



Monitoramento da Qualidade da Água da Lagoa Rodrigo de Freitas

Boletim Semanal nº 006/2026

Período: 01/02/2026 a 07/02/2026

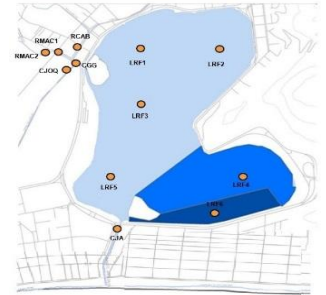
Emissão: 09/02/2026



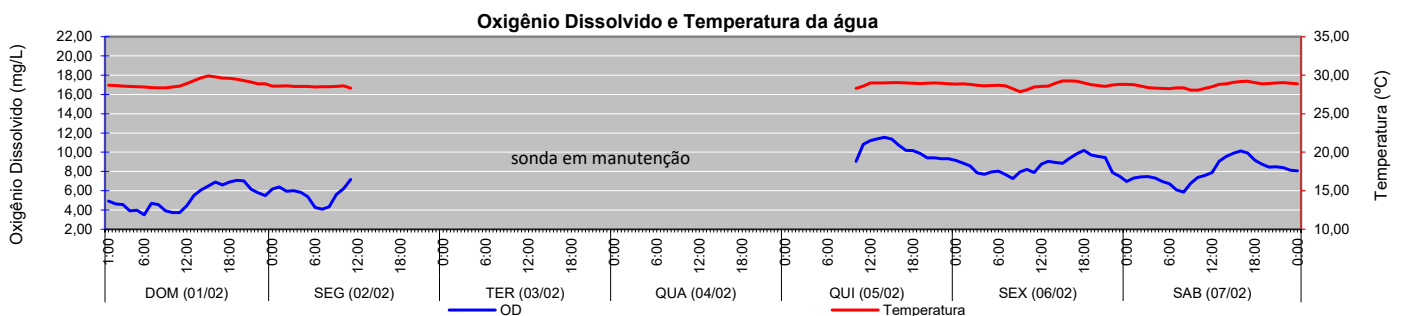
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

Parâmetro	Data	Profundidade	LRF1	LRF2	LRF3	LRF4	LRF5	LRF6
Oxigênio Dissolvido (mg/L)	02/fev	Superfície	7,24	6,07	5,55	6,98	7,43	6,36
		Meio eufótico	4,08	5,11	5,31	4,72	6,08	4,77
		Fundo	3,49	4,55	3,63	2,93	2,95	2,70
	04/fev	Superfície	5,16	8,36	7,40	9,01	6,31	8,26
		Meio eufótico	4,87	7,23	7,44	8,34	5,36	7,47
Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹)	02/fev	Superfície	130.588	67.113	73.253	152.543	131.697	81.047
	04/fev	Superfície	71.316	100.950	97.918	111.443	98.762	100.621
	02/fev	Superfície	60	60	60	60	80	60
Transparência (cm)	04/fev	Superfície	100	80	80	60	80	60

Localização dos pontos de monitoramento



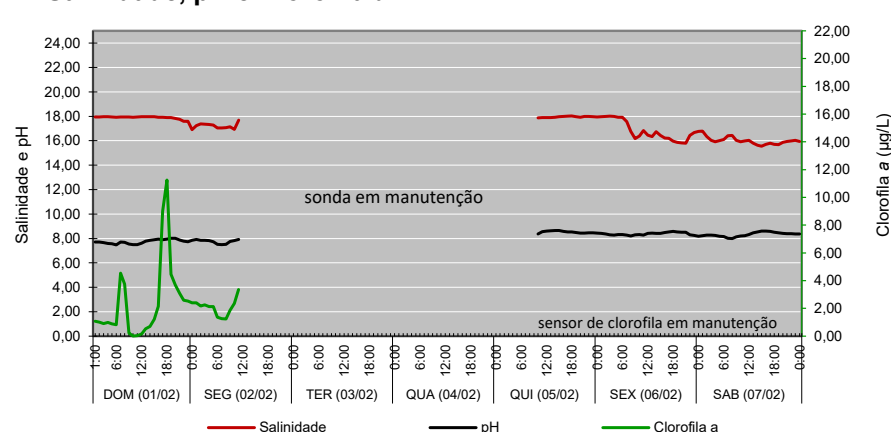
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



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
	2-fev	>16.000	16.000	>16.000	>16.000	>16.000	>16.000	3.500	1.600	16.000	920	1.600	16.000
	4-fev	1.600	2.400	2.400	5.400	1.600	5.400	540	170	350	240	240	240
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
	2-fev	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	>160.000	5.400	16.000	9.200	92.000	>160.000	54.000	3.500

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



3.1 - Qualidade da Água

	DOM (01/02)	SEG (02/02)	TER (03/02)	QUA (04/02)	QUI (05/02)	SEX (06/02)	SAB (07/02)
Proteção das Comunidades Aquáticas							
Classificação	T1	Pro	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp
	T2	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
	T3	Pro	Imp	Imp	Imp	Imp	Imp

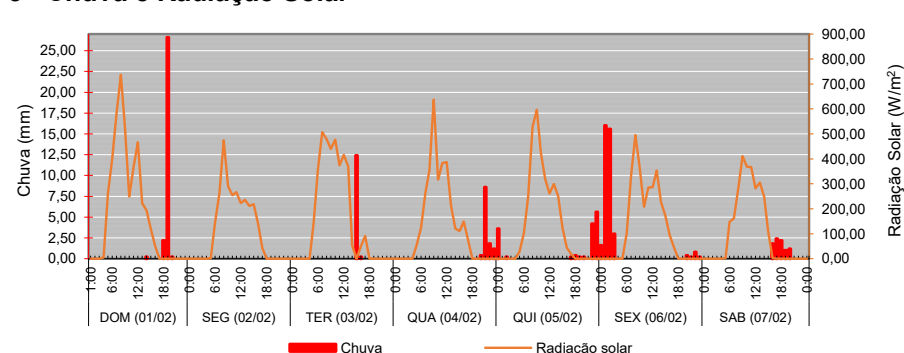
Legenda: **Imp - Imprópria*** **Pro - Própria***

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 (01/02)	SEG (02/02)	TER (03/02)	QUA (04/02)	QUI (05/02)	SEX (06/02)	SAB (07/02)	Chuva Acumulada Semanal
(mm)	29,2	0,0	12,6	15,6	16,2	37,8	8,6	120,0
Picos (mm/h)	106,4	-	49,6	34,4	22,4	64,0	9,6	-
Classif. Alerta Rio	Muito forte	-	Forte	Forte	Moderada	Muito forte	Moderada	-