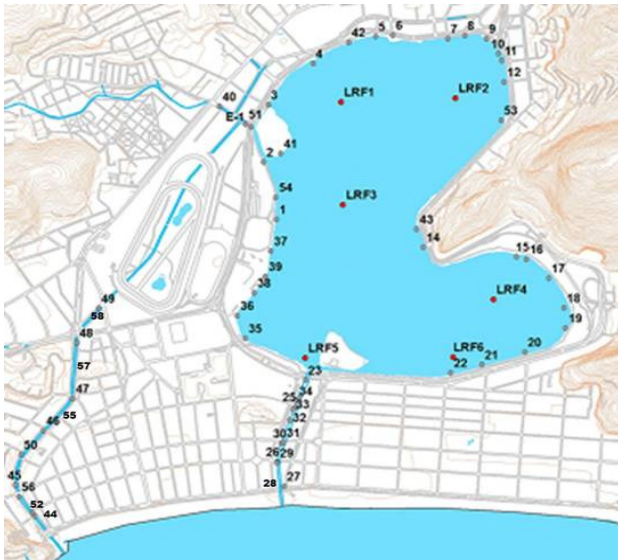
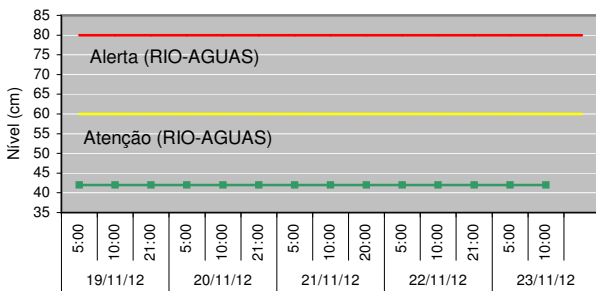


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 22/11 - Aberta - sem fluxo predominante
23/11 - Fechada às 9:40h

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 400

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

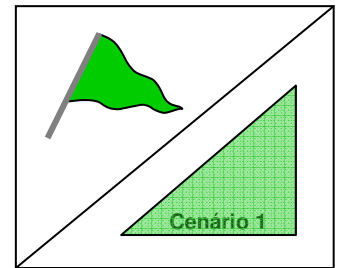
Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SEG (19)	-	-
TER (20)	-	-
QUA (21)	2	27, 29, 30
QUI (22)	2, 20	27, 29, 30
SEX (23)	2, 20	29, 30

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

Temperatura do ar - mínima de 21,5 °C e máxima de 26,8 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

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)**,

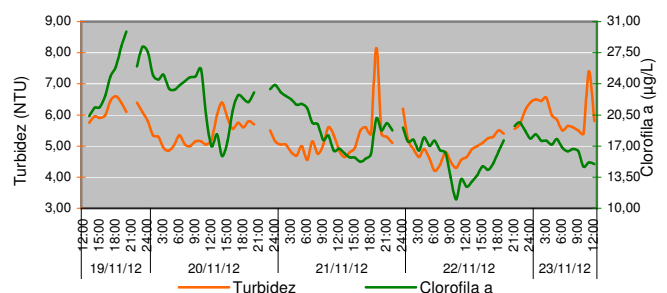
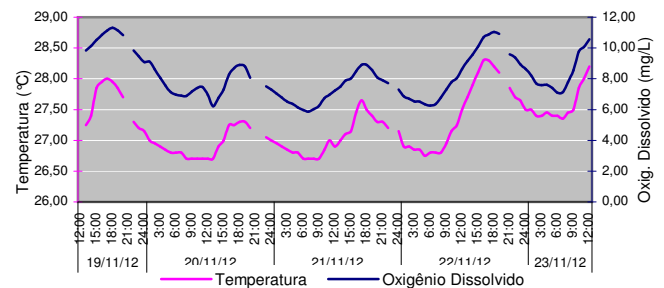
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 19/11/12

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

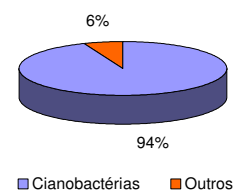


Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 19/11/12

Densidade Média de 715 mil ind./mL.

Variação Redução de 39% na densidade média em relação à coleta de 14/11/12.

52% da espécie *Synechocystis salina* e predominância de 94% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Radiação solar - média do período - 640,2 Watt/m².

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