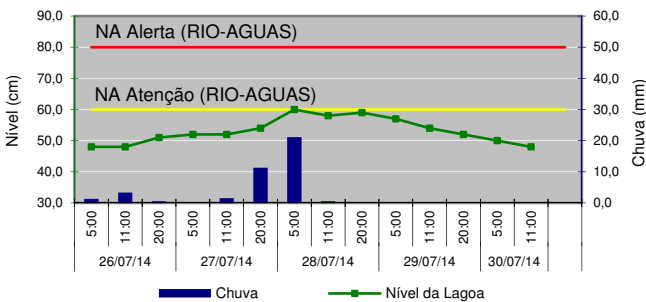


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

29/07 - Aberta - maré vazando (23:00h)

Jardim de Alah - 30/07 - Aberta - Vazando (6:20h) / Fechada às 9:00h / Aberta às 12:00h - Vazando

Visc. Albuquerque -	29/07 - Fechada
	30/07 - Fechada
General Garzon -	29/07 - Fechada
	30/07 - Fechada

Produção Pesqueira (kg) - 340

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

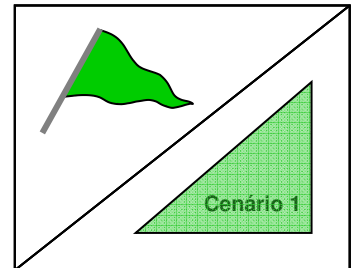
Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SAB (26)	-	-
DOM (27)	-	-
SEG (28)	2, 22, 53	27, 29, 32, 33
TER (29)	2, 53	27, 29, 32, 33, 40, 45, 46, 50, 57
QUA (30)	2, 20, 22, 53	27, 29, 33

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

Temperatura do ar - mínima de 16,1 °C e máxima de 22,4 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 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),

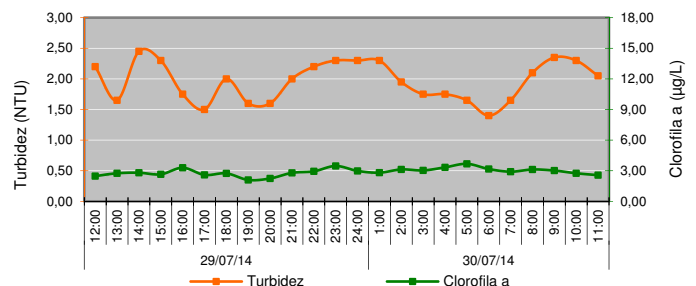
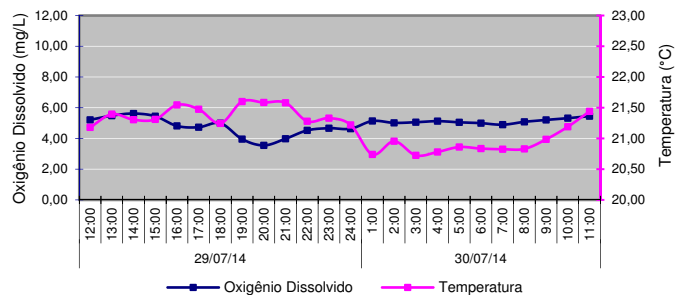
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 23/07/14

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

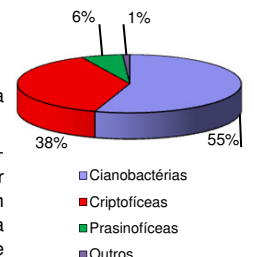


Comunidade Fitoplancônica - coleta em 23/07/14

Densidade Média de 180 mil ind./mL.

Variação Redução de 62% na densidade média em relação à coleta do dia 21/07/2014.

55% de "cianobactérias picoplactônicas", grupo composto por diversas espécies, que por serem diminutas, não é possível identificar a espécie dominante. Predominância de 55% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Radiação solar - média do período diurno - 276,23 W/m².

Ventos - fracos a moderados e predominantemente Noroeste (NO).