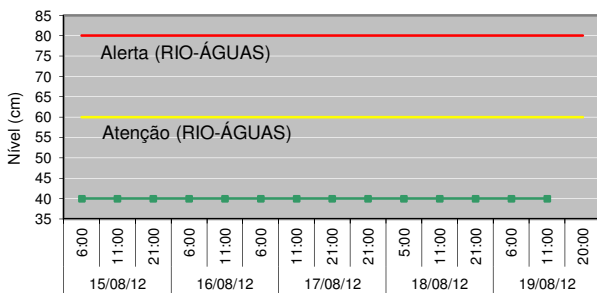


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 18/08 - Aberta - s/ fluxo predominante
19/08 - Fechada às 09:50h

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 (15)	20	28, 29, 30
QUI (16)	2, 9	28, 29, 30
SEX (17)	0	29, 30
SAB (18)	-	-
DOM (19)	-	-

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

Temperatura do ar - mínima de 20,4 °C e máxima de 23,4 °C.

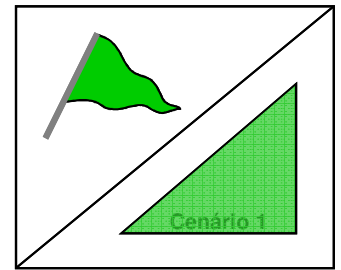
Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Condições Meteorológicas

Radiação solar - máxima de 833,9 watt/m² às 11:45h.

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de L (leste) e SE (Sudeste)

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

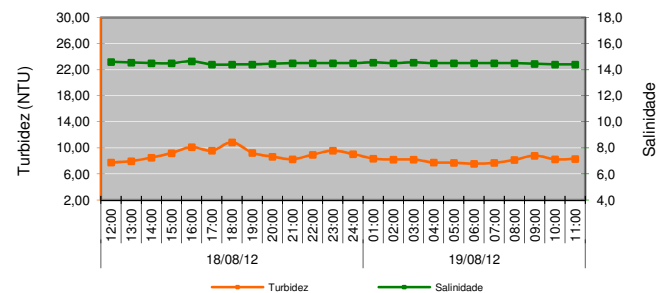
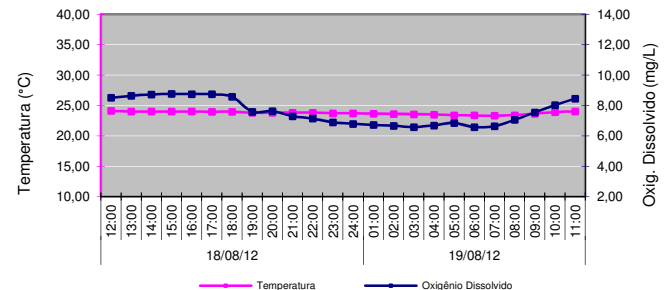
Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio), baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

Equilíbrio - OD ≥ 4mg/L | Alerta - 2 ≤ OD < 4 (mg/L) | Crítico - OD < 2mg/L

Contato Secundário - coleta em 13/08/12

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 13/08/12

Densidade Média de 757 mil ind./mL.

Varição Aumento de 117% na densidade total em relação à coleta de 08/08/12.

Dominância 56% da espécie cf. *Synechococcus* sp. 3 e predominância de 74% do grupo cianobactéria.

