

 INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE ESTADO DE ALAGOAS		GERÊNCIA DE LABORATÓRIO – GELAB		 Gerência de Laboratório Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA																														
RESULTADO DE ENSAIOS ANALÍTICOS/BALNEABILIDADE DAS LAGUNAS DE ALAGOAS - RELAG				RELAG Nº/ANO: 26/2025																														
				DATA DA COLETA: 21/07/2025																														
				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	26,8	10:02h	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	26,3	09:05h	Próprio																													
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	08:55h	Impróprio																													
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	08:16h	Impróprio																													
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	26,5	07:44h	Impróprio																													
6	Rio dos Remédios - Coqueiro Seco – Próximo a Ponte - 09°40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W	Não	26,4	09:20h	Próprio																													
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	Impróprio																													
9	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W	Não	26,8	09:28h	Impróprio																													
CRITÉRIOS DE BALNEABILIDADE: A Resolução CONAMA Nº 274/2000, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, estabelece os seguintes <i>Critérios de Balneabilidade</i> : 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.																																		
<table><tr><th colspan="5">PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024</th></tr><tr><th colspan="5">PREVISÕES DE MARÉS</th></tr><tr><th rowspan="2">Dia</th><th colspan="2">ALTA</th><th colspan="2">BAIXA</th></tr><tr><th>Hora</th><th>Altitude (m)</th><th>Hora</th><th>Altitude (m)</th></tr><tr><td>21/07/2025</td><td>00:31</td><td>1.80</td><td>07:02</td><td>0.54</td></tr><tr><td>21/07/2025</td><td>13:08</td><td>1.82</td><td>19:32</td><td>0.60</td></tr></table>						PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024					PREVISÕES DE MARÉS					Dia	ALTA		BAIXA		Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)	21/07/2025	00:31	1.80	07:02	0.54	21/07/2025	13:08	1.82	19:32	0.60
PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024																																		
PREVISÕES DE MARÉS																																		
Dia	ALTA		BAIXA																															
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)																														
21/07/2025	00:31	1.80	07:02	0.54																														
21/07/2025	13:08	1.82	19:32	0.60																														
ÍNDICES DE CATEGORIA PRÓPRIA 25,0% IMPRÓPRIA 75,0%																																		
Maceió - AL, 24 de Julho de 2025.																																		
 Diogo Henrique dos Santos Silva Biólogo – Consultor Ambiental/GELAB CRBio: 122.785/08-D																																		
“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



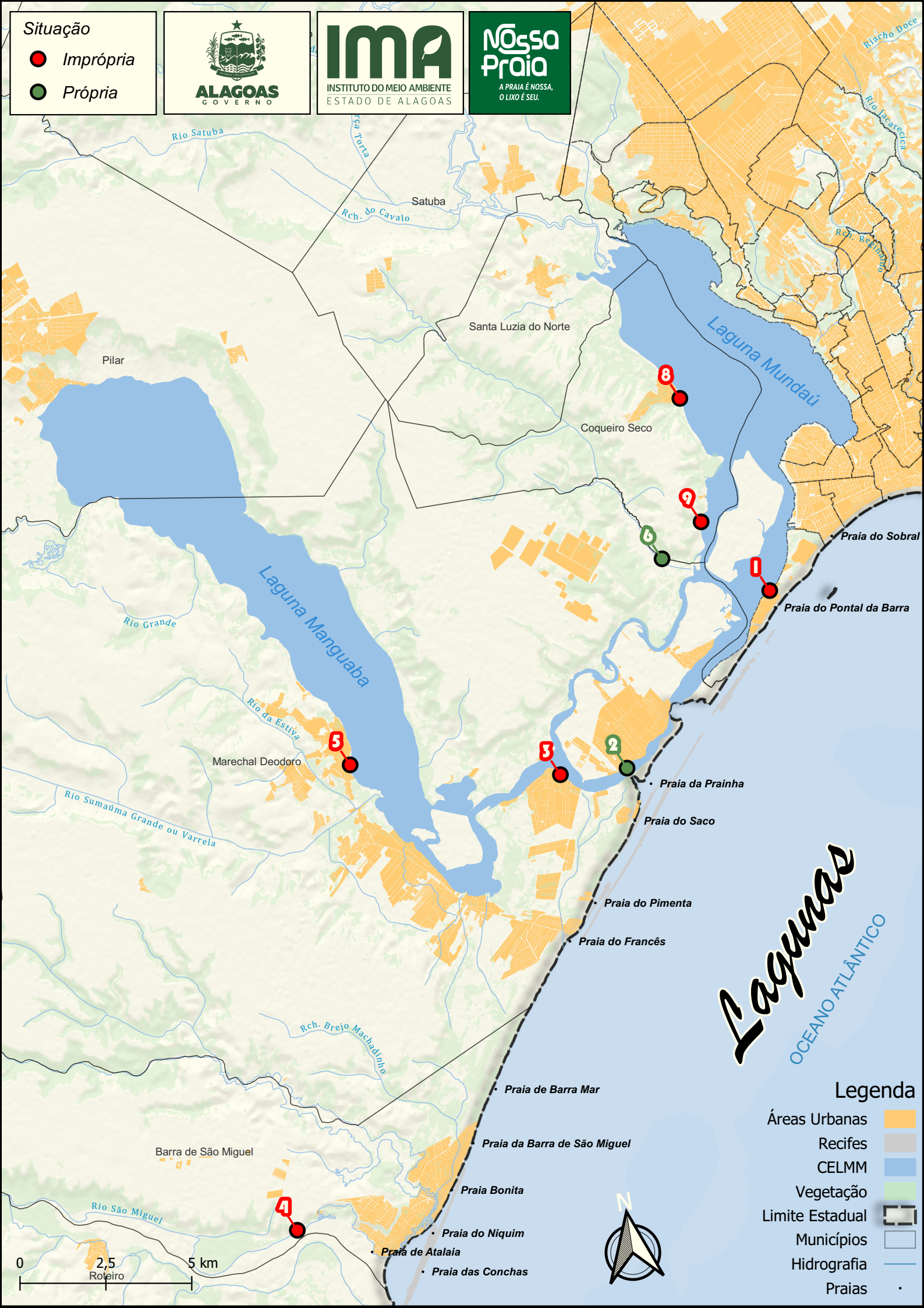
ALAGOAS
GOVERNO

IMA

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE
ESTADO DE ALAGOAS

Nossa Praia

A PRAIA É NOSSA,
O LIXO É SEU.



Lagoas

OCEANO ATLÂNTICO

Legenda

Áreas Urbanas

Recifes

CELMM

Vegetação

Limite Estadual

Municípios

Hidrografia

Praias



0 2,5 5 km
Roteiro