| DADOS QA NOV 2012 - in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | PONTOS | DESCRIÇÃO | COORDENADA X | COORDENADA Y | CHUVA NAS ÚLTIMAS 24 H SIM/NÃO | PROFUNDIDADE m | TRANSPARÊNCIA SECCHI m | TEMPERATURA oC | CONDUTIVIDADE mS/cm | SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS g/L | pH | POTENCIAL REDOX mV | TURBIDEZ UNT | CLOROFILA-A µg/L | % SATURAÇÃO OXIGÊNIO DISSOLVIDO % | OXIGÊNIO DISSOLVIDO mg/L | COLIFORMES TOTAIS NMP/100mL | *E. coli* NMP/100mL | COR APARENTE PT Co | COR VERADEIRA PT Co | ALCALINIDADE mg/L | DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO mg/L |
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 19 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 7,5 km do remanso previsto para o reservatório do Xingu | 340308 | 9594378 | NÃO | 0,5 | 0,5 | 31,37 | 0,015 | 0,009 | 7,80 | 127,00 | 4,0 | 7,7 | 91,6 | 6,78 | 5475 | 41 | 83 | 17 | 4,13 | 1,16 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 01 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 12 km da cidade de Altamira | 364567 | 9622460 | NÃO | 0,4 | 0,4 | 30,8 | 0,013 | 0,008 | 7,56 | 161,00 | 3,9 | 8,0 | 92,2 | 6,87 | 5794 | 98 | 55 | 15 | 3,94 | 0,40 |
| | RX 02 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à cidade de Altamira, próximo à foz do Igarapé Panelas | 364825 | 9642028 | NÃO | 0,6 | 0,6 | 31,89 | 0,013 | 0,007 | 7,06 | 161,50 | 4,0 | 8,0 | 90,8 | 6,65 | 4106 | 41 | 119 | 13 | 3,56 | 1,94 |
| | PAN 02 | Ponto localizado no igarapé Panelas, próximo a cidade de Altamira | 362587 | 9642191 | NÃO | 0,9 | 0,4 | 28,22 | 0,012 | 0,007 | 6,61 | 146,00 | 12,6 | 3,4 | 76,8 | 5,99 | 8664 | 465 | 185 | 54 | 2,44 | 0,57 |
| | ALT 02 | Ponto localizado no igarapé Altamira, na cidade de Altamira | 364918 | 9646170 | NÃO | 0,2 | 0,2 | 27,18 | 0,020 | 0,012 | 5,49 | 101,00 | 9,2 | 2,2 | 20,5 | 1,62 | 2481 | 435 | 230 | 76 | 4,50 | 4,58 |
| | AMB 02 | Ponto localizado no igarapé Ambé, na cidade de Altamira | 367145 | 9646750 | NÃO | 1,5 | 0,8 | 27,93 | 0,080 | 0,005 | 4,81 | 261,30 | 8,8 | 2,6 | 78 | 6,07 | 4352 | 171 | 113 | 39 | 1,69 | 1,65 |
| | RX 18 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 1 km da cidade de Altamira | 369016 | 9645307 | NÃO | 0,8 | 0,8 | 32,06 | 0,012 | 0,007 | 7,11 | 132,20 | 18,2 | 6,6 | 96 | 7,04 | 1726 | 20 | 40 | 8 | 3,56 | 1,98 |
| | RX 24 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 7 km da cidade de Altamira | 380375 | 9643752 | SIM | 0,4 | 0,4 | 32,21 | 0,013 | 0,007 | 7,35 | 170,00 | 5,8 | 6,8 | 96,3 | 7,0 | 987 | <1 | 63 | 9 | 3,75 | 1,03 |
| | RX 25 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante 7 km do eixo da barragem principal | 385884 | 9627996 | NÃO | 0,4 | 0,4 | 30,8 | 0,012 | 0,007 | 7,59 | 136,50 | 5,0 | 4,2 | 87 | 6,49 | 2851 | <1 | 52 | 42 | 4,13 | 1,20 |
| | RX 03 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo ao eixo da barragem principal no Sítio Pimental, a montante | 393609 | 9621881 | SIM | 9,3 | 2,3 | 30,98 | 0,012 | 0,007 | 6,93 | 189,00 | 3,5 | 4,1 | 88,6 | 6,5 | 2064 | <1 | 32 | 30 | 3,56 | 1,37 |
| | IGLH | Ponto localizado no igarapé Galhoso, que será transformado em canal de derivação, a 334 m do travessão "Leste-Oeste", no canteiro Canal & Diques | 394393 | 9627799 | SIM | 0,2 | 0,2 | 31,06 | 0,017 | 0,010 | 7,31 | 150,20 | 14,0 | 7,8 | 85,7 | 6,34 | 3654 | 624 | 136 | 52 | 4,69 | 0,21 |
| | IDM | Ponto localizado no igarapé Di Maria, na região do canteiro Pimental, entre o acampamento da Eletronorte e o acampamento Pimental | 397174 | 9624564 | SIM | 0,6 | 0,6 | 31,48 | 0,012 | 0,007 | 7,36 | 165,00 | 4,8 | 3,4 | 88 | 6,52 | 2014 | 52 | 78 | 2 | 3,75 | 0,47 |
| | PIMENTAL | Ponto localizado no rio Xingu no centro do eixo da barragem principal, a montante do acesso às ilhas do Forno e Pimental | 395955 | 9619993 | SIM | 0,3 | 0,3 | 31,38 | 0,012 | 0,007 | 6,72 | 164,00 | 11,3 | 5,7 | 91,2 | 6,72 | 1050 | 10 | 102 | 32 | 3,94 | 0,34 |
| VOLTA GRANDE | RX 23 | Ponto localizado no rio Xingu, num canal da margem esquerda, a jusante do eixo da barragem principal | 399847 | 9611758 | SIM | 0,4 | 0,4 | 31,08 | 0,012 | 0,007 | 7,06 | 102,80 | 8,2 | 8,8 | 85,1 | 6,62 | 5172,0 | 30,0 | 97 | 35 | 3,94 | 1,48 |
| | RESSACA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Ressaca | 395716 | 9605109 | SIM | 0,6 | 0,6 | 30,89 | 0,012 | 0,007 | 7,05 | 147,00 | 3,0 | 4,8 | 85 | 6,41 | 2359 | 63 | 43 | 4 | 3,56 | 2,30 |
| | FAZENDA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Fazenda | 397063 | 9605831 | SIM | 0,6 | 0,6 | 30,66 | 0,012 | 0,007 | 7,44 | 139,10 | 2,7 | 4,9 | 85 | 6,34 | 2143 | <1 | 64 | 43 | 3,38 | 0,35 |
| | RX 04 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante das Ilhas da Fazenda e Ressaca e do Garimpo do Galo | 398892 | 9604506 | SIM | 0,8 | 0,8 | 31,01 | 0,012 | 0,007 | 7,58 | 120,00 | 3,1 | 3,7 | 88,2 | 6,54 | 1664 | <1 | 44 | 25 | 3,19 | 0,35 |
| | RX 20 | Ponto localizado no rio Xingu, margem esquerda, na Volta Grande, em frente à aldeia Paquiçamba | 410981 | 9612559 | NÃO | 0,25 | 0,25 | 31,43 | 0,012 | 0,007 | 7,36 | 147,50 | 5,0 | 6,0 | 92,9 | 6,86 | 3873 | 85 | 78 | 52 | 3,94 | 1,77 |
| | RX 05 | Ponto localizado no rio Xingu, margem direita, a montante do rio Bacajá, próximo à aldeia Arara (Maia) | 419119 | 9611979 | SIM | 1,2 | 0,8 | 30,56 | 0,012 | 0,007 | 7,72 | 132,60 | 3,1 | 3,2 | 82 | 6,14 | 2187 | 109 | 29 | 22 | 3,75 | 0,71 |
| | RX 06 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do rio Bacajá | 422128 | 9613197 | NÃO | 0,3 | 0,3 | 31,89 | 0,013 | 0,007 | 8,28 | 132,00 | 8,8 | 0,4 | 87,7 | 7,25 | 5172 | 30 | 44 | 35 | 3,56 | 0,95 |
| | BAC 02 | Ponto localizado no rio Bacajá, a 15 km da foz com o rio Xingu | 423341 | 9608322 | NÃO | 0,2 | 0,2 | 31,76 | 0,065 | 0,038 | 8,90 | 91,50 | 18,0 | 17,5 | 112 | 8,43 | 17329 | <1 | 253 | 78 | 17,82 | 0,89 |
| | BAC 03 | Ponto localizado no rio Bacajá a 25 km da foz com o rio Xingu | 436647 | 9595949 | NÃO | 0,4 | 0,4 | 31,81 | 0,066 | 0,038 | 8,87 | 90,00 | 11,1 | 11,7 | 118 | 8,47 | 3873 | 20 | 133 | 38 | 18,39 | 0,61 |
| | RX 21 | Ponto localizado no canal da margem esquerda do rio Xingu, próximo à foz com o igarapé Paquiçamba | 416882 | 9632483 | NÃO | 0,8 | 0,8 | 31,15 | 0,022 | 0,012 | 8,81 | 148,00 | 9,5 | 6,7 | 87,9 | 7,17 | 2481 | <1 | 62 | 44 | 4,13 | 0,41 |
| | RX 17 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante do Porto da Petrobras e da Vila de Belo Monte I | 423568 | 9654245 | NÃO | 0,4 | 0,4 | 31,4 | 0,012 | 0,007 | 7,50 | 88,70 | 2,5 | 1,4 | 108 | 7,97 | 2481 | 52 | 68 | 35 | 3,38 | 1,15 |
| | IGCHOCAL | Ponto localizado no Igarapé Chocaí, próximo ao Porto da Petrobras e a 339 m da BR230 | 420015 | 9654208 | NÃO | 1,8 | 1,7 | 31,81 | 0,012 | 0,007 | 7,06 | 91,40 | 3,8 | 3,6 | 108 | 7,97 | 3255 | 256 | 40 | 5 | 3,38 | 0,30 |
| | RX 11 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do Porto da Petrobras | 420042 | 9655929 | NÃO | 11 | 2,5 | 31,27 | 0,012 | 0,007 | 7,14 | 86,00 | 1,4 | 3,8 | 106 | 7,85 | 1664 | <1 | 46 | 5 | 3,94 | 0,50 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | IGPAQ | Ponto localizado no igarapé Paquiçamba, no travessão km 55 projetado e a 127 m da LT (34,5 kV projetada) | 412785 | 9632254 | NÃO | 0,6 | 0,6 | 26,73 | 0,068 | 0,042 | 7,56 | 137,10 | 23,7 | 8,2 | 31,1 | 2,46 | 3654 | 265 | 404 | 198 | 19,51 | 1,50 |
| | IGTIC | Ponto localizado no igarapé Ticaruca, no travessão km 55 projetado e a 196 m da LT (34,5 kV projetada) | 416972 | 9635945 | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO |
| | IGCAJ | Ponto localizado no igarapé Cajueiro, a 182 m da LT (34,5 kV projetada) e a 165 m do travessão km 55 projetado | 418862 | 9639036 | NÃO | 0,5 | 0,2 | 27,4 | 0,075 | 0,047 | 6,53 | -6,20 | 23,6 | 8,3 | 29,9 | 2,37 | | | | | | |
| | IGCO | Ponto localizado no igarapé Cobal, que será barrado pelo dique, no travessão km 55 | 416941 | 9641996 | NÃO | 0,5 | 0,2 | 27,36 | 0,051 | 0,032 | 7,05 | 104,00 | 46,5 | 13,3 | 27 | 2,14 | 14136 | 156 | 260 | 98 | 14,82 | 1,24 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | RX 07 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da casa de força principal no canteiro Belo Monte | 412421 | 9657260 | NÃO | 16,5 | 2,5 | 31,42 | 0,012 | 0,007 | 7,27 | 144,60 | 0,8 | 3,4 | 107 | 7,89 | 733 | <1 | 27 | 6 | 4,13 | 0,45 |
| | IGSA | Ponto localizado no igarapé Santo Antonio, que será barrado pelo dique, no travessão km 50 e a 418 m da LT projetada | 411411 | 9653158 | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO | SECO |
| | TUC 01 | Ponto localizado no igarapé Tucuruí, próximo à cidade Vitória do Xingu | 388040 | 9682481 | NÃO | 0,9 | 0,9 | 29,31 | 0,008 | 0,005 | 6,99 | 143,00 | 7,4 | 1,2 | 87,5 | 6,68 | 2282 | 10 | 46 | 16 | 0,94 | 1,70 |
| | RX 15 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da cidade de Vitória do Xingu, inicio da ria do Xingu | 387534 | 9688205 | NÃO | 4,6 | 2,3 | 31,21 | 0,013 | 0,007 | 6,77 | 87,80 | 1,9 | 4,7 | 103,7 | 7,69 | 1043 | 265 | 55 | 30 | 3,75 | 1,37 |

## DADOS QA NOV 2012 - Laboratório

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | PONTOS | DESCRIÇÃO | COORDENADA X | COORDENADA Y | FÓSFORO TOTAL (µg/L) | NITROGÊNIO TOTAL KJELDAHL (mg/L) | CLOROFILA A (µg/L) | DENSIDADE DE CIANOBACTÉRIAS (cel/mL) | MATERIAL EM SUSPENSÃO TOTAL (mg/L) | MATERIAL EM SUSPENSÃO INORGÂNICO (mg/L) | MATERIAL EM SUSPENSÃO ORGÂNICO (mg/L) | ÓLEOS E GRAXAS (mg/L) | SÓDIO (mg-Na/L) | CÁLCIO (mg-Ca/L) | POTÁSSIO (mg-K/L) | MAGNÉSIO (mg-Mg/L) | CLORETO (mg-Cl/L) | FLUORETO (µg-F/L) | SULFATO (mg-$SO_4$/L) | NITRITO (µg-N/L) | NITRATO (µg-N/L) | AMÔNIO (µg-N/L) | FOSFATO (µg-P/L) | LÍTIO (µg/L) | BROMETO (µg/L) | ALUMÍNIO DISSOLVIDO (mg/L) | CÁDMIO TOTAL (mg/L) | CHUMBO TOTAL (mg/L) | COBRE DISSOLVIDO (mg/L) | CROMO TOTAL (mg/L) | FERRO DISSOLVIDO (mg/L) | MANGANÊS TOTAL (mg/L) | NÍQUEL TOTAL (mg/L) | ZINCO TOTAL (mg/L) | ARSÊNIO TOTAL (µg/L) | SELÊNIO TOTAL (µg/L) | MERCÚRIO TOTAL (µg/L) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 19 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 7,5 km do remanso previsto para o reservatório do Xingu | 340308 | 9594378 | 42,27 | 0,41 | 9,59 | 344 | 2,40 | 0,40 | 2,00 | < 2 | 1,73 | 1,66 | 0,80 | 0,66 | 0,66 | 32,88 | | 2,45 | 11,64 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 01 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 12 km da cidade de Altamira | 364567 | 9622460 | 57,31 | 0,41 | 7,03 | 752 | 3,20 | 1,20 | 2,00 | < 2 | 1,64 | 1,53 | 0,76 | 0,57 | 0,75 | 20,49 | | 2,83 | 8,25 | 9,56 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 02 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à cidade de Altamira, próximo à foz do Igarapé Panelas | 364825 | 9642028 | 61,04 | 0,51 | 5 | 0 | 10,20 | 6,20 | 4,00 | < 2 | 1,57 | 1,31 | 0,59 | 0,59 | 0,71 | 21,04 | | 2,5 | 35,12 | 2,01 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | PAN 02 | Ponto localizado no igarapé Panelas, próximo a cidade de Altamira | 362587 | 9642191 | 47,27 | 0,41 | 0,57 | 0 | 10,60 | 7,60 | 3,00 | < 2 | 1,96 | 1,13 | 0,18 | 0,61 | 0,20 | 26,24 | | 1,29 | 121,29 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | ALT 02 | Ponto localizado no igarapé Altamira, na cidade de Altamira | 364918 | 9646170 | 50,36 | 0,31 | 0,91 | 0 | 4,25 | 0,50 | 3,75 | < 2 | 2,19 | 1,72 | 0,19 | 0,64 | 1,85 | 25,11 | | 0,00 | 29,71 | 28,68 | 0,00 | 0,22 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | AMB 02 | Ponto localizado no igarapé Ambé, na cidade de Altamira | 367145 | 9646750 | 76,69 | 0,31 | 0,54 | 0 | 2,40 | 0,00 | 2,40 | < 2 | 1,54 | 0,57 | 0,10 | 0,30 | 1,24 | 20,30 | | 2,4 | 14,14 | 2,77 | 0,00 | 0,11 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 18 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 1 km da cidade de Altamira | 369016 | 9645307 | 37,92 | 0,31 | 4,05 | 0 | 1,80 | 0,20 | 1,60 | < 2 | 1,41 | 1,47 | 0,63 | 0,56 | 0,85 | 33,69 | | 2,65 | 119,26 | 18,87 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 24 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 7 km da cidade de Altamira | 380375 | 9643752 | 78,3 | 0,41 | 1,49 | 516 | 3,20 | 0,20 | 3,00 | < 2 | 1,79 | 1,46 | 0,78 | 0,54 | 1,33 | 18,85 | | 0,49 | 37,25 | 23,15 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 25 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante 7 km do eixo da barragem principal | 385884 | 9627996 | 106,14 | 0,51 | 10,41 | 0 | 3,20 | 0,00 | 3,20 | < 2 | 1,10 | 1,44 | 0,47 | 0,55 | 0,43 | 32,53 | | 4,94 | 8,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 03 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo ao eixo da barragem principal no Sítio Pimental, a montante | 393609 | 9621881 | 61,28 | 0,41 | 7,21 | 838 | 2,00 | 1,20 | 0,80 | < 2 | 1,06 | 1,21 | 0,47 | 0,51 | 0,41 | 28,20 | | 4,15 | 9,05 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | IGLH | Ponto localizado no igarapé Galhoso, que será transformado em canal de derivação, a 334 m do travessão "Leste-Oeste", no canteiro Canal & Diques | 394393 | 9627799 | 95,94 | 0,41 | 6,28 | 0 | 11,50 | 7,50 | 4,00 | < 2 | 1,95 | 1,84 | 1,08 | 0,72 | 1,13 | 45,37 | | 3,63 | 309,96 | 2,01 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | IDM | Ponto localizado no igarapé Di Maria, na região do canteiro Pimental, entre o acampamento da Eletronorte e o acampamento Pimental | 397174 | 9624564 | 97,21 | 0,31 | 6,1 | 0 | 5,60 | 0,00 | 5,60 | < 2 | 1,32 | 1,26 | 0,59 | 0,60 | 0,47 | 26,08 | | 5,43 | 7,73 | 2,01 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | PIMENTAL | Ponto localizado no rio Xingu no centro do eixo da barragem principal, a montante do acesso às ilhas do Forno e Pimental | 395955 | 9619993 | 50,53 | 0,61 | 6,65 | 387 | 7,56 | 4,22 | 3,33 | < 2 | 2,04 | 1,83 | 0,58 | 0,63 | 1,12 | 33,72 | | 2,16 | 669,18 | 1,76 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| VOLTA GRANDE | RX 23 | Ponto localizado no rio Xingu, num canal da margem esquerda, a jusante do eixo da barragem principal | 399847 | 9611758 | 84,12 | 0,31 | 2,51 | 838 | 4,89 | 2,44 | 2,44 | < 2 | 1,13 | 1,11 | 0,31 | 0,46 | 0,45 | 34,59 | | 4,51 | 117,3 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RESSACA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Ressaca | 395716 | 9605109 | 73,78 | 0,2 | 0,49 | 0 | 2,4 | 0,00 | 2,40 | < 2 | 1,11 | 1,29 | 0,52 | 0,59 | 0,46 | 30,67 | | 4,71 | 6,94 | 18,62 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | FAZENDA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Fazenda | 397063 | 9605831 | 70,25 | 0,31 | 6,3 | 0 | 1,40 | 0,00 | 1,40 | < 2 | 1,63 | 1,32 | 0,44 | 0,58 | 0,63 | 36,22 | | 3,84 | 160,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 04 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante das Ilhas da Fazenda e Ressaca e do Garimpo do Galo | 398892 | 9604506 | 47,82 | 0,41 | 4,87 | 0 | 1,20 | 1,00 | 0,20 | < 2 | 1,07 | 1,03 | 0,35 | 0,46 | 0,43 | 26,82 | | 4,58 | 88,03 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 20 | Ponto localizado no rio Xingu, margem esquerda, na Volta Grande, em frente à aldeia Paquiçamba | 410981 | 9612559 | 129,26 | 0,41 | 5,3 | 860 | 6,20 | 3,00 | 3,20 | < 2 | 1,32 | 2,02 | 0,53 | 0,83 | 0,43 | 31,44 | | 4,33 | 5,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 05 | Ponto localizado no rio Xingu, margem direita, a montante do no Bacajá, próximo à aldeia Arara (Maia) | 419119 | 9611979 | 123,47 | 0,41 | 5,27 | 0 | 4,40 | 3,80 | 0,60 | < 2 | 1,30 | 1,27 | 0,53 | 0,55 | 0,48 | 28,23 | | 4,69 | 21,97 | 11,57 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 06 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do rio Bacajá | 422128 | 9613197 | 43,64 | 0,51 | 4,33 | 365 | 5,60 | 1,80 | 3,80 | < 2 | 1,34 | 1,37 | 0,54 | 0,55 | 0,49 | 25,02 | | 3,81 | 7,02 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | BAC 02 | Ponto localizado no rio Bacajá, a 15 km da foz com o rio Xingu | 423341 | 9608322 | 163,88 | 0,51 | 24,14 | 2622 | 26,40 | 18,40 | 8,00 | < 2 | 9,16 | 5,50 | 2,49 | 3,72 | 4,91 | 92,15 | | 0,00 | 5,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | BAC 03 | Ponto localizado no rio Bacajá a 25 km da foz com o rio Xingu | 436647 | 9595949 | 68,99 | 0,61 | 18,88 | 2429 | 3,80 | 0,40 | 3,40 | < 2 | 8,60 | 5,59 | 2,65 | 4,19 | 4,82 | 15,58 | | 0,00 | 7,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 21 | Ponto localizado no canal da margem esquerda do rio Xingu, próximo à foz com o igarapé Paquiçamba | 416882 | 9632483 | 54,81 | 0,41 | 8,66 | 0 | 8,71 | 5,00 | 3,71 | < 2 | 1,40 | 1,41 | 0,68 | 0,67 | 0,63 | 19,30 | | 3,48 | 14,93 | 19,63 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 17 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante do Porto da Petrobras e da Vila de Belo Monte I | 423568 | 9654245 | 50,97 | 0,41 | 4,42 | 150 | 3,60 | 1,40 | 2,20 | < 2 | 1,45 | 1,48 | 0,58 | 0,60 | 0,50 | 22,96 | | 3,76 | 21,51 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | IGCHOCAL | Ponto localizado no igarapé Chocal, próximo ao Porto da Petrobras e a 339 m da BR230 | 420015 | 9654208 | 50,25 | 0,31 | 5,68 | 752 | 5,00 | 3,00 | 2,00 | < 2 | 1,37 | 1,23 | 0,53 | 0,63 | 0,44 | 31,31 | | 6,77 | 14,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 11 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do Porto da Petrobras | 420042 | 9655929 | 91,52 | 0,2 | 4,37 | 408 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | < 2 | 1,32 | 1,43 | 0,55 | 0,66 | 0,42 | 30,44 | | 3,14 | 16,18 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | IGPAQ | Ponto localizado no igarapé Paquiçamba, no travessão km 55 projetado e a 127 m da LT (34,5 kV projetada) | 412785 | 9632254 | 122,82 | 0,61 | 6,42 | 0 | 11,60 | 7,80 | 3,80 | < 2 | 7,93 | 8,04 | 6,03 | 2,71 | 4,51 | 289,16 | | 13,49 | 78,05 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | 1,03 | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | IGTIC | Ponto localizado no igarapé Ticaruca, no travessão km 55 projetado e a 196 m da LT (34,5 kV projetada) | 416972 | 9635945 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | IGCAJ | Ponto localizado no igarapé Cajueiro, a 182 m da LT (34,5 kV projetada) e a 165 m do travessão km 55 projetado | 418862 | 9639036 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | IGCO | Ponto localizado no igarapé Cobal, que será barrado pelo dique, no travessão km 55 | 416941 | 9641996 | 137,21 | 0,41 | 19,02 | 0 | 3,20 | 2,40 | 0,80 | < 2 | 4,97 | 4,81 | 3,46 | 1,46 | 3,73 | 117,79 | | 0 | 24,47 | 235,77 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | 1,16 | 0,66 | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | RX 07 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da casa de força principal no canteiro Belo Monte | 412421 | 9657260 | 24,47 | 0,51 | 5,93 | 473 | 1,20 | 0,00 | 1,20 | < 2 | 0,56 | 0,93 | 0,24 | 0,36 | 0,3 | 24,25 | | 2,63 | 30,2 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | IGSA | Ponto localizado no igarapé Santo Antonio, que será barrado pelo dique, no travessão km 50 e a 418 m da LT projetada | 411411 | 9653158 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | TUC 01 | Ponto localizado no igarapé Tucurui, próximo à cidade Vitória do Xingu | 388040 | 9682481 | 76,59 | 0,72 | 2,05 | 193 | 2,00 | 1,50 | 0,50 | < 2 | 1,74 | 0,58 | 0,15 | 0,27 | 0,08 | 23,96 | | 1,13 | 116,76 | 6,79 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |
| | RX 15 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da cidade de Vitória do Xingu, inicio da ria do Xingu | 387534 | 9688205 | 54,29 | 0,51 | 6,17 | 430 | 2,40 | 0,00 | 2,40 | < 2 | 1,54 | 1,59 | 0,56 | 0,68 | 0,67 | 30,06 | | 2,63 | 208,59 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD |

## DADOS QA NOV 2012 Sedimento

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | PONTOS | DESCRIÇÃO | COORDENADA X | COORDENADA Y | FÓSFORO TOTAL (mg/g sed) | NITROGÊNIO TOTAL KJELDAHL (mg/g sed) | MATÉRIA ORGÂNICA (%) | CARBONO TOTAL (mg/g sed) | CARBONO INORGÂNICO (mg/g_sed) | CROMO (mg/kg) | COBRE (mg/kg) | MANGANÊS (mg/kg) | FERRO (mg/kg) | NÍQUEL (mg/kg) | CÁDMIO (mg/kg) | CHUMBO (mg/kg) | ZINCO (mg/kg) | ALUMÍNIO (mg/kg) | ARSÊNIO (mg/kg) | MERCÚRIO (mg/kg) | AREIA MUITO GROSSA > 0,85 mm (%) | AREIA GROSSA 0,85 - 0,50 mm (%) | AREIA MÉDIA 0,50 - 0,25 mm (%) | AREIA FINA 0,25 - 0,125 mm (%) | AREIA MUITO FINA 0,125 - 0,063 mm (%) | SILTE 0,063 - 0,004 mm (%) | ARGILA < 0,004 mm (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 19 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 7,5 km do remanso previsto para o reservatório do Xingu | 340308 | 9594378 | 0,00 | 0,84 | 6,38 | 3,01 | < LD | < LD | < LD | 50,00 | 7223,08 | < LD | < LD | < LD | 12,00 | 2617,38 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,4 | 47,8 | 10,8 | 1,0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 01 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 12 km da cidade de Altamira | 364567 | 9622460 | 0,02 | 0,11 | 1,25 | 2,99 | < LD | < LD | < LD | < LD | 1002,05 | < LD | < LD | < LD | < LD | 638,98 | < LD | < LD | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 85,5 | 11,8 | 0,9 | 0,9 |
| | RX 02 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à cidade de Altamira, próximo à foz do Igarapé Panelas | 364825 | 9642028 | 0,09 | 0,09 | 0,88 | 12,04 | < LD | < LD | < LD | < LD | 1993,29 | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | 7,3 | 18,1 | 34,9 | 39,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 |
| | PAN 02 | Ponto localizado no igarapé Panelas, próximo a cidade de Altamira | 362587 | 9642191 | 0,11 | 0,00 | 6,41 | 2,01 | < LD | < LD | 7,07 | 12,00 | 2521,55 | < LD | < LD | < LD | < LD | 4793,29 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,7 | 26,3 | 19,5 | 6,5 |
| | ALT 02 | Ponto localizado no igarapé Altamira, na cidade de Altamira | 364918 | 9646170 | 0,36 | 0,00 | 2,90 | 2,00 | < LD | < LD | 10,32 | 130,00 | 29240,00 | 12,00 | < LD | < LD | 14,00 | 1698,98 | < LD | < LD | 74,0 | 16,5 | 6,6 | 2,5 | 0,3 | 0,1 | 0,0 |
| | AMB 02 | Ponto localizado no igarapé Ambé, na cidade de Altamira | 367145 | 9646750 | 0,11 | 0,02 | 1,23 | 3,05 | < LD | < LD | 5,70 | 36,00 | 13789,18 | < LD | < LD | < LD | 8,00 | 1078,49 | < LD | < LD | 27,4 | 9,5 | 18,6 | 37,8 | 5,7 | 0,8 | 0,2 |
| | RX 18 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 1 km da cidade de Altamira | 369016 | 9645307 | 0,28 | 0,09 | 3,17 | 3,52 | < LD | < LD | 15,94 | 60,00 | 14148,67 | 12,00 | < LD | < LD | 30,00 | 2606,35 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,5 | 19,8 | 2,4 | 0,4 |
| | RX 24 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 7 km da cidade de Altamira | 380375 | 9643752 | 0,07 | 0,00 | 1,70 | 19,25 | < LD | < LD | < LD | 20,00 | 5232,17 | 10,00 | < LD | < LD | 6,00 | 479,81 | < LD | < LD | 64,8 | 15,5 | 5,0 | 11,3 | 3,1 | 0,2 | 0,1 |
| | RX 25 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante 7 km do eixo da barragem principal | 385884 | 9627996 | 0,07 | 0,00 | 1,00 | 16,01 | < LD | < LD | < LD | 26,00 | 4611,46 | < LD | < LD | < LD | 8,00 | 359,64 | < LD | < LD | 1,1 | 10,3 | 54,9 | 33,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 03 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo ao eixo da barragem principal no Sitio Pimental, a montante | 393609 | 9621881 | 0,03 | 0,09 | 0,88 | 2,69 | < LD | < LD | < LD | 24,00 | 3151,37 | < LD | < LD | < LD | 2,00 | < LD | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 83,7 | 12,6 | 2,0 | 0,8 |
| | IGLH | Ponto localizado no igarapé Galhoso, que será transformado em canal de derivação, a 334 m do travessão "Leste-Oeste", no canteiro Canal & Diques | 394393 | 9627799 | 0,04 | 0,15 | 1,68 | 2,53 | < LD | < LD | < LD | 12,00 | 1205,62 | < LD | < LD | < LD | < LD | 439,56 | < LD | < LD | 27,6 | 31,2 | 22,8 | 14,4 | 2,7 | 0,8 | 0,4 |
| | IDM | Ponto localizado no igarapé Di Maria, na região do canteiro Pimental, entre o acampamento da Eletronorte e o acampamento Pimental | 397174 | 9624564 | 0,27 | 0,59 | 8,55 | 9,14 | < LD | < LD | < LD | 68,00 | 9768,33 | < LD | < LD | < LD | 16,00 | 8480,00 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,5 | 33,3 | 15,9 | 6,3 |
| | PIMENTAL | Ponto localizado no rio Xingu no centro do eixo da barragem principal, a montante do acesso às ilhas do Forno e Pimental | 395955 | 9619993 | 0,10 | 0,07 | 1,15 | 10,08 | < LD | < LD | < LD | 56,44 | 10205,44 | < LD | < LD | < LD | 18,00 | 619,63 | < LD | < LD | 72,8 | 11,5 | 9,6 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| VOLTA GRANDE | RX 23 | Ponto localizado no rio Xingu, num canal da margem esquerda, a jusante do eixo da barragem principal | 399847 | 9611758 | 0,03 | 0,00 | 1,66 | 0,48 | < LD | < LD | < LD | 22,26 | 3923,68 | < LD | < LD | < LD | 4,00 | 1220,00 | < LD | < LD | 15,3 | 20,4 | 17,8 | 30,8 | 11,5 | 2,8 | 1,4 |
| | RESSACA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Ressaca | 395716 | 9605109 | 0,36 | 0,31 | 9,85 | 12,54 | < LD | < LD | < LD | 43,78 | 18611,22 | 14,00 | < LD | < LD | 14,00 | 12225,33 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,3 | 19,3 | 16,3 | 8,2 |
| | FAZENDA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Fazenda | 397063 | 9605831 | 0,07 | 0,03 | 0,95 | 3,57 | < LD | < LD | < LD | 13,55 | 3991,68 | < LD | < LD | < LD | 6,00 | < LD | < LD | < LD | 0,0 | 5,1 | 59,1 | 35,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 04 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante das Ilhas da Fazenda e Ressaca e do Garimpo do Galo | 398892 | 9604506 | 0,06 | 0,08 | 0,92 | 3,78 | < LD | < LD | < LD | 22,64 | 2802,98 | < LD | < LD | < LD | 4,00 | < LD | < LD | < LD | 0,7 | 1,7 | 11,5 | 85,1 | 0,8 | 0,1 | 0,0 |
| | RX 20 | Ponto localizado no rio Xingu, margem esquerda, na Volta Grande, em frente à aldeia Paquiçamba | 410981 | 9612559 | 0,25 | 1,36 | 11,30 | 3,13 | < LD | < LD | < LD | 128,19 | 8152,30 | 10,00 | < LD | < LD | 18,00 | 4817,11 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,5 | 55,9 | 16,4 | 0,2 |
| | RX 05 | Ponto localizado no rio Xingu, margem direita, a montante do rio Bacajá, próximo à aldeia Arara (Maia) | 419119 | 9611979 | 0,33 | 1,72 | 14,00 | 15,26 | < LD | < LD | < LD | 130,60 | 9597,34 | 14,00 | < LD | < LD | 30,00 | 9408,71 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,2 | 45,1 | 15,5 | 1,2 |
| | RX 06 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do rio Bacajá | 422128 | 9613197 | 0,10 | 0,00 | 0,99 | 2,09 | < LD | < LD | < LD | 29,20 | 4582,33 | < LD | < LD | < LD | 6,00 | < LD | < LD | < LD | 71,1 | 1,2 | 1,9 | 24,5 | 1,0 | 0,2 | 0,1 |
| | BAC 02 | Ponto localizado no rio Bacajá, a 15 km da foz com o rio Xingu | 423341 | 9608322 | 0,42 | 1,04 | 9,93 | 3,15 | < LD | < LD | 4,00 | 179,52 | 9087,08 | 10,00 | < LD | < LD | 48,00 | 6769,17 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 15,9 | 5,8 | 2,3 |
| | BAC 03 | Ponto localizado no rio Bacajá a 25 km da foz com o rio Xingu | 436647 | 9595949 | 0,03 | 0,03 | 25,02 | 1,93 | < LD | < LD | < LD | 39,33 | 1572,59 | < LD | < LD | < LD | 2,00 | < LD | < LD | < LD | 48,2 | 37,9 | 12,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| | RX 21 | Ponto localizado no canal da margem esquerda do rio Xingu, próximo à foz com o igarapé Paquiçamba | 416882 | 9632483 | 0,34 | 0,97 | 7,41 | 20,01 | < LD | < LD | < LD | 142,80 | 10466,38 | < LD | < LD | < LD | 28,00 | 6236,26 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 30,8 | 16,5 | 24,7 |
| | RX 17 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante do Porto da Petrobras e da Vila de Belo Monte I | 423568 | 9654245 | 0,02 | 0,05 | 1,02 | 3,05 | < LD | < LD | < LD | < LD | 864,88 | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | 0,6 | 0,7 | 3,7 | 87,1 | 7,1 | 0,6 | 0,3 |
| | IGCHOCAL | Ponto localizado no Igarapé Chocaí, próximo ao Porto da Petrobras e a 339 m da BR230 | 420015 | 9654208 | 0,16 | 3,02 | 23,54 | 53,26 | < LD | < LD | 2,63 | 120,00 | 13742,01 | 14,00 | < LD | < LD | 62,00 | 12132,72 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,3 | 19,3 | 27,2 | 7,2 |
| | RX 11 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do Porto da Petrobras | 420042 | 9655929 | 0,07 | 0,06 | 0,95 | 7,95 | < LD | < LD | < LD | 2,00 | 2443,57 | < LD | < LD | < LD | 4,00 | < LD | < LD | < LD | 0,3 | 0,6 | 10,8 | 84,5 | 3,5 | 0,2 | 0,1 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | IGPAQ | Ponto localizado no igarapé Paquiçamba, no travessão km 55 projetado e a 127 m da LT (34,5 kV projetada) | 412785 | 9632254 | 0,37 | 0,22 | 4,32 | 3,98 | < LD | < LD | < LD | 22,00 | 5028,83 | < LD | < LD | < LD | 2,00 | 5700,00 | < LD | < LD | 21,0 | 8,5 | 11,0 | 36,1 | 12,2 | 8,9 | 2,2 |
| | IGTIC | Ponto localizado no igarapé Ticaruca, no travessão km 55 projetado e a 196 m da LT (34,5 kV projetada) | 416972 | 9635945 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IGCAJ | Ponto localizado no igarapé Cajueiro, a 182 m da LT (34,5 kV projetada) e a 165 m do travessão km 55 projetado | 418862 | 9639036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IGCO | Ponto localizado no igarapé Cobal, que será barrado pelo dique, no travessão km 55 | 416941 | 9641996 | 0.38 | 0,06 | 1,90 | 3,58 | < LD | < LD | < LD | 94,00 | 9197,18 | < LD | < LD | < LD | 6,00 | 3097,52 | < LD | < LD | 41,8 | 15,2 | 13,3 | 21,6 | 5,3 | 2,3 | 0,4 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | RX 07 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da casa de força principal no canteiro Belo Monte | 412421 | 9657260 | 0,10 | 0,17 | 3,22 | 3,11 | < LD | < LD | < LD | 34,00 | 3077,49 | < LD | < LD | < LD | 8,00 | 1220,00 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 62,4 | 32,6 | 3,6 | 0,3 |
| | IGSA | Ponto localizado no igarapé Santo Antonio, que será barrado pelo dique, no travessão km 50 e a 418 m da LT projetada | 411411 | 9653158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TUC 01 | Ponto localizado no igarapé Tucuruí, próximo à cidade Vitória do Xingu | 388040 | 9682481 | 0,41 | 3,12 | 1,04 | 71,09 | < LD | < LD | < LD | 8,00 | 5721,50 | < LD | < LD | < LD | 14,00 | 9308,83 | < LD | < LD | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,5 | 26,2 | 26,9 | 14,5 |
| | RX 15 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da cidade de Vitória do Xingu, inicio da ria do Xingu | 387534 | 9688205 | 0,00 | 0,09 | 0,77 | 10,55 | < LD | < LD | < LD | < LD | 1063,86 | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | < LD | 0,1 | 2,9 | 18,5 | 76,4 | 2,0 | 0,0 | 0,0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | PONTOS | DESCRIÇÃO | COORDENADA X | COORDENADA Y | Acari (não identificado) | Ostracoda (não identificado) | Isotomidae | Palaemonidae | Coleoptera (não identificado) | Elmidae | Dytiscidae | Lampyridae | Nematocera (não identificado) | Ceratopogonidae | Chaoboridae | Chironomidae | Cuticidae | Psychodidae | Simulidae | Tabanidae | Tipulidae | Baetidae | Caenidae | Ephemeridae | Leptophlebiidae | Polymitarcyidae |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 19 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 7,5 km do remanso previsto para o reservatório do Xingu | 340308 | 9594378 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | RX 01 | Ponto localizado no rio Xingu, distante 12 km da cidade de Altamira | 364567 | 9622460 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4666,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 02 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à cidade de Altamira, próximo à foz do Igarapé Panelas | 364825 | 9642028 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | PAN 02 | Ponto localizado no igarapé Panelas, próximo a cidade de Altamira | 362587 | 9642191 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | ALT 02 | Ponto localizado no igarapé Altamira, na cidade de Altamira | 364918 | 9646170 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 240,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| | AMB 02 | Ponto localizado no igarapé Ambé, na cidade de Altamira | 367145 | 9646750 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1333,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 18 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 1 km da cidade de Altamira | 369016 | 9645307 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 110,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 24 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante 7 km da cidade de Altamira | 380375 | 9643752 | 0,0 | 193,3 | 889,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 12857,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 262,9 | 0,0 | 45,7 | 335,2 | 0,0 |
| | RX 25 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante 7 km do eixo da barragem principal | 385884 | 9627996 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 141,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 |
| | RX 03 | Ponto localizado no rio Xingu, próximo ao eixo da barragem principal no Sítio Pimental, a montante | 393609 | 9621881 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 104,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGLH | Ponto localizado no igarapé Galhoso, que será transformado em canal de derivação, a 334 m do travessão "Leste-Oeste", no canteiro Canal & Diques | 394393 | 9627799 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IDM | Ponto localizado no igarapé Di Maria, na região do canteiro Pimental, entre o acampamento da Eletronorte e o acampamento Pimental | 397174 | 9624564 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 880,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 1,0 | 8,6 | 0,0 |
| | PIMENTAL | Ponto localizado no rio Xingu no centro do eixo da barragem principal, a montante do acesso às ilhas do Forno e Pimental | 395955 | 9619993 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 1,9 | 168,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| VOLTA GRANDE | RX 23 | Ponto localizado no rio Xingu, num canal da margem esquerda, a jusante do eixo da barragem principal | 399847 | 9611758 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 96,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RESSACA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Ressaca | 395716 | 9605109 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | FAZENDA | Ponto localizado no rio Xingu, próximo à ilha da Fazenda | 397063 | 9605831 | 18,1 | 982,9 | 34,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 1823,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 |
| | RX 04 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante das Ilhas da Fazenda e Ressaca e do Garimpo do Galo | 398892 | 9604506 | 0,0 | 0,0 | 116,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 175,2 | 0,0 | 1289,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,8 | 0,0 | 0,0 | 38,1 | 0,0 |
| | RX 20 | Ponto localizado no rio Xingu, margem esquerda, na Volta Grande, em frente à aldeia Paquiçamba | 410981 | 9612559 | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 442,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 05 | Ponto localizado no rio Xingu, margem direita, a montante do rio Bacajá, próximo à aldeia Arara (Maia) | 419119 | 9611979 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 |
| | RX 06 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do rio Bacajá | 422128 | 9613197 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 559,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 87,6 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 |
| | BAC 02 | Ponto localizado no rio Bacajá, a 15 km da foz com o rio Xingu | 423341 | 9608322 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | BAC 03 | Ponto localizado no rio Bacajá a 25 km da foz com o rio Xingu | 436647 | 9595949 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 21 | Ponto localizado no canal da margem esquerda do rio Xingu, próximo à foz com o igarapé Paquiçamba | 416882 | 9632483 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 17 | Ponto localizado no rio Xingu, a montante do Porto da Petrobras e da Vila de Belo Monte I | 423568 | 9654245 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGCHOCAL | Ponto localizado no Igarapé Chocaí, próximo ao Porto da Petrobras e a 339 m da BR230 | 420015 | 9654208 | 164,8 | 0,0 | 1134,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,4 | 0,0 | 491,4 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 0,0 |
| | RX 11 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante do Porto da Petrobras | 420042 | 9655929 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | IGPAQ | Ponto localizado no igarapé Paquiçamba, no travessão km 55 projetado e a 127 m da LT (34,5 kV projetada) | 412785 | 9632254 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 2,9 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGTIC | Ponto localizado no igarapé Ticaruca, no travessão km 55 projetado e a 196 m da LT (34,5 kV projetada) | 416972 | 9635945 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGCAJ | Ponto localizado no igarapé Cajueiro, a 182 m da LT (34,5 kV projetada) e a 165 m do travessão km 55 projetado | 418862 | 9639036 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGCO | Ponto localizado no igarapé Cobal, que será barrado pelo dique, no travessão km 55 | 416941 | 9641996 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | RX 07 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da casa de força principal no canteiro Belo Monte | 412421 | 9657260 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | IGSA | Ponto localizado no igarapé Santo Antonio, que será barrado pelo dique, no travessão km 50 e a 418 m da LT projetada | 411411 | 9653158 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | TUC 01 | Ponto localizado no igarapé Tucuruí, próximo à cidade Vitória do Xingu | 388040 | 9682481 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | RX 15 | Ponto localizado no rio Xingu, a jusante da cidade de Vitória do Xingu, inicio da ria do Xingu | 387534 | 9688205 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | BENTOS (INDIVÍDUOS/m2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hemiptera (não identificado) | Belostomatidae | Gerridae | Mesoveliidae | Nauco ridae | Notonectidae | Zygoptera (não identificado) | Aeshinidae | Coenagrionidae | Corduliidae | Gomphidae | Libellulidae | Protoneuridae | Trichoptera (não identificado) | Hydrobiosidae | Hydroptilidae | Hydropsychidae | Leptoceridae | Polycentropodidae | Nereididae | Oligochaeta (não identificado) | Glossiphoniidae | Hirudinea (não identificado) | Hirudinidae | Nematoda (não identificado) | Mollusca (não identificado) |
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 19,0 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 106,7 | 3,8 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,5 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 50,5 | 1,0 | 2,9 | 0,0 | 85,7 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 172,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1809,5 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,4 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 85,7 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 5904,8 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 64,8 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,8 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,3 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 141,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 0,0 |
| VOLTA GRANDE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 280,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1700,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 645,7 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 89,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,4 | 1,9 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 61,0 | 11,4 | 3,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 268,6 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 382,9 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1619,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 388,6 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Bivalvia (não identificado) | Hyriidae | Gastropoda (não identificado) | Ancylidae | Ampularidae | Hydrobiidae | Planorbidae | Thiaridae | Turbellaria (não identificado) | Hydridae | Calanoida | Cyclopoida (não identificado) | Harpacticoida | Bosminidae | Hyocryptidae | Macrothricidae | Sididae |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,4 | 22,9 | 87,6 | 0,0 | 24,8 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 1,9 | 5,7 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 1,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,9 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,8 | 25,7 | 17,1 | 0,0 | 77,1 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 |
| | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| VOLTA GRANDE | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 87,6 | 0,0 | 0,0 | 81,9 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,7 | 238,1 | 0,0 | 0,0 | 121,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,1 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | BACILLARIOPHYCEAE | Achnanthes | Achnanthidium | Actinella | Amphipleura | Amphora | Anomoeoneis | Aulacoseira | Asterionella | Cosmioneis | Craticula | Cyclotella | Cymbella | Cymbopleura | Encyonema | Eunotia | Fragilaria | Frustulia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 1972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 1654 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| | 2892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| | 3976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 43 | 0 |
| | 3030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| | 1984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1831 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| | 8132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 304 | 0 |
| | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 78 | 15 |
| | 415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 321 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 61 | 14 | 0 |
| | 1142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4923 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 5635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 54 | 18 | 143 | 0 |
| | 6497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 85 | 0 |
| | 7548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 111 | 0 |
| | 8597 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7798 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| | 1859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| | 3992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| | 4371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3696 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 44 | 0 | 59 | 0 |
| | 5602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 14 | 0 | 86 | 0 |
| | 866 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | 548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | 12297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 11587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 28 | 114 | 0 |
| | 15221 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 |
| | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 28 | 0 |
| | 1819 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 139 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 8 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | FITOPLÂNCTON (ORG/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gomphonema | Gyrosigma | Hantzschia | Melosira | Navicula | Neidium | Nitzschia | Nupela | Pinnularia | Placoneis | Planothidium | Sellaphora | Stauroneis | Surirella | Synedra | Tabellaria | Tryblionella | CHLOROPHYCEAE | Actinastrum | Ankistrodesmus | Asterococcus | Closteriopsis | Coelastrum | Crucigenia | Dictyosphaerium | Dimorphococcus | Echinosphaeridium | Eudorina | Eutetramorus | Gloeocystis | Golenkinia | Gonium | Kircheneriella | Micractinium | Nephrocytium | Oedogonium | Oocystis | Pandorina | Pediastrum | Scenedesmus |
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 11 | 0 | 11 | 11 | 34 | 0 | 228 | 0 | 2326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 331 | 0 | 502 | 57 | 1163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 125 | 11 | 57 | 11 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 7 | 7 | 0 | 0 | 28 | 0 | 7 | 0 | 49 | 7 | 7 | 21 | 14 | 64 | 0 | 106 | 0 | 1025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 205 | 0 | 226 | 233 | 184 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 14 | 57 | 0 | 28 | 14 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 48 | 12 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 216 | 0 | 1716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 48 | 0 | 648 | 224 | 508 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 84 | 24 | 48 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 151 | 0 | 2064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 121 | 0 | 452 | 90 | 1115 | 45 | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 15 | 15 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 14 | 0 | 128 | 0 | 185 | 0 | 3976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 213 | 0 | 994 | 114 | 2286 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 28 | 128 | 0 | 85 | 14 |
| | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 225 | 0 | 2865 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 135 | 30 | 735 | 90 | 1590 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 15 | 75 | 0 | 15 | 15 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 22 | 0 | 76 | 0 | 1428 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 76 | 0 | 480 | 160 | 505 | 0 | 11 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 22 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 76 | 0 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 177 | 0 | 659 | 0 | 6105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 507 | 0 | 1925 | 25 | 2913 | 0 | 0 | 0 | 177 | 0 | 0 | 76 | 127 | 25 | 152 | 51 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 3 | 3 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 56 | 0 | 583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 161 | 25 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 0 | 0 | 6 |
| | 21 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | 25 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 84 | 0 | 1434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 107 | 0 | 406 | 15 | 813 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 8 | 23 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 291 | 0 | 3997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 218 | 0 | 1344 | 73 | 1998 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 18 | 127 | 18 | 73 | 18 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 18 | 268 | 36 | 0 | 0 | 18 | 731 | 0 | 321 | 0 | 2532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 54 | 0 | 624 | 0 | 1409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 89 | 0 | 143 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 531 | 0 | 4438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | 21 | 1232 | 85 | 2484 | 0 | 21 | 0 | 64 | 0 | 0 | 21 | 42 | 21 | 64 | 42 |
| | 44 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 44 | 0 | 355 | 0 | 311 | 0 | 4817 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | 333 | 0 | 1132 | 22 | 2797 | 0 | 22 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 155 | 0 | 67 | 44 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 22 | 43 | 22 | 0 | 0 | 0 | 151 | 0 | 518 | 0 | 3888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 194 | 0 | 1382 | 821 | 972 | 22 | 0 | 0 | 151 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 65 | 65 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 157 | 0 | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 168 | 0 | 515 | 90 | 1008 | 0 | 0 | 11 | 45 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 11 | 22 |
| | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 38 | 0 | 0 | 0 | 282 | 0 | 288 | 0 | 2068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 940 | 251 | 514 | 0 | 13 | 13 | 25 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 88 | 13 |
| | 44 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 44 | 59 | 0 | 0 | 0 | 161 | 0 | 220 | 0 | 1760 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 73 | 0 | 455 | 205 | 645 | 0 | 15 | 0 | 59 | 0 | 0 | 29 | 15 | 0 | 88 | 29 |
| | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 14 | 0 | 29 | 0 | 331 | 0 | 331 | 0 | 2995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 274 | 14 | 749 | 130 | 1310 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 14 | 0 | 158 | 14 | 43 | 58 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 112 | 0 | 881 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | 7 | 172 | 119 | 381 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 45 | 15 |
| | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 45 | 0 | 589 | 0 | 4 | 0 | 0 | 38 | 0 | 23 | 0 | 150 | 45 | 240 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 26 | 8 | 23 | 11 |
| | 28 | 28 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 398 | 0 | 0 | 0 | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 | 28 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 26 | 26 | 158 | 0 | 0 | 0 | 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 79 | 79 | 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 53 | 53 | 26 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 90 | 0 | 970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 10 | 0 | 180 | 20 | 630 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 30 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 23 | 0 | 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 153 | 8 | 199 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 78 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 7 | 35 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 24 | 0 | 131 | 159 | 202 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 32 | 4 | 28 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 96 | 0 | 2568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 54 | 0 | 353 | 663 | 1124 | 0 | 11 | 0 | 118 | 0 | 0 | 11 | 128 | 0 | 32 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 4 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Selenastrum | Sorastrum | Tetraedron | Treubaria | CYANOPHYCEAE | Anabaena | Aphanizomenon | Chrococcus | Gomphosphaeria | Lyngbya | Merismopedia | Microcystis | Oscillatoria | Planktothrix | Raphidiopsis | Spirulina | DINOPHYCEAE | Ceratium | Peridinium | ZYGNEMATOPHYCEAE | Actinotaenium | Bambusina | Closterium | Cosmarium | Desmidium | Euastrum | Gonatozygon | Hyalotheca | Micrasteria | Mougeotia | Netrium | Pleurotaenium | Sphaerozosma | Spirogyra | Spirotaenia | Spondylosium | Staurastrum | Staurodesmus | Tetmemorus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 34 | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 57 | 5335 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | 4366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 661 | 11 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 21 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 4848 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 14 | 3887 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 | 565 | 49 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 12 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 456 | 0 | 456 | 2172 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 180 | 0 | 24 | 564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 1176 | 60 | 0 |
| | 0 | 15 | 0 | 15 | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 181 | 15 | 166 | 2923 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 362 | 0 | 0 | 1251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 1160 | 30 | 0 |
| | 0 | 0 | 14 | 14 | 99 | 71 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270 | 0 | 270 | 5297 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 | 355 | 0 | 0 | 2868 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 241 | 1661 | 99 | 0 |
| | 0 | 15 | 45 | 30 | 60 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 3420 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 105 | 15 | 0 | 1755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 1275 | 135 | 0 |
| | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 33 | 2191 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 1352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 643 | 44 | 0 |
| | 0 | 0 | 25 | 51 | 127 | 76 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 101 | 7372 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 887 | 0 | 0 | 2989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 3319 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 41 | 15 | 0 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 6 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 43 | 614 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 310 | 25 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 125 | 11 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 36 | 0 | 7 |
| | 0 | 0 | 0 | 8 | 31 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 207 | 0 | 207 | 1265 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 606 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 91 | 6413 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 563 | 0 | 0 | 2998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 254 | 2543 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 18 | 36 | 54 | 392 | 357 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 3014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 143 | 1694 | 89 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | 85 | 4629 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 488 | 0 | 0 | 1316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 212 | 2590 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 22 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 67 | 3530 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 155 | 0 | 0 | 622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 133 | 2575 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 43 | 108 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 86 | 0 | 86 | 5551 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 | 410 | 0 | 0 | 1750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 2873 | 130 | 0 |
| | 0 | 0 | 11 | 11 | 34 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 67 | 2442 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 930 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 134 | 1198 | 67 | 0 |
| | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 2269 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 138 | 0 | 13 | 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 1654 | 25 | 0 |
| | 0 | 0 | 15 | 44 | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 | 147 | 3549 | 0 | 0 | 15 | 29 | 0 | 0 | 73 | 0 | 29 | 1041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 1936 | 147 | 0 |
| | 0 | 14 | 14 | 14 | 346 | 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 14 | 0 | 562 | 0 | 562 | 2837 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 | 1397 | 173 | 0 |
| | 0 | 0 | 7 | 15 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 605 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 455 | 45 | 0 |
| | 0 | 4 | 0 | 4 | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 53 | 563 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 428 | 23 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 14882 | 14512 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 0 | 114 | 0 | 114 | 31126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 31098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 18407 | 18223 | 53 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 0 | 79 | 0 | 79 | 34918 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 20 | 60 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 200 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 138 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 71 | 42 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 4 | 0 | 0 | 8 | 91 | 83 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 417 | 36 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 32 | 171 | 161 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 86 | 1680 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 984 | 21 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Xanthidium | EUGLENOPHYCEAE | Euglena | Phacus | Strombomonas | Trachelomonas | CHRYSOPHYCEAE | Dinobryon | Synura | ROTIFERA | Asplanchna sp. | Asplanchana Sieboldi | Bdelloidea | Beauchampiella eudactylota | Brachionus angularis | Brachionus bidentata | Brachionus bidentata mirabilis | Brachionus calyciflorus | Brachionus caudatus | Brachionus caudatus ahlstromi | Brachionus caudatus personatus | Brachionus dolabratus | Brachionus falcatus | Brachionus mirus | Brachionus patulus macracanthus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 11 | 34 | 0 | 11 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 785 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 21 | 14 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1799 | 0 | 0 | 144 | 0 | 211 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 48 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 852 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 335 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 389 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1450 | 0 | 55 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 2227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| | 0 | 19 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 1086 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 618 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 |
| | 8 | 23 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2756 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1232 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 1002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 678 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 417 | 0 | 0 | 64 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 65 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 357 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 103 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 358 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 486 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 666 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 57 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 412 | 0 | 101 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 8 | 583 | 15 | 8 | 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 507 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 636 | 191 | 155 | 247 | 42 | 0 | 0 | 0 | 275 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 349 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | 435 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Brachionus patulus patulus | Brachionus quadridentatus | Brachionus quadridentatus mirabilis | Brachionus urceolaris | Brachionus zahniseri reductus | Brachionus zahnizeri gesneri | Brachious falcatus | Cephalodella mucronata | Cephalodella sp.1 | Cephalodella sp.2 | Cephalodella sp.3 | Collotheca sp. | Conochilloide coenobasis | Conochillus unicornis | Dipleuchlanis propatula | Dipleuchlanis propatula macrodactyla | Euchlanis dilatata | Euchlanis sp.1 | Euchlanis sp.2 | Euchlanis triquetra | Filinia longiseta limnetica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 0 | 0 | 0 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 126 | 0 | 0 | 0 | 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Filinia Longiseta Longiseta | Filinia opoliensis | Filinia terminalis | Hexarthra intermedia braziliensis | Hexarthra sp. | Horaella sp. | Keratella americana | Keratella cochlearis | Keratella lenzi | Keratella Tropica | Keratella valga | Leacne aculeata | Lecane amazonica | Lecane bulla | Lecane cornuta | Lecane curvicornis | Lecane decipiens | Lecane hastata | Lecane leontina | Lecane luna | Lecane lunaris | Lecane papuana | Lecane proiecta | Lecane quadridentata | Lecane scutata | Lecane signifera | Lecane sp.1 | Lepadella bicristata |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 | 32 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 238 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 493 | 0 | 0 | 557 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1514 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 456 | 0 | 0 | 149 | 0 | 0 |
| | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 863 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 510 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 651 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 15 | 0 | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Lepadella imbricata | Lepadella ovalis | Lepadella patela | Lepadella sp.1 | Lepadella sp.2 | Lophocaris sp. | Macrochaetus collinsi | Macrochaetus sp. | Mitylina bicristata | Monomata sp. | Mytilina ventralis | Mytilina ventralis macracantha | Platyas quadricornis | Platyas quadricornis brevispinus | Polyarthra dolichoptera | Polyarthra Longiremes | Polyarthra sp. | Polyarthra vulgaris | Polyarthra vulgaris longiremis | Ptygura libera | Ptygura sp.1 | Ptygura sp.2 | Rot sp.1 | Rot sp.2 | Rot sp.3 | Rot sp.4 | Rot sp.5 | Rot sp.6 | Rot sp.7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215 | 0 | 0 | 364 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Synchaeta sp. | Synchaeta Stylata | Testudinela patina dendradena | Testudinella patina | Testudinella patina dendradena | Trichocerca bicristata | Trichocerca cylindrica chattoni | Trichocerca cylindrica | Trichocerca dixon Nuttali | Trichocerca longiseta | Trichocerca sp.1 | Trichocerca sp.2 | Trichocerca sp.3 | Trichocerca sp.4 | Trichotria tectratis | CLADOCERA | Acroperus tupinamba | Alona Cambouei | Alona glabra | Alona guttata | Alona intermedia | Alona ossiani | Alona rectangular | Alona sp.1 | Alona sp.2 | Alona sp.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 343 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 215 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 150 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 704 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 306 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | ZOOPLÂNCTON (ORG/M$^3$) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Alonella clathratula | Alonella dadayi | Anthalona sp. | Anthalona verrucosa | Biapertura rigicaudis | Bosmina hagmanni | Bosmina longirostris | Bosmina tubicen | Bosminopsis brandorffi | Bosminopsis deitersi | Ceriedaphnia richardi | Ceriodaphnia cornuta cornuta | Ceriodaphnia cornuta rigaudi | Ceriodaphnia sp. | Chydoridae sp.1 | Chydoridae sp.10 | Chydoridae sp.2 | Chydoridae sp.3 | Chydoridae sp.4 | Chydoridae sp.5 | Chydoridae sp.6 | Chydoridae sp.7 | Chydoridae sp.8 | Chydoridae sp.9 | Chydorus eurinotus |
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 12 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 91 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 1112 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | 0 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 87 | 0 | 0 | 0 | 223 | 0 | 0 | 0 | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 208 | 0 | 14 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 28 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 54 | 0 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 76 | 0 | 0 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 | 62 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 14 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Chydorus parvireticulatus | Chydorus pubescens | Chydorus sphaericus | Cladocera sp. 1 | Cladocero sp.2 | Coronatella monacantha | Coronatella poppei | Diaphanosoma birgei | Diaphanosoma brevireme | Diaphanosoma polyspina | Diaphanosoma sp.1 | Diaphanosoma sp.2 | Diaphanosoma spinulosum | Dunheredia Odontoplax | Ephemeroporus hybridus | Ephemeroporus tridentatus | Graptoleberis ocidentalis | Graptoleberis testudinaria | Grimaldina brazzai | Hephemeroporus hibridus | Illyocriptus sp. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Ilyocryptus spinifer | Karualona muelleri | Leydigiopsis ornata | Macrothrix laticornis | Macrothrix sp. | Macrothrix spinosa | Macrothrix super aculeata | Macrothrix triserialis | Moina micrura | Moina minuta | Moina sp. | Nicsminorvius cf. fitzpatricki | Nicsminorvius sp. | Nicsmirnovius incredibilis | Parvalona parva | Pleuroxus similis | Scapholeberis sp. | Simocephalus sp.1 | Simocephalus sp.2 | Streblocerus Pygmaeus | COPEPODA | Cyclopoida | Adultosp. 1 | Adulto sp. 2 | Adulto sp. 3 | Adulto sp. 4 | Adulto sp. 5 | Adulto sp. 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2950 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1609 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 442 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 788 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1896 | | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 44 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1189 | | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3303 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 663 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 250 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 48 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 681 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DAOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Copepodito | Nauplio | Calanoida | Adulto | Copepodito | Nauplio | Harpacticoida | Adulto | Copepodito | Nauplio | PROTOZOÁRIOS | Arcella angulosa | Arcella braziliensis | Arcella costata angulosa | Arcella dentata | Arcella gibosa | Arcella hemisphaerica undulata | Arcella megastoma | Arcella rotundata alta | Arcella sp. | Centropyxis aculeata | Centropyxis aculeata oblonga | Centropyxis aerophila | Centropyxis cassis | Centropyxis constricta | Centropyxis ecornis | Centropyxis gibba | Centropyxis platystoma | Centropyxis sp.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 12 | 21 | | 0 | 0 | 9 | | 1 | 25 | 0 | 572 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 61 | 0 | 0 | 0 | 54 | 61 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 3 | 15 | | 0 | 2 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 504 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 108 | 2700 | | 2 | 9 | 120 | | 0 | 5 | 0 | 508 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 203 | 1109 | | 2 | 68 | 222 | | 0 | 0 | 0 | 381 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 0 | 0 | 0 |
| | 34 | 345 | | 0 | 9 | 54 | | 0 | 0 | 0 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 57 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 19 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 142 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | 54 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 13 | 0 | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 2 | 56 | 0 | 289 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 359 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 54 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 0 | 215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 |
| | 103 | 647 | | 0 | 0 | 38 | | 0 | 0 | 0 | 304 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 92 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 110 | 1578 | | 3 | 56 | 135 | | 0 | 0 | 0 | 707 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 73 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 57 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 271 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 340 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 0 | | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 361 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 64 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 472 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 282 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 73 | | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 33 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 11 | 0 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 12 | 54 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 97 | 978 | | 0 | 7 | 94 | | 0 | 0 | 0 | 262 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 474 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 0 | 0 | 0 |
| | 115 | 3025 | | 1 | 10 | 151 | | 0 | 0 | 0 | 966 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 4 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 9 | 0 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 31 | 588 | | 0 | 0 | 34 | | 0 | 10 | 0 | 211 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 15 | 198 | | 0 | 4 | 33 | | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 7 | 48 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 118 | 433 | | 2 | 27 | 101 | | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | 54 | | 0 | 3 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 171 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

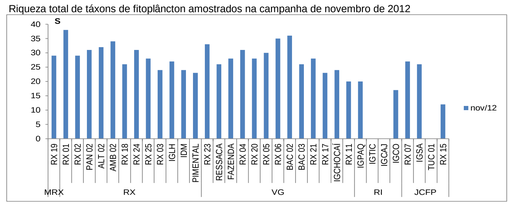
DADOS QA NOV 2012 - BIOTA

| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | Centropyxis sp.2 | Centropyxis sp.3 | Centropyxis Spinosa | Difflugia achlora | Difflugia acuminata | Difflugia brevicolla | Difflugia cilindrica | Difflugia constricta | Difflugia corona | Difflugia Distenda | Difflugia elegans | Difflugia liminetica | Difflugia lobostoma | Difflugia lobostoma multilobata | Difflugia oblonga | Difflugia penardi | Difflugia pseudogramen | Difflugia pyriformis | Difflugia sp.1 | Difflugia sp.2 | Difflugia sp.3 | Difflugia sp.4 | Difflugia sp.5 | Difflugia urceolata | Lesquereusia sp. | Pontigulasia sp. | LARVA DE INSETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 9 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 25 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | 0 | 0 | 81 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 11 |
| VOLTA GRANDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 0 | 21 |
| | 0 | 0 | 44 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 7 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 0 | 0 | 0 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 363 | 0 | 521 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

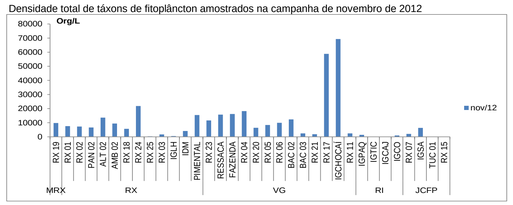
| TRECHOS CANTEIROS LOCAIS | OSTRACODA |
|---|---|
| MONTANTE DO RESERVATÓRIO DO XINGU | 4 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| RESERVATÓRIO DO XINGU | 0 |
| | 3 |
| | 0 |
| | 7 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| VOLTA GRANDE | 4 |
| | 9 |
| | 0 |
| RESERVATÓRIO INTERMEDIÁRIO | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| JUSANTE DA CASA DE FORÇA PRINCIPAL/TRECHO DE RESTITUIÇÃO DE VAZÃO | 0 |
| | 0 |

# ANÁLISES DA BIOTA

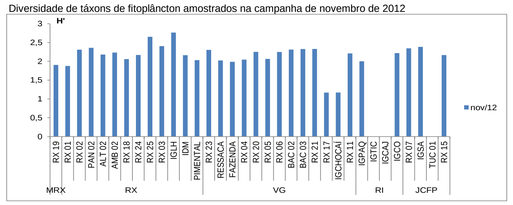
Riqueza total de táxons de fitoplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012




Densidade total de táxons de fitoplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012



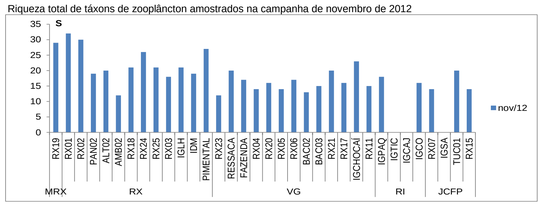

Diversidade de táxons de fitoplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012



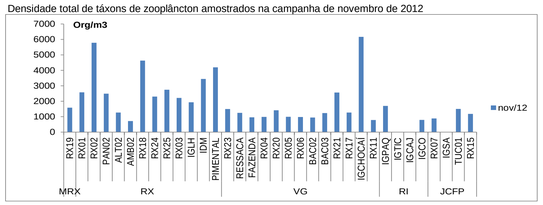

Táxons de fitolâncton abundantes na campanha de novembro de 2012

| Táxon | % |
|---|---|
| *Mougeotia* | 27,97 |
| *Aulacoseira* | 27,14 |
| *Anabaena* | 9,93 |
| *Staurastrum* | 9,41 |
| *Eutetramorus* | 7,97 |
| *Echinosphaeridium* | 4,66 |
| *Tabellaria* | 1,55 |
| *Gonatozygon* | 1,34 |
| *Surirella* | 1,19 |
| *Eudorina* | 1,09 |
| *Dictyosphaerium* | 1,05 |

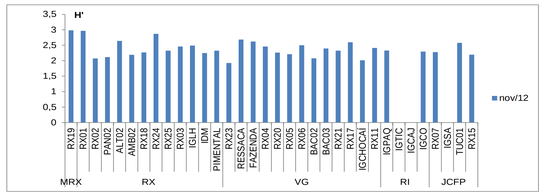
Riqueza total de táxons de zooplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012




Densidade total de táxons de zooplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012



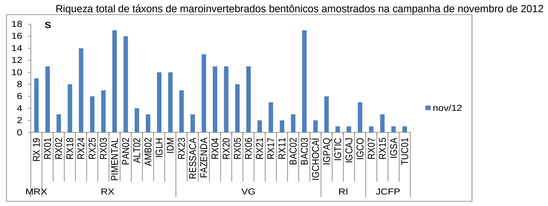

Diversidade de táxons de zooplâncton amostrados na campanha de novembro de 2012



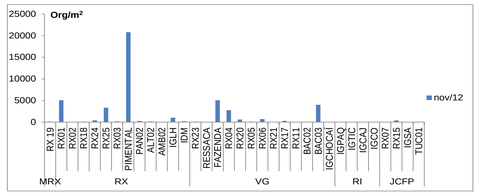

Táxons de zooplâncton abundantes na campanha de novembro de 2012

| Táxon | % |
|---|---|
| Nauplio de cyclopoida | 19,50 |
| *Lecane proiecta* | 9,65 |
| *Bosminopsis deitersi* | 5,79 |
| *Keratella americana* | 5,05 |
| *Centropyxis aculeata* | 4,61 |
| *Polyarthra vulgaris* | 2,87 |
| *Bosmina hagmanni* | 2,87 |
| *Polyarthra dolichoptera* | 2,68 |
| *Arcella* sp. | 2,37 |
| *Moina minuta* | 2,16 |
| *Difflugia corona* | 2,06 |
| Bdelloidea | 2,05 |
| *Difflugia acuminata* | 2,02 |
| *Arcella angulosa* | 1,96 |
| *Brachionus zahnizeri gesneri* | 1,77 |
| Copepodito de cyclopoida | 1,68 |
| Nauplio de calanoida | 1,59 |
| *Brachionus quadridentatus* | 1,50 |
| *Lesquereusia* sp. | 1,38 |
| *Brachionus calyciflorus* | 1,36 |
| *Brachionus caudatus* | 1,26 |
| *Euchlanis dilatata* | 1,26 |
| **LARVA DE INSETO** | 1,23 |
| *Alonella dadayi* | 1,16 |
| *Hexarthra intermedia braziliensis* | 1,11 |
| *Centropyxis ecornis* | 1,08 |
| *Trichocerca cylindrica chattoni* | 0,85 |
| *Collotheca* sp. | 0,77 |
| *Conochilloide coenobasis* | 0,74 |
| *Illyocriptus sp.* | 0,73 |
| *Lepadella patela* | 0,72 |
| *Bosmina longirostris* | 0,68 |
| *Lecane bulla* | 0,63 |
| *Arcella megastoma* | 0,57 |
| *Keratella lenzi* | 0,56 |
| *Trichotria tectratis* | 0,54 |
| *Trichocerca* sp.1 | 0,49 |
| *Platyas quadricornis brevispinus* | |
| *Lecane signifera* | |

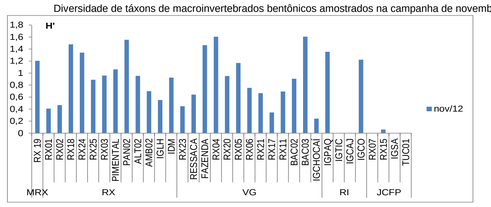
Riqueza total de táxons de maroinvertebrados bentônicos amostrados na campanha de novembro de 2012




Densidade total de táxons de macroinvertebrados amostrados na campanha de novembro de 2012




Diversidade de táxons de macroinvertebrados bentônicos amostrados na campanha de novembro de 2012




Táxons de zooplâncton abundantes na campanha de novembro de 2012

| Táxon | % |
|---|---|
| Chironomidae | 55,27604 |
| Nematoda (não identificado) | 27,55195 |
| Isotomidae | 4,734747 |
| Oligochaeta (não identificado) | 3,63972 |
| Ostracoda (não identificado) | 2,573728 |