |
| PONTO Nº                                                                                   | LAGUNAS                                                                                                                             | CHUVA                           | TEMPERATURA (°C) | HORA DA COLETA                                                                                                           | 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               | Não                             | 26,5             | 08:32h                                                                                                                   | 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                     | Não                             | 26,8             | 07:30h                                                                                                                   | Próprio   |
| 3                                                                                          | Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09° 43' 46,4"S e 35° 50' 16,2"W                         | Não                             | 26,7             | 07:16h                                                                                                                   | Próprio   |
| 4                                                                                          | Laguna de Roteiro - Em frente ao Restaurante Chácaras Beach Club - 09° 50' 11,30"S e 35° 55' 32,6"W                                 | Não                             | 26,8             | 06:52h                                                                                                                   | Próprio   |
| 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 | Não                             | 25,8             | 06:09h                                                                                                                   | Impróprio |
| 6                                                                                          | Rio dos Remédios - Coqueiro Seco – Próximo a Ponte - 09°40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W                                                 | Não                             | 24,7             | 07:46h                                                                                                                   | Próprio   |
| 8                                                                                          | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09° 38' 14,0"S e 35° 47' 27,2"W                                            | Não                             | 26,5             | 08:04h                                                                                                                   | Impróprio |
| 9                                                                                          | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W                                 | Não                             | 26,6             | 07:53h                                                                                                                   | Próprio   |

CRITÉRIOS DE BALNEABILIDADE:

A Resolução CONAMA Nº 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, conseqüentemente, 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.

PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024

PREVISÕES DE MARÉS

| Dia        | ALTA  |              | BAIXA |              |
|------------|-------|--------------|-------|--------------|
|            | Hora  | Altitude (m) | Hora  | Altitude (m) |
| 17/08/2026 | 06:34 | 2.02         | 00:16 | 0.46         |
| 17/08/2026 | 18:57 | 1.85         | 12:49 | 0.47         |

ÍNDICES DE CATEGORIA

PRÓPRIA

5

62,5%

IMPRÓPRIA

3

37,5%

Maceió - AL, 20 de Agosto de 2026.

Diogo Henrique dos Santos Silva

Biólogo – Consultor Ambiental/GELAB - CRBio: 122.785/08-D

Ednilson José Santos Neto

Téc. Química – Consultor Ambiental/GELAB - CRQ: P2025000098

É proibida a publicação parcial ou total em trabalhos acadêmicos e científicos, sem a autorização expressa do IMA".

\*Pontos que não foram coletados devido a impossibilidade de chegada para coleta: 7 - Santa Luzia do Norte – Ao lado do Sítio Recanto do Mundaú – 9°36'22,9"S e 35°48' 13,9"W; 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;

## Situação

● Imprópria

● Própria



# Lagoas

OCEANO ATLÂNTICO

## Legenda

- Áreas Urbanas
- Recifes
- CELMM
- Vegetação
- Limite Estadual
- Municípios
- Hidrografia
- Praias