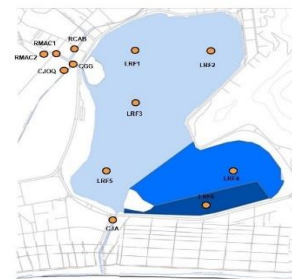


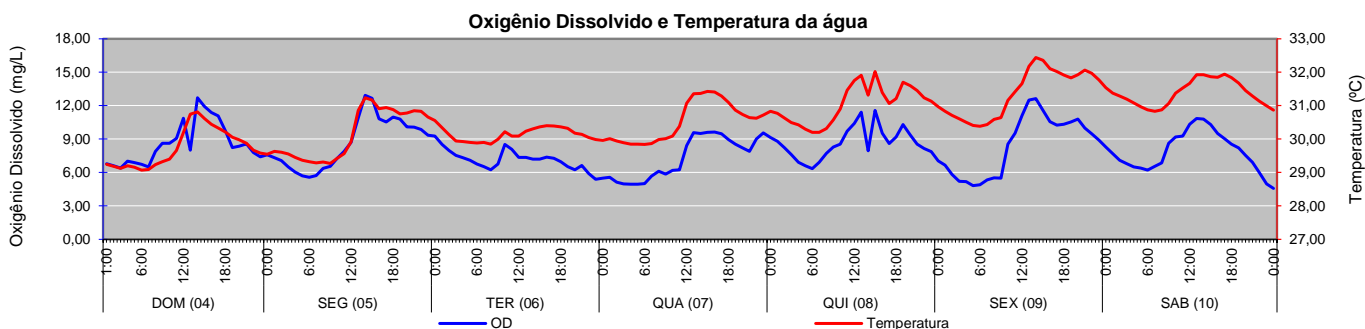
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro | Data | Profundidade | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L) | 05/fev | Superfície | 11,87 | 9,17 | 10,48 | 10,83 | 9,19 | 8,35 |
| | | Meio eufótico | 10,16 | 8,89 | 8,00 | 5,37 | 5,44 | 5,15 |
| | | Fundo | 2,86 | 0,97 | 4,48 | 4,26 | 4,04 | 3,82 |
| | 07/fev | Superfície | 11,22 | 8,53 | 7,03 | 7,79 | 6,90 | 8,99 |
| | | Meio eufótico | 5,10 | 2,41 | 5,73 | 4,62 | 5,35 | 5,10 |
| | | Fundo | 4,82 | 3,10 | 4,90 | 3,48 | 3,88 | 3,76 |
| Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹) | 05/fev | Superfície | 169.722 | 180.486 | 175.384 | 174.363 | 153.245 | 186.597 |
| | 07/fev | Superfície | 176.263 | 167.572 | 104.372 | 278.096 | 201.779 | 193.340 |
| Transparência (cm) | 05/fev | | 37 | 42 | 91 | 80 | 100 | 94 |
| | 07/fev | | 30 | 45 | 114 | 118 | 110 | 108 |

Localização dos pontos de monitoramento



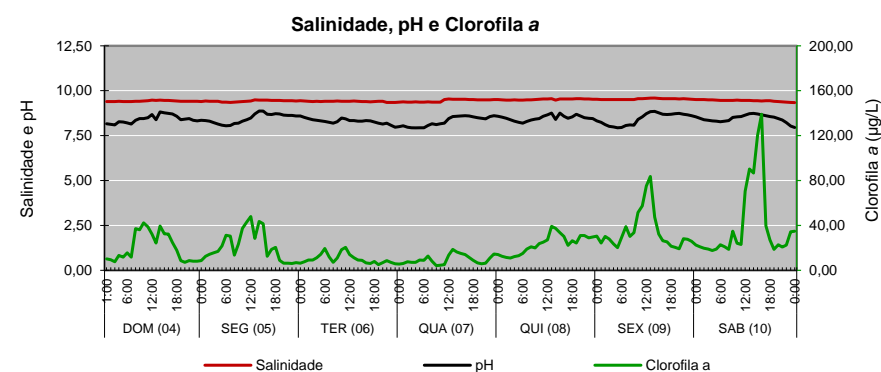
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local | Data | Coliformes Totais (NMP/100mL) | | | | | | E. coli (NMP/100mL) | | | | | |
|--------|-------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| | | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
| Lagoa | 5-fev | 16.000 | 92.000 | 2.200 | 35.000 | 540.000 | 54.000 | 330 | <1,8 | 5 | 79 | 240 | 170 |
| | 7-fev | 240 | 10 | 49 | 14 | 10 | 4 | 4 | <1,8 | 33 | 11 | 5 | 2 |
| Canais | 5-fev | C. Gen. Garzon | Rio Cabeça | Rio dos Macacos Jus. (1) | Rio dos Macacos Mont. (2) | C. do Jôquei | C. Jard. de Alah | C. Gen. Garzon | Rio Cabeça | Rio dos Macacos Jus. (1) | Rio dos Macacos Mont. (2) | C. do Jôquei | C. Jard. de Alah |
| | | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 2.400 | 160.000 | 16.000 | 92.000 | 160.000 | 35.000 | 790 |

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



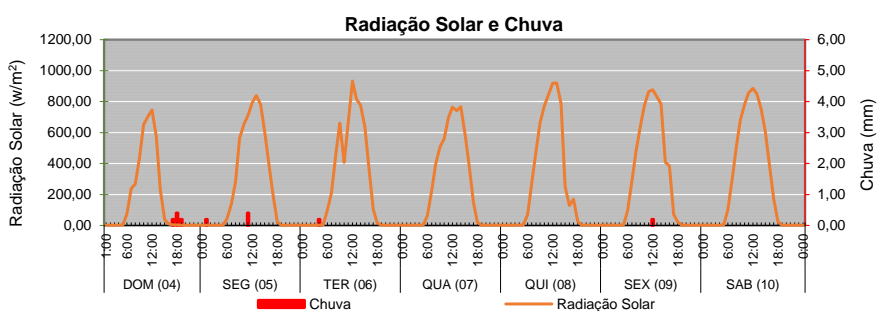
3.1 - Qualidade da Água

| | DOM (04) | SEG (05) | TER (06) | QUA (07) | QUI (08) | SEX (09) | SAB (10) |
|------------------------------------|------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| Proteção das Comunidades Aquáticas | | | | | | | |
| Classificação segundo CONAMA 357 | A1 | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp |
| | A2 | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro |
| | A3 | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp |
| Legenda: | Imp - Imprópria* | | | Pro - Própria* | | | |
| Estados: | | | | | | | |
| | Equilíbrio | | Alerta | | Crítico | | |

*A classificação se refere ao parâmetro E. coli para contato secundário avaliado por coletas efetuadas no período compreendido do

Obs.: A1, A2 e A3 - Áreas de uso específico da Lagoa segundo divisão estabelecida pelo Decreto Municipal 18.415 de 01/03/2000.

5 - Radiação Solar e Chuva



Distribuição da Chuva

| Data | DOM (04) | SEG (05) | TER (06) | QUA (07) | QUI (08) | SEX (09) | SAB (10) | Chuva Acumul. Semana |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| (mm) | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 1,8 |
| Picos (mm/h) | 1,6 | 1,6 | 0,8 | . | . | 0,8 | . | . |
| Classif. Alerta Rio | Fraca | Fraca | Fraca | . | . | Fraca | . | . |