



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 020/2025

Período: 07/12/2025 a 13/12/2025

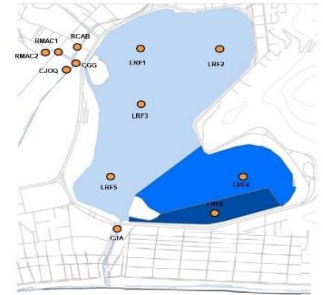
Emissão: 15/12/2025



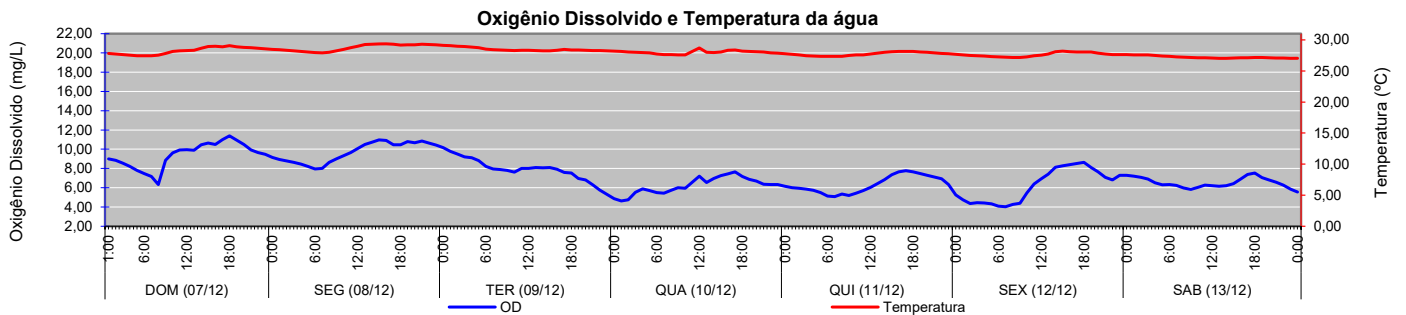
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	08/dez	Superfície	7,37	8,27	7,64	7,38	7,41	7,79
		Meio eufótico	6,80	8,14	7,80	7,10	5,90	4,27
		Fundo	8,09	5,74	3,10	5,50	3,56	2,72
	10/dez	Superfície	6,03	5,33	5,84	4,38	4,80	4,39
		Meio eufótico	5,84	5,23	5,76	4,15	4,58	4,26
		Fundo	5,09	4,89	5,48	3,69	3,58	4,27
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	08/dez	Superfície	93.031	116.133	119.731	96.075	130.993	114.690
	10/dez	Superfície	34.888	27.312	25.148	15.200	19.040	11.196
Transparência (cm)	08/dez	Superfície	100	50	100	104	100	102
	10/dez	Superfície	110	110	100	110	110	120

Localização dos pontos de monitoramento



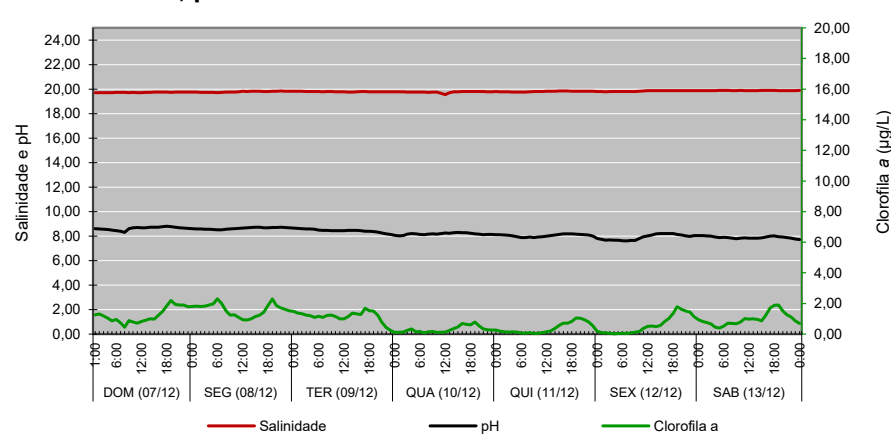
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



3 - Colimetria (NMP/100 mL)

Local	Data	Coliformes Totais (NMP/100mL)						E. coli (NMP/100mL)					
		LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Lagoa	8-dez	130	79	49	240	3.500	350	31	8	7	240	350	79
	10-dez	240	920	240	240	240	1.600	240	240	33	33	33	33
Canais/ Rios		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
	8-dez	160.000	>160.000	>160.000	>160.000	160.000	2.400	9.200	1.700	>160.000	>160.000	5.400	490

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

Proteção das Comunidades Aquáticas	Classificação							
		DOM (07/12)	SEG (08/12)	TER (09/12)	QUA (10/12)	QUI (11/12)	SEX (12/12)	SAB (13/12)
		T1	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
T2	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T3	Imp	Imp	Imp	Pro	Pro	Pro	Pro

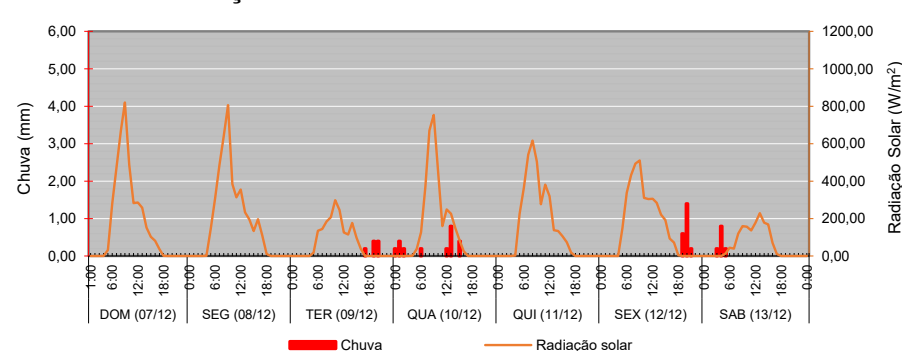
Legenda: Imp - Imprópria* Pro - Própria*

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 (07/12)	SEG (08/12)	TER (09/12)	QUA (10/12)	QUI (11/12)	SEX (12/12)	SAB (13/12)	Chuva Acumula Semana
(mm)	0,0	0,0	1,2	2,2	0,0	2,2	1,2	6,8
Picos (mm/h)	-	-	1,6	3,2	-	5,6	3,2	-
Classif. Alerta Rio	-	-	Fraca	Fraca	-	Moderada	Fraca	-