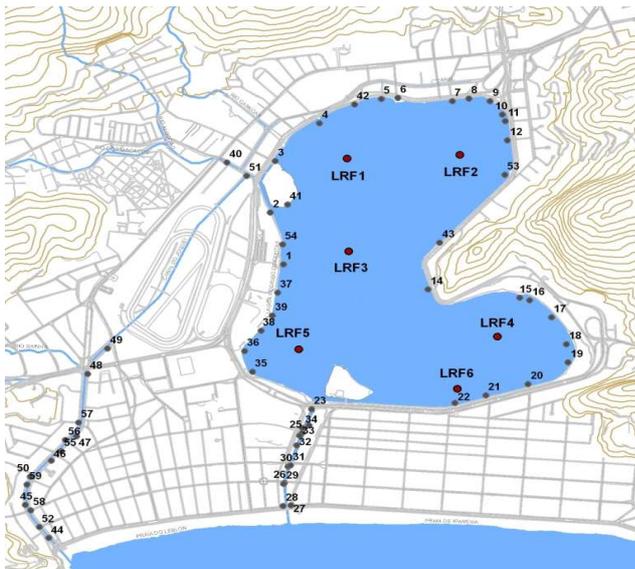
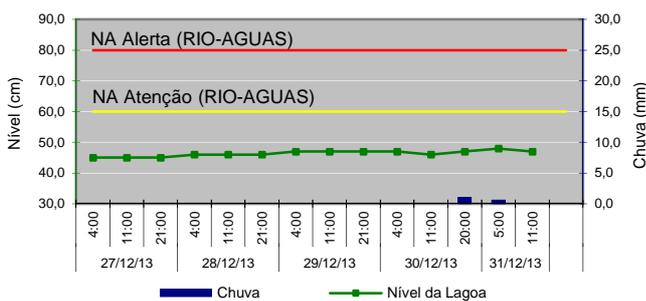


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	30/12 - Fechada às 14:30h 31/12 - Aberta às 4:00h - sem fluxo predominante
Visc. Albuquerque -	30/12 - Fechada 31/12 - Fechada
General Garzon -	30/12 - Aberta às 21:00h 31/12 - Fechada às 5:40h
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

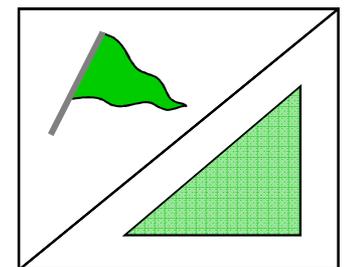
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SEX (27)	14, 20	29, 32
SAB (28)	-	-
DOM (29)	-	-
SEG (30)	14	29
TER (31)	-	-

* 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: Imprópria

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),

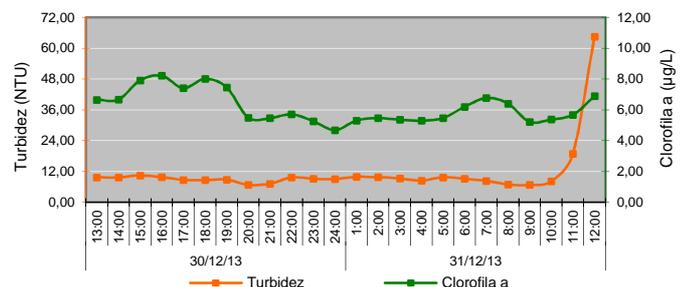
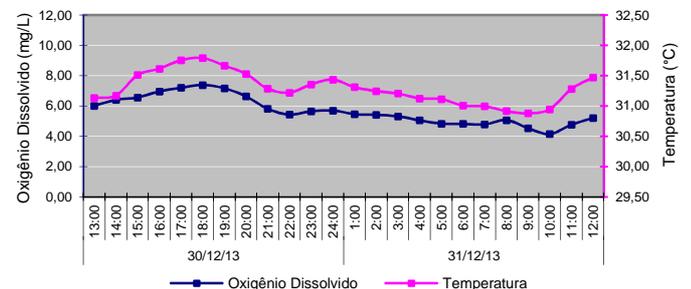
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 26/12/13

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

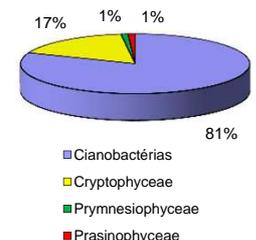


Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 26/12/13

Densidade Média de 196 mil ind./mL.

Variação Redução de 2,5% na densidade média em relação à coleta do dia 23/12/2013.

Dominância Não há dominância de espécie e predominância de 81% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 25,2 °C e máxima de 37,6 °C.

Pluviosidade - acumulado de 1,6 mm.

Radição solar - média do período diurno - 554,9 W/m².

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