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: 42/2026
DATA DA COLETA: 19/10/2026
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 09º 41' 26,0"S e 35º 46' 31,1"W	Não	27,2	09:17h	Impróprio
2	Laguna Manguaba - Barra Nova - Orla Revitalização entre Pier 08 e Bar da Jana - 09º 43' 50,1"S e 35º 49' 12,3"W	Não	27,4	07:38h	Próprio
3	Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Massagueira - Próximo ao Bar do Pato - 09º 43' 46,4"S e 35º 50' 16,2"W	Não	27,8	07:24h	Próprio
4	Laguna de Roteiro - Em frente ao Restaurante Chácaras Beach Club - 09º 50' 11,30"S e 35º 55' 32,6"W	Não	28,0	07:00h	Próprio
5	Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Orla Lagunar - Centro Histórico, próximo ao Bar do Lourinho - 09º 43' 06,90"S e 35˚53' 33,2"W	Não	26,0	06:14h	Impróprio
6	Rio dos Remédios - Coqueiro Seco – Próximo a Ponte - 09º40' 40,9"S e 35º 48' 08,0"W	Não	26,1	07:55h	Impróprio
7	Santa Luzia do Norte – Ao lado do Sítio Recanto do Mundaú – 9°36'22,9''S e 35°48' 13,9''W.	Não	26,9	08:33h	Próprio
8	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Em frente à Prefeitura - 09º 38' 14,0"S e 35º 47' 27,2"W	Não	27,0	08:14h	Impróprio
9	Laguna Mundaú - Coqueiro Seco - Cadoz - Próximo ao Bar do Renaldo - 09º 40' 12,0"S e 35º 47' 25,6"W	Não	26,8	08:04h	Próprio
10	Laguna Manguaba - Marechal Deodoro - Riacho Velho, Próximo a Igreja e Escola M. Jonas Oliveira Pinto - 09º 43' 35,2"S e 35°51' 42,2"W	Não	27,2	08:49h	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, consequentemente, o risco de se contrair doenças infecciosas;

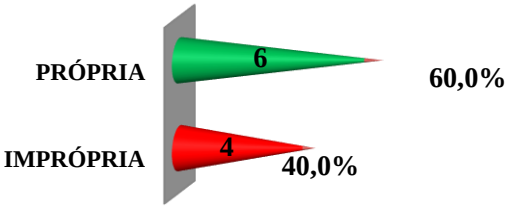
II. Que seja evitada, em qualquer época, a utilização de áreas que estejam diretamente sob influência de canais e córregos;

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

Dia	PREVISÕES DE MARÉS			
	ALTA		BAIXA	
	Hora	Altitude (m)	Hora	Altitude (m)
19/10/2026	10:44	1.36	04:12	0.74
19/10/2026	22:55	1.47	16:55	0.83

ÍNDICES DE CATEGORIA

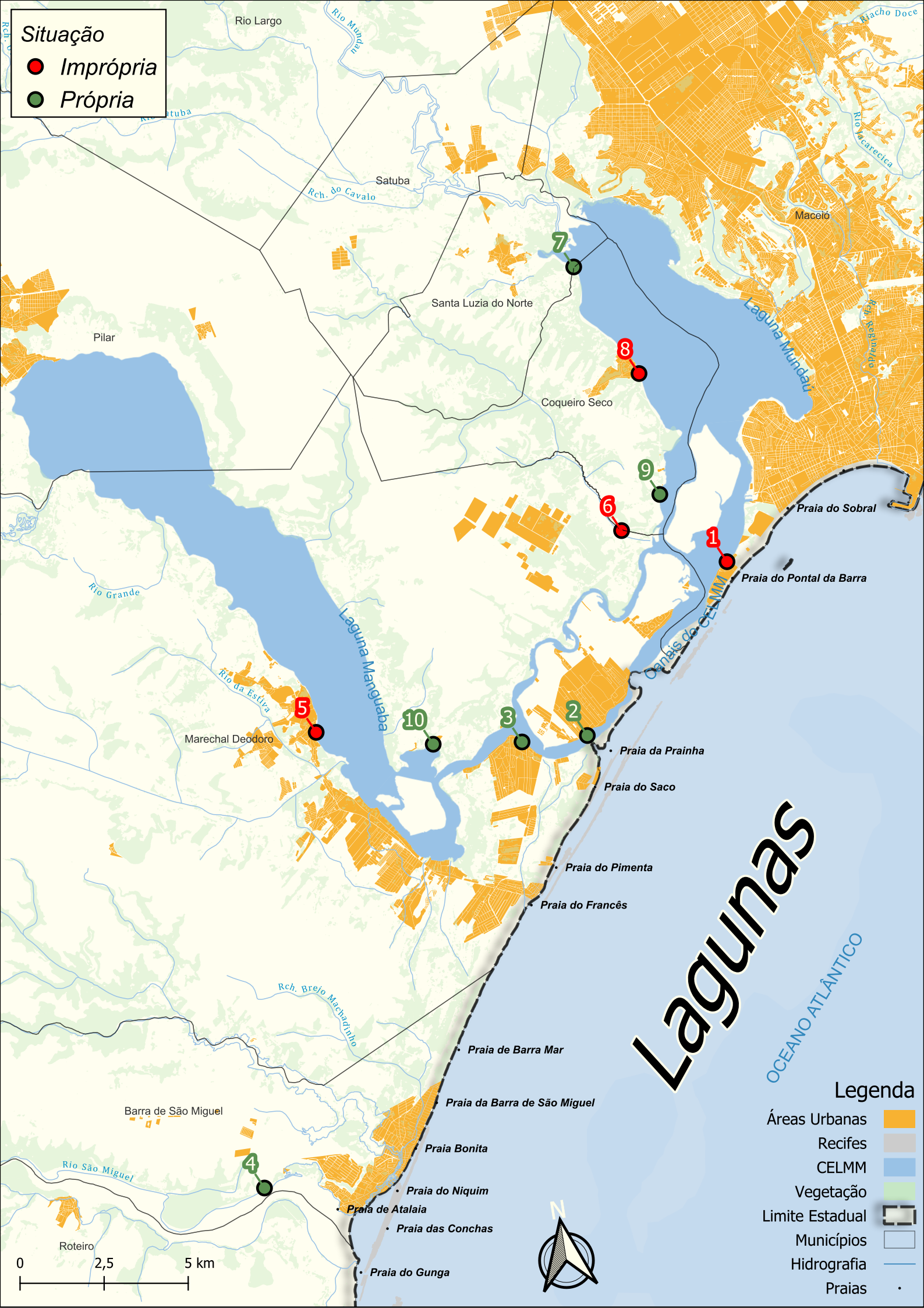


Maceió - AL, 22 de Outubro de 2026.

Rosana Correia Vieira Albuquerque
Eng. Química – Consultora Ambiental/GELAB - CRQ: 17.3.000437

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".


Situação
Imprópria
Própria
Rio Largo
Satuba
Rch. do Cavalo
Maceió
Santa Luzia do Norte
Pilar
Coqueiro Seco
Laguna Mundaú
Rio Reginaldo
Rio Jacarecica
Riacho Doce
Rio Mundaú
Rio Satuba
Rio Grande
Laguna Manguaba
Rio da Estiva
Marechal Deodoro
Canais do CELMM
Praia do Sobral
Praia do Pontal da Barra
Praia da Prainha
Praia do Saco
Praia do Pimenta
Praia do Francês
Praia de Barra Mar
Praia da Barra de São Miguel
Praia Bonita
Praia do Niquim
Praia de Atalaia
Praia das Conchas
Praia do Gunga
Barra de São Miguel
Rio São Miguel
Roteiro
Rch. Brejo Machadinho
Lagunas
OCEANO ATLÂNTICO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
0
2,5
5 km
N
Legenda
Áreas Urbanas
Recifes
CELMM
Vegetação
Limite Estadual
Municípios
Hidrografia
Praias