



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 013/2025

Período: 19/10/2025 a 25/10/2025

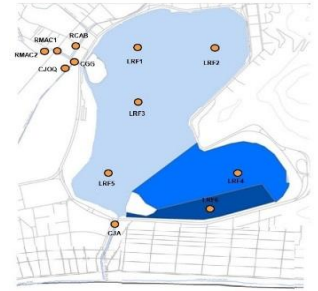
Emissão: 27/10/2025



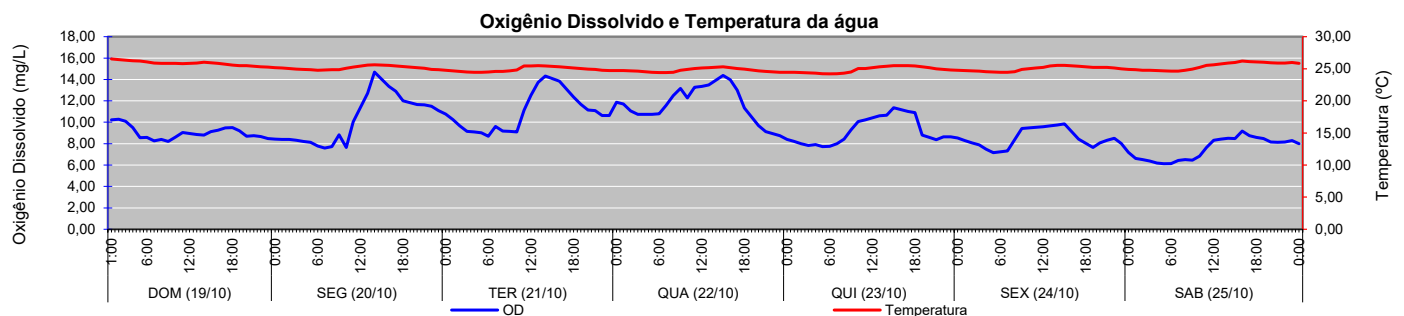
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	20/out	Superfície	10,77	12,16	12,27	13,33	8,67	9,29
		Meio eufótico	7,47	10,67	8,04	8,30	7,12	9,47
		Fundo	4,90	6,09	6,25	6,15	6,81	8,34
	22/out	Superfície	8,87	10,36	11,43	8,45	8,91	8,61
		Meio eufótico	9,99	8,80	9,24	5,82	9,05	8,86
		Fundo	5,42	4,89	5,64	4,99	8,33	6,78
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	20/out	Superfície	32.898	35.856	37.484	42.300	24.497	25.783
	22/out	Superfície	33.162	32.246	36.143	34.903	31.396	33.799
Transparência (cm)	20/out	Superfície	98	100	88	90	110	100
	22/out	Superfície	70	97	80	111	110	100

Localização dos pontos de monitoramento



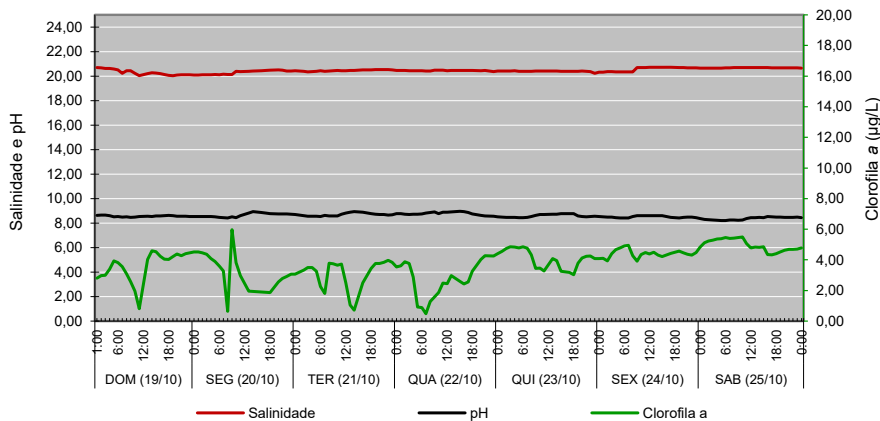
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



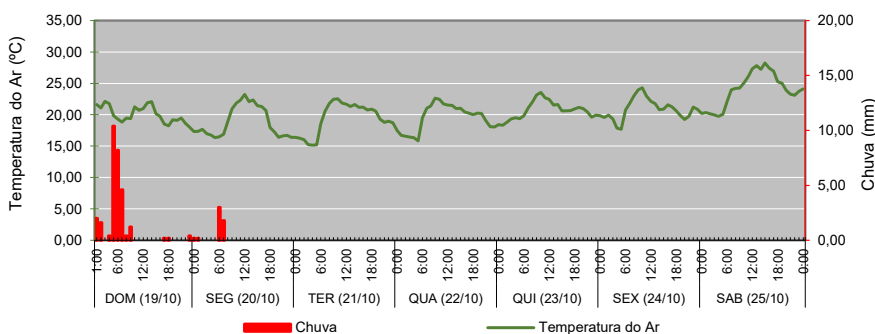
3 - Colimetria (NMP/100 mL)

Local	Data	Coliformes Totais (NMP/100mL)						E. coli (NMP/100mL)					
Lagoa		LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
	20-out	5.400	2.400	350	2.400	1.600	3.500	205	79	130	540	240	130
	22-out	1.260	>16.000	240	350	920	540	170	9.200	4	130	540	170
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
	20-out	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



5 - Temperatura do Ar e Chuva (Estação Jardim Botânico - Alerta Rio)



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (19/10)	SEG (20/10)	TER (21/10)	QUA (22/10)	QUI (23/10)	SEX (24/10)	SAB (25/10)
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.

Distribuição da Chuva (Estação Jardim Botânico - Alerta Rio)							
Data	DOM (19/10)	SEG (20/10)	TER (21/10)	QUA (22/10)	QUI (23/10)	SEX (24/10)	SAB (25/10)
(mm)	29,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Picos (mm/h)	41,6	12,0					
Classif. Alerta Rio	Forte	Moderada					