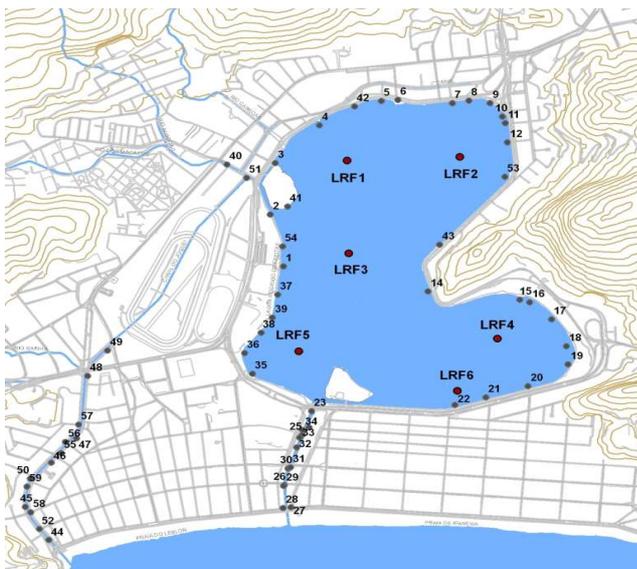
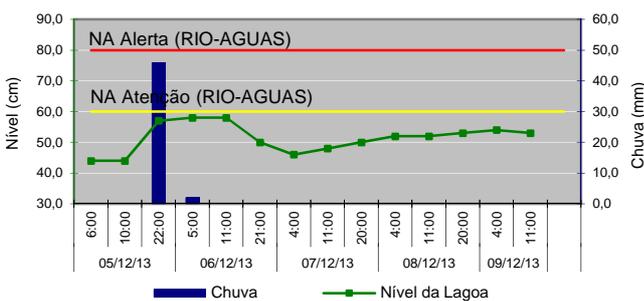


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-59);

### Nível da Lagoa (cm)



### Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	08/12 - Aberta - maré entrando 09/12 - Aberta - sem fluxo predominante
Visc. Albuquerque -	08/12 - Aberta 09/12 - Fechada às 4:00h
General Garzon -	08/12 - Fechada 09/12 - Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

### Cenários do Plano de Contingência

Sem Cenários de Contingência.

### Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUI (05)	2, 14, 20	32
SEX (06)	2, 14	32
SAB (07)	-	-
DOM (08)	-	-
SEG (09)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

### Condições Meteorológicas

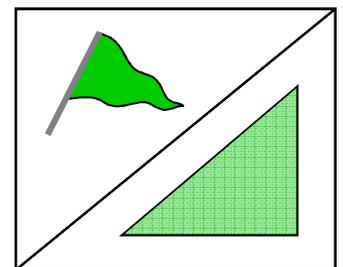
**Temperatura do ar** - mínima de 23,4 °C e máxima de 28,2 °C.

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

**Radiação solar** - média do período diurno - 461,2 W/m<sup>2</sup>.

**Ventos** - fracos a moderados e predominantemente de Lés-sudeste (LSE).

### 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),**

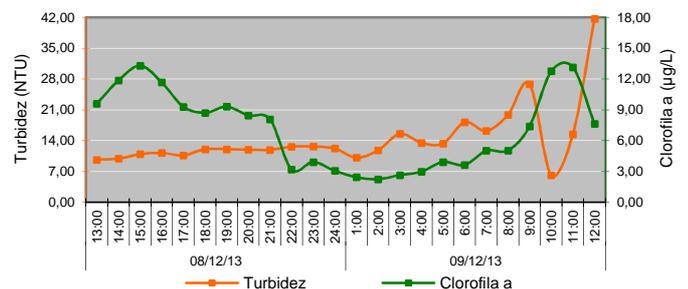
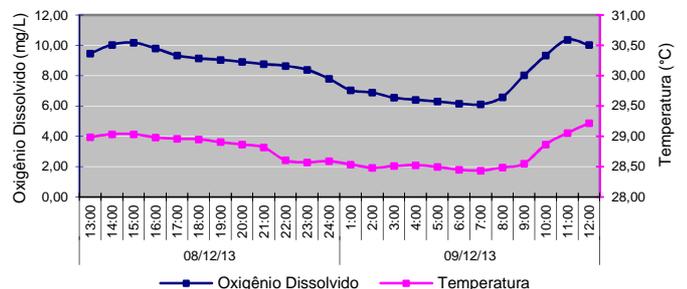
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

### Contato Secundário - última coleta em 04/12/13

Classificação para o contato secundário, baseado na análise dos seis últimos resultados, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

### Resultados do Monitoramento Contínuo



### Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 04/12/13

Densidade Média de 182 mil ind./mL.

Variação Redução de 46% na densidade média em relação à coleta do dia 02/12/2013.

Dominância Predominância de 80% do grupo cianobactéria.

