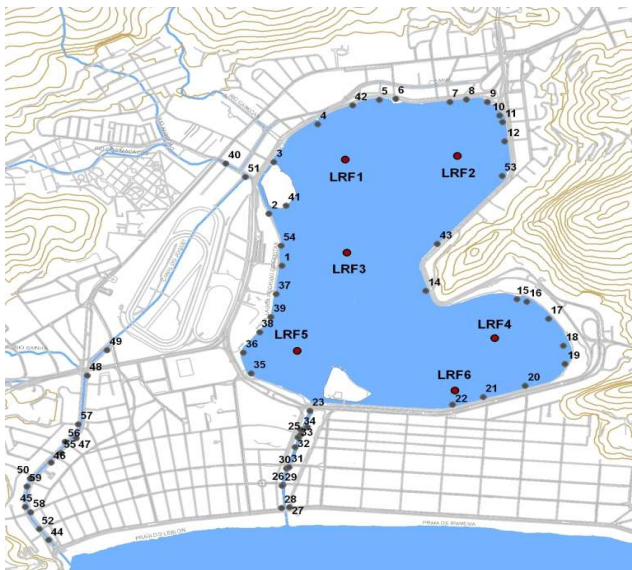
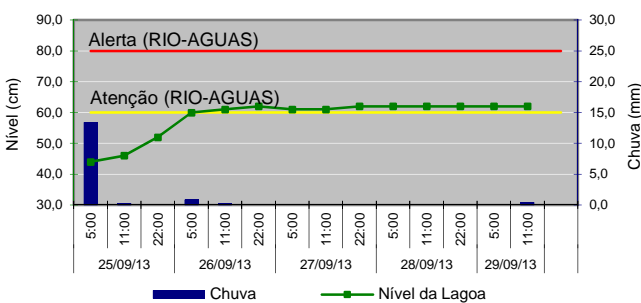


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	28/09 - Aberta - vazando (16:40h) 29/09 - Aberta - vazando
Visc. Albuquerque -	28/09 - Fechada 29/09 - Aberta às 9:30h
General Garzon -	28/09 - Fechada 29/09 - Aberta às 10:10h
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

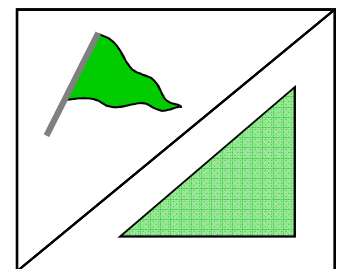
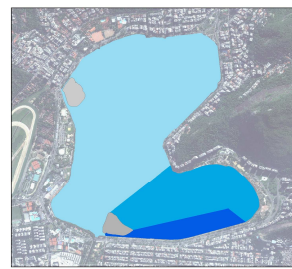
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
QUA (25)	2, 14	-
QUI (26)	2, 14	32, 46, 52, 57, 58, 59
SEX (27)	2, 14	29, 32, 33, 46, 47, 50, 58
SAB (28)	-	-
DOM (29)	-	-

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

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),

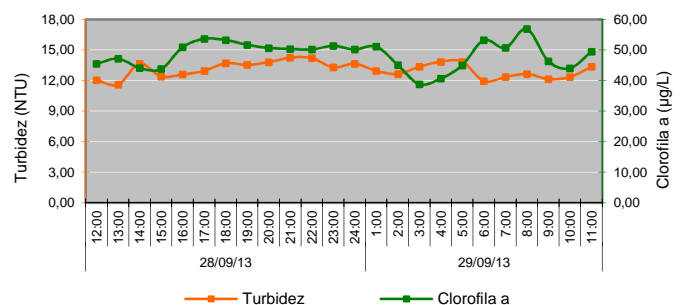
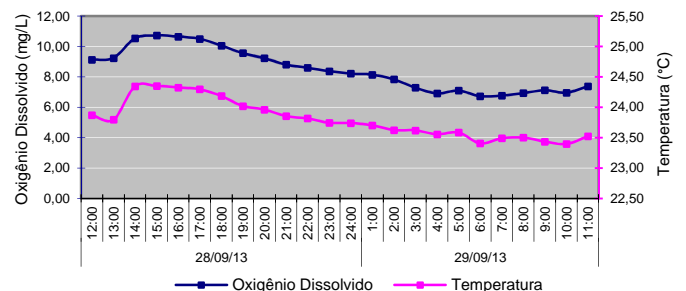
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 23/09/13

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

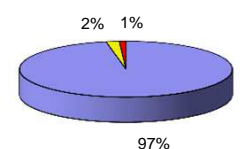
Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 23/09/13

Densidade Média de 890 mil ind./mL.

97% 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 97% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 19,6 °C e máxima de 22,6 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,4 mm.

Radiação solar - média do período diurno - 319,1 Watt/m².

Ventos - fracos a fortes e predominantemente de Lés-sudeste (LSE).