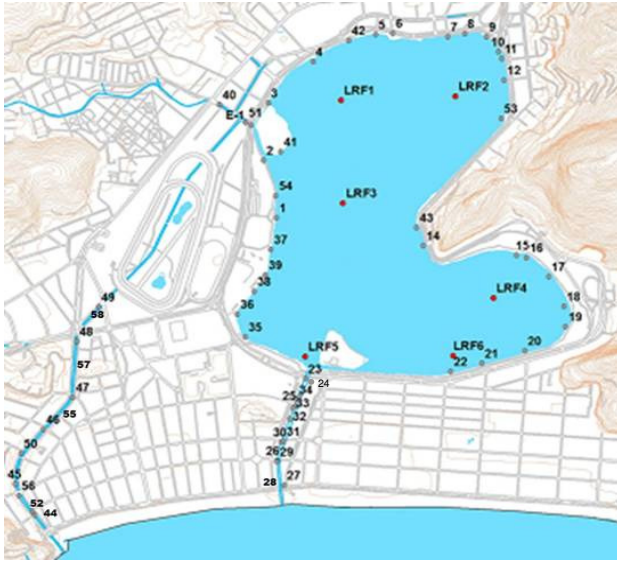
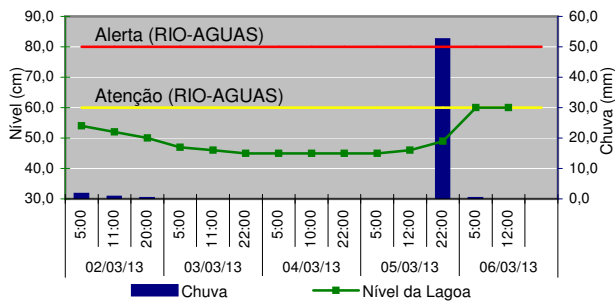


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

Jardim de Alah -	Aberta
Visc. Albuquerque -	05/03 - Aberta às 20:00h 06/03 - Fechada às 11:00h
General Garzon -	05/03 - Aberta às 20:40h 06/03 - Fechada às 10:00h
Produção Pesqueira (kg) -	460

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
SAB (02)	-	-
DOM (03)	-	-
SEG (04)	2, 7, 9, 20	29, 30
TER (05)	2, 7, 9, 20	29, 30
QUA (06)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

Condições Meteorológicas

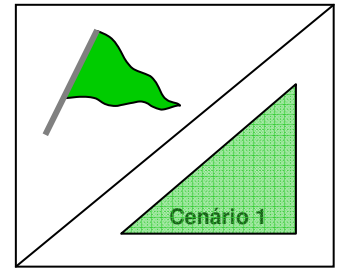
Temperatura do ar - mínima de 22,6 °C e máxima de 32,5 °C.

Pluviosidade - acumulado de 52,6 mm.

Radiação solar - média do período - 502,8 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO) e Norte (N).

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),**

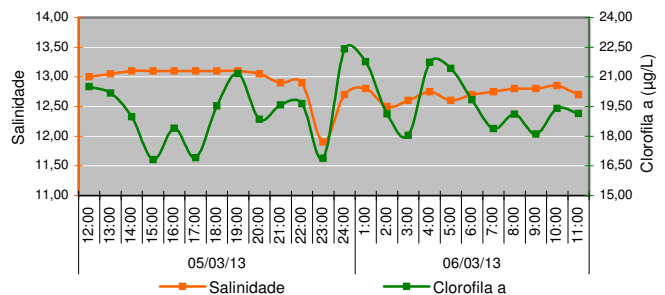
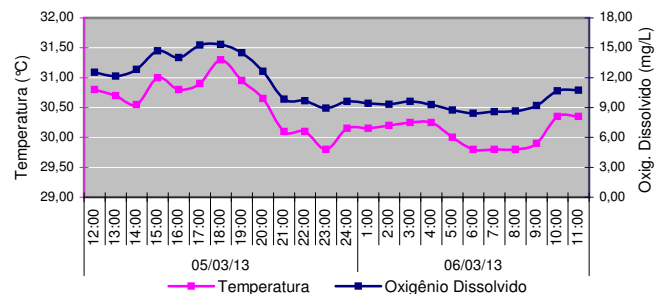
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 27/02/13

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

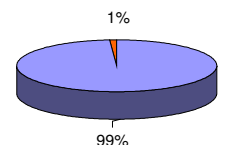


Comunidade Fitoplânctônica - coleta em 27/02/13

Densidade Média de 4,3 milhões de ind./mL.

Variação Aumento de 46% na densidade média em relação à coleta do dia 25/02/13.

Dominância 87% da espécie *Synechocystis* sp e predominância de 99% do grupo cianobactéria.



■ Cianobactérias ■ Outros