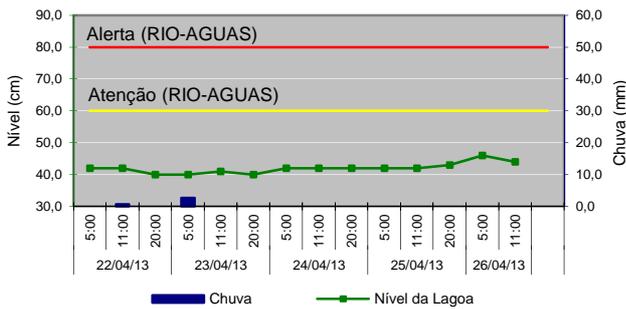


Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas



- 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 - 25/04 - Aberta às 14h - maré entrando / Fechada às 17h
26/04 - Aberta às 2h - fluxo em função da maré

Visc. Albuquerque -	25/04 - Fechada
	26/04 - Fechada
General Garzon -	25/04 - Fechada
	26/04 - 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
SEG (22)	-	-
TER (23)	20, 21	29, 30, 53
QUA (24)	2, 7, 20	27, 29, 30
QUI (25)	2, 20	29, 30
SEX (26)	Vistoria ainda não realizada	Vistoria ainda não realizada

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

Condições Meteorológicas

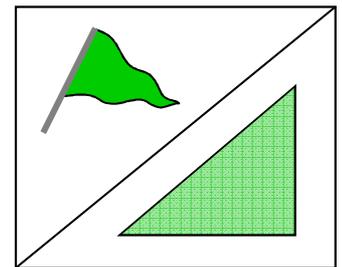
Temperatura do ar - mínima de 18,5 °C e máxima de 26,5 °C.

Pluviosidade - acumulado de 0,0 mm.

Radiação solar - média do período - 355,8 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: 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),**

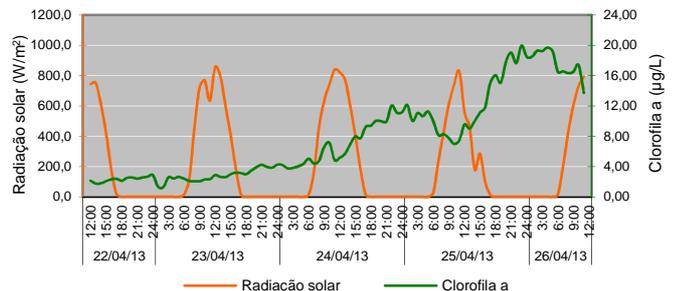
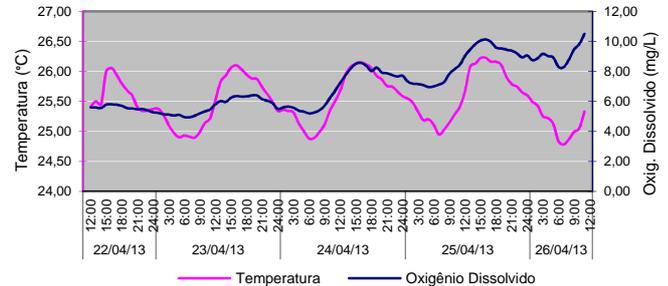
baseada nos valores de Oxigênio Dissolvido (mg/L):

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

Contato Secundário - última coleta em 22/04/13

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 22/04/13

Densidade Média de 24 mil ind./mL.

Variação Redução de 97% na densidade média em relação à coleta do dia 17/04/13.

Dominância Não há dominância de espécie. Predominância de 61% do grupo cianobactéria.

