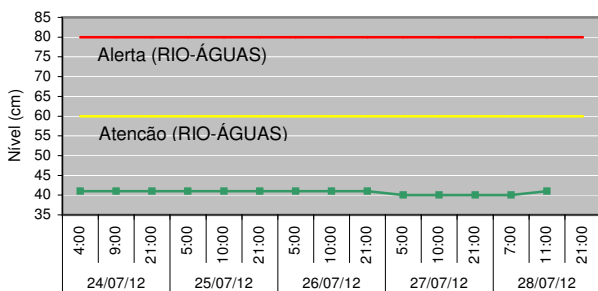


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-56);

Nível da Lagoa (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah - 27/07 - Fechada
28/07 - Aberta às 9h - maré entrando

Visc. Albuquerque - Fechada

General Garzon - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

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
TER (24)	2, 9 (tarde)	28, 29, 30 (tarde)
QUA (25)	2, 20 (tarde)	28, 30 (tarde)
QUI (26)	2, 20 (manhã)	28, 29, 30 (manhã)
SEX (27)	2 (manhã)	29, 30 (manhã)
SAB (28)	-	-

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

Condições Meteorológicas

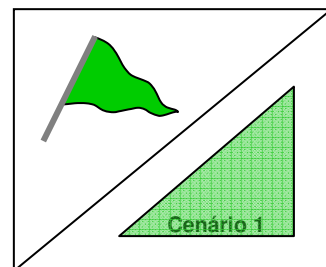
Temperatura do ar - mínima de 20,6 °C e máxima de 26,1 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - máxima de 738,1 watt/m² às 12:00h.

Ventos - Fracos e predominantemente de NO (noroeste).

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

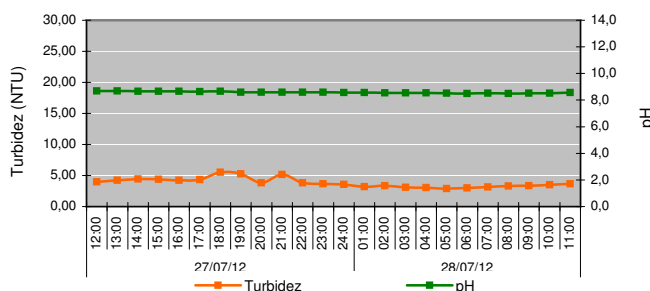
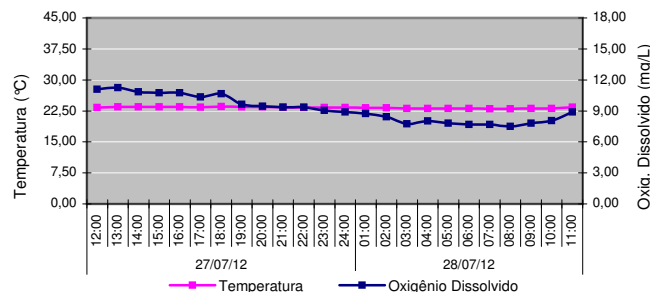
Classificação: **Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio)**, baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário

Classificação: As **Áreas 1 e 2** encontram-se **Próprias** e a **Área 3** encontra-se **Imprópria** para o contato secundário, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 23/07/12

Densidade Média de 517 mil ind./mL.

Varição Redução de 33% na densidade total em relação à coleta de 18/07/12.

Dominância Não houve dominância de espécie e predominância de 72% do grupo cianobactéria.

