



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 022/2025

Período: 21/12/2025 a 27/12/2025

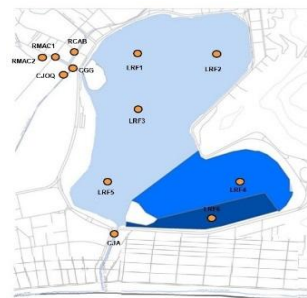
Emissão: 29/12/2025



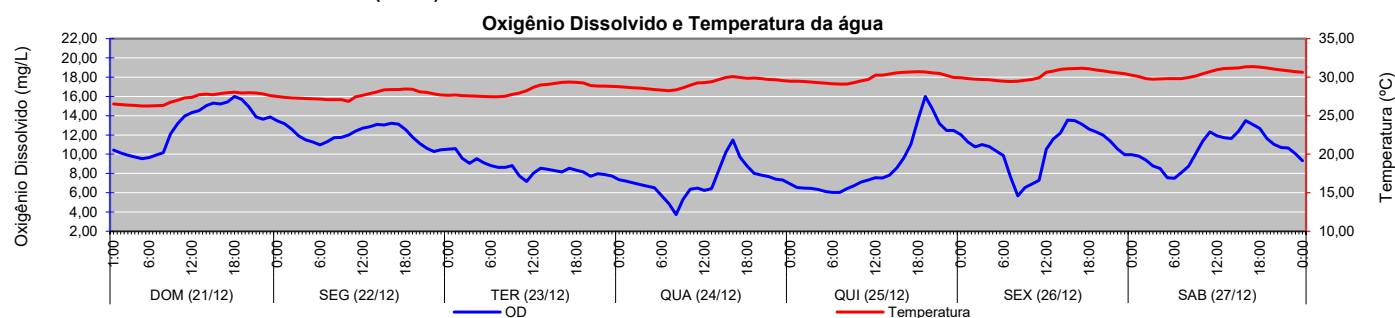
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	22/dez	Superfície	7,73	8,55	8,42	7,56	6,95	8,15
		Meio eufótico	7,86	8,53	8,40	8,56	6,25	8,20
		Fundo	7,20	4,30	8,50	7,06	6,18	7,45
	-	Superfície	-	-	-	-	-	-
		Meio eufótico	-	-	-	-	-	-
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	22/dez	Superfície	30.530	46.257	41.644	42.691	13.491	37.720
	-	Superfície	-	-	-	-	-	-
	-	Fundo	-	-	-	-	-	-
Transparência (cm)	22/dez	Superfície	85	101	90	100	103	81
	-	Superfície	-	-	-	-	-	-

Localização dos pontos de monitoramento



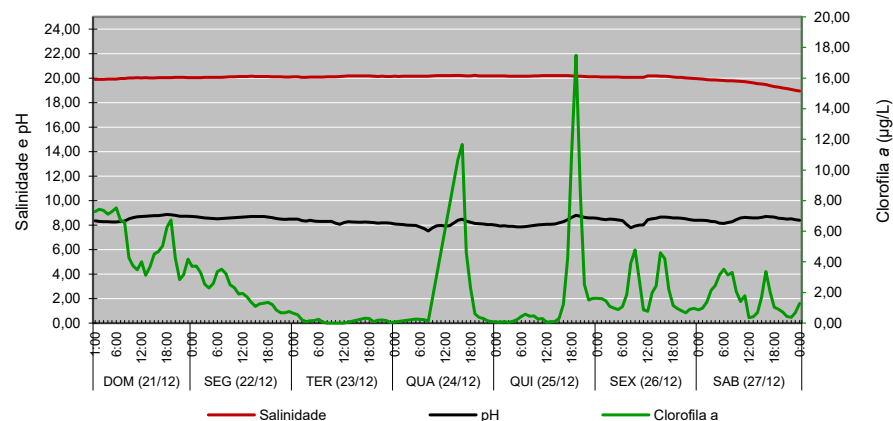
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



3 - Colimetria (NMP/100 mL)

Local	Data	Coliformes Totais (NMP/100mL)						E. coli (NMP/100mL)					
Lagoa	22-dez	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
	-	>16.000	>16.000	540	350	>16.000	>16.000	1.070	540	130	110	49	170
Canais/ Rios	22-dez	C. Gen. Garzon	Rio Cabeça	Rio dos Macacos Jus. (1)	Rio dos Macacos Mont. (2)	C. do Jóquei	C. Jard. de Alah	C. Gen. Garzon	Rio Cabeça	Rio dos Macacos Jus. (1)	Rio dos Macacos Mont. (2)	C. do Jóquei	C. Jard. de Alah
	-	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	54.000	73.000	35.000	>160.000	>160.000	54.000	16.000

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (21/12)	SEG (22/12)	TER (23/12)	QUA (24/12)	QUI (25/12)	SEX (26/12)	SAB (27/12)
Proteção das Comunidades Aquáticas							
Classificação	T1	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T2	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T3	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro

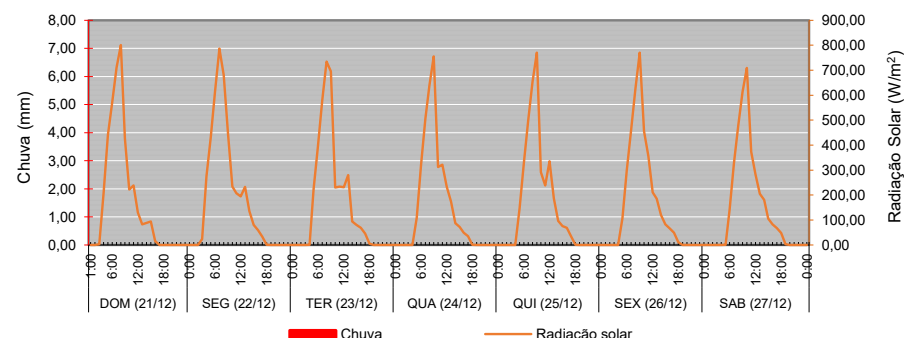
Legenda: Imp - Imprópria* Pro - Própria*

Estados: Equilíbrio Alerta Crítico

A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro *Escherichia coli*, conforme Resolução Conama nº 357/2005 e Decisão da Diretoria nº 112/2013 da CETESB, aplicável à água salobra Classe 2 (conforme Decreto Municipal nº 18.415/2000).

Obs.: T1, T2 e T3 - Áreas de uso específico da Lagoa segundo divisão estabelecida pelo Decreto Municipal 18.415 de 01/03/2000.

5 - Chuva e Radiação Solar



Distribuição da Chuva

Data	DOM (21/12)	SEG (22/12)	TER (23/12)	QUA (24/12)	QUI (25/12)	SEX (26/12)	SAB (27/12)	Chuva Acumulada Semanal
(mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Picos (mm/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
Classif. Alerta Rio	-	-	-	-	-	-	-	-