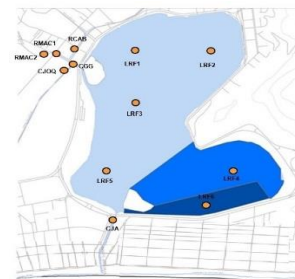


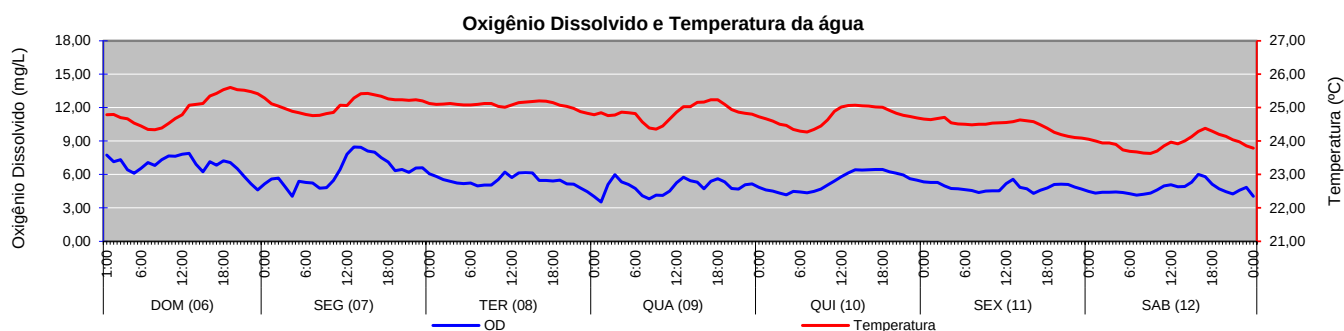
### 1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro                            | Data   | Profundidade  | LRF1    | LRF2    | LRF3    | LRF4    | LRF5    | LRF6    |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L)           | 07/jun | Superfície    | 7,34    | 6,94    | 6,54    | 7,75    | 7,16    | 6,37    |
|                                      |        | Meio eufótico | 3,28    | 6,97    | 5,78    | 7,61    | 1,72    | 3,96    |
|                                      |        | Fundo         | 0,20    | 0,20    | 0,28    | <0,2    | 0,24    | 0,22    |
|                                      | 09/jun | Superfície    | 6,35    | 5,77    | 2,94    | 4,62    | 4,12    | 4,58    |
|                                      |        | Meio eufótico | 5,02    | 5,08    | 4,08    | 2,91    | 3,17    | 3,72    |
|                                      |        | Fundo         | 0,34    | 0,24    | 0,24    | 0,27    | 1,20    | 0,32    |
| Fitoplâncton (ind.mL <sup>-1</sup> ) | 07/jun | Superfície    | 493.045 | 516.167 | 549.899 | 483.730 | 539.382 | 681.516 |
|                                      | 09/jun | Superfície    | 535.139 | 571.883 | 607.787 | 575.990 | 616.395 | 559.307 |
| Transparência (cm)                   | 07/jun |               | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      |
|                                      | 09/jun |               | 80      | 80      | 140     | 100     | 100     | 100     |

Localização dos pontos de monitoramento



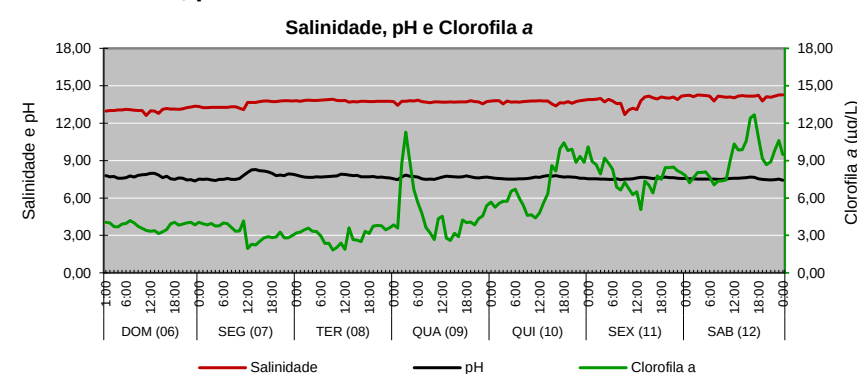
### 2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



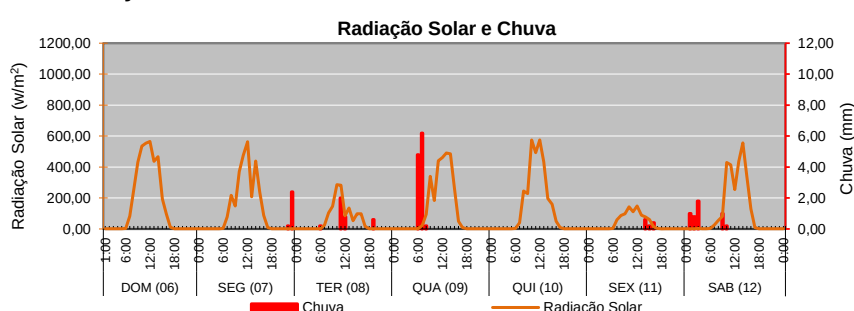
### 3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local  | Data  | Coliformes Totais (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  | E. coli (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  |
|--------|-------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
|        |       | LRF1                          | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             | LRF1                | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             |
| Lagoa  | 7-jun | 240                           | 350        | 350                      | 11                        | 49           | 240              | 56                  | 26         | 33                       | <1,8                      | 7            | <1,8             |
|        | 9-jun | 4.450                         | >16.000    | >16.000                  | >16.000                   | 3.500        | >16.000          | 640                 | >16.000    | >16.000                  | 5.400                     | 3.500        | 16.000           |
| Canais |       | 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 |
|        | 9-jun | >160.000                      | -          | -                        | -                         | -            | 3.500            | >160.000            | -          | -                        | -                         | -            | 790              |

### 4 - Salinidade, pH e Clorofila a



### 5 - Radiação Solar e Chuva



### 3.1 - Qualidade da Água

|                                    |    | DOM (06) | SEG (07) | TER (08) | QUA (09) | QUI (10) | SEX (11) | SAB (12) |
|------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Proteção das Comunidades Aquáticas |    |          |          |          |          |          |          |          |
| Classificação segundo CONAMA 357   | A1 | Pro      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      |
|                                    | A2 | Pro      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      | Imp      |
|                                    | A3 | Pro      | 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 dia 17/mar ao dia 07/jun

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 (06) | SEG (07) | TER (08) | QUA (09) | QUI (10) | SEX (11) | SAB (12) | Chuva Acumulada Semana |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|
| (mm)                | 0,0      | 2,6      | 3,6      | 11,2     | 0,0      | 1,2      | 4,8      | 23,4                   |
| Picos (mm/h)        | -        | 6,4      | 6,4      | 21,6     | -        | 1,6      | 3,2      | -                      |
| Classif. Alerta Rio | -        | Moderada | Moderada | Moderada | -        | Fraca    | Fraca    | -                      |