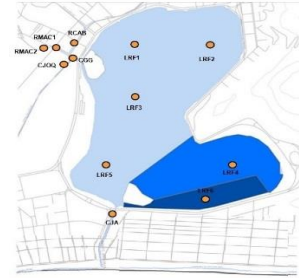


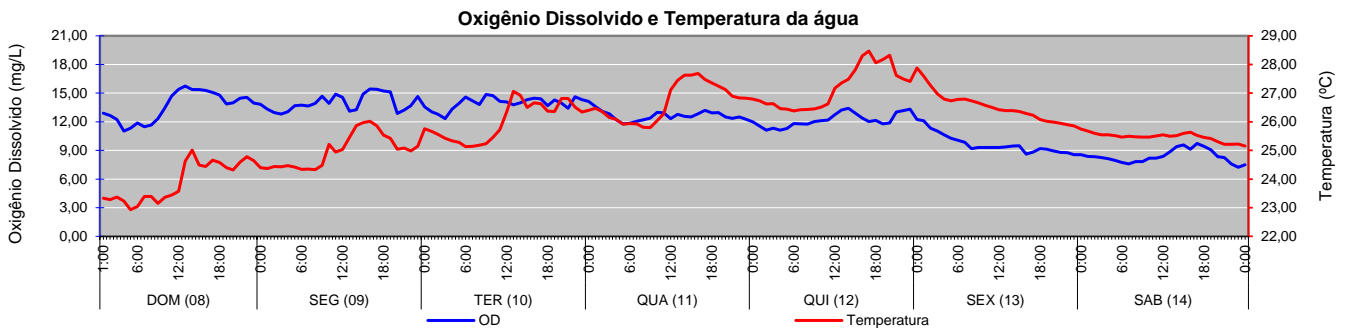
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro | Data | Profundidade | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L) | 09/set | Superfície | 12,47 | 12,92 | 13,02 | 13,09 | 12,34 | 12,20 |
| | | Meio eufótico | 13,32 | 13,82 | 12,73 | 8,16 | 8,54 | 3,44 |
| | | Fundo | 0,18 | 5,45 | 0,48 | 0,20 | 0,14 | 0,13 |
| | 11/set | Superfície | 10,80 | 10,70 | 10,30 | 11,10 | 10,40 | 11,74 |
| | | Meio eufótico | 10,40 | 10,50 | 10,70 | 8,60 | 10,50 | 8,50 |
| | | Fundo | 3,39 | 0,14 | 0,28 | 0,12 | 0,34 | 0,67 |
| Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹) | 09/set | Superfície | 473.589 | 436.512 | 459.250 | 322.213 | 370.632 | 389.013 |
| | 11/set | Superfície | 117.929 | 89.048 | 73.182 | 65.343 | 85.464 | 61.937 |
| Transparência (cm) | 09/set | | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 80 |
| | 11/set | | 100 | 100 | 110 | 100 | 100 | 110 |

Localização dos pontos de monitoramento



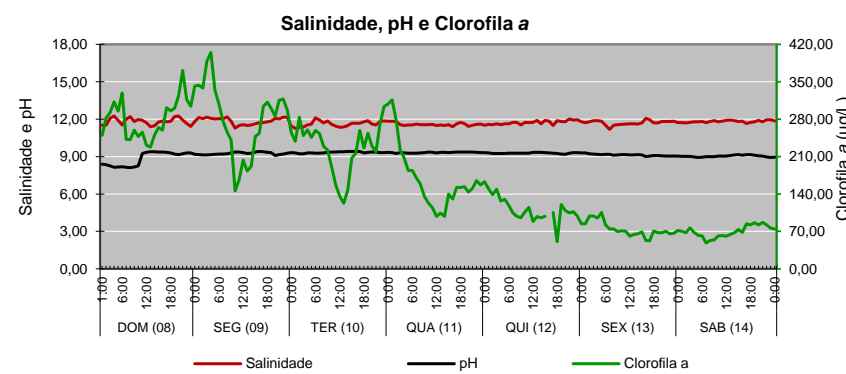
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



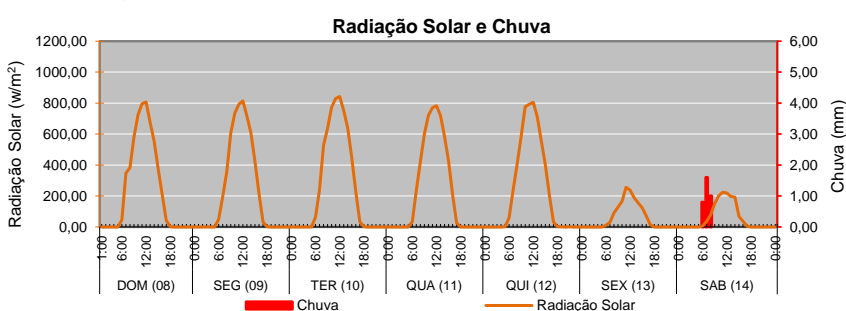
3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local | Data | Coliformes Totais (NMP/100mL) | | | | | | E. coli (NMP/100mL) | | | | | |
|--------|--------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| | | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
| Lagoa | 9-set | 390 | 33 | 920 | 540 | 350 | 350 | 4 | 5 | 21 | 79 | 13 | 79 |
| | 11-set | 920 | 1.600 | 350 | 240 | 16.000 | 540 | 170 | 920 | 79 | 130 | 540 | 130 |
| 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 |
| | 11-set | 240.000 | 13.000 | 160.000 | 920.000 | 920.000 | >160.000 | 17.000 | 450 | 35.000 | 160.000 | 160.000 | 92.000 |

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 | | | | | | | |
| Classificação segundo CONAMA 357 | A1 | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp |
| | A2 | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp | Imp |
| | 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 dia 19/ago ao dia 09/set

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) |
| (mm) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 |
| Picos (mm/h) | - | - | - | - | - | - | 2,4 |
| Classif. Alerta Rio | - | - | - | - | - | - | Fraca |