



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº 242/2026

Período 29/08 (12:00h) a 30/08 (11:59h) Emissão 31/08/2026 (16:00h)

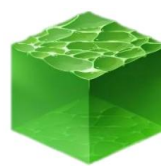
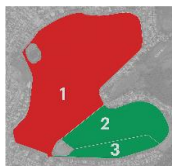


DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

Proteção das Comunidades Aquáticas

Recreação de Contato Secundário

Cenário do Plano de Contingência



PRÓPRIA

IMPRÓPRIA

SEM CENÁRIO

Atividades de contato secundário permitidas:

ATIVIDADES DESPORTIVAS

- Trecho 1*: Remo em todas as modalidades.
- Trechos 1 e 2*: Iatismo (classes "optimist", "laser" e "pinguim").
- Trecho 3*: Esqui aquático (segundo regulamento).

ATIVIDADES RECREATIVAS

- a) Pedalinhos e barcos sem motor até três metros;
- b) Barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental.

Este boletim apresenta os resultados das coletas realizadas no período de 10/08 a 26/08.

A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro *Escherichia coli*, conforme a 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).

Recreação de contato secundário: Atividades em que o contato com a água é esporádico ou acidental e a possibilidade de ingerir água é pequena, como na pesca, na navegação e/ou no iatismo.



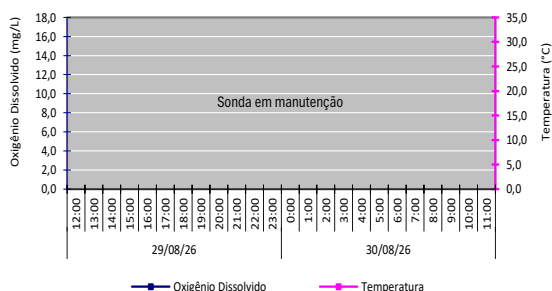
- Cenário 1:** Detecção de lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler (avaliação qualitativa para amônia);
- Cenário 2:** Lançamento acidental de efluentes (óleos, esgoto, produtos químicos e outros);
- Cenário 3:** Presença atípica de resíduos sólidos junto às comportas ou no espelho d'água, com necessidade de equipamentos especiais para a retirada;
- Cenário 4:** Situação de níveis extremos do espelho d'água (superior a 0,8m; inferior a 0,2m);
- Cenário 5:** Detecção visual de alteração no comportamento da fauna;
- Cenário 6:** Índice de proteção das comunidades aquáticas em estado de alerta ou crítico (diagnóstico fornecido pela SMAC);
- Cenário 7:** Detecção visual de mortandade de organismos.

Cenários de Contingência: Situações/eventos adversos que podem conferir risco à qualidade da lagoa e ao seu entorno, conforme estabelecido no Plano de Contingência e Monitoramento da Lagoa.

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Monitoramento Contínuo - Qualidade da Água

O monitoramento contínuo é realizado através de sonda multiparamétrica instalada no ponto central da lagoa (LRF3), que analisa os seguintes parâmetros: Oxigênio Dissolvido, Temperatura, Salinidade, pH, Turbidez e Clorofila a. Os resultados são encaminhados à SMAC a cada 30 minutos.

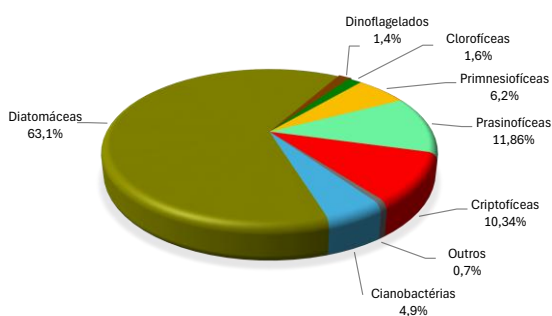


Monitoramento Contínuo - Condições Meteorológicas

Temperatura do ar	Mín: 23,8°C; Máx: 37,2°C.
Pluviosidade	Acumulado de 0,6 mm.
Ventos	Fracos a moderados predominantemente de Oeste (O), com ocorrência secundária de Sudeste (SE).
Radiação solar	266,2 W/m2 (média do período diurno).

Comunidade Fitoplantônica - Coleta em 26/08/2026

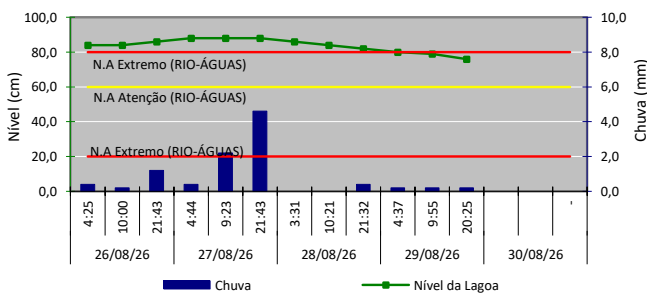
Densidade	Média: 34.082 indivíduos por mL.
Varição	A densidade aumentou 13% em relação ao resultado anterior.
Dominância	Sem dominância de espécie.



Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



Nível da Lagoa e Pluviosidade



Manejo das Comportas

Jardim de Alah	29/08 - Saindo água
Visc.	30/08 - Saindo água
Albuquerque	29/08 - Fechada
General Garzon	30/08 - Fechada

Mais informações: <https://ambienteclima.prefeitura.rio/monitoramento-diario-da-qualidade-da-agua/>