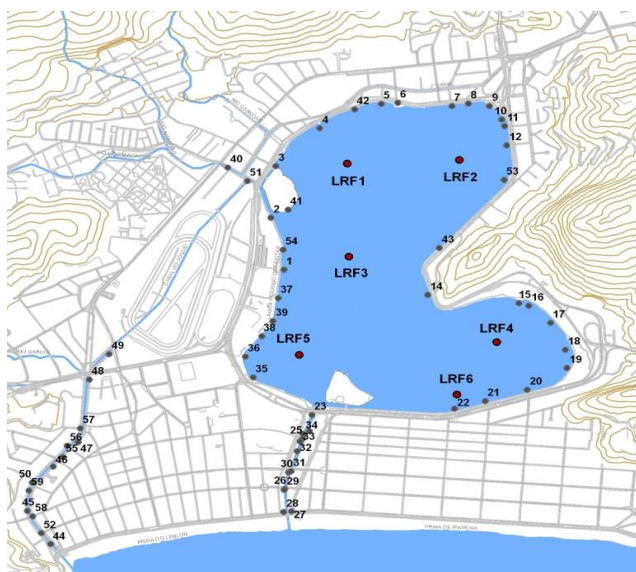
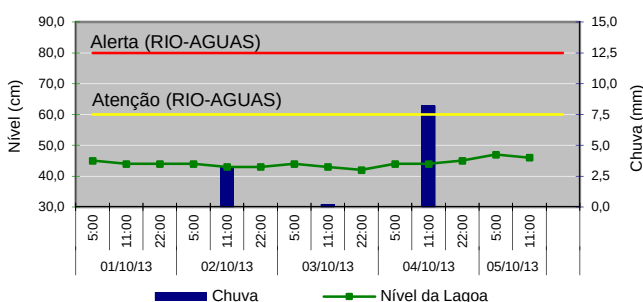


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- Monitoramento Pontual: Pontos LRF1, LRF2, LRF3, LRF4, LRF5 e LRF6 (2 vezes por semana);
- Monitoramento Contínuo: Ponto LRF3;
- Pontos de deságue (1-59);

Nível da Lagoa (cm)



Manejo das Comportas e Produção Pesqueira

Jardim de Alah -	04/10 - Aberta - maré entrando (13h) / vazando (20h) / maré entrando (24h)
	05/10 - Aberta - vazando (7h)
Visc. Albuquerque -	04/10 - Aberta
	05/10 - Aberta
General Garzon -	04/10 - Aberta
	05/10 - Fechada às 4:45h
Produção Pesqueira (kg) -	Sem Registro

Cenários do Plano de Contingência

CENÁRIO 6 - Índice de proteção das comunidades aquáticas em estado de alerta ou crítico.

Lançamento de efluentes reativos ao Reagente de Nessler

Data	Pontos Observados	
	Lagoa	Canais
TER (01)	2, 20	29, 30, 32, 46, 47, 50, 59
QUA (02)	2, 20	29, 32
QUI (03)	2, 20	29, 32
SEX (04)	2, 20	29
SAB (05)	-	-

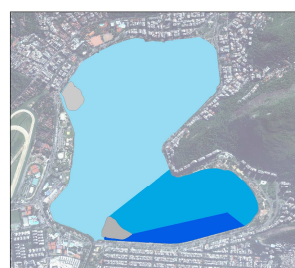
* O Reativo de Nessler identifica a presença de amônia. Teste qualitativo.

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 22,1 °C e máxima de 26,5 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

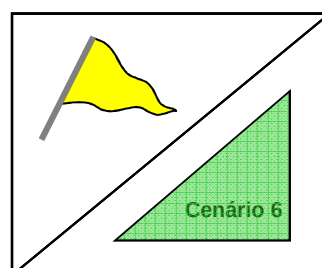
Diagnóstico da Qualidade da Água



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

Recreação de contato secundário (Resolução CONAMA 357/2005)

- Área 1: Própria
- Área 2: 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 Amarela (Estado de alerta),**

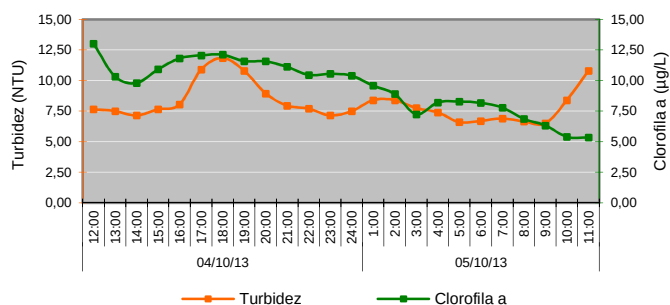
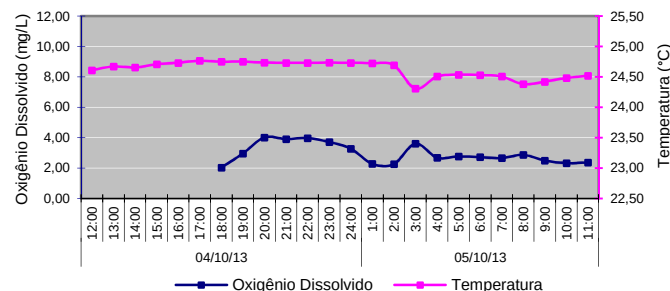
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 30/09/13

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

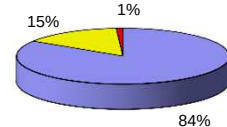


Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 30/09/13

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

84% de "cianobactérias picoplânctônicas", que são compostas por diversas espécies de cianobactérias de pequenas dimensões (<1,5µm). Devido ao tamanho dessas espécies, não foi possível discriminá-las no momento da análise e por isso foram quantificadas conjuntamente. Predominância de 84% do grupo cianobactéria.

Dominância



84%
15%
1%