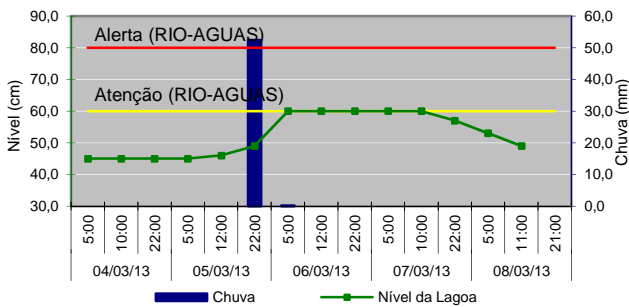


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 e Pluviosidade



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	Aberta - vazando
Visc. Albuquerque -	Fechada
General Garzon -	Fechada
Produção Pesqueira (kg) -	410

Cenários do Plano de Contingência

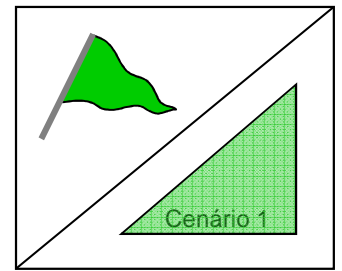
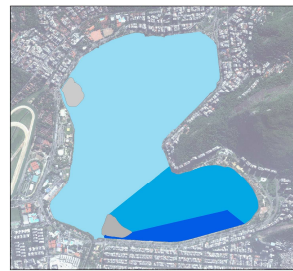
CENÁRIO 1- Lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
SEG (04)	2, 7, 9, 20	29, 30
TER (05)	2, 7, 9, 20	29, 30
QUA (06)	2, 9	24, 29, 30, 33, 53
QUI (07)	2	30, 32
SEX (08)	2, 20	29, 30

* 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),**

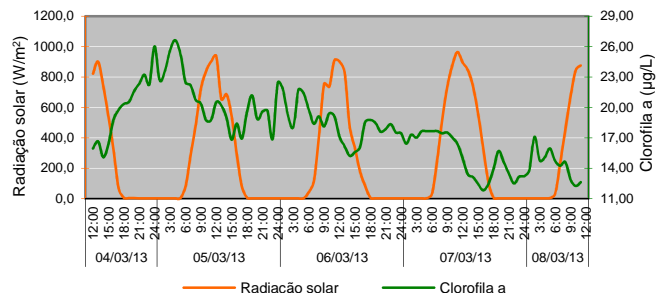
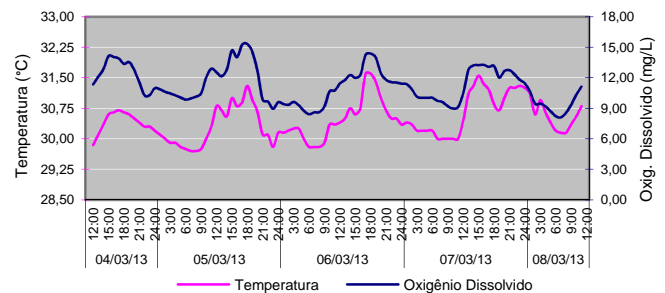
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 04/03/13

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

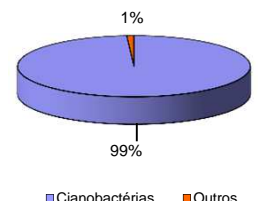


Comunidade Fitoplânctônica - coleta em 04/03/13

Densidade Média de 3,2 milhões de ind./mL.

Variação Redução de 24% na densidade média em relação à coleta do dia 27/02/13.

Dominância Não há dominância de espécie. Predominância de 99% do grupo cianobactéria.



Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 25,7 °C e máxima de 30,8 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 539,2 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Sul (S).