

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

RELAG Nº/ANO: 21/2026

DATA DA COLETA: 25/05/2026

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   | 27,9             | 10:10h         | <b>Impróprio</b> |
| 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   | 27,2             | 08:58h         | <b>Próprio</b>   |
| 3        | Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09° 43' 46,4"S e 35° 50' 16,2"W                         | Não   | 27,0             | 08:40h         | <b>Próprio</b>   |
| 4        | Laguna de Roteiro - Em frente ao Restaurante Chácaras Beach Club - 09° 50' 11,30"S e 35° 55' 32,6"W                                 | Não   | 26,9             | 07:57h         | <b>Próprio</b>   |
| 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   | 27,0             | 07:05h         | <b>Impróprio</b> |
| 6        | Rio dos Remédios - Coqueiro Seco - Próximo a Ponte - 09° 40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W  | Não   | 26,5             | 09:15h         | <b>Impróprio</b> |
| 8        | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09° 38' 14,0"S e 35° 47' 27,2"W  | Não   | 27,2             | 09:39h         | <b>Impróprio</b> |
| 9        | Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W                                 | Não   | 27,9             | 09:25h         | <b>Impróprio</b> |

**CRITÉRIOS DE BALNEABILIDADE:**

A Resolução CONAMA Nº 274/2000, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, estabelece os seguintes *Crítérios 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;

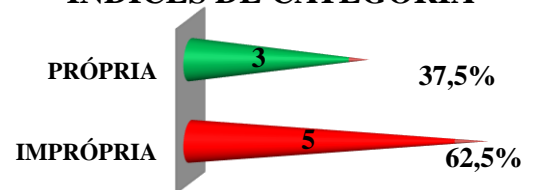
III. Que seja evitada a ingestão de água da laguna, com redobrada atenção para com as crianças, que são mais sensíveis e menos imune do que os adultos.

**PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024**

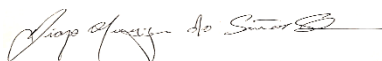
**PREVISÕES DE MARÉS**

| Dia        | ALTA  |              | BAIXA |              |
|------------|-------|--------------|-------|--------------|
|            | Hora  | Altitude (m) | Hora  | Altitude (m) |
| 25/05/2026 | 11:42 | 1.87         | 05:34 | 0.79         |
| 25/05/2026 | -     | -            | 18:10 | 0.63         |

**ÍNDICES DE CATEGORIA**

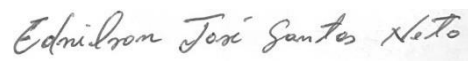


Maceió - AL, 28 de Maio de 2026.



**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**

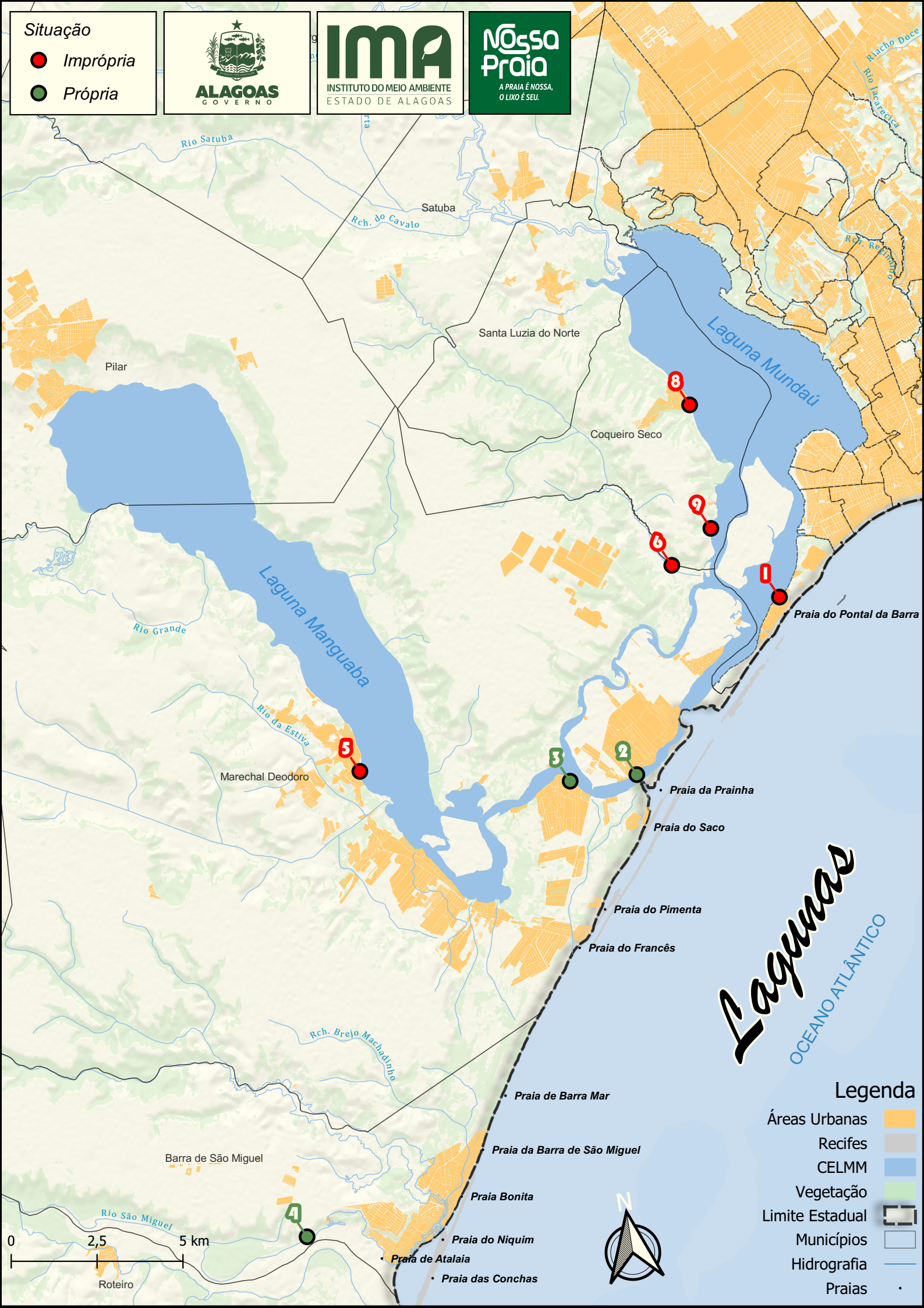
**É proibida a publicação parcial ou total em trabalhos acadêmicos e científicos, sem a autorização expressa do IMA.**

\*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

