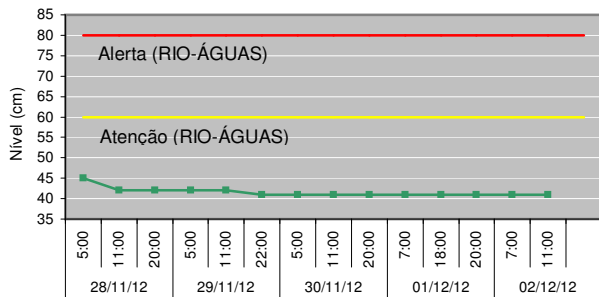


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 01/12 - Fechada às 13:20h
02/12 - Aberta às 10:30h - maré entrando

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

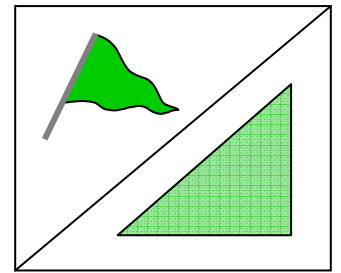
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUA (28)	2, 20	29, 30, 44, 46, 50, 57, 59
QUI (29)	2, 20	29, 30
SEX (30)	2, 20	30
SAB (01)	-	-
DOM (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: 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),**

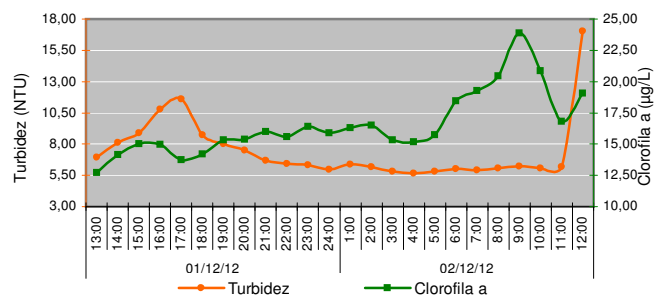
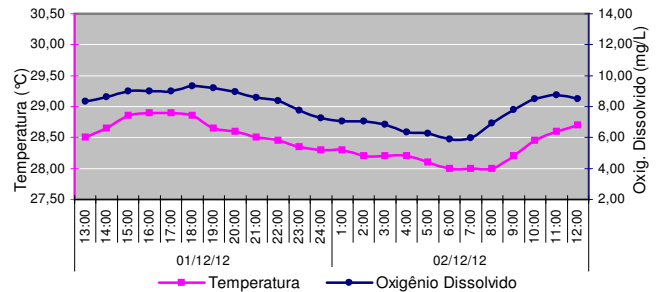
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 26/11/12

Classificação para o contato secundário, baseado na análise dos seis últimos resultados, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

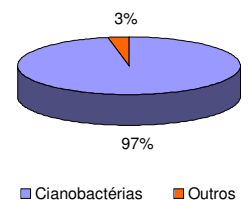
Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 26/11/12

Densidade Média de 1,2 milhão de ind./mL.

51% de "cianobactérias picoplantônicas", que é composto por diversas espécies incluindo *Synechococcus sp. 2* e *Synechococcus sp. 3* (não foi possível estabelecer a espécie dominante devido ao tamanho das espécies observadas). Predominância de 97% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 22,9 °C e máxima de 30,3 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 579,1 watt/m².

Ventos - Moderados a fortes e predominantemente de Sul (S) e Sudeste (SE).