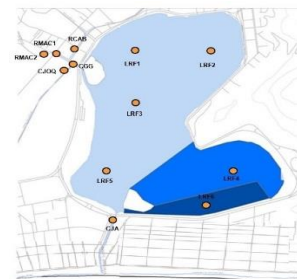


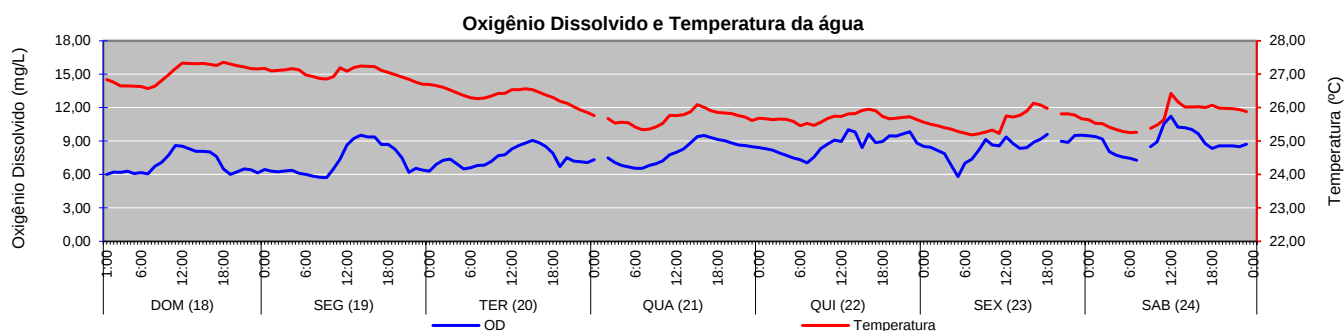
### 1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro                            | Data   | Profundidade  | LRF1      | LRF2      | LRF3      | LRF4      | LRF5      | LRF6      |
|--------------------------------------|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L)           | 19/abr | Superfície    | 8,01      | 8,84      | 7,18      | 8,60      | 4,47      | 6,50      |
|                                      |        | Meio eufótico | 5,10      | 8,77      | 6,66      | 8,33      | 4,41      | 6,34      |
|                                      |        | Fundo         | 1,05      | 3,27      | 2,08      | 5,01      | 0,49      | 1,68      |
|                                      | 22/abr | Superfície    | 8,85      | 9,12      | 8,49      | 8,40      | 7,90      | 7,90      |
|                                      |        | Meio eufótico | 8,87      | 8,73      | 8,33      | 7,52      | 4,95      | 5,02      |
|                                      |        | Fundo         | 3,49      | 3,30      | 2,24      | 3,15      | 2,03      | 0,80      |
| Fitoplâncton (ind.mL <sup>-1</sup> ) | 19/abr | Superfície    | 1.642.986 | 1.914.561 | 1.499.054 | 1.832.654 | 1.336.261 | 1.413.533 |
|                                      | 22/abr | Superfície    | 2.642.217 | 3.094.608 | 2.196.516 | 2.452.322 | 1.958.066 | 2.135.167 |
| Transparência (cm)                   | 19/abr |               | 50        | 50        | 40        | 50        | 80        | 50        |
|                                      | 22/abr |               | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |

Localização dos pontos de monitoramento



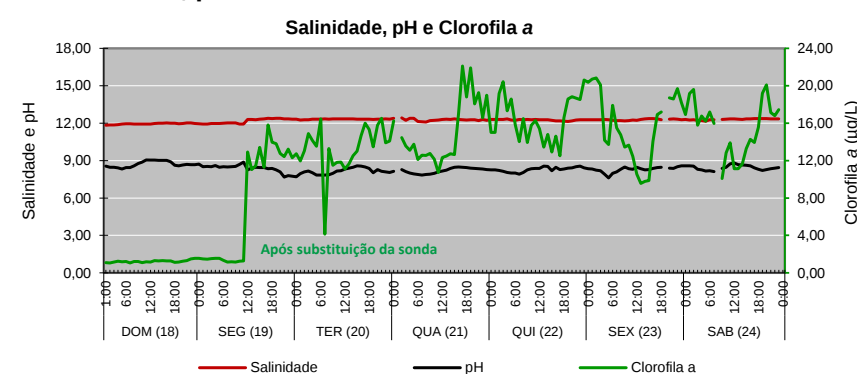
### 2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



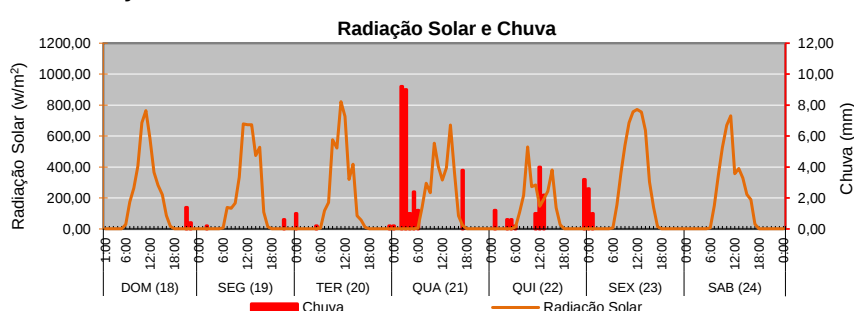
### 3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local  | Data   | Coliformes Totais (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  | E. coli (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  |
|--------|--------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
|        |        | LRF1                          | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             | LRF1                | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             |
| Lagoa  | 19-abr | 240                           | 350        | 240                      | 220                       | 350          | 540              | 60                  | 49         | 22                       | 23                        | 130          | 49               |
|        | 22-abr | 16.000                        | 16.000     | 240                      | >16.000                   | 9.200        | >16.000          | 350                 | 2.400      | 240                      | 2.400                     | 350          | 5.400            |
| 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 |
|        | 22-abr | >160.000                      | -          | -                        | -                         | -            | >160.000         | >160.000            | -          | -                        | -                         | -            | >160.000         |

### 4 - Salinidade, pH e Clorofila a



### 5 - Radiação Solar e Chuva



### 3.1 - Qualidade da Água

|                                    |    | DOM (18) | SEG (19) | TER (20) | QUA (21) | QUI (22) | SEX (23) | SAB (24) |
|------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Proteção das Comunidades Aquáticas |    |          |          |          |          |          |          |          |
| Classificação segundo CONAMA 357   | A1 | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      |
|                                    | A2 | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      | Pro      |
|                                    | A3 | Pro      | 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 dia 29/mar ao dia 19/abr

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 (18) | SEG (19) | TER (20) | QUA (21) | QUI (22) | SEX (23) | SAB (24) |
| (mm)                  | 1,8      | 1,8      | 0,6      | 26,6     | 15,6     | 1,0      | 0,0      |
| Chuva Acumul. Semanal |          |          |          |          |          |          | 47,4     |
| Picos (mm/h)          | 5,6      | 1,6      | 0,8      | 30,4     | 10,4     | 1,6      | -        |
| Classif. Alerta Rio   | Moderada | Fraca    | Fraca    | Forte    | Moderada | Fraca    | -        |