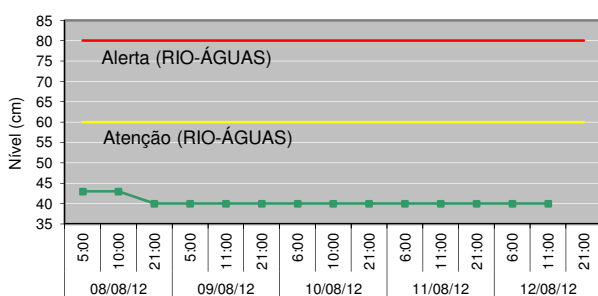


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-56);

Nível da Lagoa (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah - 11/08-Fechada às 16h. Aberta às 23h - s/ fluxo.
12/08- Aberta s/ fluxo

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

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

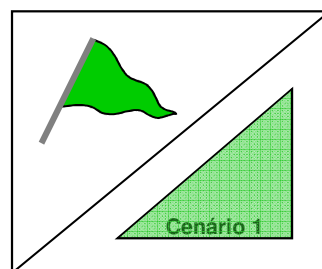
Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUA (08)	2, 20, 53 (tarde)	29, 30, 45, 46, 47, 50, 52, 57 (tarde)
QUI (09)	2 (tarde)	28, 29, 30, 45, 46, 57, 58 (tarde)
SEX (10)	20 (tarde)	28, 29, 30, 50, 52, 57 (tarde)
SAB (11)	-	-
DOM (12)	-	-

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

Temperatura do ar - mínima de 20,9 °C e máxima de 26,6 °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

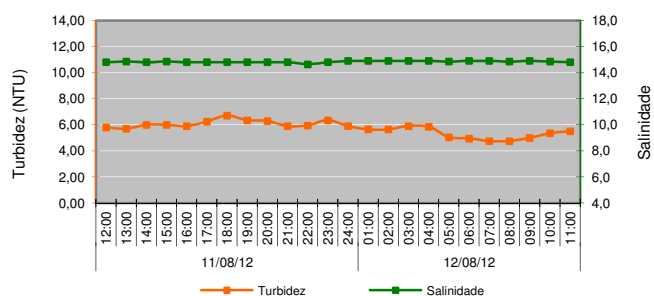
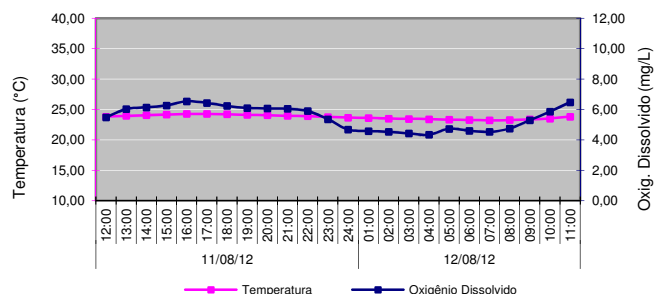
Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio), baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - coleta em 06/08/12

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

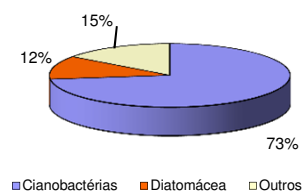


Comunidade Fitoplancônica - coleta em 06/08/12

Densidade Média de 365 mil ind./mL.

Variação Redução de 17% na densidade total em relação à coleta de 01/08/12.

Dominância 52% da espécie cf. *Synechococcus* sp. 3 e predominância de 73% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Radiação solar - máxima de 807,5 watt/m² às 11:15h.

Ventos - Fracos e predominantemente de L (leste) e NE (nordeste).