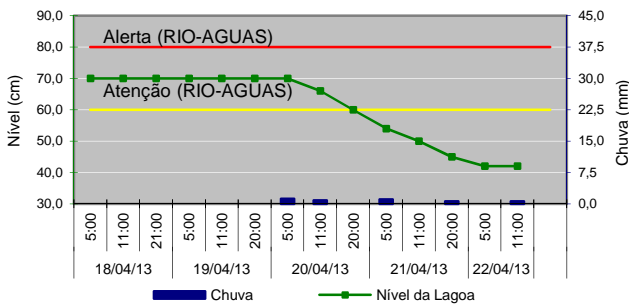


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	21/04 - Aberta - vazando 22/04 - Fechada às 9h
Visc. Albuquerque -	21/04 - Fechada 22/04 - Fechada
General Garzon -	21/04 - Fechada 22/04 - Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUI (18)	2, 7	29, 30
SEX (19)	2, 7	30, 32
SAB (20)	-	-
DOM (21)	-	-
SEG (22)	-	-

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

Condições Meteorológicas

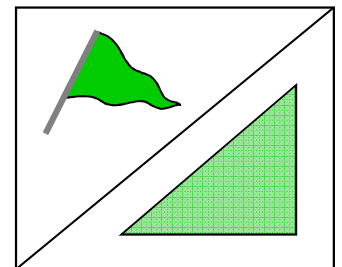
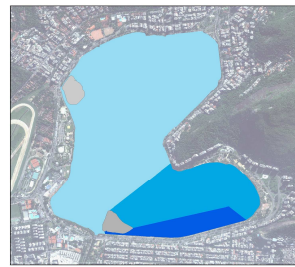
Temperatura do ar - mínima de 19,5 °C e máxima de 25,7 °C.

Pluviosidade - acumulado de 1,2 mm.

Radiação solar - média do período - 219,4 Watt/m².

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

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: 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),

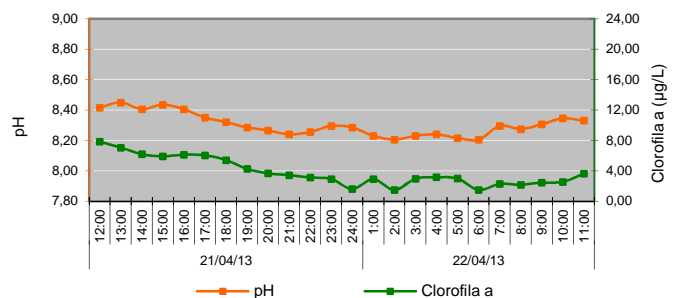
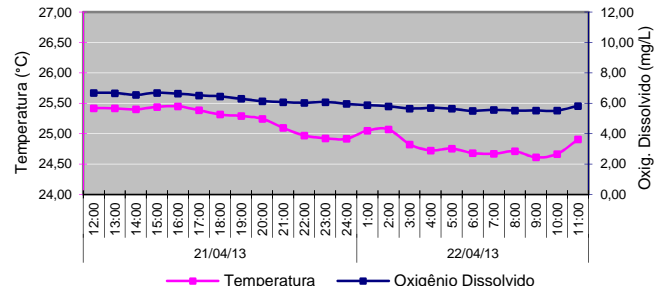
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 17/04/13

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 17/04/13

Densidade Média de 1,1 milhão de ind./mL.

Dominância

92% de "cianobactérias picoplantônicas", que são compostas por diversas espécies de cianobactérias de pequenas dimensões (<1,5µ). Devido ao tamanho dessas espécies, não foi possível discriminá-las no momento da análise e por isso foram quantificadas conjuntamente. Predominância de 92% do grupo cianobactéria.

