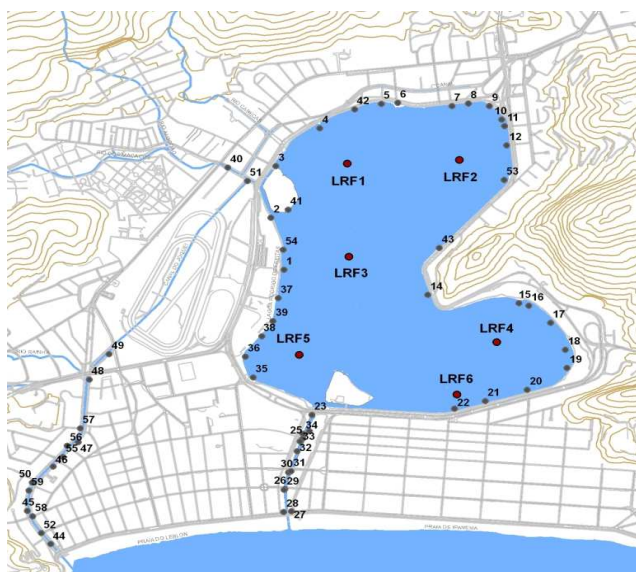
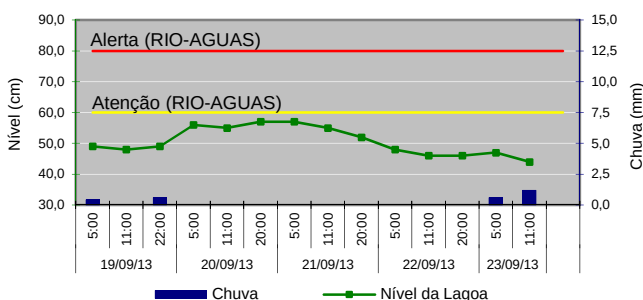


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	22/09 - Aberta - maré entrando (14h) / Vazando (21h) 23/09 - Aberta - maré entrando (3h) / Vazando (7h)
Visc. Albuquerque -	22/09 - Fechada 23/09 - Aberta às 8:00h / Fechada às 10:50h
General Garzon -	22/09 - Fechada 23/09 - 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 (19)	2	-
SEX (20)	-	-
SAB (21)	-	-
DOM (22)	-	-
SEG (23)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

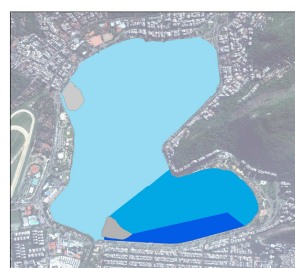
* O Reativo de Nessler identifica a presença de amônia. Teste qualitativo.

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 21,8 °C e máxima de 28,7 °C.

Pluviosidade - acumulado de 1,8 mm.

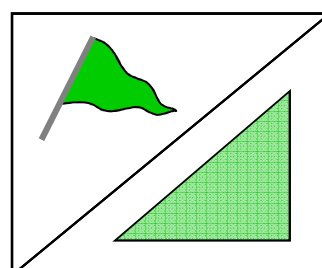
Diagnóstico da Qualidade da Água



Divisão conforme Decreto Municipal 18.415, de 01/03/2000.

Recreação de contato secundário (Resolução CONAMA 357/2005)

- Área 1: 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),**

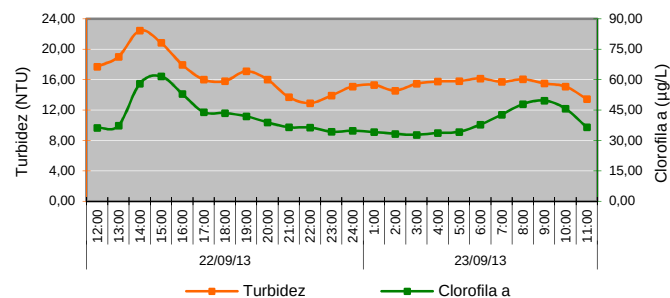
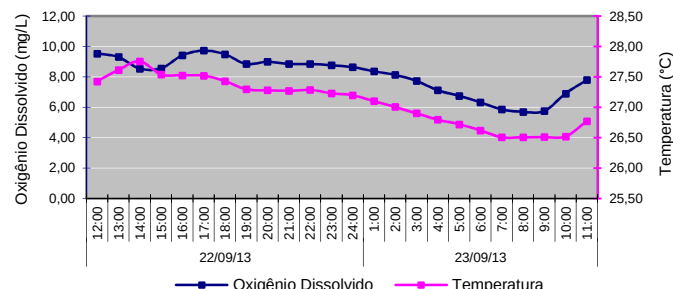
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 18/09/13

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

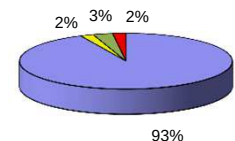
Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 18/09/13

Densidade Média de 563 mil de ind./mL.

93% 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 93% do grupo cianobactéria.



93%
Cianobactérias
Diatomáceas
Criptofíceas
Dinoflagelados