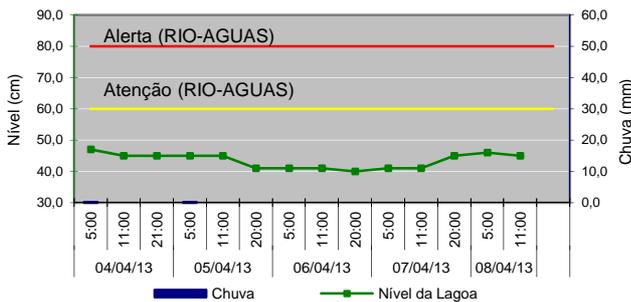


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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

07/04 - Aberta - maré entrando / vazando (17h) / entrando (22h)	
Jardim de Alah -	08/04 - Aberta - vazando (2h) / entrando (10h)
Visc. Albuquerque -	07/04 - Fechada 08/04 - Fechada
General Garzon -	07/04 - Fechada 08/04 - 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
QUI (04)	2, 7, 20	29, 30
SEX (05)	2, 20	29, 30
SAB (06)	-	-
DOM (07)	-	-
SEG (08)	2, 7, 20	29, 30

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

Condições Meteorológicas

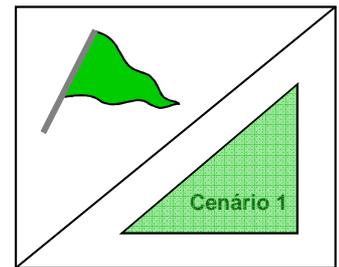
Temperatura do ar - mínima de 23,3 °C e máxima de 28,2 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 374,2 Watt/m².

Ventos - Fracos e predominantemente de Noroeste (NO) e Leste (L).

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 Verde (Estado de equilíbrio),**

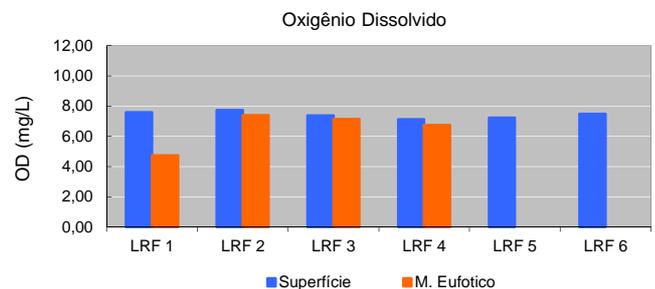
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 03/04/13

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



A sonda permanece em manutenção e em razão disso o gráfico acima foi construído com as concentrações de OD mensurados nas coletas pontuais realizadas no dia de 08/04/2013.

Comunidade Fitoplanctônica - coleta em 03/04/13

Densidade Média de 114 mil ind./mL.

Variação Redução de 9% na densidade média em relação à coleta do dia 01/04/13.

Dominância Sem dominância de espécie e predominância de 59% do grupo cianobactéria.

