

IMA 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 N°/ANO: 38/2025																				
				DATA DA COLETA: 13/10/2025																				
				RESPONSÁVEL PELA COLETA: CÍCERO JOSÉ DOS SANTOS																				
PONTO N°	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	27,1	12:18h	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	27,6	09:40h	Próprio																			
3	Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09° 43' 46,4"S e 35° 50' 16,2"W	Não	27,2	09:34h	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	08:31h	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	28,5	07:55h	Impróprio																			
6	Rio dos Remédios - Coqueiro Seco – Próximo a Ponte - 09°40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W	Não	26,1	09:56h	Próprio																			
8	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09° 38' 14,0"S e 35° 47' 27,2"W	Não	27,0	10:16h	Impróprio																			
9	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W	Não	27,2	10:05h	Próprio																			
CRITÉRIOS DE BALNEABILIDADE: A Resolução CONAMA N° 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.																								
PORTO DE MACEIÓ (ESTADO DE ALAGOAS) - 2024 PREVISÕES DE MARÉS <table><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>13/10/2025</td><td>08:46</td><td>1.47</td><td>02:36</td><td>0.54</td></tr><tr><td>13/10/2025</td><td>21:17</td><td>1.52</td><td>15:12</td><td>0.78</td></tr></table> ÍNDICES DE CATEGORIA PRÓPRIA 62,5% 5 IMPRÓPRIA 37,5% 3						Dia	ALTA		BAIXA		Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)	13/10/2025	08:46	1.47	02:36	0.54	13/10/2025	21:17	1.52	15:12	0.78
Dia	ALTA		BAIXA																					
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)																				
13/10/2025	08:46	1.47	02:36	0.54																				
13/10/2025	21:17	1.52	15:12	0.78																				
Maceió - AL, 16 de Outubro de 2025.																								
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



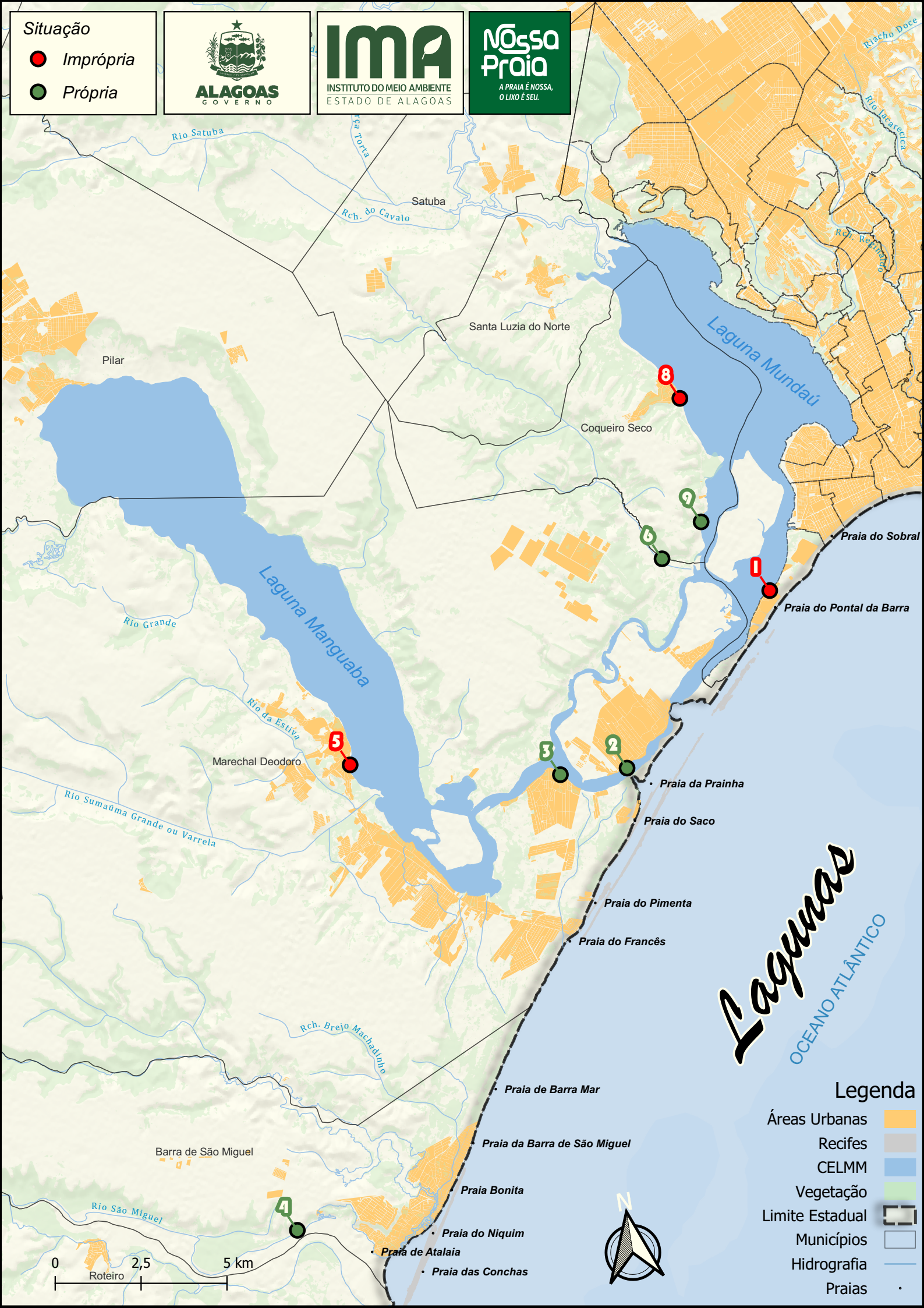
ALAGOAS
GOVERNO

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

Praia de Atalaia

Praia do Niquim

Praia Bonita

Praia da Barra de São Miguel

Praia de Barra Mar

Praia do Francês

Praia do Pimenta

Praia do Saco

Praia da Prainha

Praia do Pontal da Barra

Praia do Sobral

Coqueiro Seco

Santa Luzia do Norte

Satuba

Rch. do Cavalo

Rio Torá

Rio Satuba

Pilar

Marechal Deodoro

Rio da Estiva

Rio Grande

Rio Sumatma Grande ou Varrela

Rch. Brejo Machadinho

Barra de São Miguel

Rio São Miguel