



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 007/2025

Período: 07/09/2025 a 13/09/2025

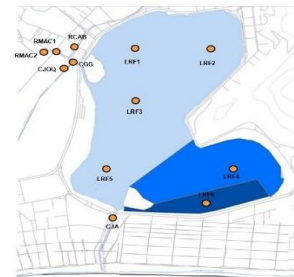
Emissão: 15/09/2025



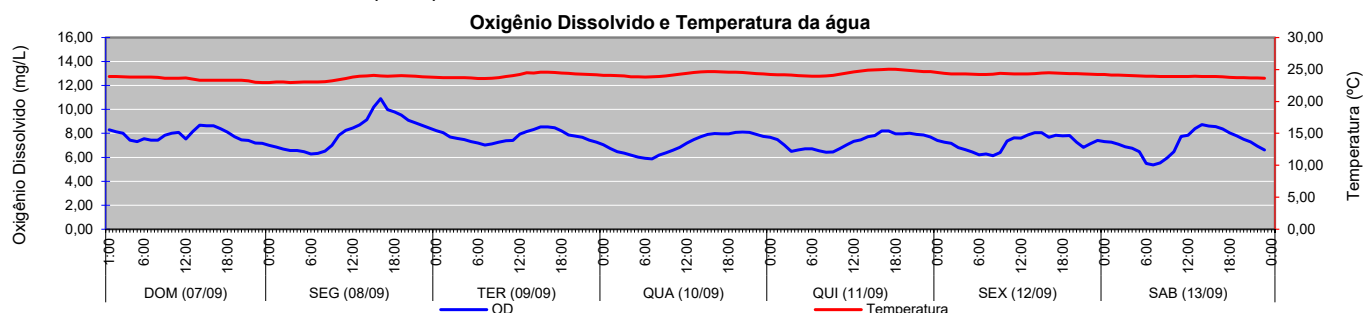
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	08/set	Superfície	6,20	6,58	5,90	6,70	8,41	6,29
		Meio eufótico	5,77	6,52	5,85	6,47	8,00	5,65
		Fundo	4,57	4,64	4,88	5,18	4,88	3,42
	10/set	Superfície	7,21	7,29	6,00	7,50	7,87	6,89
		Meio eufótico	7,26	7,24	6,09	7,39	7,56	6,36
		Fundo	7,22	7,16	5,97	6,66	6,83	5,81
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	08/set	Superfície	4.309	6.392	5.137	4.637	4.567	5.075
	10/set	Superfície	7.826	9.995	3.738	4.582	4.819	7.984
Transparência (cm)	08/set	Superfície	200	202	220	205	206	201
	10/set	Superfície	200	170	250	300	300	300

Localização dos pontos de monitoramento



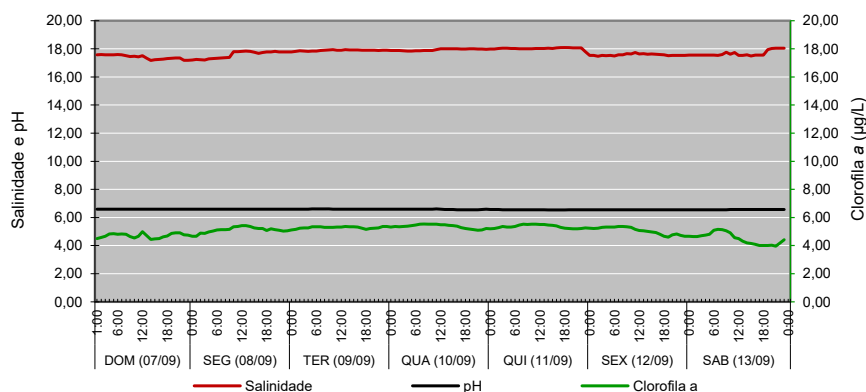
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



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
	8-set	2.950	2.400	5.400	2.400	3.500	3.500	210	110	49	130	220	240
	10-set	7.300	3.500	9.200	2.400	1.600	2.400	74	79	540	49	49	350
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
	8-set	>160.000	16.000	>160.000	>160.000	>160.000	16.000	92.000	460	35.000	92.000	92.000	110

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (07/09)	SEG (08/09)	TER (09/09)	QUA (10/09)	QUI (11/09)	SEX (12/09)	SAB (13/09)
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

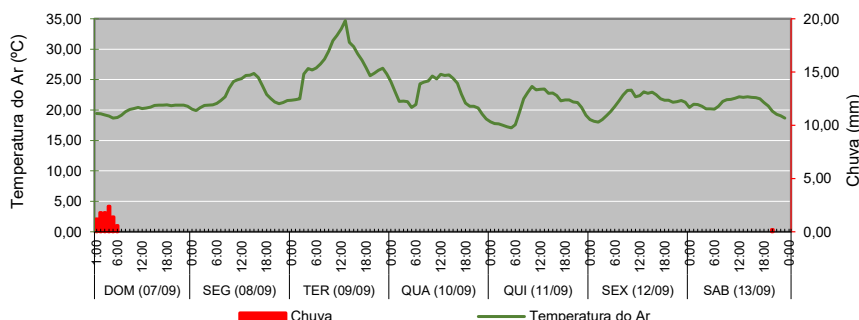
Legenda: Imp - Imprópria* Pro - Própria*

Estados: Equilíbrio Alerta Crítico

A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro E. coli, conforme Resolução Conama nº 357/2005 e Decisão de Diretoria nº 112/2013 da CETESB, aplicável à água salobra Classe 2 (conforme o 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 - Temperatura do Ar e Chuva (Estação Jardim Botânico - Alerta Rio)



Distribuição da Chuva (Estação Jardim Botânico - Alerta Rio)							
Data	DOM (07/09)	SEG (08/09)	TER (09/09)	QUA (10/09)	QUI (11/09)	SEX (12/09)	SAB (13/09)
(mm)	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Picos (mm/h)	9,6	-	-	-	-	-	0,8
Classif. Alerta Rio	Moderada	-	-	-	-	-	Fraca