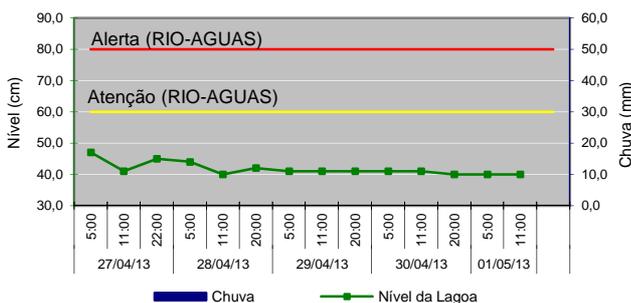


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 -	30/04 - Aberta às 15:20h - vazando / Fechada às 17:10h 01/05 - Fechada
Visc. Albuquerque -	30/04 - Fechada 01/05 - Fechada
General Garzon -	30/04 - Fechada 01/05 - Fechada
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
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
QUA (01)	-	-

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

Condições Meteorológicas

Temperatura do ar - mínima de 20,3 °C e máxima de 29,0 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 411,6 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO).

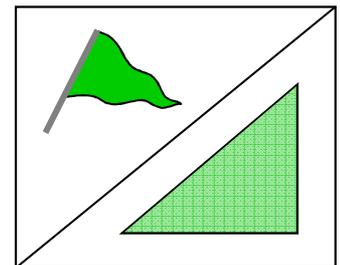
Diagnóstico da Qualidade da Água



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),**

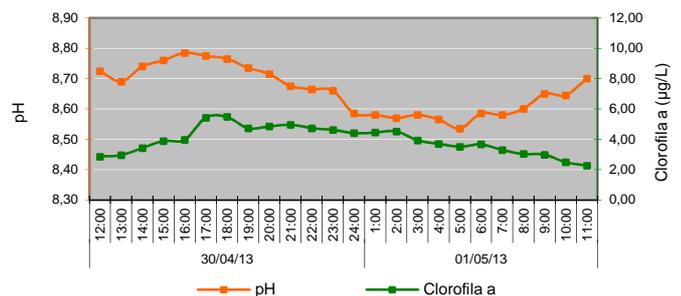
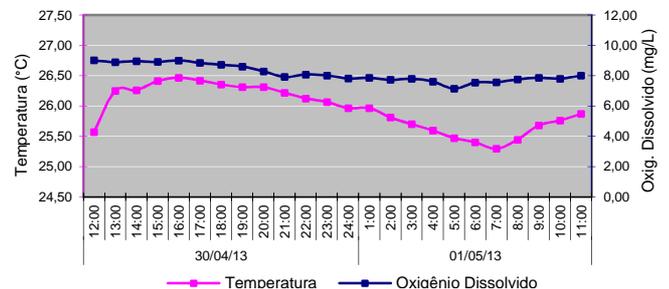
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 24/04/13

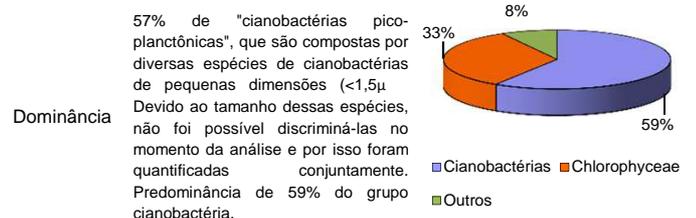
Classificação para o contato secundário, baseado na análise dos seis últimos resultados, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

Resultados do Monitoramento Contínuo



Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 24/04/13

Densidade Média de 216 mil ind./mL.



Dominância

57% de "cianobactérias picoplantônicas", que são compostas por diversas espécies de cianobactérias de pequenas dimensões (<1,5µ). Devido ao tamanho dessas espécies, não foi possível discriminá-las no momento da análise e por isso foram quantificadas conjuntamente. Predominância de 59% do grupo cianobactéria.