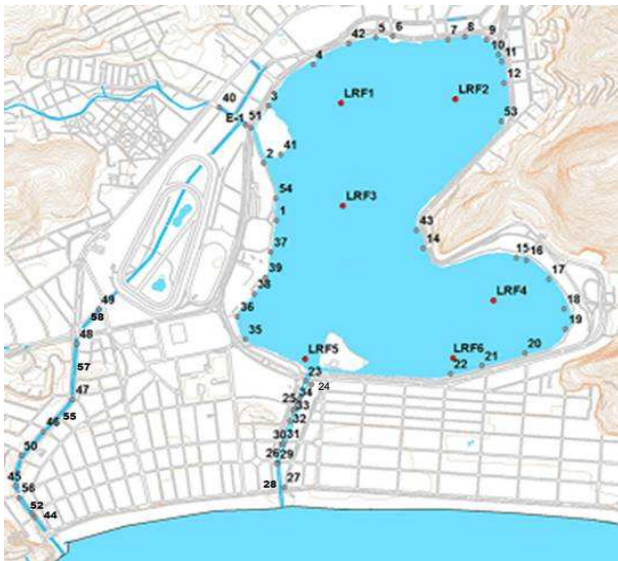
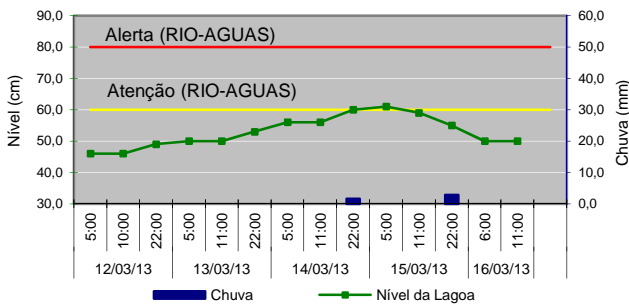


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	15/03 - Aberta - vazando 16/03 - Fechada às 6:30h
Visc. Albuquerque -	15/03 - Aberta às 22h 16/03 - Fechada às 7:30h
General Garzon -	15/03 - Fechada 16/03 - Aberta às 15h
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

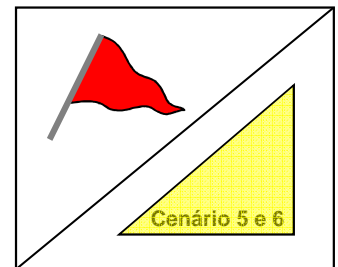
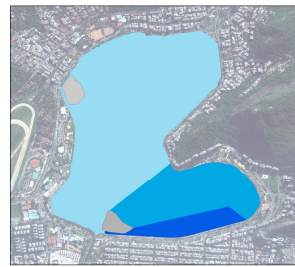
- CENÁRIO 5 - Alteração no comportamento da fauna.
- CENÁRIO 6 - Índice de proteção das comunidades aquáticas em estado de alerta ou crítico.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (12)	2, 20	30
QUA (13)	2, 7, 9	30
QUI (14)	-	-
SEX (15)	2	29, 30, 32, 33
SAB (16)	-	-

* 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: Imprópria
- Área 2: Imprópria
- 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 Vermelha (Estado crítico),

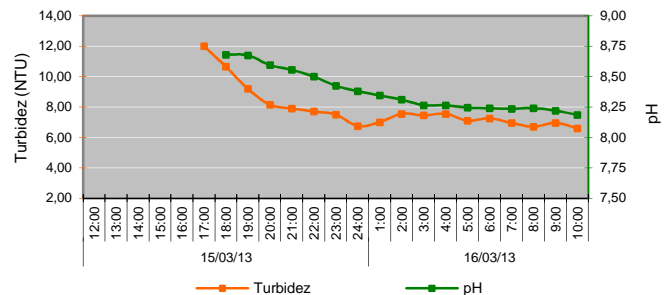
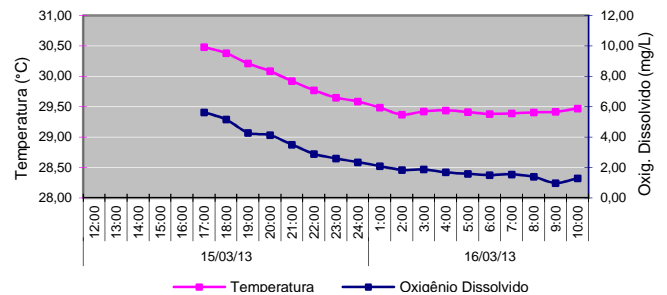
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 11/03/13

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

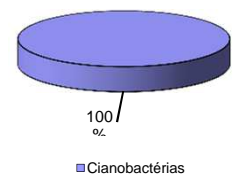


Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 11/03/13

Densidade Média de 4,4 milhões de ind./mL.

Variação Aumento de 44% na densidade média em relação à coleta do dia 06/03/13.

Dominância Não há dominância de espécie. Predominância de 100% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 24,2 °C e máxima de 28,9 °C.

Pluviosidade - acumulado de 2,8 mm.

Radiação solar - média do período - 356,5 Watt/m².

Ventos - Fracos a moderados e predominantemente de Sudeste (SE).