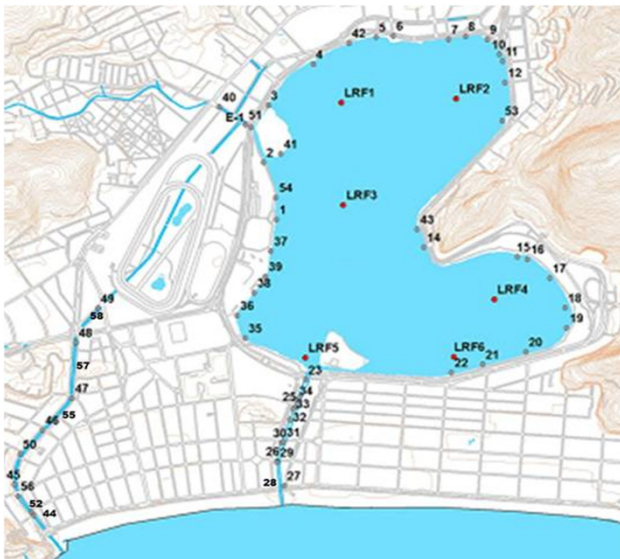
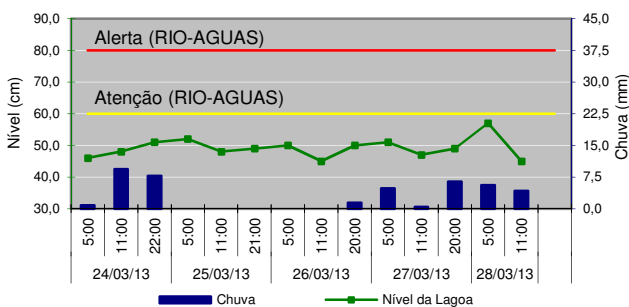


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 e Pluviosidade



### Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Local	27/03	28/03
Jardim de Alah	27/03 - Fechada às 21:40h	28/03 - Aberta - fluxo em função da maré. (00:30h) / Fechada às 10:00h
Visc. Albuquerque	27/03 - Aberta	28/03 - Fechada às 9:00h.
General Garzon	27/03 - Aberta	28/03 - Aberta
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
DOM (24)	-	-
SEG (25)	2, 20	29, 30
TER (26)	2, 20	30, 46, 50, 57, 59
QUA (27)	2, 20	29, 30
QUI (28)	-	-

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

### Condições Meteorológicas

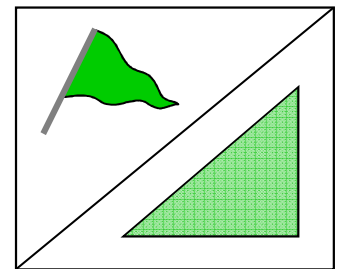
**Temperatura do ar** - mínima de 21,6°C e máxima de 27,4 °C.

**Pluviosidade** - acumulado de 16,2 mm.

**Radiação solar** - média do período - 205,1 Watt/m<sup>2</sup>.

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

### 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: Imprópria
- Área 2: Imprópria
- 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),**

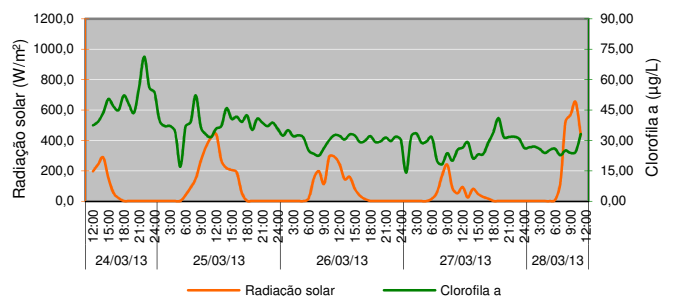
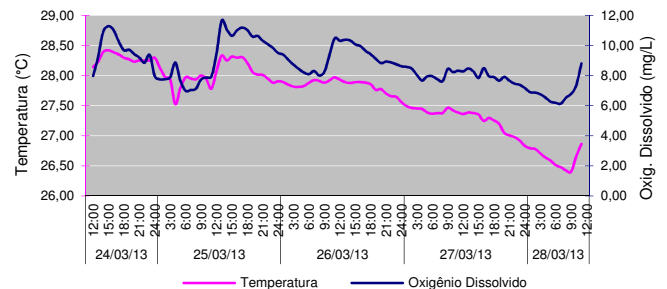
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

### Contato Secundário - última coleta em 25/03/13

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 25/03/13

**Densidade** Média de 560 mil ind./mL.

**Varição** Aumento de 283% na densidade média em relação à coleta do dia 20/03/13.

**Dominância** 94% de "Cianobactérias picoplânctônicas", que é composto por diversas espécies com tamanho bastante reduzido. Predominância de 94% do grupo cianobactéria.

