



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 019/2025

Período: 30/11/2025 a 06/12/2025

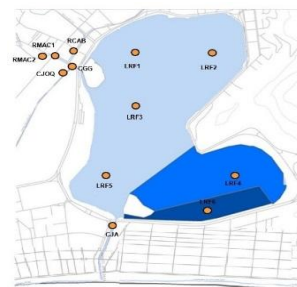
Emissão: 08/12/2025



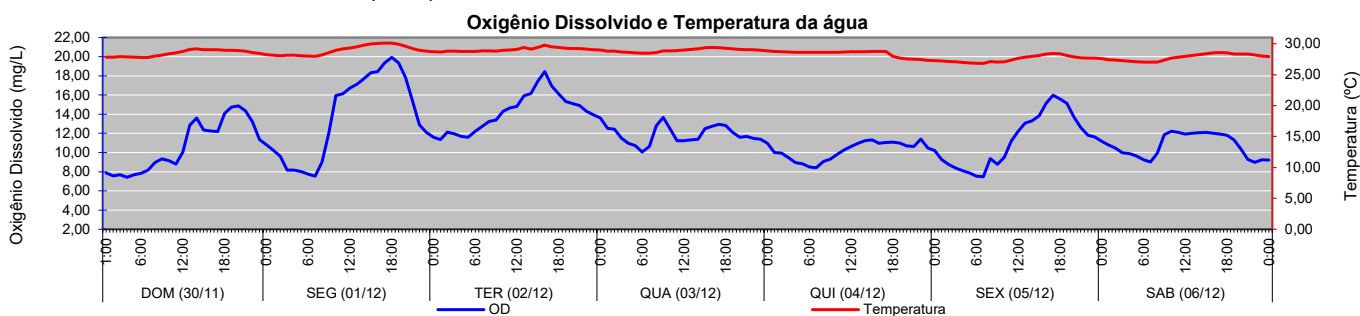
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	01/dez	Superfície	12,85	14,06	13,04	9,65	10,12	11,57
		Meio eufótico	10,30	10,19	12,87	8,23	8,90	11,60
		Fundo	3,60	6,22	6,44	7,00	5,66	4,40
	03/dez	Superfície	9,95	9,90	8,71	11,09	10,40	10,28
		Meio eufótico	9,99	9,33	8,71	11,05	10,00	10,05
		Fundo	9,17	9,41	5,70	10,81	5,60	9,79
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	01/dez	Superfície	65.778	108.304	93.762	97.849	89.669	114.366
	03/dez	Superfície	53.633	45.243	43.847	48.994	36.303	32.982
Transparência (cm)	01/dez	Superfície	50	50	50	100	100	100
	03/dez	Superfície	50	50	50	50	50	50

Localização dos pontos de monitoramento



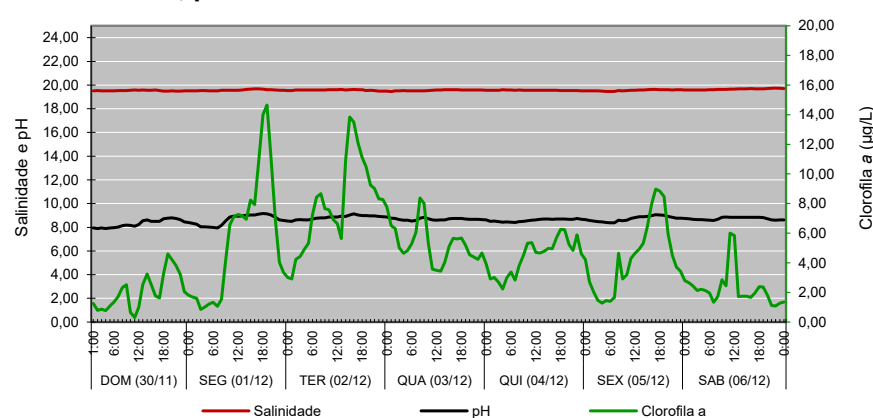
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



3 - Colimetria (NMP/100 mL)

Local	Data	Coliformes Totais (NMP/100mL)						E. coli (NMP/100mL)					
Lagoa		LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
	1-dez	295	240	240	540	9.200	240	240	130	240	49	350	23
	3-dez	920	540	1.600	540	1.600	3.500	295	350	350	130	240	240
Canais/ Rios		C. Gen. Garzon	Rio Cabeça	Rio dos Macacos Jus. (1)	Rio dos Macacos Mont. (2)	C. do Jôquei	C. Jard. de Alah	C. Gen. Garzon	Rio Cabeça	Rio dos Macacos Jus. (1)	Rio dos Macacos Mont. (2)	C. do Jôquei	C. Jard. de Alah
	1-dez	>160.000	160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	73.000	16.000	>160.000	>160.000	92.000	>160.000

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (30/11)	SEG (01/12)	TER (02/12)	QUA (03/12)	QUI (04/12)	SEX (05/12)	SAB (06/12)
Proteção das Comunidades Aquáticas							
Classificação	T1	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T2	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T3	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp

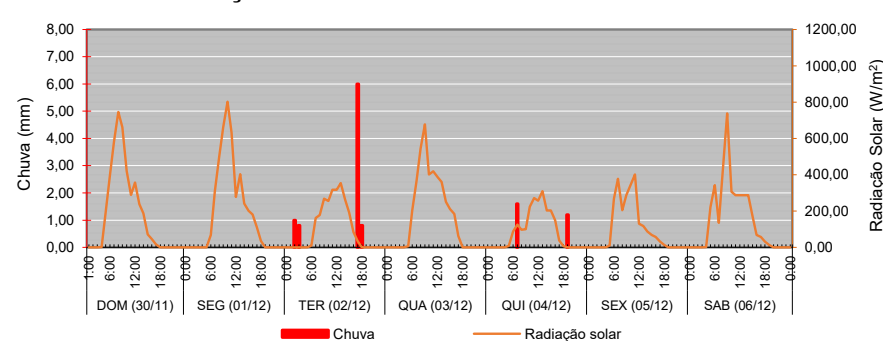
Legenda: Imp - Imprópria* Pro - Própria*

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 (30/11)	SEG (01/12)	TER (02/12)	QUA (03/12)	QUI (04/12)	SEX (05/12)	SAB (06/12)	Chuva Acumul. Semana
(mm)	0,0	0,0	8,6	0,0	2,8	0,0	0,0	11,4
Picos (mm/h)	-	-	24,0	-	6,4	-	-	-
Classif. Alerta Rio	-	-	Moderada	-	Moderada	-	-	-