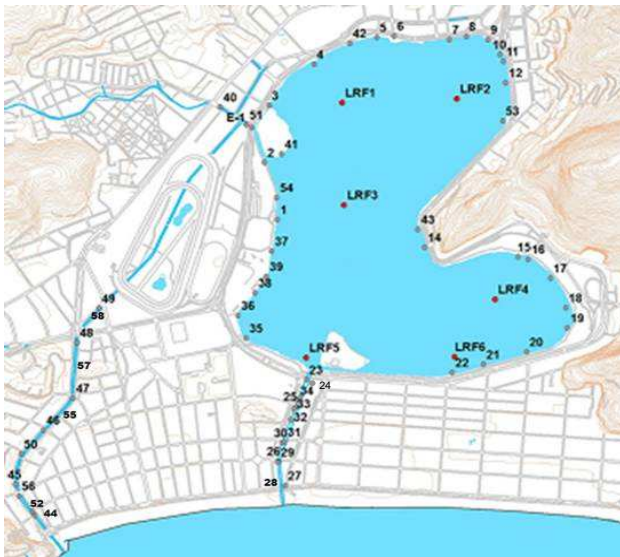
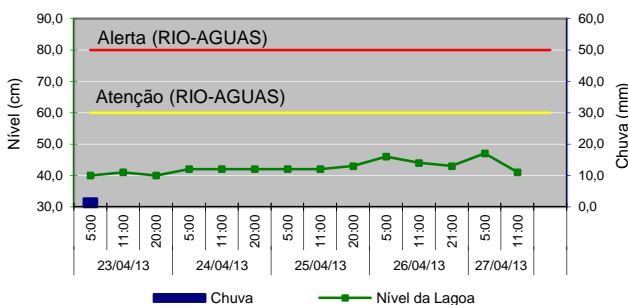


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	26/04 - Aberta - fluxo em função da maré 27/04 - Aberta - vazando
Visc. Albuquerque -	26/04 - Fechada 27/04 - Fechada
General Garzon -	26/04 - Fechada 27/04 - Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

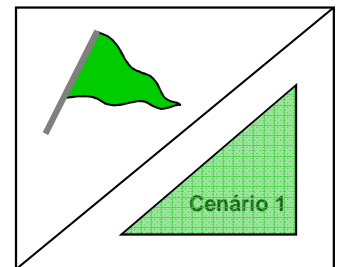
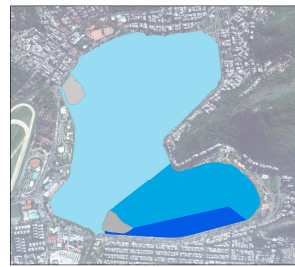
CENÁRIO 1 - Lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (23)	20, 21	29, 30, 53
QUA (24)	2, 7, 20	27, 29, 30
QUI (25)	2, 20	29, 30
SEX (26)	2, 20	27, 29, 30
SAB (27)	-	-

* 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: 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),

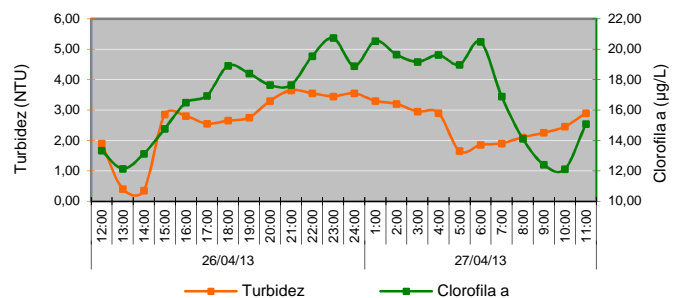
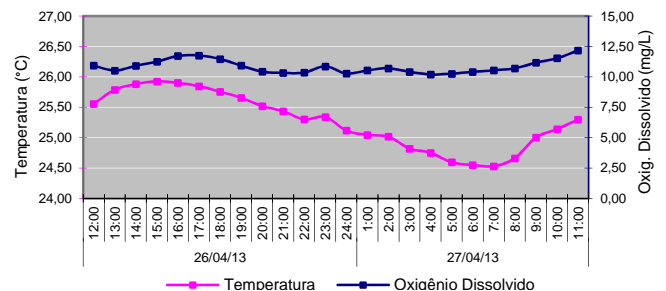
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 22/04/13

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

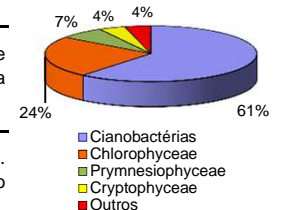


Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 22/04/13

Densidade Média de 24 mil ind./mL.

Variação Redução de 97% na densidade média em relação à coleta do dia 17/04/13.

Dominância Não há dominância de espécie. Predominância de 61% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 18,9 °C e máxima de 26,4 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 334,8 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO).