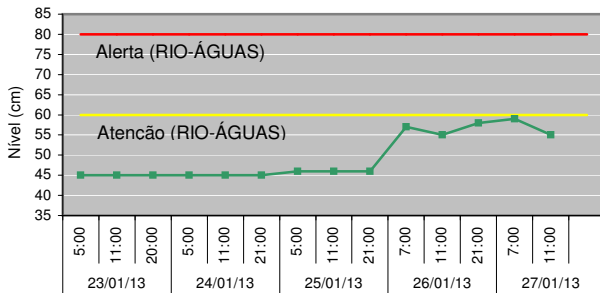


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	Aberta
Visc. Albuquerque -	Aberta
General Garzon -	Aberta
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

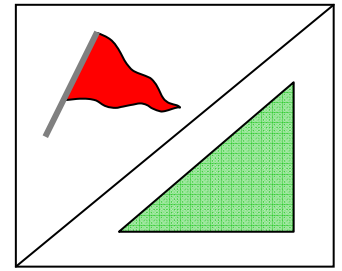
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUA (23)	2, 20	23, 28, 29, 30, 33, 46, 50, 59
QUI (24)	2, 20	29, 30
SEX (25)	2	29, 30
SAB (26)	-	-
DOM (27)	-	-

* 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: Imprópria
- 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 Vermelha (Estado crítico),

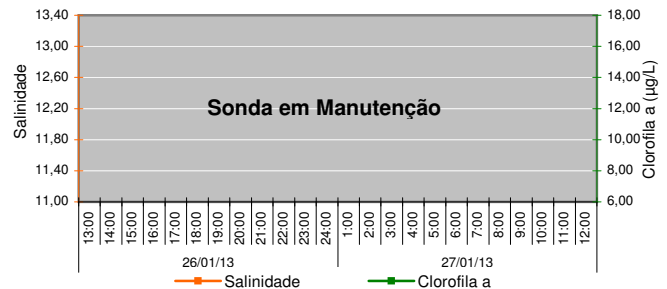
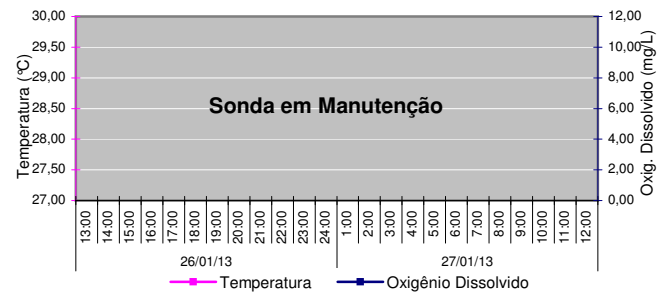
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 21/01/13

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

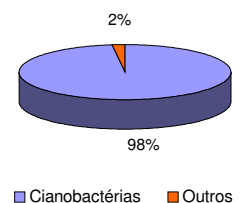


Comunidade Fitoplânctônica - coleta em 21/01/13

Densidade Média de 2,5 milhões de ind./mL.

Variação Redução de 21% na densidade média em relação à coleta do dia 16/01/13.

Dominância 54% da espécie *Synechocystis salina* e predominância de 98% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 22,7 °C e máxima de 32,6 °C.

Pluviosidade - acumulado de 52,0 mm.

Radiação solar - média do período - 200,6 watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Sul (S).