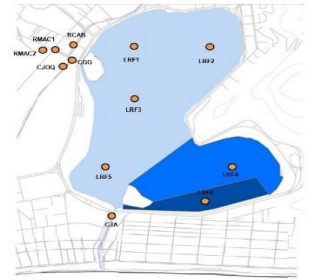


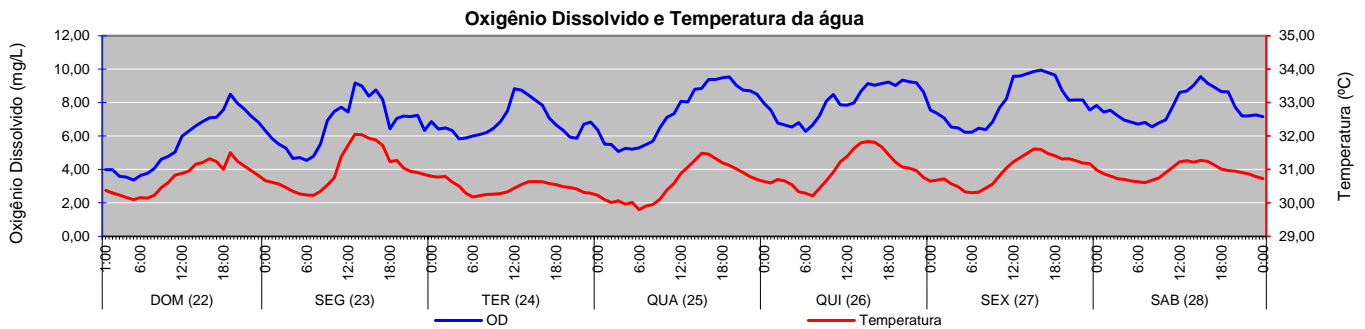
1- Monitoramento Pontual (Oxigênio dissolvido, Fitoplâncton e Transparência)

| Parâmetro | Data | Profundidade | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Oxigênio Dissolvido (mg/L) | 23/jan | Superfície | 8,08 | 9,24 | 9,53 | 11,33 | 10,00 | 11,87 |
| | | Meio eufótico | 7,93 | 8,70 | 9,93 | 10,30 | 9,68 | 11,42 |
| | | Fundo | 6,51 | 5,69 | 4,07 | 7,54 | 9,33 | 9,37 |
| | 25/jan | Superfície | 8,13 | 9,80 | 8,42 | 10,44 | 10,87 | 10,80 |
| | | Meio eufótico | 8,06 | 9,89 | 8,08 | 9,03 | 8,25 | 11,60 |
| | | Fundo | 6,42 | 6,32 | 6,27 | 6,25 | 5,66 | 5,40 |
| Fitoplâncton (ind.mL ⁻¹) | 23/jan | Superfície | 177.032 | 176.752 | 275.504 | 209.359 | 279.214 | 243.830 |
| | 25/jan | Superfície | 235.908 | 223.907 | 142.950 | 167.047 | 194.817 | 131.833 |
| Transparência (cm) | 23/jan | | 174 | 121 | 158 | 87 | 89 | 107 |
| | 25/jan | | 212 | 209 | 220 | 168 | 181 | 102 |

Localização dos pontos de monitoramento



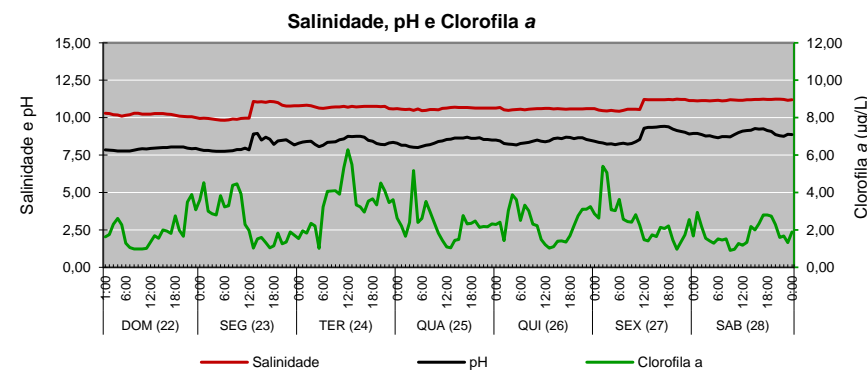
2 - Monitoramento Contínuo (LRF 3)



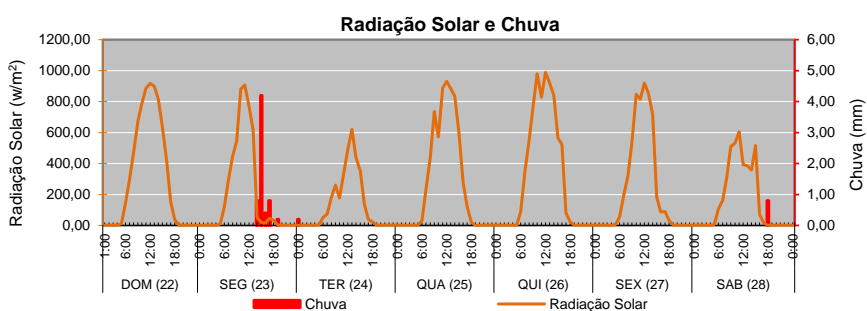
3 - Colimetria (NMP/100 mL)

| Local | Data | Coliformes Totais (NMP/100mL) | | | | | | <i>E. coli</i> (NMP/100mL) | | | | | |
|--------|--------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|--------------|------------------|
| | | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 | LRF1 | LRF2 | LRF3 | LRF4 | LRF5 | LRF6 |
| Lagoa | 23-jan | 23 | 540 | 5 | 79 | 540 | 79 | <1,8 | 2 | <1,8 | <1,8 | 46 | 2 |
| | 25-jan | 130 | 2 | 23 | 2 | 49 | 130 | 2 | <1,8 | <1,8 | <1,8 | 11 | 5 |
| Canais | 23-jan | C. Gen. Garzon | Rio Cabeça | Rio dos Macacos Jus. (1) | Rio dos Macacos Mont. (2) | C. do Jóquei | C. Jard. de Alah | C. Gen. Garzon | Rio Cabeça | Rio dos Macacos Jus. (1) | Rio dos Macacos Mont. (2) | C. do Jóquei | C. Jard. de Alah |
| | | 92.000 | >160.000 | >160.000 | >160.000 | 160.000 | >160.000 | 3.550 | 9.200 | >160.000 | >160.000 | 5.400 | >160.000 |

4 - Salinidade, pH e Clorofila a



5 - Radiação Solar e Chuva



3.1 - Qualidade da Água

| Proteção das Comunidades Aquáticas | DOM (22) | SEG (23) | TER (24) | QUA (25) | QUI (26) | SEX (27) | SAB (28) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Classificação segundo CONAMA 357 | A1 | 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 dia 04/jan ao dia 23/jan

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 (22) | SEG (23) | TER (24) | QUA (25) | QUI (26) | SEX (27) | SAB (28) | Chuva Acumul. Semana |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| (mm) | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 7,4 |
| Picos (mm/h) | | 12,8 | | | | | 1,6 | |
| Classif. Alerta Rio | | Moderada | | | | | Fraca | |