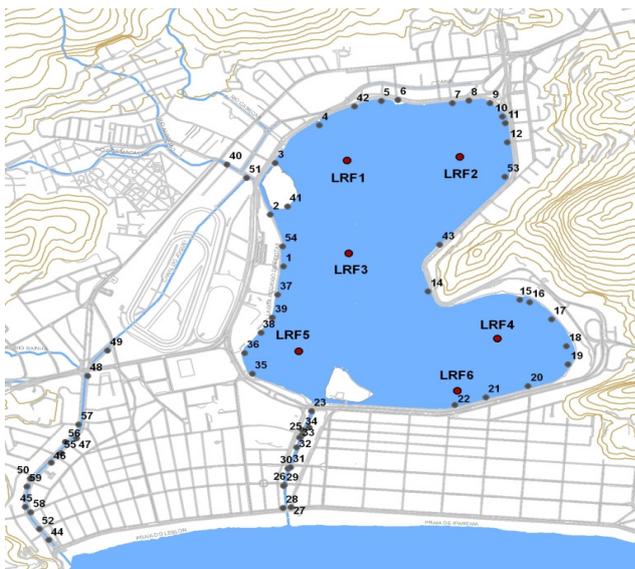
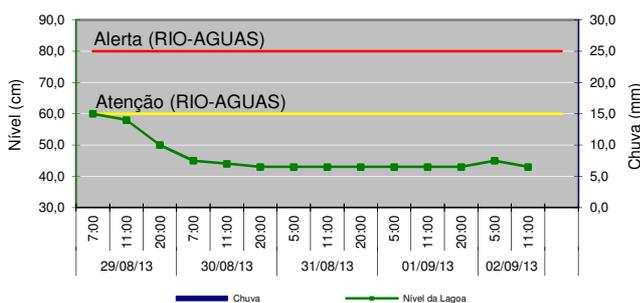


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

Local	01/09 - Fechada	02/09 - Aberta às 8:30h - vazando / Fechada às 10h
Jardim de Alah -		
Visc. Albuquerque -		
General Garzon -		
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
QUI (29)	2	28, 29
SEX (30)	2, 20, 22, 53	29, 30, 46, 50, 58, 59
SAB (31)	-	-
DOM (01)	-	-
SEG (02)	2, 20, 22	28, 29, 32

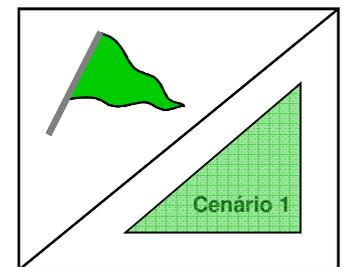
* O Reativo de Nessler identifica a presença de amônia. Teste qualitativo.

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 19,7 °C e máxima de 30,4 °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: 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),

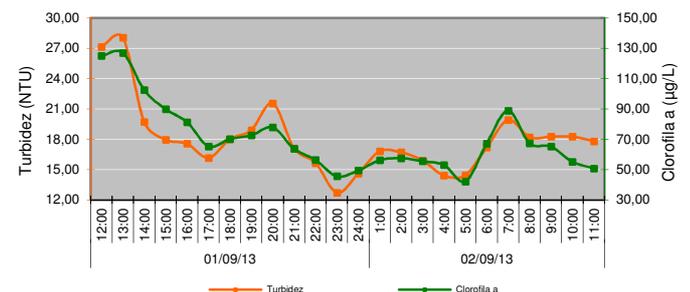
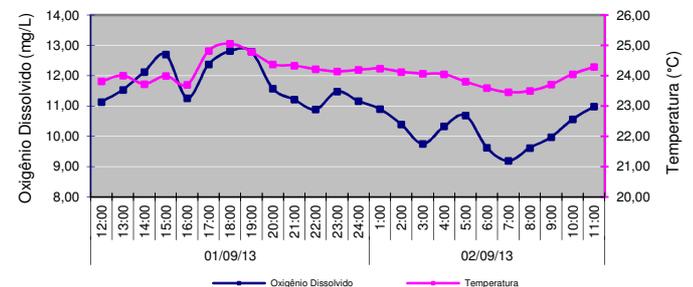
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 28/08/13

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 28/08/13

Densidade Média de 87 mil de ind./mL.

Variação Redução de 40% na densidade média em relação à coleta do dia 26/08/13.

Dominância Não houve dominância de espécie.

Observação: As cianobactérias voltaram a aparecer, porém com densidade reduzida em relação aos dados anteriores à coleta do dia 26/08/13.

