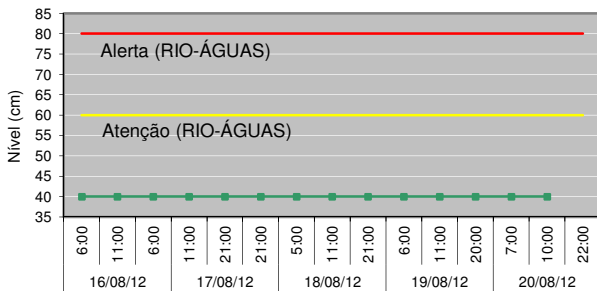


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 19/08 - Aberta às 14:50h - maré entrando
20/08 - Fechada às 08:00h

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 445

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
QUI (16)	2, 9	28, 29, 30
SEX (17)	0	29, 30
SAB (18)	-	-
DOM (19)	-	-
SEG (20)	vistoria ainda não realizada	vistoria ainda não realizada

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

Condições Meteorológicas

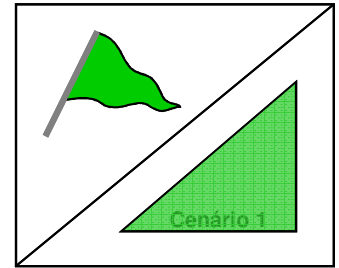
Temperatura do ar - mínima de 17,6 °C e máxima de 24,9°C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - máxima de 834 watt/m² às 12:15h.

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de NE (Nordeste)

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

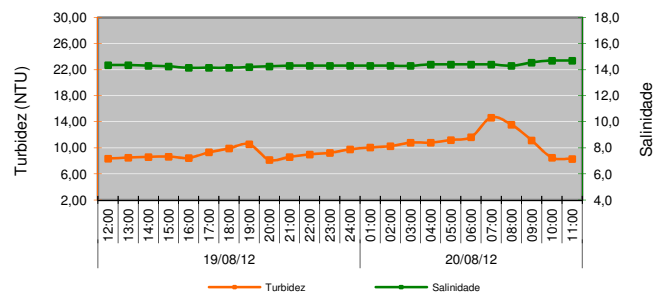
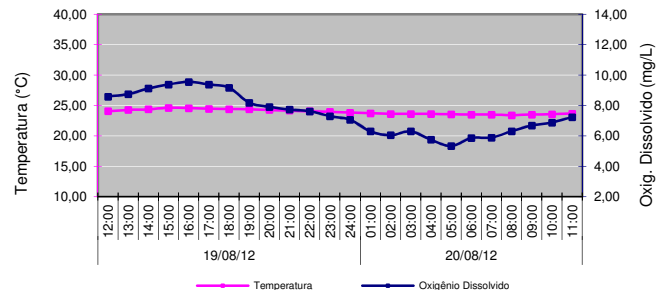
Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio), baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - coleta em 15/08/12

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 Fitoplanctônica - coleta em 15/08/12

Densidade Média de 2,3 milhões ind./mL.

Varição Aumento de 202% na densidade total em relação à coleta de 13/08/12.

Dominância 74% de espécies do grupo "cianobactérias picoplantônicas" e predominância de 90% do grupo cianobactéria.

