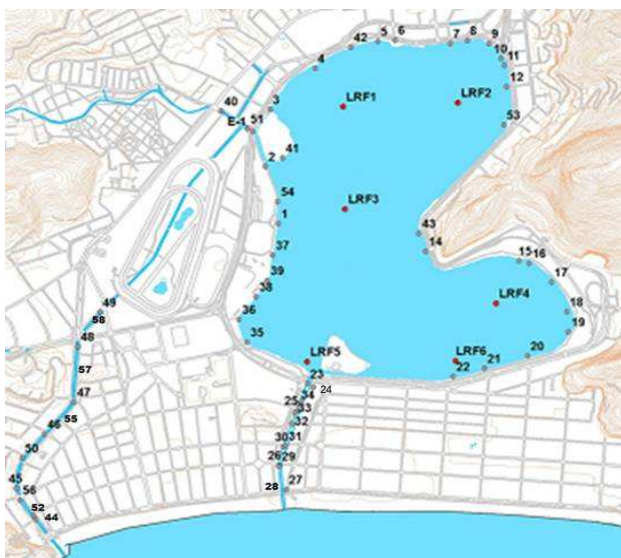
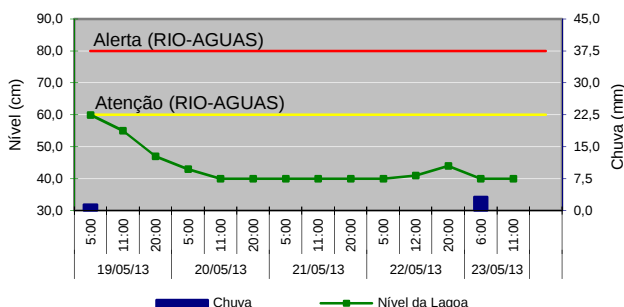


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

22/05 - Aberta - fluxo em função da maré
Jardim de Alah - 23/05 - Fechada às 6:30h / Aberta às 11:50h - maré entrando

Visc. Albuquerque - 22/05 - Aberta às 22:40h
23/05 - Fechada às 7:40h

General Garzon - 22/05 - Fechada
23/05 - Aberta às 00:10h

Produção Pesqueira (kg) - Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

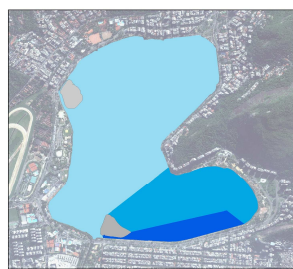
CENÁRIO 1 - Lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
DOM (19)	-	-
SEG (20)	2, 20	24, 29, 30, 32
TER (21)	2, 20	24, 29, 30
QUA (22)	2	24, 29, 30
QUI (23)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

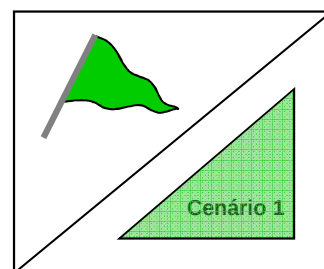
Diagnóstico da Qualidade da Água



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),**

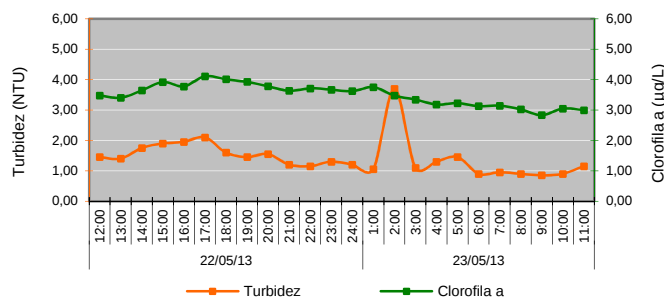
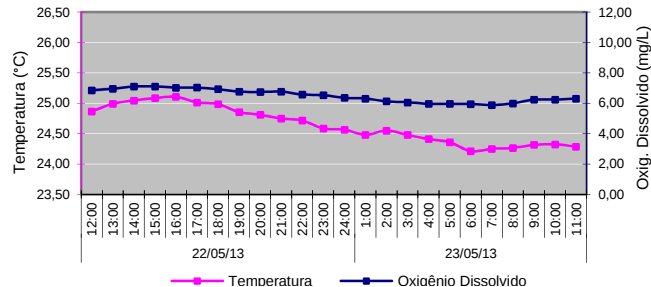
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 20/05/13

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

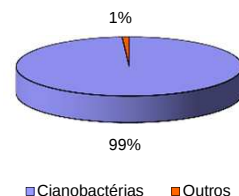
Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 20/05/13

Densidade Média de 1,5 milhão de ind./mL.

99% 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 99% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 19,9 °C e máxima de 25,8 °C.

Pluviosidade - acumulado de 3,2 mm.

Radiação solar - média do período - 166,4 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Nor-noroeste (NNO).