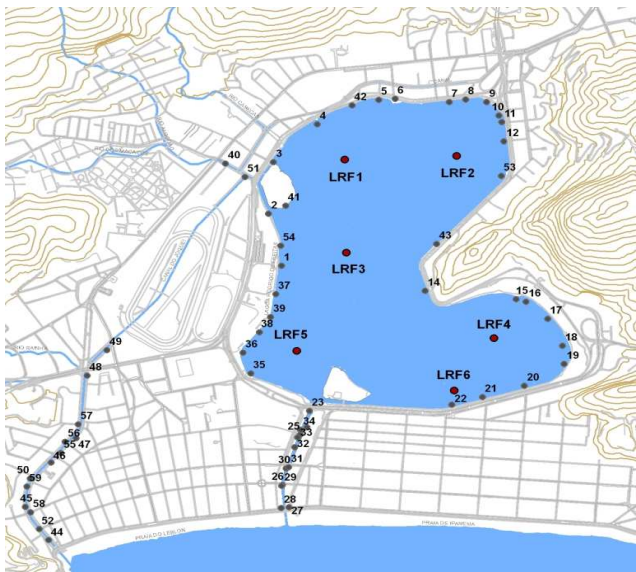
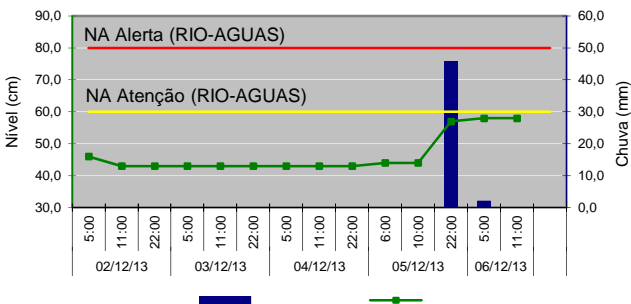


### Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 e Pluviosidade



### Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	05/12 - Aberta - maré entrando (16:10h) / Fechada às 19h / Aberta às 22:20h - vazando
06/12 - Aberta - maré entrando (7h) / vazando (9h)	
Visc. Albuquerque -	05/12 - Aberta às 20:50h / 06/12 - Aberta
General Garzon -	05/12 - Aberta às 22h / 06/12 - Aberta
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
SEG (02)	2, 14	30, 32
TER (03)	2, 14	27, 30
QUA (04)	2, 14	30, 50, 58, 59
QUI (05)	2, 14, 20	32
SEX (06)	2, 14	32

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

### Condições Meteorológicas

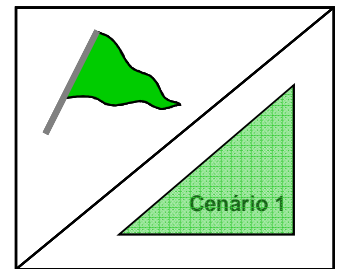
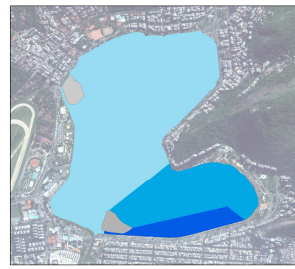
**Temperatura do ar** - mínima de 20,8 °C e máxima de 33,8 °C.

**Pluviosidade** - acumulado de 47,8 mm.

**Radiação solar** - média do período diurno - 569,0 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: Imprópria
- 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),**

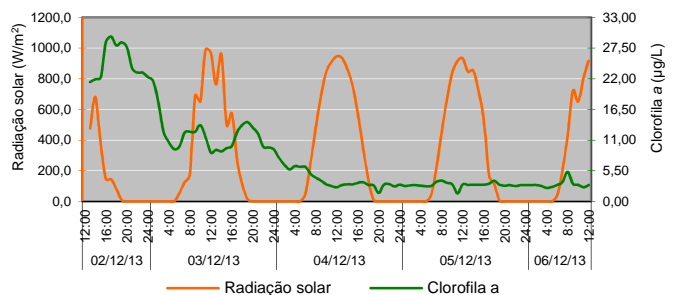
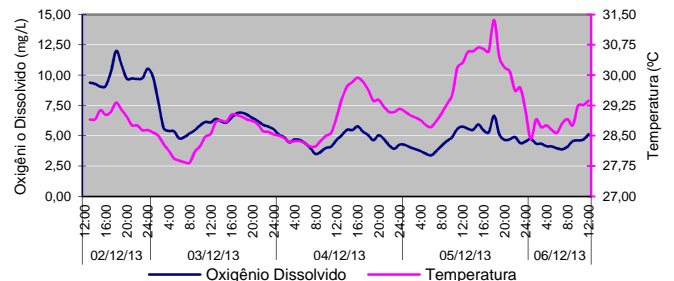
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

**Contato Secundário - última coleta em 02/12/13**

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 02/12/13

**Densidade** Média de 334 mil ind./mL.

**Variação** Redução de 36% na densidade média em relação à coleta do dia 27/11/2013.

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

