

| Bacia  | Sub-Bacia    | Aproveitamento | UF | Nível (m) | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Util Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | %V.U. em relação à Capacidade | %V.Morto em relação à Capacidade | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil Total |
|--------|--------------|----------------|----|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| PARANÁ | GRANDE       | CAMARGOS       | MG | 912,88    | 792                           | 672,00                               | 120                                   | 84,85%                        | 15,15%                           | 785,62                               | 99,19%          | 665,62                                    | 99,05                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 762,32    | 22.950                        | 17.217,00                            | 5.733                                 | 75,02%                        | 24,98%                           | 15.705,09                            | 68,43%          | 9.972,09                                  | 57,92                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 664,21    | 4.040                         | 2.500,00                             | 1.540                                 | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.586,00                             | 88,76%          | 2.046,00                                  | 81,84                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 853,71    | 555                           | 504,09                               | 51                                    | 90,85%                        | 9,15%                            | 515,80                               | 92,96%          | 465,02                                    | 92,25                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 444,51    | 6.150                         | 5.260,00                             | 890                                   | 85,53%                        | 14,47%                           | 5.394,14                             | 87,71%          | 4.504,14                                  | 85,63                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | MG | 381,15    | 11.028                        | 5.169,23                             | 5.858                                 | 46,88%                        | 53,12%                           | 9.694,36                             | 87,91%          | 3.836,09                                  | 74,21                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 798,64    | 1.782                         | 1.351,53                             | 430                                   | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.617,23                             | 90,78%          | 1.187,18                                  | 87,84                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 748,32    | 5.199                         | 3.474,20                             | 1.725                                 | 66,82%                        | 33,18%                           | 3.746,03                             | 72,05%          | 2.020,94                                  | 58,17                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | GO | 647,68    | 17.725                        | 13.055,72                            | 4.669                                 | 73,66%                        | 26,34%                           | 12.426,71                            | 70,11%          | 7.757,71                                  | 59,42                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 798,52    | 12.792                        | 10.380,00                            | 2.412                                 | 81,14%                        | 18,86%                           | 6.981,28                             | 54,58%          | 4.569,28                                  | 44,02                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,57    | 1.120                         | 145,60                               | 974                                   | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.098,42                             | 98,07%          | 124,02                                    | 85,18                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,69    | 241                           | 12,86                                | 228                                   | 5,33%                         | 94,67%                           | 235,37                               | 97,61%          | 7,10                                      | 55,21                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 841,42    | 3.727                         | 810,23                               | 2.917                                 | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.543,37                             | 95,07%          | 626,63                                    | 77,34                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 770,89    | 943                           | 259,70                               | 683                                   | 27,54%                        | 72,46%                           | 864,61                               | 91,69%          | 181,32                                    | 69,82                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 594,34    | 1.496                         | 1.024,90                             | 472                                   | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.456,53                             | 97,34%          | 985,03                                    | 96,11                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | GO | 514,11    | 17.027                        | 12.454,00                            | 4.573                                 | 73,14%                        | 26,86%                           | 12.917,18                            | 75,86%          | 8.344,18                                  | 67,00                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | GO | 400,49    | 12.540                        | 5.540,00                             | 7.000                                 | 44,18%                        | 55,82%                           | 12.220,90                            | 97,46%          | 5.220,90                                  | 94,24                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,75    | 227                           | 31,69                                | 196                                   | 13,93%                        | 86,07%                           | 223,31                               | 98,18%          | 27,55                                     | 86,95                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 582,89    | 217                           | 137,85                               | 79                                    | 63,67%                        | 36,33%                           | 199,97                               | 92,37%          | 121,32                                    | 88,01                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 327,55    | 21.059                        | 5.515,50                             | 15.544                                | 26,19%                        | 73,81%                           | 20.524,85                            | 97,46%          | 4.981,05                                  | 90,31                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 744,76    | 996                           | 995,60                               | 0                                     | 99,96%                        | 0,04%                            | 818,52                               | 82,18%          | 818,08                                    | 82,17                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 736,12    | 190                           | 189,19                               | 1                                     | 99,59%                        | 0,41%                            | 176,77                               | 93,06%          | 176,00                                    | 93,03                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 762,46    | 333                           | 289,77                               | 43                                    | 87,12%                        | 12,88%                           | 158,77                               | 47,74%          | 115,94                                    | 40,01                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 711,41    | 8                             | 7,77                                 | 0                                     | 94,30%                        | 5,70%                            | 3,65                                 | 44,30%          | 3,18                                      | 40,93                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 451,12    | 3.136                         | 2.566,86                             | 569                                   | 81,86%                        | 18,14%                           | 3.019,07                             | 96,28%          | 2.450,07                                  | 95,45                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 383,81    | 7.407                         | 2.127,30                             | 5.280                                 | 28,72%                        | 71,28%                           | 7.306,89                             | 98,64%          | 2.026,89                                  | 95,28                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 327,56    | 13.371                        | 3.447,98                             | 9.923                                 | 25,79%                        | 74,21%                           | 13.040,89                            | 97,53%          | 3.117,66                                  | 90,42                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 564,89    | 7.008                         | 3.164,93                             | 3.843                                 | 45,16%                        | 54,84%                           | 5.697,96                             | 81,31%          | 1.855,28                                  | 58,62                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | SP | 469,12    | 8.795                         | 3.041,12                             | 5.754                                 | 34,58%                        | 65,42%                           | 6.989,30                             | 79,47%          | 1.235,30                                  | 40,62                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 627,51    | 2.137                         | 667,00                               | 1.470                                 | 31,21%                        | 68,79%                           | 1.570,18                             | 73,48%          | 100,18                                    | 15,02                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 330,25    | 10.542                        | 5.724,93                             | 4.817                                 | 54,31%                        | 45,69%                           | 8.547,77                             | 81,08%          | 3.730,94                                  | 65,17                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 218,68    | 29.000                        | 19.000,00                            | 10.000                                | 65,52%                        | 34,48%                           | 26.672,50                            | 91,97%          | 16.672,50                                 | 87,75                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 711,65    | 5.447                         | 3.473,01                             | 1.974                                 | 63,76%                        | 36,24%                           | 2.668,57                             | 48,99%          | 694,26                                    | 19,99                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGREDO        | PR | 603,09    | 2.942                         | 383,68                               | 2.559                                 | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.640,00                             | 89,72%          | 81,30                                     | 21,19                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 794,95    | 431                           | 262,07                               | 169                                   | 60,77%                        | 39,23%                           | 261,11                               | 60,55%          | 91,96                                     | 35,09                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 603,88    | 110                           | 25,06                                | 85                                    | 22,80%                        | 77,20%                           | 90,50                                | 82,33%          | 5,64                                      | 22,51                  |

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

| Bacia         | Sub-Bacia     | Aproveitamento  | UF | Nível (m) | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Util Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | %V.U. em relação à Capacidade | %V.Morto em relação à Capacidade | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil Total |
|---------------|---------------|-----------------|----|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| PARANÁ        | IGUAÇU        | SALTO SANTIAGO  | PR | 491,57    | 6.775                         | 4.112,92                             | 2.662                                 | 60,71%                        | 39,29%                           | 4.141,42                             | 61,13%          | 1.479,42                                  | 35,97                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 703,80    | 352                           | 55,38                                | 296                                   | 15,75%                        | 84,25%                           | 324,01                               | 92,16%          | 27,82                                     | 50,23                  |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 627,38    | 4.904                         | 2.192,66                             | 2.712                                 | 44,71%                        | 55,29%                           | 3.361,48                             | 68,54%          | 649,69                                    | 29,63                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 655,69    | 1.472                         | 129,63                               | 1.342                                 | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.359,80                             | 92,41%          | 17,88                                     | 13,79                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 469,20    | 3.412                         | 1.128,90                             | 2.283                                 | 33,08%                        | 66,92%                           | 2.572,42                             | 75,39%          | 289,11                                    | 25,61                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 593,81    | 1.589                         | 1.404,61                             | 184                                   | 88,42%                        | 11,58%                           | 1.026,06                             | 64,59%          | 842,06                                    | 59,95                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 546,05    | 137                           | 25,51                                | 111                                   | 18,67%                        | 81,33%                           | 121,18                               | 88,69%          | 10,06                                     | 39,44                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 488,94    | 259                           | 237,50                               | 21                                    | 91,88%                        | 8,12%                            | 220,90                               | 85,46%          | 199,90                                    | 84,17                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 319,16    | 3.646                         | 3.356,80                             | 289                                   | 92,07%                        | 7,93%                            | 2.137,59                             | 58,63%          | 1.848,59                                  | 55,07                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 836,46    | 179                           | 155,89                               | 23                                    | 87,16%                        | 12,84%                           | 92,82                                | 51,90%          | 69,85                                     | 44,81                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 286,58    | 7.337                         | 2.951,00                             | 4.386                                 | 40,22%                        | 59,78%                           | 7.186,20                             | 97,94%          | 2.800,20                                  | 94,89                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 706,63    | 4.732                         | 2.636,15                             | 2.096                                 | 55,71%                        | 44,29%                           | 3.550,89                             | 75,04%          | 1.454,89                                  | 55,19                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 614,24    | 439                           | 307,27                               | 131                                   | 70,07%                        | 29,93%                           | 262,94                               | 59,96%          | 131,70                                    | 42,86                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 616,31    | 1.236                         | 792,48                               | 443                                   | 64,14%                        | 35,86%                           | 902,69                               | 73,06%          | 459,56                                    | 57,99                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 462,65    | 888                           | 605,70                               | 283                                   | 68,19%                        | 31,81%                           | 749,96                               | 84,43%          | 467,36                                    | 77,16                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 443,79    | 2                             | 1,86                                 | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,49                                 | 26,34%          | 0,49                                      | 26,34                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 414,35    | 445                           | 445,35                               | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 425,76                               | 95,60%          | 425,75                                    | 95,60                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,79    | 14                            | 11,55                                | 2                                     | 83,70%                        | 16,30%                           | 8,83                                 | 63,99%          | 6,58                                      | 56,97                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,05    | 12                            | 9,07                                 | 3                                     | 77,99%                        | 22,01%                           | 8,56                                 | 73,58%          | 6,00                                      | 66,12                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 256,00    | 99                            | 33,12                                | 66                                    | 33,46%                        | 66,54%                           | 92,72                                | 93,68%          | 26,86                                     | 81,10                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 506,93    | 5.964                         | 3.692,77                             | 2.271                                 | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.572,86                             | 93,44%          | 3.301,71                                  | 89,41                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 117,38    | 5.232                         | 2.470,90                             | 2.762                                 | 47,22%                        | 52,78%                           | 6.237,13                             | 119,20%         | 3.475,57                                  | 140,66                 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 615,62    | 242                           | 41,62                                | 200                                   | 17,22%                        | 82,78%                           | 233,42                               | 96,56%          | 33,30                                     | 80,01                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 572,28    | 19.528                        | 15.278,00                            | 4.250                                 | 78,24%                        | 21,76%                           | 19.272,86                            | 98,69%          | 15.022,86                                 | 98,33                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 827,37    | 478                           | 389,46                               | 89                                    | 81,48%                        | 18,52%                           | 421,77                               | 88,24%          | 333,26                                    | 85,57                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 391,35    | 34.117                        | 28.669,00                            | 5.448                                 | 84,03%                        | 15,97%                           | 29.584,43                            | 86,71%          | 24.136,43                                 | 84,19                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | BA | 301,46    | 10.782                        | 3.549,00                             | 7.233                                 | 32,92%                        | 67,08%                           | 8.852,05                             | 82,10%          | 1.619,05                                  | 45,62                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 303,02    | 5.085                         | 1.912,00                             | 3.173                                 | 37,60%                        | 62,40%                           | 4.711,01                             | 92,65%          | 1.538,01                                  | 80,44                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 448,79    | 54.400                        | 43.250,00                            | 11.150                                | 79,50%                        | 20,50%                           | 37.125,95                            | 68,25%          | 25.975,95                                 | 60,06                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,94    | 2.751                         | 526,82                               | 2.224                                 | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.733,48                             | 99,38%          | 509,75                                    | 96,76                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | TUCURUI         | PA | 73,03     | 50.275                        | 38.982,40                            | 11.293                                | 77,54%                        | 22,46%                           | 47.425,57                            | 94,33%          | 36.132,79                                 | 92,69                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 87,14     | 3.493                         | 2.550,21                             | 943                                   | 73,00%                        | 27,00%                           | 3.335,07                             | 95,47%          | 2.391,84                                  | 93,79                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 48,68     | 19.955                        | 10.209,79                            | 9.745                                 | 51,16%                        | 48,84%                           | 14.654,04                            | 73,44%          | 4.908,87                                  | 48,08                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 31,22     | 530                           | 399,20                               | 131                                   | 75,35%                        | 24,65%                           | 448,24                               | 84,61%          | 317,64                                    | 79,57                  |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 268,13    | 478                           | 286,12                               | 192                                   | 59,82%                        | 40,18%                           | 488,39                               | 102,11%         | 296,22                                    | 103,53                 |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 298,96    | 3.071                         | 2.025,97                             | 1.045                                 | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.282,47                             | 74,32%          | 1.237,26                                  | 61,07                  |

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

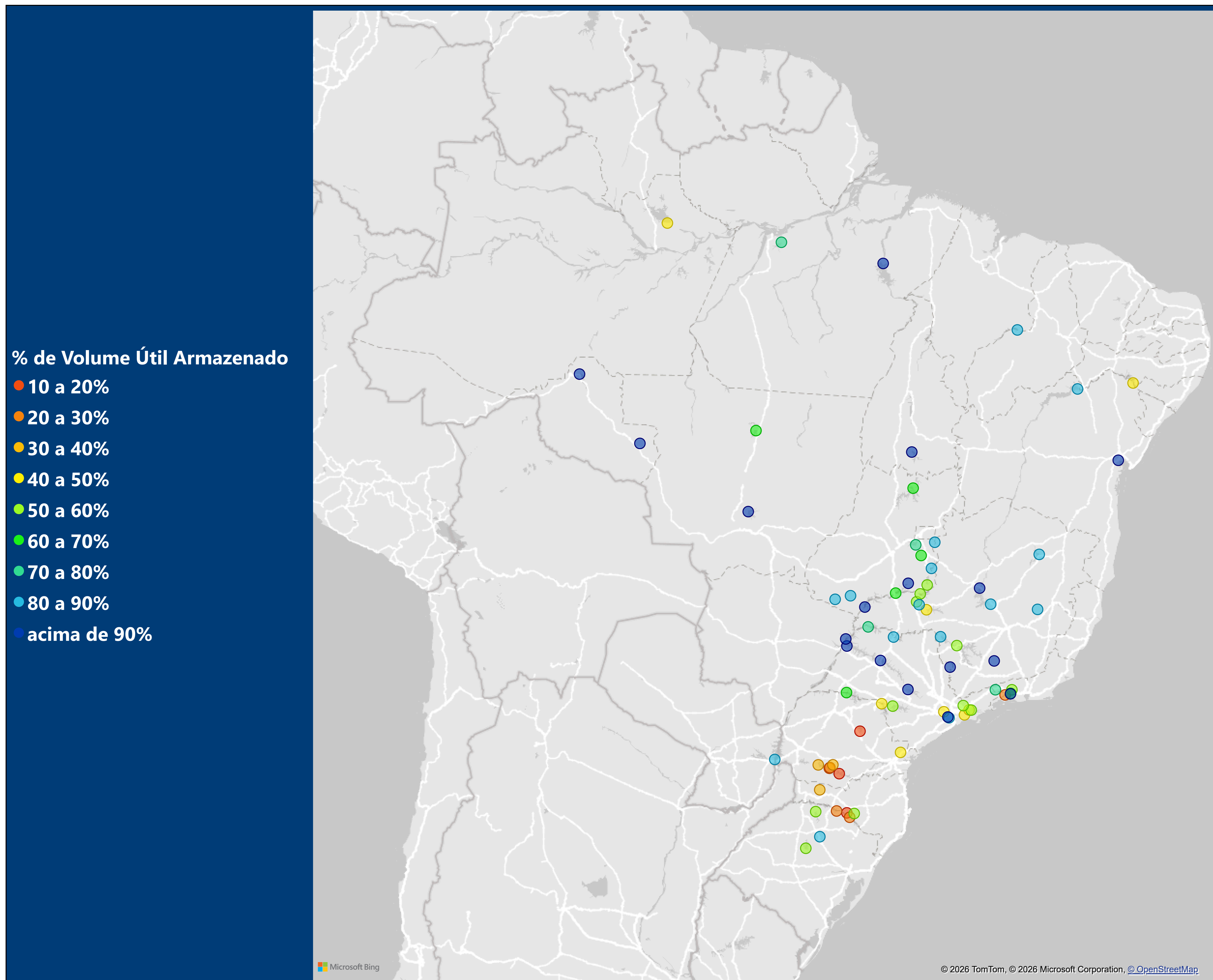
| Bacia         | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| PARANÁ        | 240.238,0                     | 134.995,0                            | 105.243                               | 197.541                              | 82,23%          | 92.298                                    | 68,37%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0                     | 82.759,0                             | 24.667                                | 87.285                               | 81,25%          | 62.618                                    | 75,66%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0                      | 47.927,0                             | 17.220                                | 58.365                               | 89,59%          | 41.145                                    | 85,85%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0                      | 15.471,0                             | 12.056                                | 21.208                               | 77,04%          | 9.152                                     | 59,15%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0                       | 2.471,0                              | 2.762                                 | 6.237                                | 119,20%         | 3.476                                     | 140,66%          |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0                       | 3.693,0                              | 2.271                                 | 5.573                                | 93,44%          | 3.302                                     | 89,41%           |
| PB.SUL        | 7.767,0                       | 4.809,0                              | 2.958                                 | 5.910                                | 76,09%          | 2.952                                     | 61,39%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0                       | 2.951,0                              | 4.386                                 | 7.186                                | 97,94%          | 2.800                                     | 94,89%           |
| JACÚÍ         | 3.904,0                       | 3.594,0                              | 310                                   | 2.358                                | 60,41%          | 2.048                                     | 56,99%           |
| URUGUAI       | 11.865,0                      | 4.937,0                              | 6.928                                 | 8.765                                | 73,87%          | 1.837                                     | 37,20%           |
| PARNAÍBA      | 5.085,0                       | 1.912,0                              | 3.173                                 | 4.711                                | 92,65%          | 1.538                                     | 80,44%           |
| CAPIVARI      | 179,0                         | 156,0                                | 23                                    | 93                                   | 51,90%          | 70  | 44,81%           |
| DOCE          | 99,0                          | 33,0                                 | 66                                    | 93                                   | 93,68%          | 27  | 81,10%           |

## SIN

| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>SIN</b>               | <b>487.771</b>                | <b>305.708</b>                       | <b>182.063</b>                        | <b>405.325</b>                       | <b>83,10%</b>   | <b>223.263</b>                            | <b>73,03%</b>    |



**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)