

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 Nº/ANO: 37/2025																						
				DATA DA COLETA: 06/10/2025																						
				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	27,8	10:05h	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	25,9	09:16h	Próprio																			
3	Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09° 43' 46,4"S e 35° 50' 16,2"W			Não	26,8	09:06h	Próprio																			
4	Laguna de Roteiro - Em frente ao Restaurante Chácaras Beach Club - 09° 50' 11,30"S e 35° 55' 32,6"W			Não	27,0	08:22h	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	27,5	07:40h	Impróprio																			
6	Rio dos Remédios - Coqueiro Seco – Próximo a Ponte - 09°40' 40,9"S e 35° 48' 08,0"W			Não	25,6	09:38h	Próprio																			
8	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09° 38' 14,0"S e 35° 47' 27,2"W			Não	27,6	09:58h	Impróprio																			
9	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09° 40' 12,0"S e 35° 47' 25,6"W			Não	27,0	09:45h	Próprio																			
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.																										
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>06/10/2025</td><td>02:42</td><td>2.28</td><td>09:01</td><td>0.00</td></tr><tr><td>06/10/2025</td><td>15:06</td><td>2.17</td><td>21:12</td><td>0.08</td></tr></table> ÍNDICES DE CATEGORIA PRÓPRIA IMPRÓPRIA 5 3 62,5% 37,5%								Dia	ALTA		BAIXA		Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)	06/10/2025	02:42	2.28	09:01	0.00	06/10/2025	15:06	2.17	21:12	0.08
Dia	ALTA		BAIXA																							
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)																						
06/10/2025	02:42	2.28	09:01	0.00																						
06/10/2025	15:06	2.17	21:12	0.08																						
Maceió - AL, 09 de Outubro 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;

● *Própria*



INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE
ESTADO DE ALAGOAS

**Nossa
Praia**

**A PRAIA É NOSSA,
O LIXO É SEU.**

