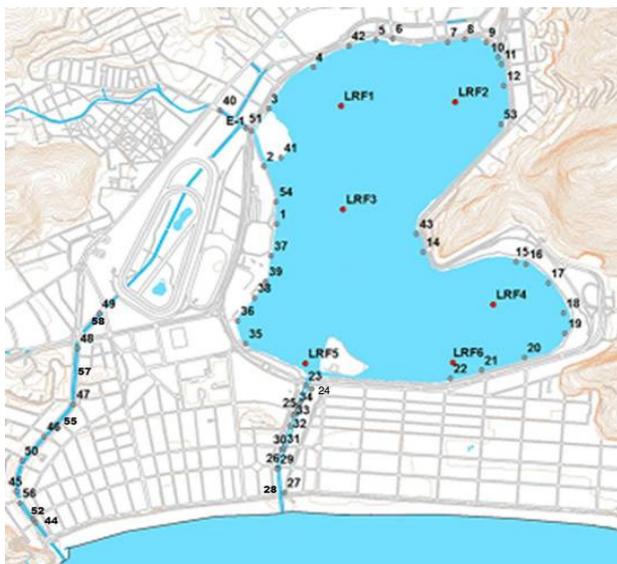
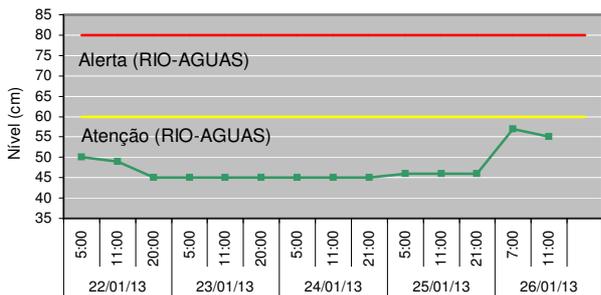


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	25/01 - Aberta às 18h - sem fluxo predominante
	26/01 - Aberta
Visc. Albuquerque -	25/01 - Fechada
	26/01 - Aberta às 3h
General Garzon -	25/01 - Fechada
	26/01 - Aberta às 3:40h
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

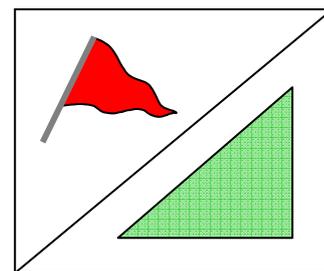
Sem Cenários de Contingência.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (22)	chuva	chuva
QUA (23)	2, 20	23, 28, 29, 30, 33, 46, 50, 59
QUI (24)	2, 20	29, 30
SEX (25)	2	29, 30
SAB (26)	-	-

* 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: Própria
- 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 Vermelha (Estado crítico),

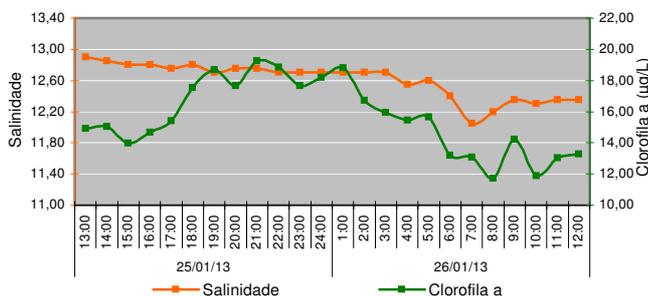
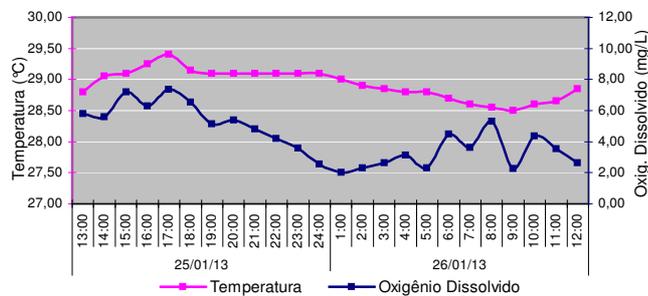
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 21/01/13

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

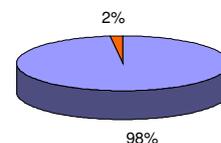


Comunidade Fitoplantônica - coleta em 21/01/13

Densidade Média de 2,5 milhões de ind./mL.

Variação Redução de 21% na densidade média em relação à coleta do dia 16/01/13.

Dominância 54% da espécie *Synechocystis salina* e predominância de 98% do grupo cianobactéria.



■ Cianobactérias ■ Outros

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 24,0 °C e máxima de 37,4 °C.

Pluviosidade - acumulado de 39,6 mm.

Radiação solar - média do período - 398,0 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO).