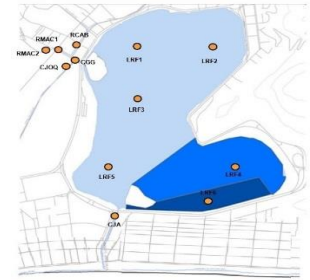


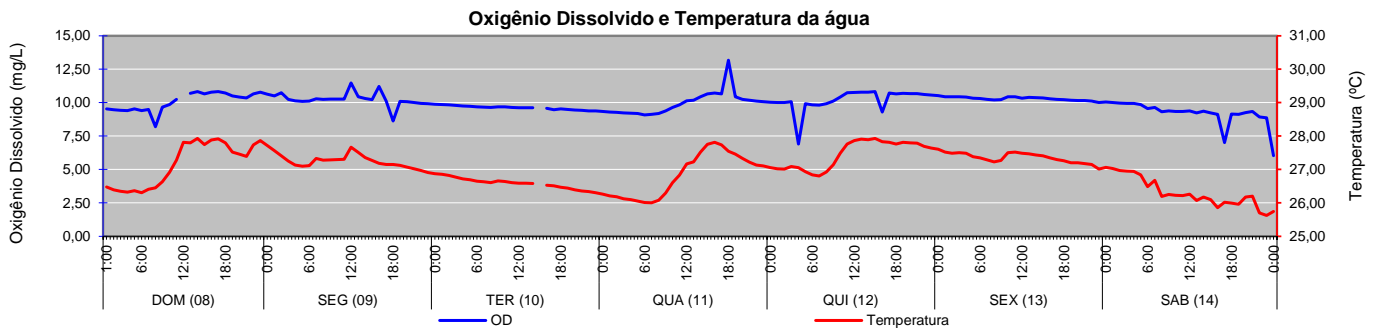
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro | Data | Profundidade | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L) | 09/out | Superfície | 11,46 | 5,53 | 10,96 | 7,49 | 10,17 | 9,55 |
| | | Meio eufótico | 5,93 | 5,54 | 8,60 | 6,93 | 9,67 | 8,37 |
| | | Fundo | 1,54 | 3,02 | 4,06 | 4,65 | 4,81 | 5,01 |
| | 11/out | Superfície | 3,75 | 5,04 | 9,84 | 4,77 | 7,80 | 5,64 |
| | | Meio eufótico | 3,77 | 4,70 | 10,16 | 4,80 | 8,17 | 4,99 |
| | | Fundo | 3,35 | 4,07 | 8,68 | 4,11 | 5,84 | 4,95 |
| Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹) | 09/out | Superfície | 110.579 | 121.444 | 136.339 | 120.152 | 141.266 | 164.307 |
| | 11/out | Superfície | 108.545 | 142.842 | 175.329 | 125.882 | 149.729 | 126.950 |
| Transparência (cm) | 09/out | | 60 | 100 | 80 | 100 | 50 | 50 |
| | 11/out | | 253 | 100 | 80 | 180 | 127 | 220 |

Localização dos pontos de monitoramento



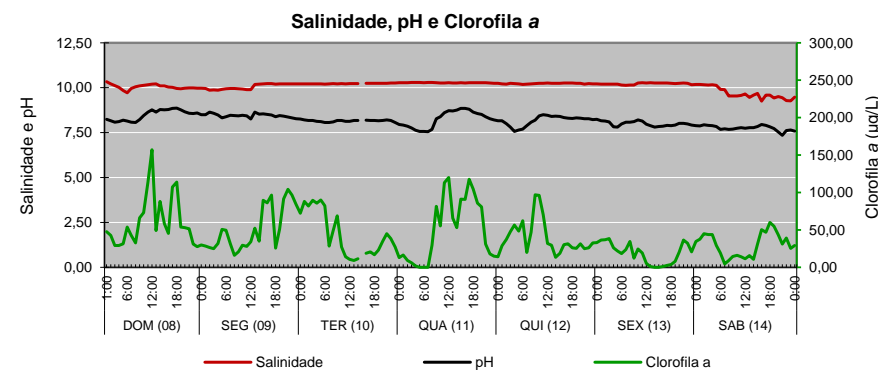
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



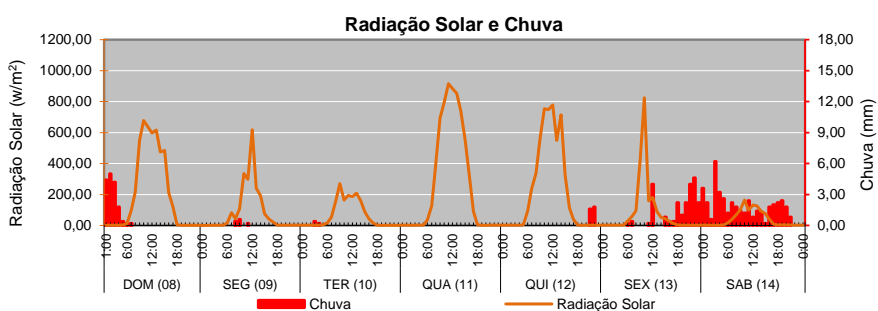
3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local | Data | Coliformes Totais (NMP/100mL) | | | | | | E. coli (NMP/100mL) | | | | | |
|--------|--------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| | | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
| Lagoa | 9-out | 540 | >16.000 | 1.600 | 3.500 | >16.000 | 3.500 | 13 | 130 | 170 | 94 | 280 | 27 |
| | 11-out | 9.200 | 350 | 49 | 240 | 1.600 | 350 | 5 | 350 | 33 | 33 | 46 | 21 |
| Canais | 9-out | 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 | 2.400 | >160.000 | >160.000 | >160.000 | 92.000 | >160.000 | 2.400 | 92.000 | 1.700 |

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



5 - Radiação Solar e Chuva



3.1 - Qualidade da Água

| | DOM (08) | SEG (09) | TER (10) | QUA (11) | QUI (12) | SEX (13) | SAB (14) |
|------------------------------------|------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Proteção das Comunidades Aquáticas | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro |
| Classificação segundo CONAMA 357 | A1 | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro |
| | A2 | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro |
| | A3 | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro | Pro |
| 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 18/set a 11/out

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

| Distribuição da Chuva | | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Data | DOM (08) | SEG (09) | TER (10) | QUA (11) | QUI (12) | SEX (13) | SAB (14) |
| Chuva Acumul. Semana (mm) | 16,2 | 1,2 | 0,6 | 0,0 | 3,4 | 26,2 | 39,6 |
| Picos (mm/h) | 7,2 | 1,6 | 0,8 | - | 4,0 | 11,2 | 9,6 |
| Classif. Alerta Rio | Moderada | Fraca | Fraca | - | Fraca | Moderada | Moderada |