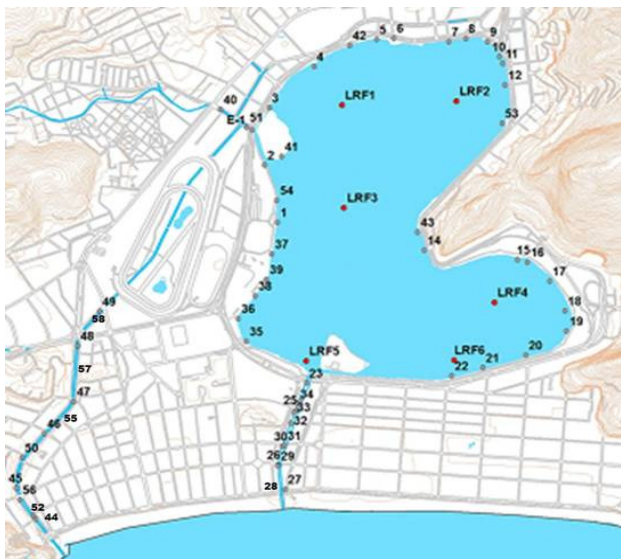
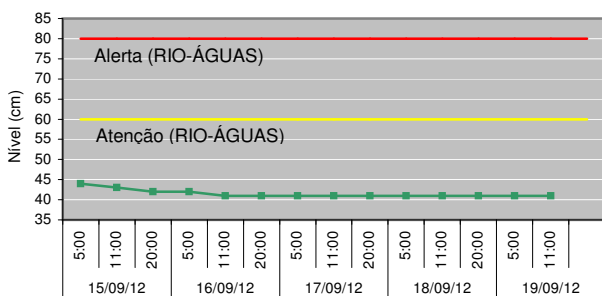


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-58);

Nível da Lagoa (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah - Aberta - sem fluxo predominante.

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 340

Cenários do Plano de Contingência

CENÁRIO 1 - Lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

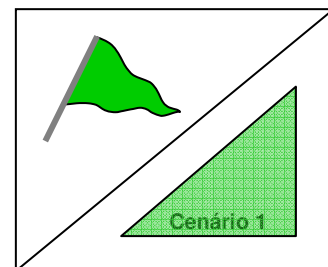
Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SAB (15)	-	-
DOM (16)	-	-
SEG (17)	2, 9	28, 29, 30
TER (18)	2, 9, 20	25, 29, 30, 46, 50, 52
QUA (19)	2, 20	29, 30

* O Reativo de Nessler identifica a presença de amônia. Teste qualitativo.

Temperatura do ar - mínima de 25,2 °C e máxima de 38,9 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Diagnóstico da Qualidade da Água



Divisão conforme Decreto Municipal 18.415, de 01/03/2000.

Recreação de contato secundário (Resolução CONAMA 357/2005)

- Área 1: Própria
- Área 2: Própria
- Área 3: Própria

Proteção das comunidades aquáticas:

- ▲ Estado de equilíbrio
- ▲ Estado de alerta
- ▲ Estado crítico

Cenários de contingência:

- ▲ Até 1 Cenário
- ▲ Com 2 Cenários
- ▲ Com 3 ou + Cenários

Proteção das Comunidades Aquáticas

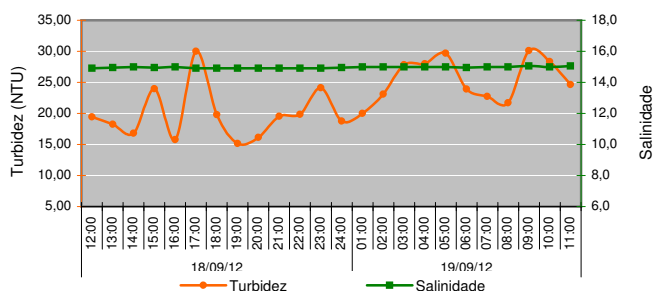
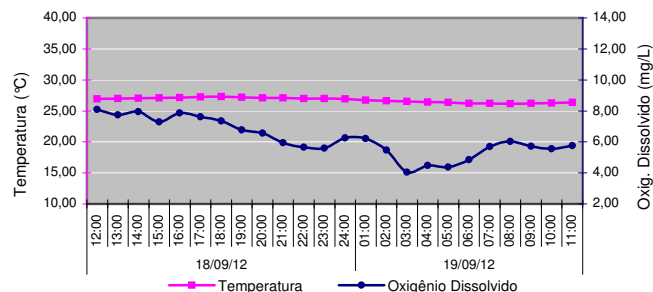
Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio), baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

Equilíbrio - OD \geq 4mg/L | Alerta - $2 \leq$ OD < 4 (mg/L) | Crítico - OD < 2mg/L

Contato Secundário - coleta em 12/09/12

Classificação: As Áreas 1, 2 e 3 encontram-se Próprias para o contato secundário, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

Resultados do Monitoramento Contínuo

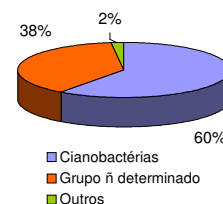


Comunidade Fitoplancônica - coleta em 12/09/12

Densidade Média de 1,2 milhão ind./mL.

Variação Aumento de 10% na densidade total em relação à coleta de 10/09/12.

Dominância 50,3% da espécie cf. *Synechococcus* sp. 3 e predominância de 60% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Radiação solar - média do período - 504,0 watt/m².

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de Noroeste (NO).