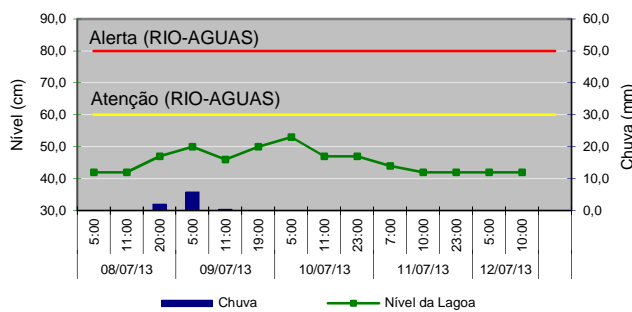


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 e Pluviosidade



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	11/07 - Fechada 12/07 - Fechada
Visc. Albuquerque -	11/07 - Fechada 12/07 - Fechada
General Garzon -	11/07 - Fechada 12/07 - 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
SEG (08)	2, 7, 14, 20	28, 29, 30, 32, 33
TER (09)	Chuva	Chuva
QUA (10)	2, 7, 14, 22	28, 29, 30, 32, 33, 46, 47, 48, 50, 52, 58, 59
QUI (11)	2, 7, 14, 20	28, 29, 30
SEX (12)	2, 7, 14, 20, 22	28, 30, 32, 33

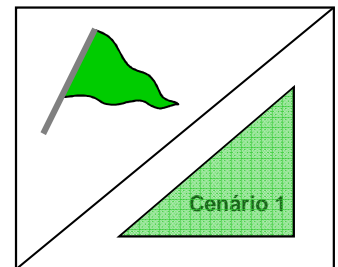
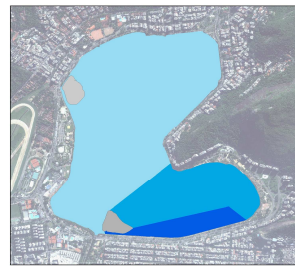
* O Reativo de Nessler identifica a presença de amônia. Teste qualitativo.

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 16,0 °C e máxima de 24,0 °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),

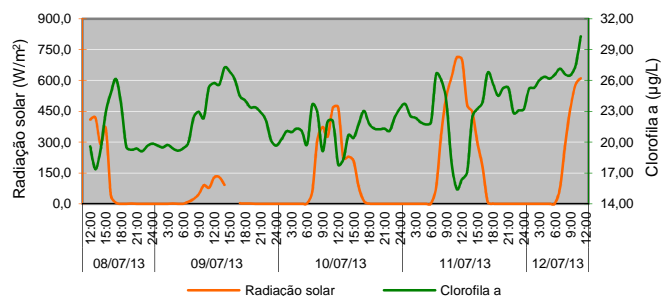
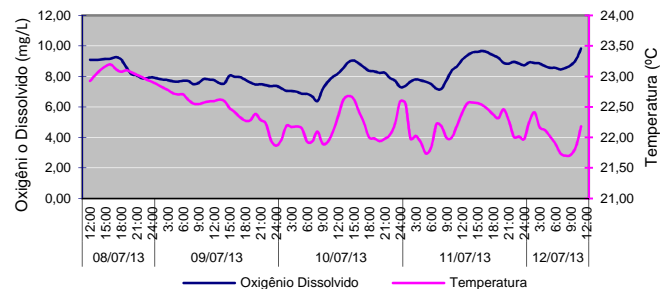
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 08/07/13

Classificação para o contato secundário, baseado na análise dos seis últimos resultados, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

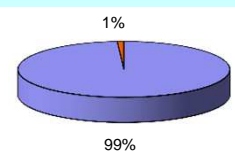
Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 08/07/13

Densidade Média de 434 mil ind./mL.

99% de "cianobactérias picoplantônicas", que são compostas por diversas espécies de cianobactérias de pequenas dimensões (<1,5µm). Devido ao tamanho dessas espécies, não foi possível discriminá-las no momento da análise e por isso foram quantificadas conjuntamente. Predominância de 99% do grupo cianobactéria.



Dominância

■ Cianobactérias ■ Outros

Radiação solar - média do período - 343,9 Watt/m².

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de Noroeste (NO).