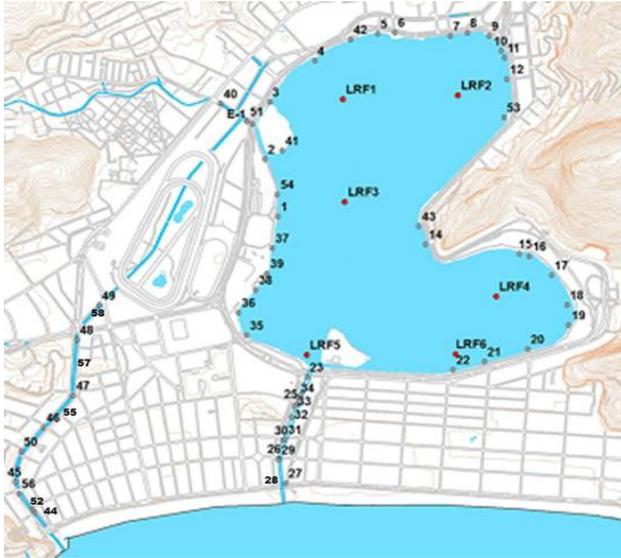
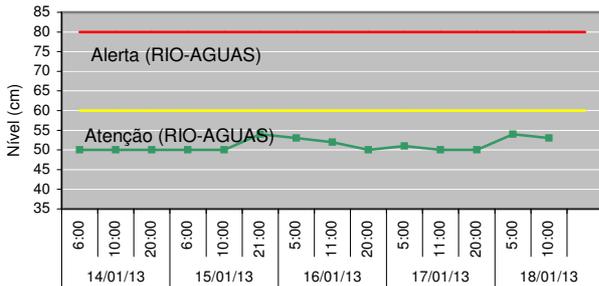


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 17/01 - Aberta às 19h - vazando
18/01 - Aberta - vazando

Visc. Albuquerque - 17/01 - Aberta
18/01 - Fechada às 9h

General Garzon - 17/01 - Aberta
18/01 - Fechada às 8:30h

Produção Pesqueira (kg) - 315

Cenários do Plano de Contingência

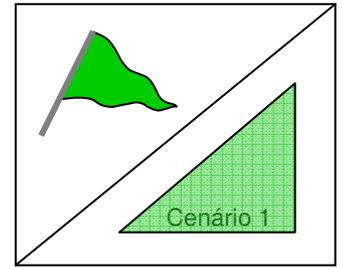
CENÁRIO 1- Lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SEG (14)	2, 20	29, 30
TER (15)	2, 20	29, 30
QUA (16)	2, 20	29, 46, 47, 50, 58
QUI (17)	2, 20	30
SEX (18)	2	30

* 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: Própria
- 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),

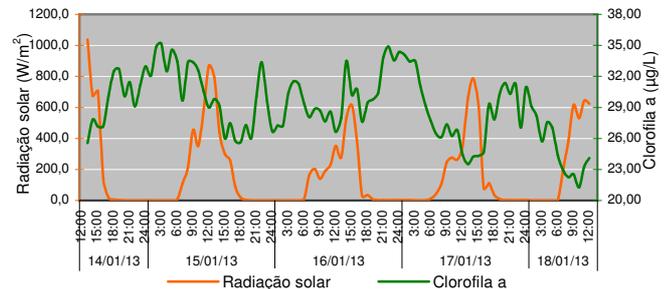
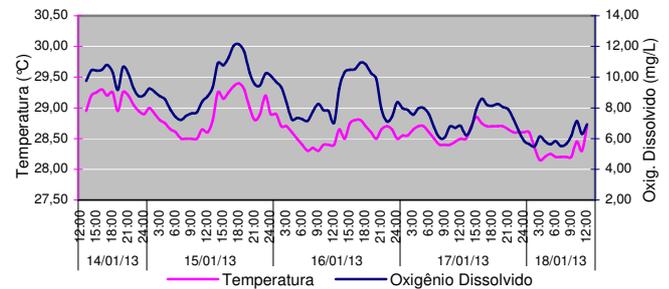
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

Equilíbrio - OD \geq 4mg/L | Alerta - 2 \leq OD < 4 (mg/L) | Crítico - OD < 2mg/L

Contato Secundário - última coleta em 14/01/13

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

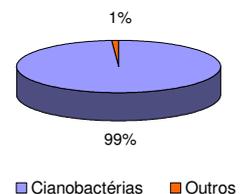


Comunidade Fitoplânctônica - coleta em 14/01/13

Densidade Média de 3,6 milhões de ind./mL.

Variação Aumento de 28,6% na densidade média em relação à coleta do dia 09/01/13.

Dominância 55% da espécie *Synechocystis salina* e predominância de 99% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 22,7 °C e máxima de 33,1 °C.

Pluviosidade - acumulado de 14,6 mm.

Radiação solar - média do período - 430,7 Watt/m².

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