

| 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       | A. VERMELHA    | MG | 383,18    | 11.028                        | 5.169,23                             | 5.858                                 | 46,88%                        | 53,12%                           | 10.949,96                            | 99,30%          | 5.091,69                                  | 98,50                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 854,76    | 555                           | 504,09                               | 51                                    | 90,85%                        | 9,15%                            | 547,46                               | 98,66%          | 496,68                                    | 98,53                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CAMARGOS       | MG | 912,52    | 792                           | 672,00                               | 120                                   | 84,85%                        | 15,15%                           | 760,42                               | 96,01%          | 640,42                                    | 95,30                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 767,91    | 22.950                        | 17.217,00                            | 5.733                                 | 75,02%                        | 24,98%                           | 22.822,59                            | 99,44%          | 17.089,59                                 | 99,26                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 665,99    | 4.040                         | 2.500,00                             | 1.540                                 | 61,88%                        | 38,12%                           | 4.008,50                             | 99,22%          | 2.468,50                                  | 98,74                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 445,05    | 6.150                         | 5.260,00                             | 890                                   | 85,53%                        | 14,47%                           | 5.610,32                             | 91,22%          | 4.720,32                                  | 89,74                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 741,95    | 5.779                         | 3.804,69                             | 1.974                                 | 65,84%                        | 34,16%                           | 5.772,15                             | 99,88%          | 3.797,84                                  | 99,82                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 609,67    | 110                           | 25,06                                | 85                                    | 22,80%                        | 77,20%                           | 108,83                               | 99,01%          | 23,97                                     | 95,64                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 805,20    | 431                           | 262,07                               | 169                                   | 60,77%                        | 39,23%                           | 435,47                               | 100,98%         | 266,32                                    | 101,62                 |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGREDO        | PR | 606,97    | 2.942                         | 383,68                               | 2.559                                 | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.940,00                             | 99,92%          | 381,30                                    | 99,38                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 327,53    | 21.059                        | 5.515,50                             | 15.544                                | 26,19%                        | 73,81%                           | 20.501,68                            | 97,35%          | 4.957,88                                  | 89,89                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 220,25    | 29.000                        | 19.000,00                            | 10.000                                | 65,52%                        | 34,48%                           | 29.340,10                            | 101,17%         | 19.340,10                                 | 101,79                 |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 798,90    | 1.782                         | 1.351,53                             | 430                                   | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.648,72                             | 92,54%          | 1.218,67                                  | 90,17                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,37    | 241                           | 12,86                                | 228                                   | 5,33%                         | 94,67%                           | 229,53                               | 95,19%          | 1,26                                      | 9,80                   |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,97    | 227                           | 31,69                                | 196                                   | 13,93%                        | 86,07%                           | 226,95                               | 99,78%          | 31,19                                     | 98,43                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 593,67    | 1.496                         | 1.024,90                             | 472                                   | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.416,66                             | 94,67%          | 945,16                                    | 92,22                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 770,90    | 943                           | 259,70                               | 683                                   | 27,54%                        | 72,46%                           | 865,29                               | 91,76%          | 182,00                                    | 70,08                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 842,60    | 3.727                         | 810,23                               | 2.917                                 | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.726,97                             | 100,00%         | 810,23                                    | 100,00                 |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | MG | 653,00    | 17.725                        | 13.055,72                            | 4.669                                 | 73,66%                        | 26,34%                           | 14.287,15                            | 80,61%          | 9.618,15                                  | 73,67                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 583,48    | 217                           | 137,85                               | 79                                    | 63,67%                        | 36,33%                           | 215,95                               | 99,75%          | 137,30                                    | 99,60                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | MG | 519,77    | 17.027                        | 12.454,00                            | 4.573                                 | 73,14%                        | 26,86%                           | 16.852,64                            | 98,98%          | 12.279,64                                 | 98,60                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,64    | 1.120                         | 145,60                               | 974                                   | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.101,93                             | 98,39%          | 127,53                                    | 87,59                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 808,61    | 12.792                        | 10.380,00                            | 2.412                                 | 81,14%                        | 18,86%                           | 10.241,63                            | 80,06%          | 7.829,63                                  | 75,43                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 743,81    | 5.199                         | 3.474,20                             | 1.725                                 | 66,82%                        | 33,18%                           | 3.051,89                             | 58,70%          | 1.326,80                                  | 38,19                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | MG | 400,71    | 12.540                        | 5.540,00                             | 7.000                                 | 44,18%                        | 55,82%                           | 12.358,29                            | 98,55%          | 5.358,29                                  | 96,72                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 333,90    | 10.542                        | 5.724,93                             | 4.817                                 | 54,31%                        | 45,69%                           | 10.484,51                            | 99,46%          | 5.667,68                                  | 99,00                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | SP | 473,35    | 8.795                         | 3.041,12                             | 5.754                                 | 34,58%                        | 65,42%                           | 8.537,54                             | 97,07%          | 2.783,54                                  | 91,53                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 567,16    | 7.008                         | 3.164,93                             | 3.843                                 | 45,16%                        | 54,84%                           | 6.637,31                             | 94,72%          | 2.794,63                                  | 88,30                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 634,92    | 2.137                         | 667,00                               | 1.470                                 | 31,21%                        | 68,79%                           | 2.130,33                             | 99,69%          | 660,33                                    | 99,00                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 451,35    | 3.136                         | 2.566,86                             | 569                                   | 81,86%                        | 18,14%                           | 3.089,40                             | 98,52%          | 2.520,40                                  | 98,19                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 745,58    | 996                           | 995,60                               | 0                                     | 99,96%                        | 0,04%                            | 902,06                               | 90,56%          | 901,62                                    | 90,56                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 711,55    | 8                             | 7,77                                 | 0                                     | 94,30%                        | 5,70%                            | 3,75                                 | 45,49%          | 3,28                                      | 42,19                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 735,94    | 190                           | 189,19                               | 1                                     | 99,59%                        | 0,41%                            | 172,06                               | 90,58%          | 171,29                                    | 90,54                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 765,88    | 333                           | 289,77                               | 43                                    | 87,12%                        | 12,88%                           | 231,06                               | 69,47%          | 188,23                                    | 64,96                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 383,91    | 7.407                         | 2.127,30                             | 5.280                                 | 28,72%                        | 71,28%                           | 7.359,65                             | 99,36%          | 2.079,65                                  | 97,76                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 327,92    | 13.371                        | 3.447,98                             | 9.923                                 | 25,79%                        | 74,21%                           | 13.310,87                            | 99,55%          | 3.387,64                                  | 98,25                  |

• 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 | 505,96    | 6.775                         | 4.112,92                             | 2.662                                 | 60,71%                        | 39,29%                           | 6.766,69                             | 99,88%          | 4.104,69                                  | 99,80                  |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 646,90    | 4.904                         | 2.192,66                             | 2.712                                 | 44,71%                        | 55,29%                           | 4.895,46                             | 99,82%          | 2.183,67                                  | 99,59                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 659,89    | 1.472                         | 129,63                               | 1.342                                 | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.468,70                             | 99,81%          | 126,78                                    | 97,80                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 469,93    | 3.339                         | 1.055,81                             | 2.283                                 | 31,62%                        | 68,38%                           | 2.602,27                             | 77,93%          | 318,96                                    | 30,21                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 596,09    | 1.589                         | 1.404,61                             | 184                                   | 88,42%                        | 11,58%                           | 1.316,26                             | 82,86%          | 1.132,26                                  | 80,61                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 548,64    | 137                           | 25,51                                | 111                                   | 18,67%                        | 81,33%                           | 134,69                               | 98,58%          | 23,57                                     | 92,39                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 485,89    | 259                           | 237,50                               | 21                                    | 91,88%                        | 8,12%                            | 83,68                                | 32,37%          | 62,68                                     | 26,39                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 314,66    | 3.646                         | 3.356,80                             | 289                                   | 92,07%                        | 7,93%                            | 1.491,41                             | 40,91%          | 1.202,41                                  | 35,82                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 844,43    | 179                           | 155,89                               | 23                                    | 87,16%                        | 12,84%                           | 171,03                               | 95,62%          | 148,06                                    | 94,98                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 286,87    | 7.337                         | 2.951,00                             | 4.386                                 | 40,22%                        | 59,78%                           | 7.290,37                             | 99,36%          | 2.904,37                                  | 98,42                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 709,77    | 4.732                         | 2.636,15                             | 2.096                                 | 55,71%                        | 44,29%                           | 4.024,87                             | 85,05%          | 1.928,87                                  | 73,17                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 616,02    | 439                           | 307,27                               | 131                                   | 70,07%                        | 29,93%                           | 297,23                               | 67,78%          | 165,99                                    | 54,02                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 621,40    | 1.236                         | 792,48                               | 443                                   | 64,14%                        | 35,86%                           | 1.148,83                             | 92,98%          | 705,70                                    | 89,05                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 466,18    | 888                           | 605,70                               | 283                                   | 68,19%                        | 31,81%                           | 877,09                               | 98,74%          | 594,49                                    | 98,15                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 443,51    | 2                             | 1,86                                 | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,44                                 | 23,82%          | 0,44                                      | 23,82                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 414,54    | 445                           | 445,35                               | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 431,51                               | 96,89%          | 431,50                                    | 96,89                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,74    | 14                            | 11,55                                | 2                                     | 83,70%                        | 16,30%                           | 8,56                                 | 62,00%          | 6,31                                      | 54,60                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,37    | 12                            | 9,07                                 | 3                                     | 77,99%                        | 22,01%                           | 9,59                                 | 82,48%          | 7,03                                      | 77,53                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 255,29    | 99                            | 33,12                                | 66                                    | 33,46%                        | 66,54%                           | 90,11                                | 91,04%          | 24,25                                     | 73,22                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 505,33    | 5.964                         | 3.692,77                             | 2.271                                 | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.353,14                             | 89,76%          | 3.081,99                                  | 83,46                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 115,28    | 5.232                         | 2.470,90                             | 2.762                                 | 47,22%                        | 52,78%                           | 5.495,61                             | 105,03%         | 2.734,05                                  | 110,65                 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 614,62    | 242                           | 41,62                                | 200                                   | 17,22%                        | 82,78%                           | 212,45                               | 87,88%          | 12,33                                     | 29,63                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 571,95    | 19.528                        | 15.278,00                            | 4.250                                 | 78,24%                        | 21,76%                           | 18.935,21                            | 96,96%          | 14.685,21                                 | 96,12                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 828,88    | 478                           | 389,46                               | 89                                    | 81,48%                        | 18,52%                           | 473,65                               | 99,10%          | 385,14                                    | 98,89                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 392,04    | 34.117                        | 28.669,00                            | 5.448                                 | 84,03%                        | 15,97%                           | 32.233,45                            | 94,48%          | 26.785,45                                 | 93,43                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | PE | 301,53    | 10.782                        | 3.549,00                             | 7.233                                 | 32,92%                        | 67,08%                           | 8.901,03                             | 82,55%          | 1.668,03                                  | 47,00                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 303,56    | 5.085                         | 1.912,00                             | 3.173                                 | 37,60%                        | 62,40%                           | 4.919,99                             | 96,76%          | 1.746,99                                  | 91,37                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 455,47    | 54.400                        | 43.250,00                            | 11.150                                | 79,50%                        | 20,50%                           | 46.753,40                            | 85,94%          | 35.603,40                                 | 82,32                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,70    | 2.751                         | 526,82                               | 2.224                                 | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.666,05                             | 96,93%          | 442,32                                    | 83,96                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | TUCURUI         | PA | 73,86     | 50.275                        | 38.982,40                            | 11.293                                | 77,54%                        | 22,46%                           | 49.854,17                            | 99,16%          | 38.561,39                                 | 98,92                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 87,26     | 3.493                         | 2.550,21                             | 943                                   | 73,00%                        | 27,00%                           | 3.408,26                             | 97,56%          | 2.465,03                                  | 96,66                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 50,41     | 19.955                        | 10.209,79                            | 9.745                                 | 51,16%                        | 48,84%                           | 18.519,46                            | 92,81%          | 8.774,29                                  | 85,94                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 31,76     | 530                           | 399,20                               | 131                                   | 75,35%                        | 24,65%                           | 491,64                               | 92,80%          | 361,04                                    | 90,44                  |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 268,16    | 478                           | 286,12                               | 192                                   | 59,82%                        | 40,18%                           | 490,71                               | 102,60%         | 298,54                                    | 104,34                 |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 301,12    | 3.071                         | 2.025,97                             | 1.045                                 | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.802,33                             | 91,25%          | 1.757,12                                  | 86,73                  |

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

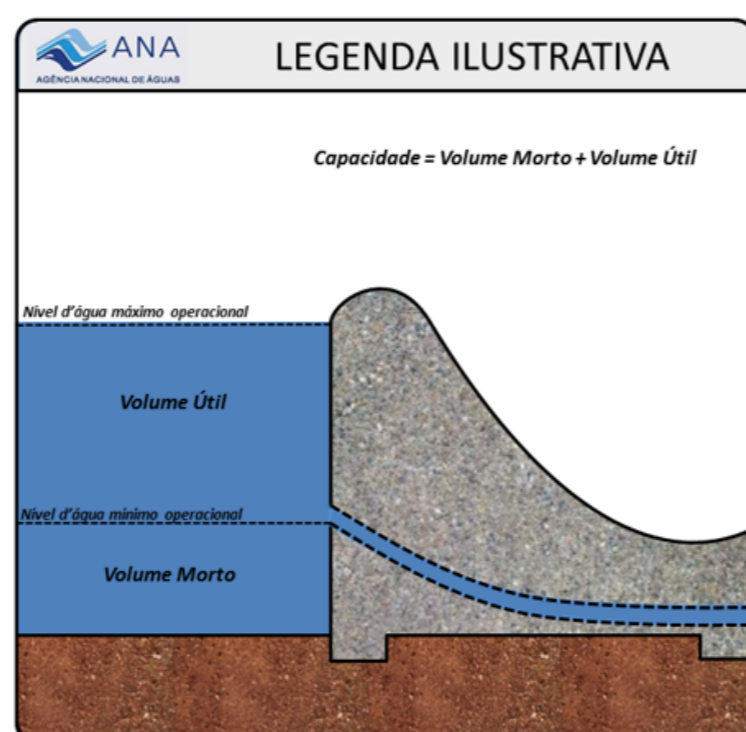
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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        | 240.570,0                     | 135.327,0                            | 105.243                               | 229.646                              | 95,46%          | 124.403                                   | 91,93%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0                     | 82.759,0                             | 24.667                                | 99.274                               | 92,41%          | 74.607                                    | 90,15%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0                      | 47.927,0                             | 17.220                                | 60.756                               | 93,26%          | 43.536                                    | 90,84%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0                      | 15.471,0                             | 12.056                                | 25.712                               | 93,41%          | 13.656                                    | 88,27%           |
| PB.SUL        | 7.767,0                       | 4.809,0                              | 2.958                                 | 6.798                                | 87,52%          | 3.840                                     | 79,85%           |
| URUGUAI       | 11.440,0                      | 4.808,0                              | 6.632                                 | 10.417                               | 91,06%          | 3.785                                     | 78,72%           |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0                       | 3.693,0                              | 2.271                                 | 5.353                                | 89,76%          | 3.082                                     | 83,46%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0                       | 2.951,0                              | 4.386                                 | 7.290                                | 99,36%          | 2.904                                     | 98,42%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0                       | 2.471,0                              | 2.762                                 | 5.496                                | 105,03%         | 2.734                                     | 110,65%          |
| PARNAÍBA      | 5.085,0                       | 1.912,0                              | 3.173                                 | 4.920                                | 96,76%          | 1.747                                     | 91,37%           |
| JACUÍ         | 3.904,0                       | 3.594,0                              | 310                                   | 1.575                                | 40,34%          | 1.265                                     | 35,20%           |
| CAPIVARI      | 179,0                         | 156,0                                | 23                                    | 171                                  | 95,62%          | 148                                       | 94,98%           |
| DOCE          | 99,0                          | 33,0                                 | 66                                    | 90                                   | 91,04%          | 24                                        | 73,22%           |

## SIN

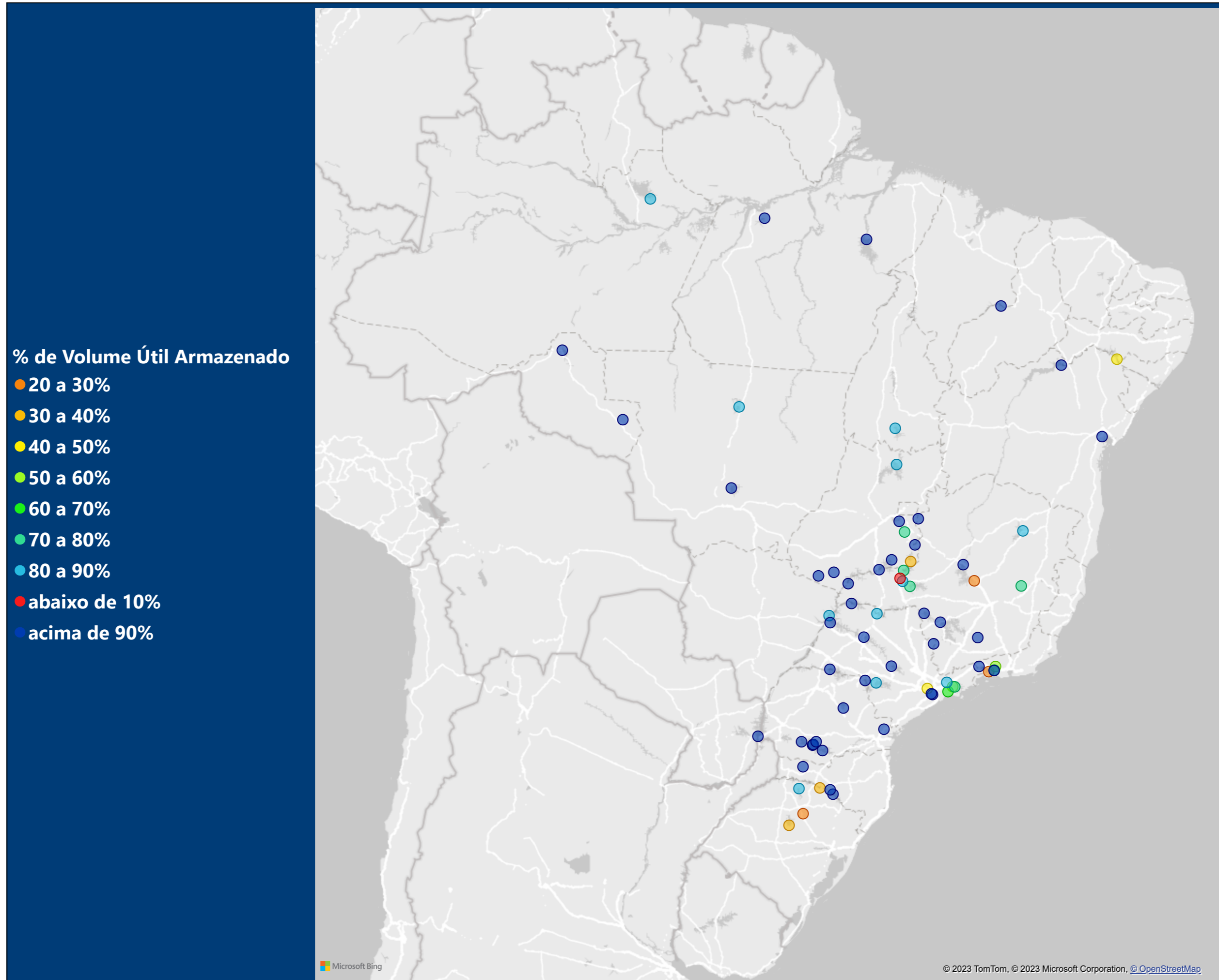
| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------|
| <b>SIN</b>               | <b>487.678</b>                | <b>305.911</b>                       | <b>181.767</b>                        | <b>457.498</b>                       | <b>93,81%</b>   | <b>275.731</b>                            | <b>90,13%</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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)