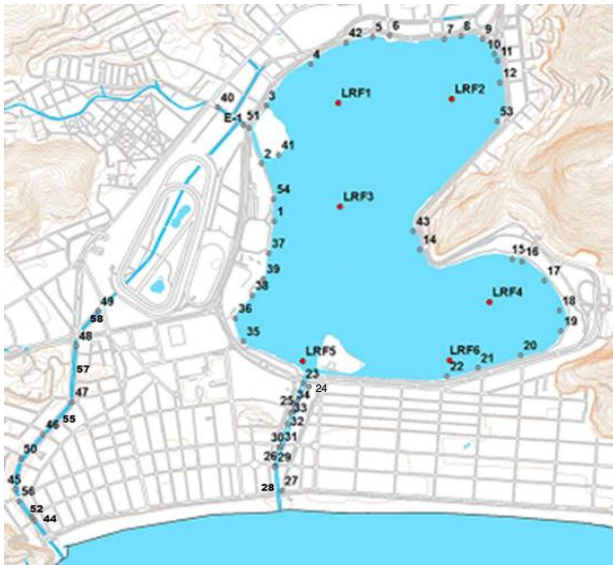
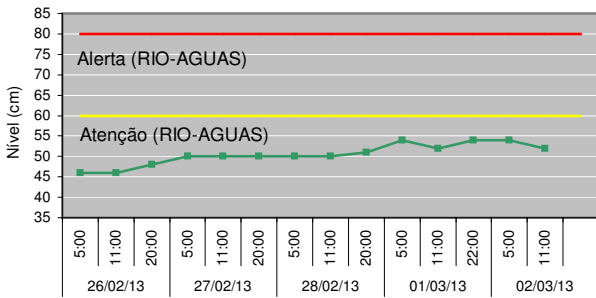


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



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

Nível da Lagoa (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah - 01/03 - Aberta - fluxo em função da maré
02/03 - Aberta - vazando

Visc. Albuquerque - 01/03 - Aberta às 15:30h
02/03 - Aberta

General Garzon - 01/03 - Aberta às 21:30h
02/03 - Fechada às 4:50h

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

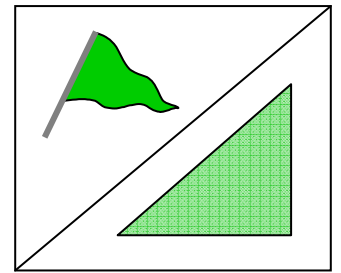
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (26)	2, 7, 20	29, 30
QUA (27)	2, 4, 7, 9, 20	29, 30, 32
QUI (28)	2	30
SEX (01)	2, 7, 9, 20	30
SAB (02)	-	-

* 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: 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),**

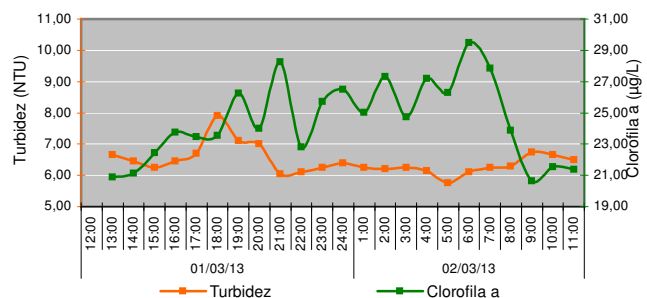
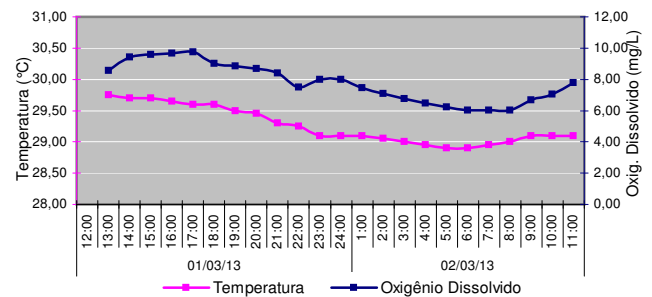
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 25/02/13

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

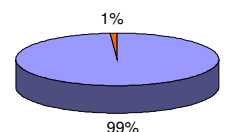


Comunidade Fitoplancônica - coleta em 25/02/13

Densidade Média de 2,9 milhões de ind./mL.

Variação Aumento de 12% na densidade média em relação à coleta do dia 20/02/13.

Dominância 85% da espécie *Synechocystis sp* e predominância de 99% do grupo cianobactéria.



■ Cianobactérias ■ Outros

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 22,4 °C e máxima de 25,1 °C.

Pluviosidade - acumulado de 4,8 mm.

Radiação solar - média do período - 146,0 Watt/m².

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de Leste (L).