



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 018/2025

Período: 23/11/2025 a 29/11/2025

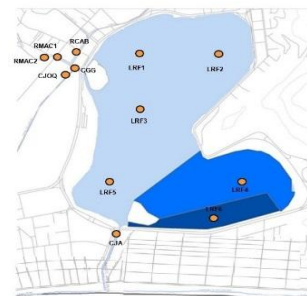
Emissão: 01/12/2025



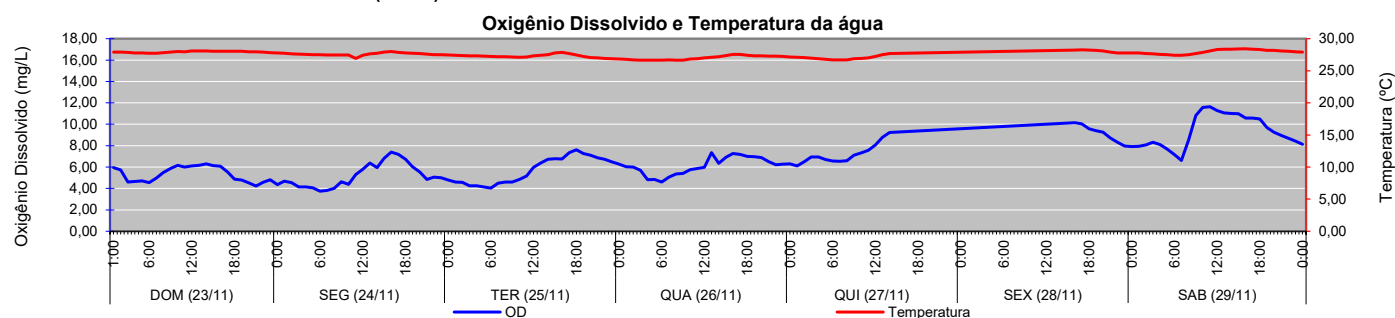
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	24/nov	Superfície	4,84	5,05	5,11	4,41	3,42	4,10
		Meio eufótico	4,66	4,95	4,68	4,56	3,29	4,15
		Fundo	4,53	4,72	4,66	4,51	2,98	4,00
	26/nov	Superfície	6,04	5,81	5,28	5,37	4,97	4,85
		Meio eufótico	5,24	5,92	5,18	4,63	4,77	4,33
		Fundo	4,87	5,16	4,80	4,27	4,94	4,14
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	24/nov	Superfície	8.476	12.325	7.904	7.920	4.484	4.864
	26/nov	Superfície	6.313	8.475	4.087	10.130	7.891	6.304
Transparência (cm)	24/nov	Superfície	117	119	110	100	200	118
	26/nov	Superfície	152	150	178	150	180	166

Localização dos pontos de monitoramento



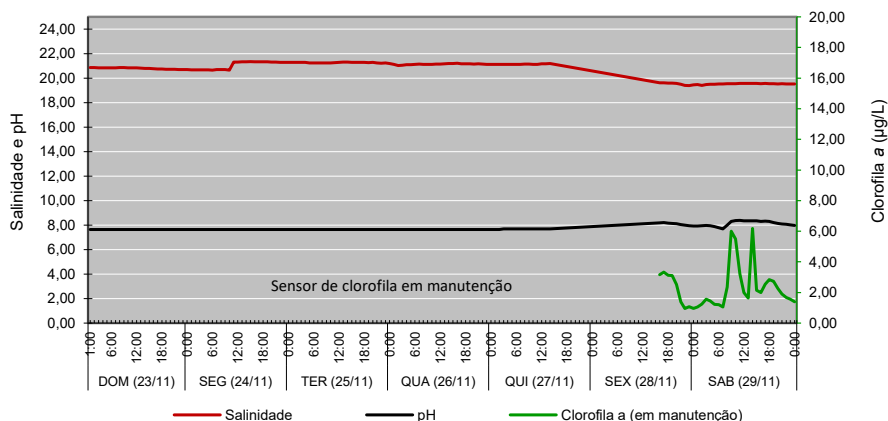
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



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
	24-nov	3.450	1.100	3.500	3.500	5.400	9.200	56	70	79	49	79	240
	26-nov	16.000	16.000	>16.000	>16.000	>16.000	16.000	390	240	130	920	1.600	1.600
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
	24-nov	>160.000	230	160.000	160.000	>160.000	>160.000	12.600	230	16.000	24.000	5.400	>160.000

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (23/11)	SEG (24/11)	TER (25/11)	QUA (26/11)	QUI (27/11)	SEX (28/11)	SAB (29/11)
Proteção das Comunidades Aquáticas							
Classificação	T1	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T2	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T3	Pro	Pro	Pro	Imp	Imp	Imp

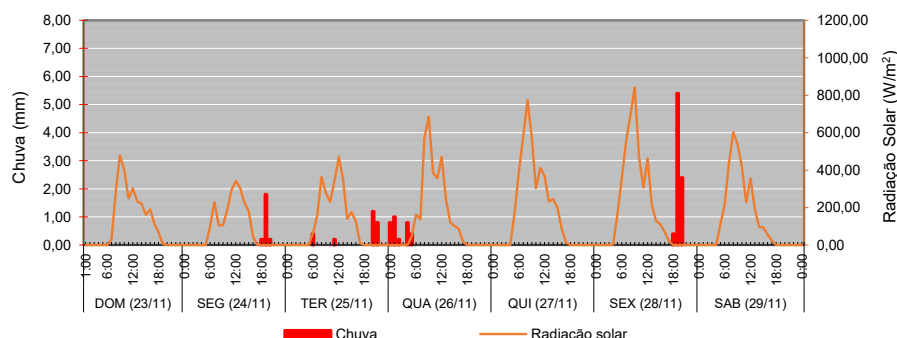
Legenda: Imp - Imprópria* Pro - Própria*

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 (23/11)	SEG (24/11)	TER (25/11)	QUA (26/11)	QUI (27/11)	SEX (28/11)	SAB (29/11)	Chuva Acumula Semana
(mm)	0,0	2,2	3,4	2,4	0,0	8,2	0,0	16,2
Picos (mm/h)	-	7,2	4,8	4,0	-	21,6	-	-
Classif. Alerta Rio	-	Moderada	Fraca	Fraca	-	Moderada	-	-