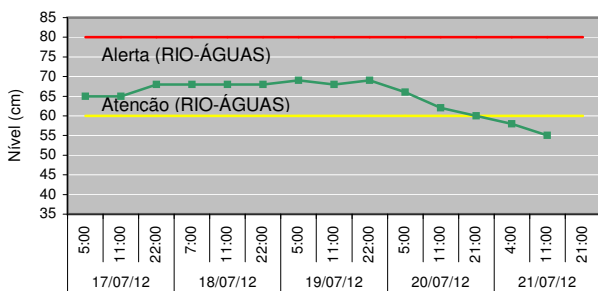


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - Aberta vazando.

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 (17)	53	30
QUA (18)	(Chuva)	(Chuva)
QUI (19)	2	30
SEX (20)	-	28, 29, 30, 45, 46, 50, 52
SAB (21)	-	-

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

Condições Meteorológicas

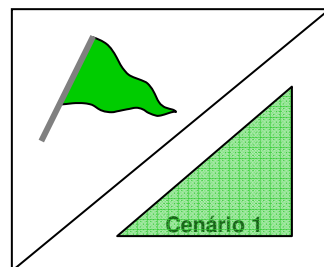
Temperatura do ar - mínima de 16,1 °C e máxima de 24,3 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - máxima de 784,8 watt/m² às 13:00h.

Ventos - predominantemente Fracos 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: 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

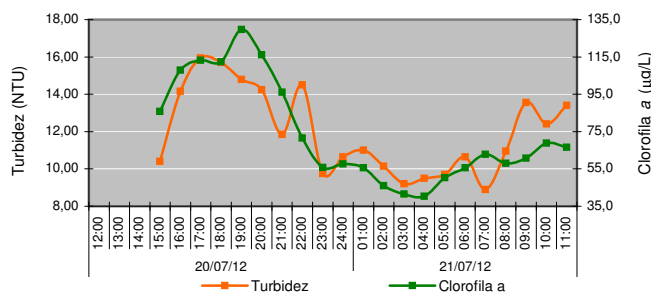
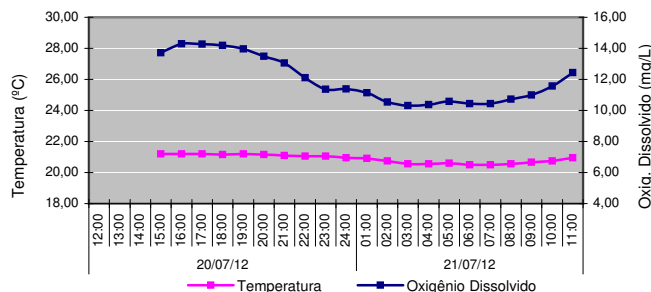
Classificação: Bandeira Verde (Estado de Equilíbrio), baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário

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

Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 16/07/12

Densidade Média de 702 mil ind./mL.

Variação Redução de 8% na densidade total em relação à coleta de 11/07/12.

Dominância 63% da espécie cf. *Synechococcus* sp. 3 e predominância de 69% do grupo cianobactéria.

