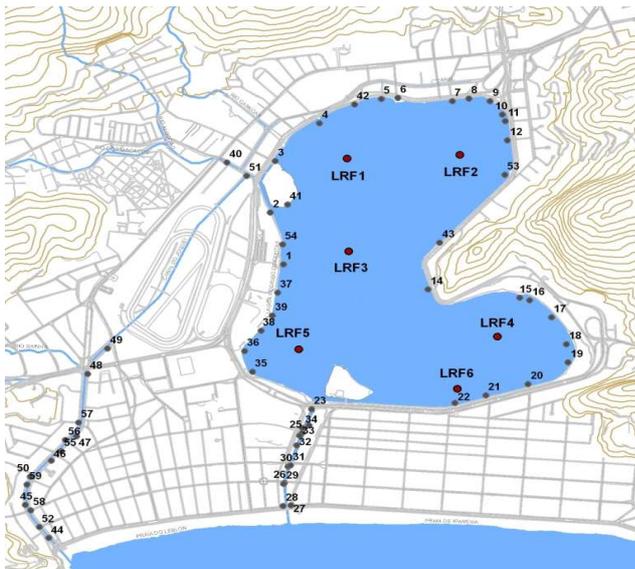
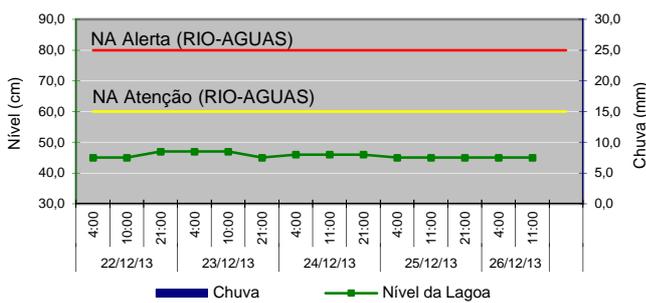


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	25/12 - Aberta - sem fluxo predominante 26/12 - Fechada às 9:30h
Visc. Albuquerque -	25/12 - Fechada 26/12 - Fechada
General Garzon -	25/12 - Fechada 26/12 - 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
DOM (22)	-	-
SEG (23)	-	-
TER (24)	-	-
QUA (25)	-	-
QUI (26)	14, 20	33

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

### Condições Meteorológicas

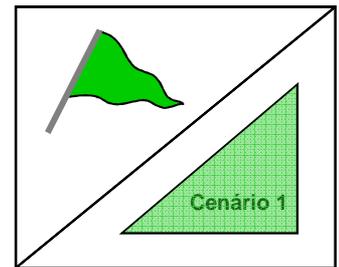
**Temperatura do ar** - mínima de 23,4 °C e máxima de 30,0 °C.

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

**Radiação solar** - média do período diurno - 431,2 W/m<sup>2</sup>.

**Ventos** - fracos e predominantemente de Sul (S).

### 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: Imprópria

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),**

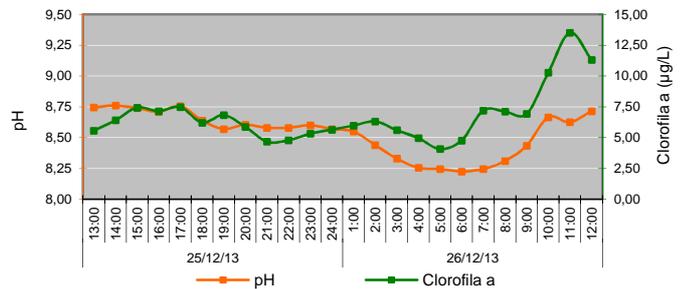
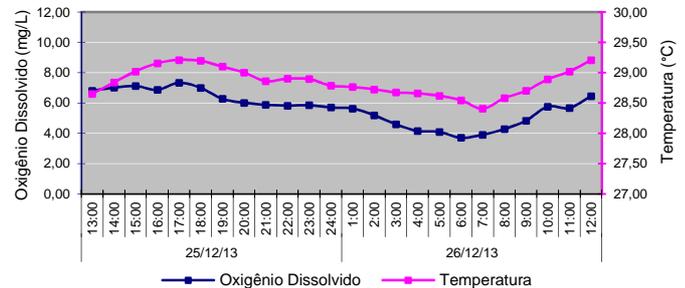
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

### Contato Secundário - última coleta em 23/12/13

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 23/12/13

**Densidade** Média de 201 mil ind./mL.

**Variação** Redução de 11% na densidade média em relação à coleta do dia 18/12/2013.

**Dominância** Não há dominância de espécie e nem de grupo.

