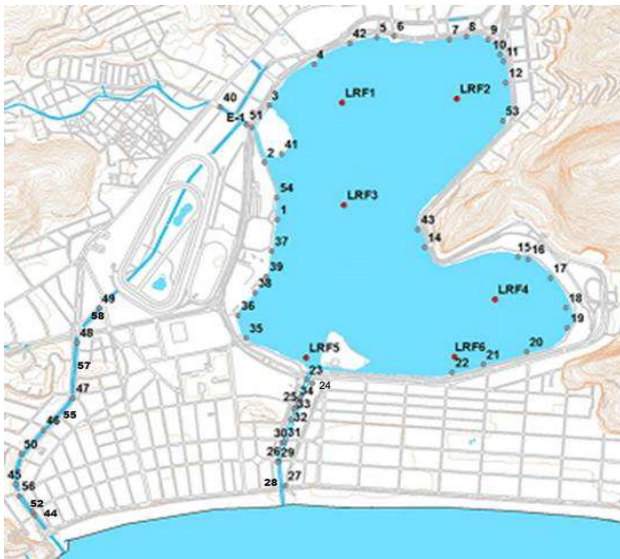
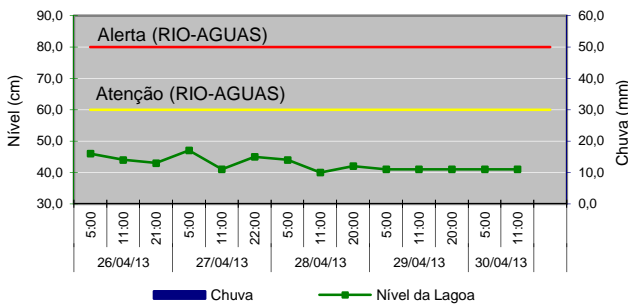


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	29/04 - Fechada 30/04 - Fechada
Visc. Albuquerque -	29/04 - Fechada 30/04 - Fechada
General Garzon -	29/04 - Fechada 30/04 - 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
SEX (26)	2, 20	27, 29, 30
SAB (27)	-	-
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

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

Condições Meteorológicas

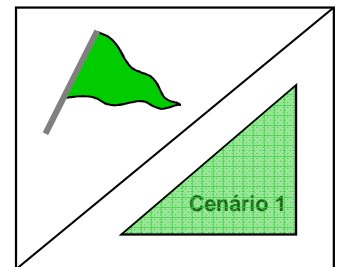
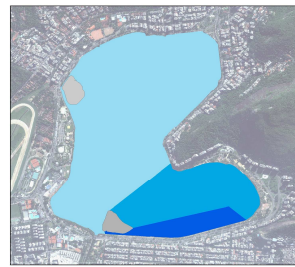
Temperatura do ar - mínima de 20,2 °C e máxima de 27,9 °C.

Radiação solar - média do período - 353,7 Watt/m².

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO).

Diagnóstico da Qualidade da Água



Divisão conforme Decreto Municipal 18.415, de 01/03/2000.

Proteção das comunidades aquáticas:

Recreação de contato secundário (Resolução CONAMA 357/2005)

- Estado de equilíbrio
- Estado de alerta
- Estado crítico

- Área 1: Imprópria
- Área 2: Própria
- Área 3: Própria

- Cenários de contingência:
- Até 1 Cenário
 - Com 2 Cenários
 - Com 3 ou + Cenários

Proteção das Comunidades Aquáticas

Classificação: Bandeira Verde (Estado de equilíbrio),

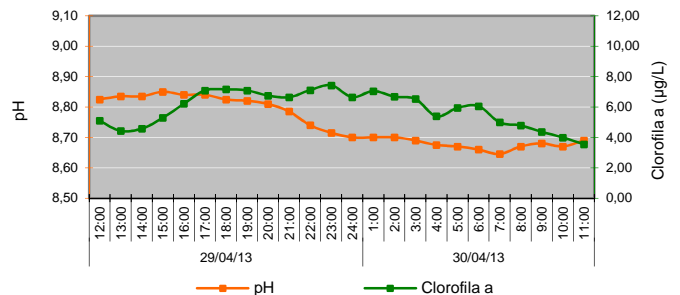
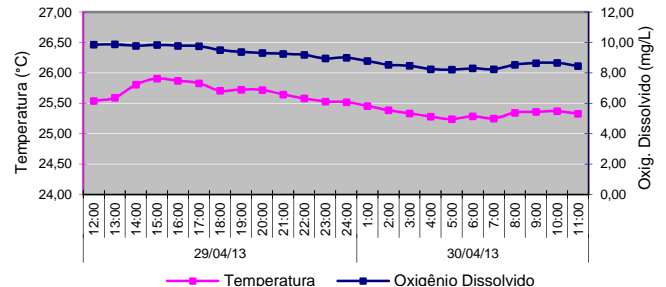
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 24/04/13

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 24/04/13

Densidade Média de 216 mil ind./mL.

