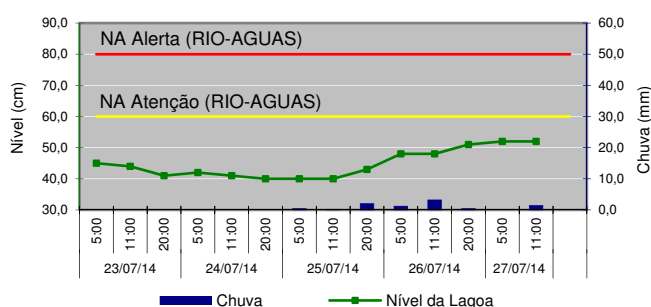


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-59);

Nível da Lagoa e Pluviosidade



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	26/07 - Aberta - maré entrando (16:00h) / vazando (21:00h)
Visc. Albuquerque -	27/07 - Aberta - vazando (6:00h)
General Garzon -	26/07 - Aberta
	27/07 - Aberta

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

Sem cenário de contingência

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

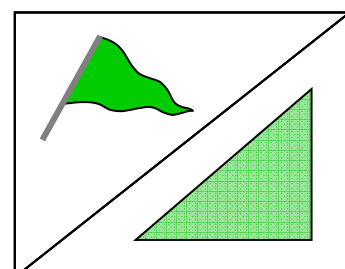
Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUA (23)	2, 22	25, 27, 33, 44, 45, 46, 50
QUI (24)	2, 22	27, 30
SEX (25)	chuva	chuva
SAB (26)	-	-
DOM (27)	-	-

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

Temperatura do ar - mínima de 19,3 °C e máxima de 21,2 °C.

Pluviosidade - acumulado de 1,8 mm.

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: Imprópria
- 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),**

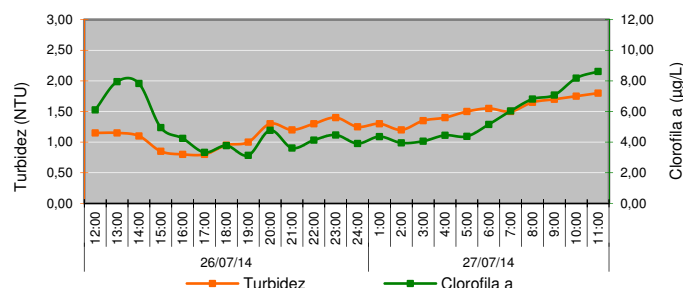
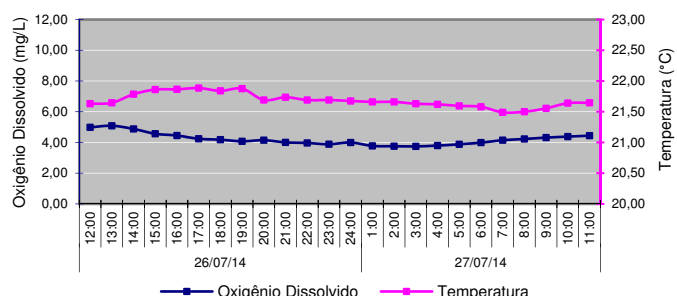
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 21/07/14

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

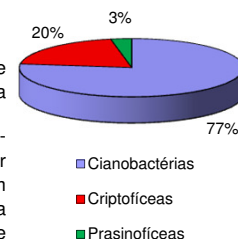


Comunidade Fitoplancônica - coleta em 21/07/14

Densidade Média de 475 mil ind./mL.

Variação Aumento de 23,4% na densidade média em relação à coleta do dia 16/07/2014.

77% de "cianobactérias picoplactônicas", grupo composto por diversas espécies, que por serem diminutas, não é possível identificar a espécie dominante. Predominância de 77% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Radiação solar - média do período diurno -45,77 W/m².

Ventos - fracos e predominantemente Nor-Noroeste (NNO).