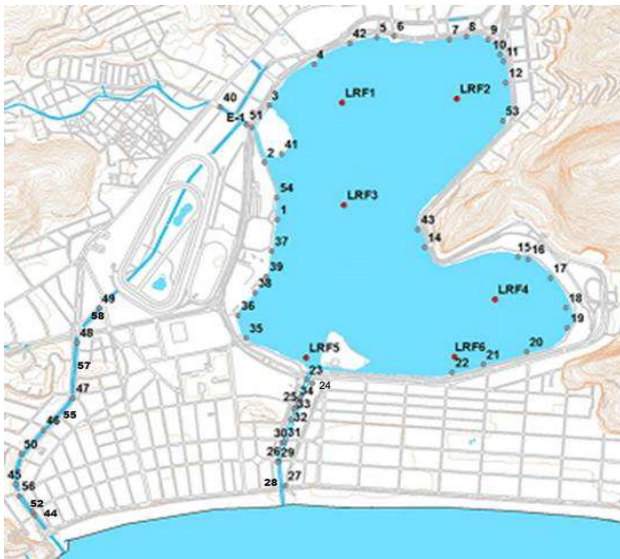
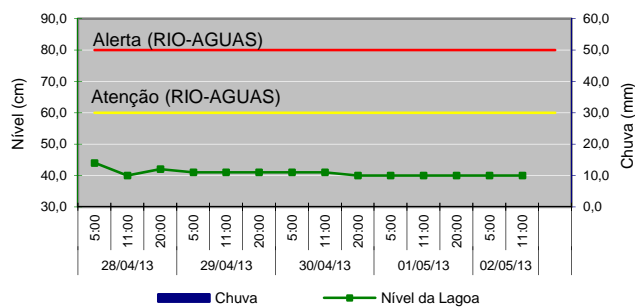


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

01/05 - Aberta às 21h - sem fluxo predominante	
Jardim de Alah -	02/05 - Fechada às 7h / Aberta às 11:30h - sem fluxo predominante
Visc. Albuquerque -	01/05 - Fechada 02/05 - Fechada
General Garzon -	01/05 - Fechada 02/05 - Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	110

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 (28)	-	-
SEG (29)	2, 7, 20, 22	27, 29, 30, 46, 47, 50, 52, 57, 58, 59
TER (30)	2, 7, 20	29, 30
QUA (01)	-	-
QUI (02)	2, 7, 20	27, 29, 30

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

Condições Meteorológicas

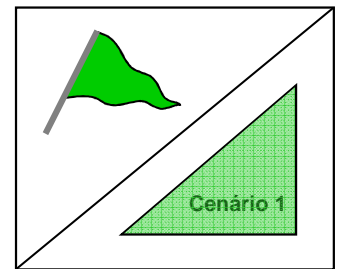
Temperatura do ar - mínima de 20,6 °C e máxima de 28,1 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 403,8 Watt/m².

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

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),

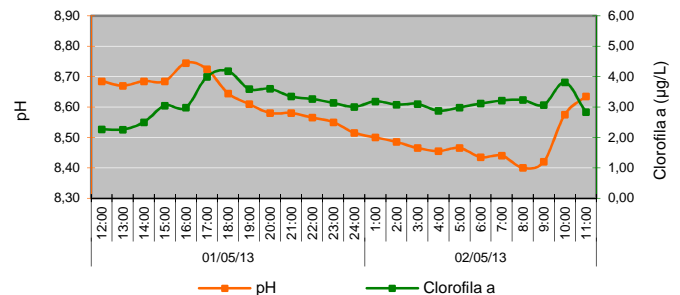
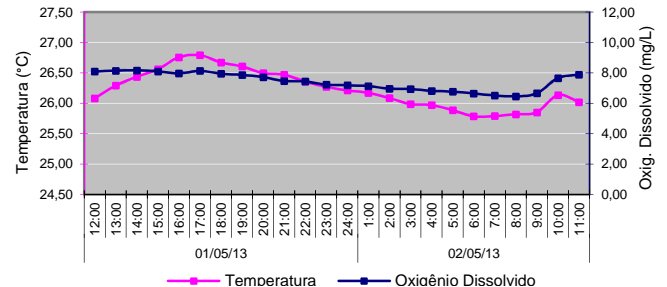
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 29/04/13

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 29/04/13

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

