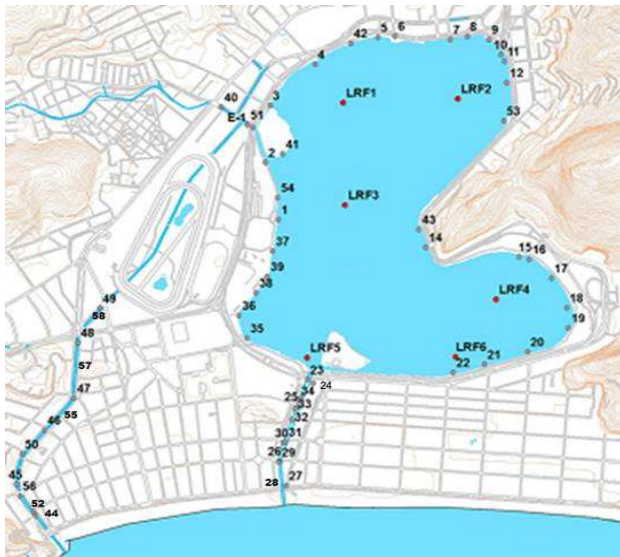
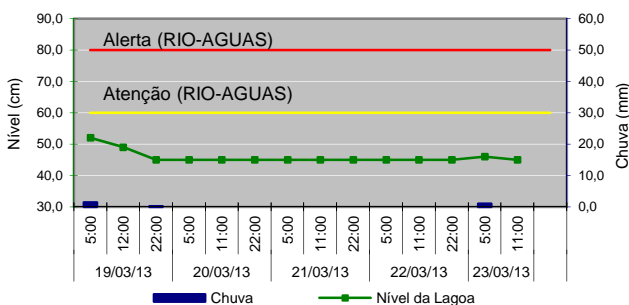


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	22/03 - Fechada
	23/03 - Aberta às 10:30h - vazando / Fechada às 16h
Visc. Albuquerque -	22/03 - Fechada
	23/03 - Aberta às 11h
General Garzon -	Aberta
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
TER (19)	2, 20	29, 30, 32, 33, 53
QUA (20)	2, 20	29, 30
QUI (21)	2, 9, 20	29, 30, 33
SEX (22)	2, 20	29, 30
SAB (23)	-	-

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

Condições Meteorológicas

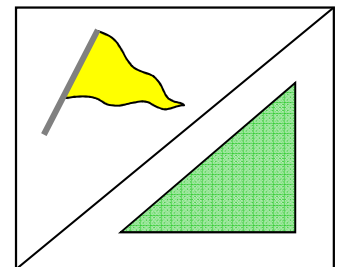
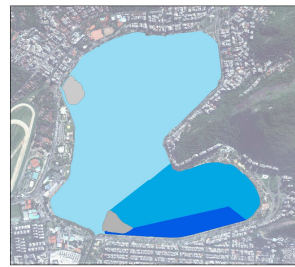
Temperatura do ar - mínima de 24,3 °C e máxima de 29,7 °C.

Pluviosidade - acumulado de 1,0 mm.

Radiação solar - média do período - 438,1 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO) e Sul (S).

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 Amarela (Estado de alerta),**

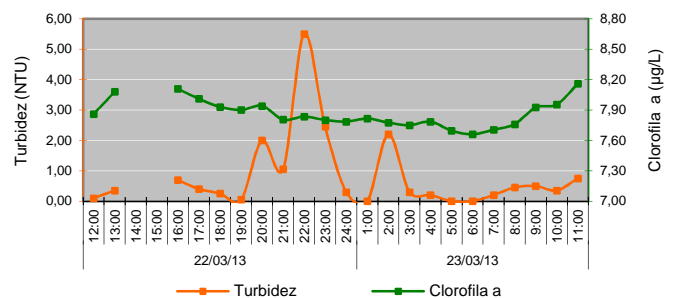
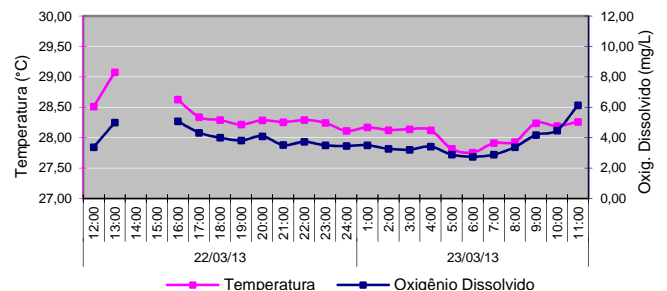
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 18/03/13

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 18/03/13

Densidade Média de 734 mil ind./mL.

Varição Redução de 64% na densidade média em relação à coleta do dia 13/03/13.

Dominância 79% da espécie *Synechocystis cf. salina* e predominância de 99% do grupo cianobactéria.

