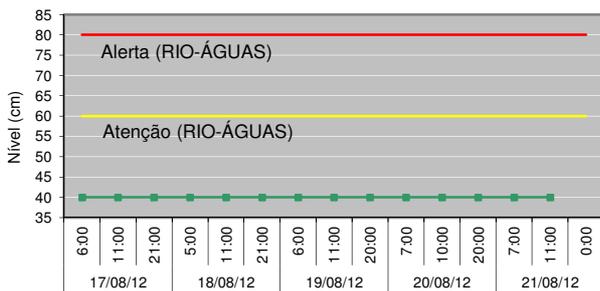


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	Fechada
Visc. Albuquerque -	Fechada
General Garzon -	Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	455

### 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
SEX (17)	0	29, 30
SAB (18)	-	-
DOM (19)	-	-
SEG (20)	2, 9	29, 30, 46, 50, 57
TER (21)	vistoria ainda não realizada	vistoria ainda não realizada

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

### Condições Meteorológicas

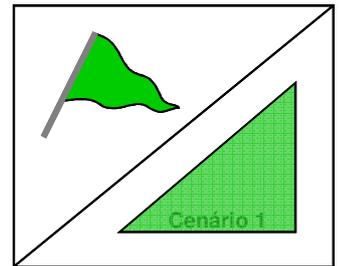
**Temperatura do ar** - mínima de 19,4 °C e máxima de 25,7°C.

**Pluviosidade** - acumulado de 0,0 mm.

**Radiação solar** - máxima de 855,3 watt/m<sup>2</sup> às 11:15h.

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

### 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

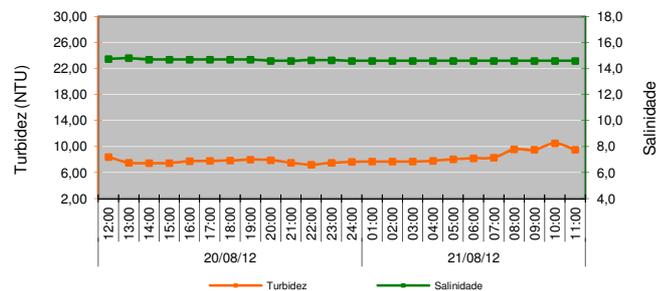
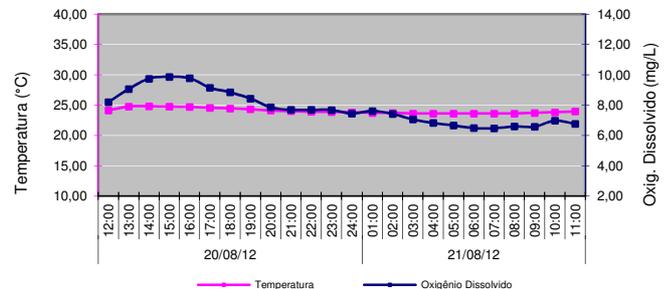
**Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio)**, baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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 Fitoplancônica - 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 picoplancônicas" e predominância de 90% do grupo cianobactéria.

