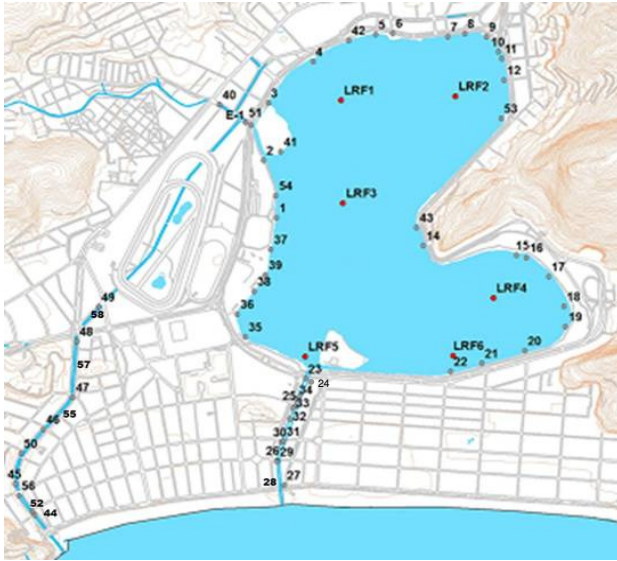
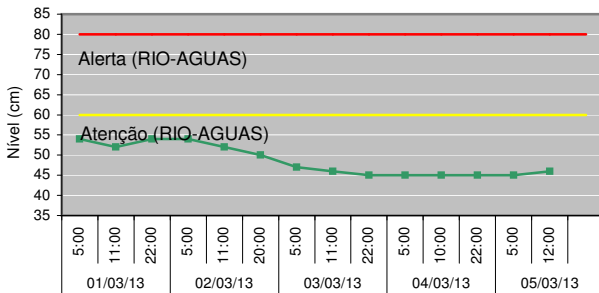


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah - 04/03 - Fechada
05/03 - Aberta às 10:55h - maré entrando

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 475

Cenários do Plano de Contingência

Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SEX (01)	2, 7, 9, 20	30
SAB (02)	-	-
DOM (03)	-	-
SEG (04)	2, 7, 9, 20	29, 30
TER (05)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

Condições Meteorológicas

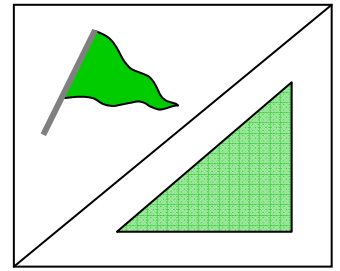
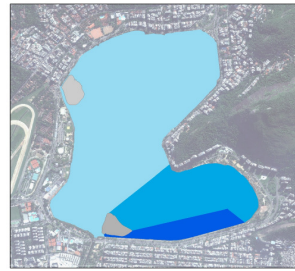
Temperatura do ar - mínima de 25,9 °C e máxima de 33,5 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 542,1 Watt/m².

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: 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),**

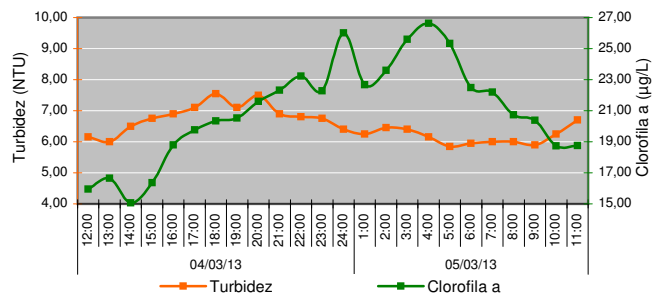
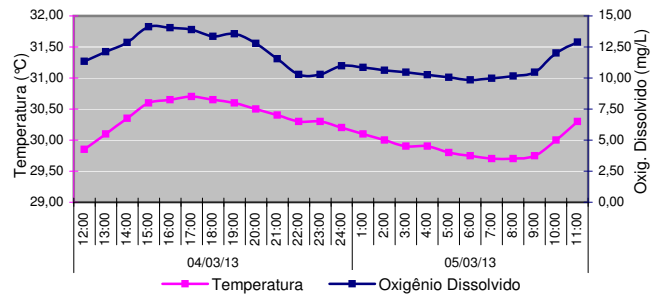
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

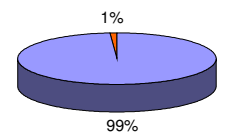


Comunidade Fitoplânctônica - coleta em 27/02/13

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