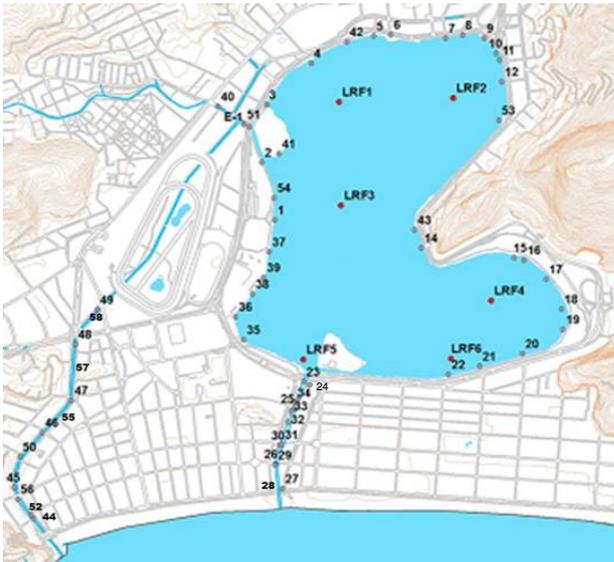
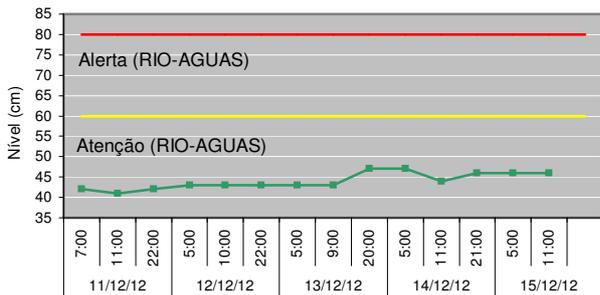


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-58);

### Nível da Lagoa (cm)



### Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	Fecha da
Visc. Albuquerque -	14/12 - Aberta às 17:35h 15/12 - Fechada às 7:00h
General Garzon -	14/12 - Fechada às 10:50h 15/12 - Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

### Cenários do Plano de Contingência

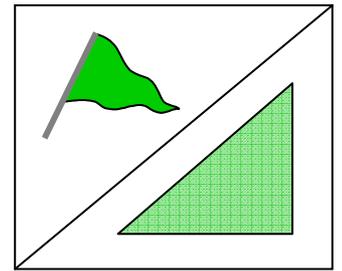
Sem Cenários de Contingência.

### Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (11)	2	29, 30
QUA (12)	2, 20	29, 30, 33
QUI (13)	- (chuva)	- (chuva)
SEX (14)	2, 20	29, 30, 32
SAB (15)	-	-

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

### 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),**

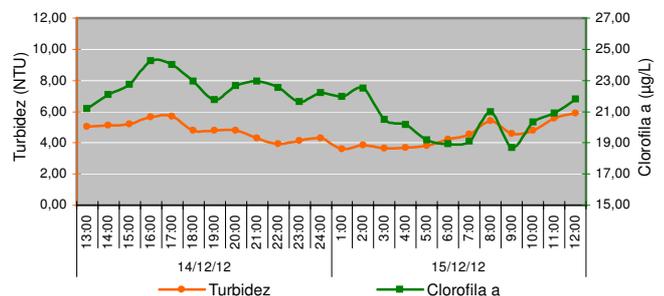
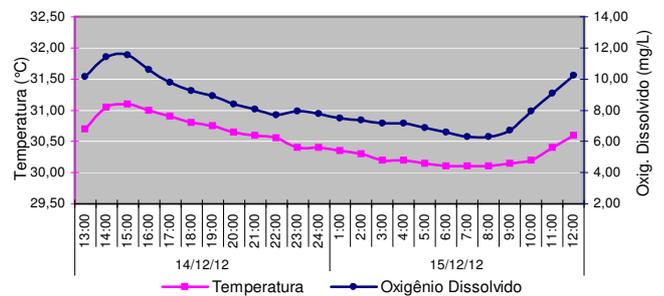
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

**Contato Secundário - última coleta em 10/12/12**

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

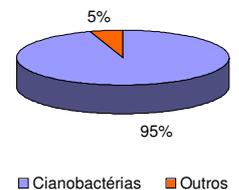


### Comunidade Fitoplancônica - coleta em 10/12/12

Densidade Média de 254 mil ind./mL.

Variação Redução de 81% na densidade média em relação à coleta do dia 05/12/12.

Dominância 67% da espécie *Synechococcus* sp 1 e predominância de 95% do grupo cianobactéria.



### Condições Meteorológicas

**Temperatura do ar** - mínima de 24,2 °C e máxima de 29,2 °C.

**Pluviosidade** - acumulado de 6,0 mm.

**Radiação solar** - média do período - 354,2 Watt/m<sup>2</sup>.

**Ventos** - Fracos a moderados e predominantemente de Sul (S) e Noroeste (NO).