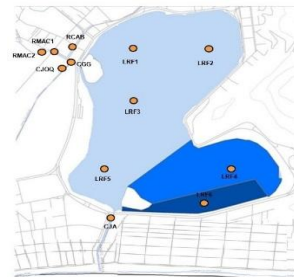


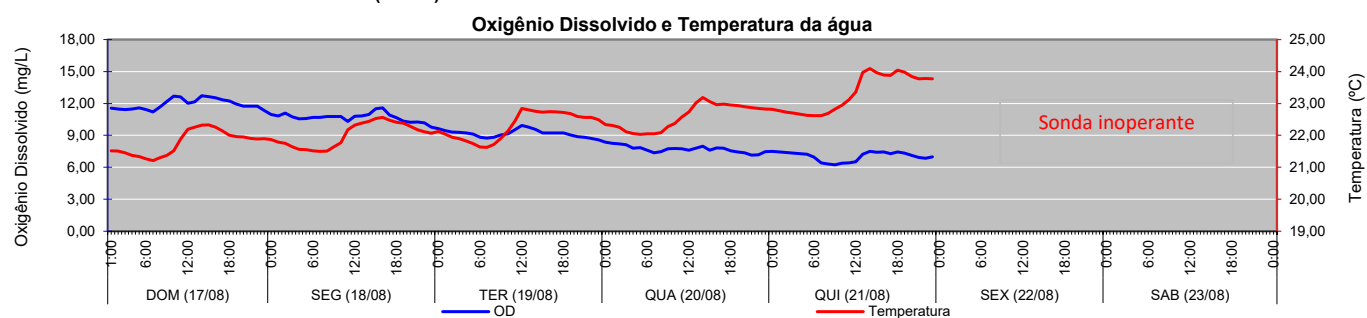
## 1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro                            | Data   | Profundidade  | LRF1   | LRF2    | LRF3   | LRF4    | LRF5   | LRF6   |
|--------------------------------------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L)           | 18/ago | Superfície    | 10,05  | 11,51   | 9,71   | 10,49   | 8,64   | 9,67   |
|                                      |        | Meio eufótico | 9,75   | 12,54   | 9,54   | 10,57   | 8,54   | 9,27   |
|                                      |        | Fundo         | 5,76   | 2,37    | 5,02   | 4,21    | 8,16   | 8,17   |
|                                      | 20/ago | Superfície    | 6,37   | 5,52    | 7,36   | 6,27    | 7,41   | 6,71   |
|                                      |        | Meio eufótico | 5,21   | 5,25    | 6,98   | 6,07    | 7,21   | 6,60   |
|                                      |        | Fundo         | 5,55   | 0,40    | 6,05   | 4,08    | 7,07   | 6,63   |
| Fitoplâncton (ind.mL <sup>-1</sup> ) | 18/ago | Superfície    | 51.382 | 125.962 | 91.931 | 110.279 | 62.762 | 62.572 |
|                                      | 20/ago | Superfície    | 19.159 | 18.261  | 20.870 | 19.536  | 12.626 | 14.563 |
| Transparência (cm)                   | 18/ago | Superfície    | 133    | 102     | 150    | 100     | 152    | 108    |
|                                      | 20/ago | Superfície    | 200    | 170     | 250    | 300     | 300    | 300    |

Localização dos pontos de monitoramento



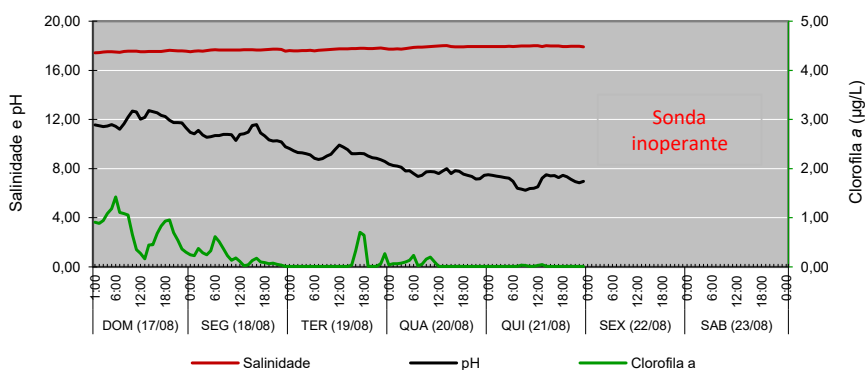
## 2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



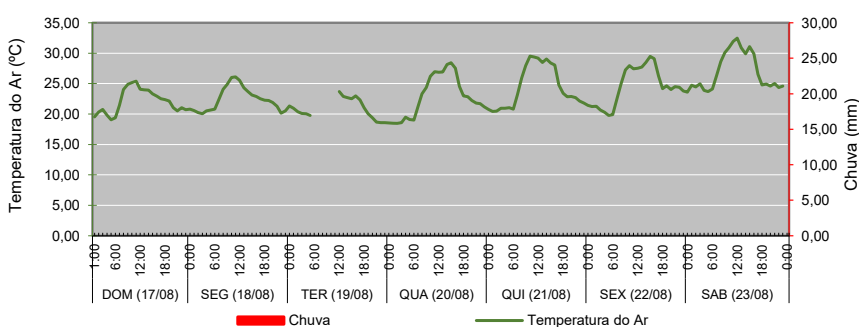
## 3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local        | Data   | Coliformes Totais (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  | E. coli (NMP/100mL) |            |                          |                           |              |                  |
|--------------|--------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| Lagoa        |        | LRF1                          | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             | LRF1                | LRF2       | LRF3                     | LRF4                      | LRF5         | LRF6             |
|              | 18-ago | 730                           | 540        | 2.400                    | 2.400                     | 9.200        | 920              | 25                  | 23         | 130                      | 110                       | 70           | 110              |
|              | 20-ago | 17                            | 130        | 350                      | 33                        | 49           | 22               | 2                   | 2          | <1,8                     | 2                         | 2            | <1,8             |
| Canais/ Rios |        | 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 |
|              | 18-ago | 2.400                         | 5.400      | 9.200                    | 9.200                     | 35.000       | 9.200            | 790                 | 1.250      | 3.500                    | 1.300                     | 3.500        | 940              |

## 4 - Salinidade, pH e Clorofila a



## 5 - Temperatura do Ar e Chuva (Estação Jardim Botânico - Alerta Rio)



## 3.1 - Qualidade da Água

|                                    | DOM (17/08)                                                                           | SEG (18/08)                                                                           | TER (19/08)                                                                           | QUA (20/08)                                                                           | QUI (21/08)                                                                           | SEX (22/08)                                                                           | SAB (23/08)                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção das Comunidades Aquáticas |  |  |  |  |  |  |  |
| Classificação                      | T1                                                                                    | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   |
|                                    | T2                                                                                    | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   |
|                                    | T3                                                                                    | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   | Pro                                                                                   |

Legenda: Imp - Imprópria\* Pro - Própria\*

Estados:  Equilíbrio  Alerta  Crítico

A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro E. coli, conforme Resolução Conama nº 357/2005 e Decisão de Diretoria nº 112/2013 da CETESB, aplicável à água salobra Classe 2 (conforme o Decreto Municipal nº 18.415/2000).

Obs.: T1, T2 e T3 - Áreas de uso específico da Lagoa segundo divisão estabelecida pelo Decreto Municipal 18.415 de 01/03/2000.

| Distribuição da Chuva<br>(Estação Jardim Botânico - Alerta Rio) |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Data                                                            | DOM (17/08) | SEG (18/08) | TER (19/08) | QUA (20/08) | QUI (21/08) | SEX (22/08) | SAB (23/08) |
| (mm)                                                            | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Picos (mm/h)                                                    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Classif. Alerta Rio                                             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |