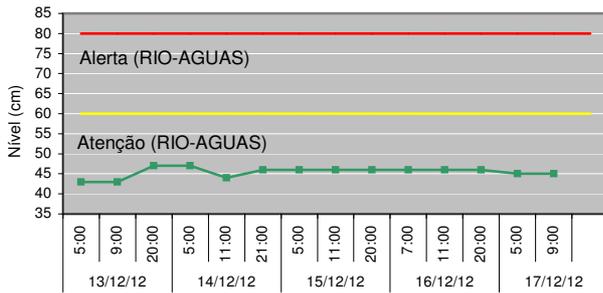


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 16/12 - Fechada às 13h / Aberta às 15:30h
17/12 - Fechada às 7:30h

Visc. Albuquerque - 16/12 - Aberta às 20:30h
17/12 - Fechada às 8:00h

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 200

Cenários do Plano de Contingência

Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUI (13)	- (chuva)	- (chuva)
SEX (14)	2, 20	29, 30, 32
SAB (15)	-	-
DOM (16)	-	-
SEG (17)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

Condições Meteorológicas

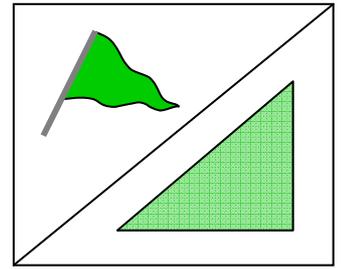
Temperatura do ar - mínima de 26,5 °C e máxima de 35,7 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,6 mm.

Radiação solar - média do período - 464,9 Watt/m².

Ventos - Fracos a fortes e predominantemente de Nordeste (NE).

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),**

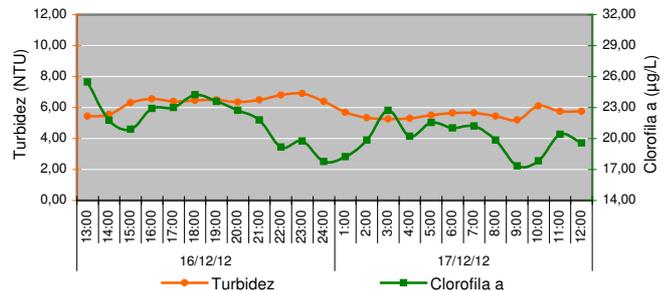
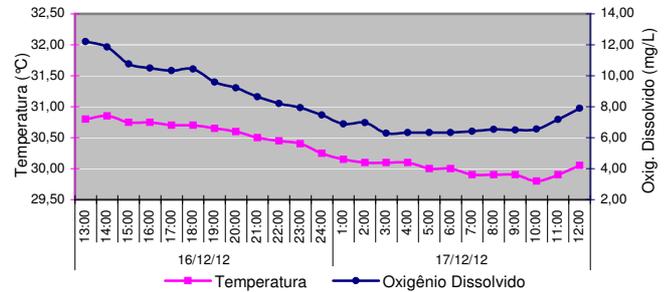
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 12/12/12

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 Fitoplânctônica - coleta em 12/12/12

Densidade Média de 794 mil ind./mL.

Variação Aumento de 212% na densidade média em relação à coleta do dia 10/12/12.

Dominância 70% da espécie *Synechococcus* sp 1 e predominância de 96% do grupo cianobactéria.

