

| 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 | 912,37    | 792                           | 672,00                               | 120                                   | 84,85%                        | 15,15%                           | 749,93                               | 94,69%          | 629,93                                    | 93,74                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 764,64    | 22.950                        | 17.217,00                            | 5.733                                 | 75,02%                        | 24,98%                           | 18.440,87                            | 80,35%          | 12.707,87                                 | 73,81                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 664,15    | 4.040                         | 2.500,00                             | 1.540                                 | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.572,25                             | 88,42%          | 2.032,25                                  | 81,29                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 848,46    | 555                           | 504,09                               | 51                                    | 90,85%                        | 9,15%                            | 374,81                               | 67,55%          | 324,03                                    | 64,28                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 438,05    | 6.150                         | 5.260,00                             | 890                                   | 85,53%                        | 14,47%                           | 3.166,00                             | 51,48%          | 2.276,00                                  | 43,27                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | MG | 378,36    | 11.028                        | 5.169,23                             | 5.858                                 | 46,88%                        | 53,12%                           | 8.137,90                             | 73,80%          | 2.279,63                                  | 44,10                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 796,38    | 1.782                         | 1.351,53                             | 430                                   | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.344,22                             | 75,45%          | 914,17                                    | 67,64                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 740,52    | 5.199                         | 3.474,20                             | 1.725                                 | 66,82%                        | 33,18%                           | 2.607,88                             | 50,16%          | 882,79                                    | 25,41                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | MG | 650,75    | 17.725                        | 13.055,72                            | 4.669                                 | 73,66%                        | 26,34%                           | 13.479,00                            | 76,05%          | 8.810,00                                  | 67,48                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 805,03    | 12.792                        | 10.380,00                            | 2.412                                 | 81,14%                        | 18,86%                           | 8.954,51                             | 70,00%          | 6.542,51                                  | 63,03                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,13    | 1.120                         | 145,60                               | 974                                   | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.076,49                             | 96,12%          | 102,09                                    | 70,12                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,78    | 241                           | 12,86                                | 228                                   | 5,33%                         | 94,67%                           | 237,03                               | 98,30%          | 8,76                                      | 68,12                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 841,40    | 3.727                         | 810,23                               | 2.917                                 | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.540,29                             | 94,99%          | 623,55                                    | 76,96                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 770,28    | 943                           | 259,70                               | 683                                   | 27,54%                        | 72,46%                           | 823,66                               | 87,35%          | 140,37                                    | 54,05                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 590,88    | 1.496                         | 1.024,90                             | 472                                   | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.259,96                             | 84,20%          | 788,46                                    | 76,93                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | MG | 514,01    | 17.027                        | 12.454,00                            | 4.573                                 | 73,14%                        | 26,86%                           | 12.853,66                            | 75,49%          | 8.280,66                                  | 66,49                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | MG | 395,03    | 12.540                        | 5.540,00                             | 7.000                                 | 44,18%                        | 55,82%                           | 9.134,01                             | 72,84%          | 2.134,01                                  | 38,52                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,95    | 227                           | 31,69                                | 196                                   | 13,93%                        | 86,07%                           | 226,62                               | 99,63%          | 30,86                                     | 97,38                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 579,97    | 217                           | 137,85                               | 79                                    | 63,67%                        | 36,33%                           | 131,96                               | 60,95%          | 53,31                                     | 38,67                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 326,15    | 21.059                        | 5.515,50                             | 15.544                                | 26,19%                        | 73,81%                           | 18.908,81                            | 89,79%          | 3.365,01                                  | 61,01                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 744,64    | 996                           | 995,60                               | 0                                     | 99,96%                        | 0,04%                            | 806,88                               | 81,01%          | 806,44                                    | 81,00                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 735,89    | 190                           | 189,19                               | 1                                     | 99,59%                        | 0,41%                            | 170,76                               | 89,89%          | 169,99                                    | 89,85                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 767,83    | 333                           | 289,77                               | 43                                    | 87,12%                        | 12,88%                           | 277,20                               | 83,34%          | 234,37                                    | 80,88                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 708,56    | 8                             | 7,77                                 | 0                                     | 94,30%                        | 5,70%                            | 1,89                                 | 22,91%          | 1,42                                      | 18,25                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 449,11    | 3.136                         | 2.566,86                             | 569                                   | 81,86%                        | 18,14%                           | 2.444,60                             | 77,96%          | 1.875,60                                  | 73,07                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 382,55    | 7.407                         | 2.127,30                             | 5.280                                 | 28,72%                        | 71,28%                           | 6.655,94                             | 89,86%          | 1.375,94                                  | 64,68                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 326,13    | 13.371                        | 3.447,98                             | 9.923                                 | 25,79%                        | 74,21%                           | 12.002,71                            | 89,77%          | 2.079,48                                  | 60,31                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 564,44    | 7.008                         | 3.164,93                             | 3.843                                 | 45,16%                        | 54,84%                           | 5.521,68                             | 78,80%          | 1.679,00                                  | 53,05                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | SP | 471,20    | 8.795                         | 3.041,12                             | 5.754                                 | 34,58%                        | 65,42%                           | 7.723,43                             | 87,81%          | 1.969,43                                  | 64,76                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 630,33    | 2.137                         | 667,00                               | 1.470                                 | 31,21%                        | 68,79%                           | 1.769,42                             | 82,80%          | 299,42                                    | 44,89                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 329,77    | 10.542                        | 5.724,93                             | 4.817                                 | 54,31%                        | 45,69%                           | 8.314,76                             | 78,87%          | 3.497,93                                  | 61,10                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 218,11    | 29.000                        | 19.000,00                            | 10.000                                | 65,52%                        | 34,48%                           | 25.982,80                            | 89,60%          | 15.982,80                                 | 84,12                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 730,65    | 5.779                         | 3.804,69                             | 1.974                                 | 65,84%                        | 34,16%                           | 4.425,29                             | 76,58%          | 2.450,98                                  | 64,42                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGREDO        | PR | 604,86    | 2.942                         | 383,68                               | 2.559                                 | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.774,48                             | 94,29%          | 215,78                                    | 56,24                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 799,74    | 431                           | 262,07                               | 169                                   | 60,77%                        | 39,23%                           | 334,65                               | 77,60%          | 165,50                                    | 63,15                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 606,06    | 110                           | 25,06                                | 85                                    | 22,80%                        | 77,20%                           | 97,22                                | 88,44%          | 12,36                                     | 49,31                  |

• 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 | 499,35    | 6.775                         | 4.112,92                             | 2.662                                 | 60,71%                        | 39,29%                           | 5.469,07                             | 80,73%          | 2.807,07                                  | 68,25                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 705,14    | 352                           | 55,38                                | 296                                   | 15,75%                        | 84,25%                           | 354,91                               | 100,95%         | 58,72                                     | 106,03                 |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 639,83    | 4.904                         | 2.192,66                             | 2.712                                 | 44,71%                        | 55,29%                           | 4.291,60                             | 87,50%          | 1.579,81                                  | 72,05                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 659,77    | 1.472                         | 129,63                               | 1.342                                 | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.465,59                             | 99,59%          | 123,67                                    | 95,40                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 476,00    | 3.339                         | 1.055,81                             | 2.283                                 | 31,62%                        | 68,38%                           | 3.032,62                             | 90,82%          | 749,31                                    | 70,97                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 596,67    | 1.589                         | 1.404,61                             | 184                                   | 88,42%                        | 11,58%                           | 1.396,04                             | 87,88%          | 1.212,04                                  | 86,29                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 549,28    | 137                           | 25,51                                | 111                                   | 18,67%                        | 81,33%                           | 138,29                               | 101,22%         | 27,17                                     | 106,51                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 489,80    | 259                           | 237,50                               | 21                                    | 91,88%                        | 8,12%                            | 280,49                               | 108,51%         | 259,49                                    | 109,26                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 323,09    | 3.646                         | 3.356,80                             | 289                                   | 92,07%                        | 7,93%                            | 2.829,76                             | 77,62%          | 2.540,76                                  | 75,69                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 842,22    | 179                           | 155,89                               | 23                                    | 87,16%                        | 12,84%                           | 144,47                               | 80,77%          | 121,50                                    | 77,94                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 282,60    | 7.337                         | 2.951,00                             | 4.386                                 | 40,22%                        | 59,78%                           | 5.780,35                             | 78,78%          | 1.394,35                                  | 47,25                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 713,52    | 4.732                         | 2.636,15                             | 2.096                                 | 55,71%                        | 44,29%                           | 4.647,53                             | 98,21%          | 2.551,53                                  | 96,79                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 620,12    | 439                           | 307,27                               | 131                                   | 70,07%                        | 29,93%                           | 386,00                               | 88,02%          | 254,76                                    | 82,91                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 622,93    | 1.236                         | 792,48                               | 443                                   | 64,14%                        | 35,86%                           | 1.231,73                             | 99,69%          | 788,60                                    | 99,51                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 460,35    | 888                           | 605,70                               | 283                                   | 68,19%                        | 31,81%                           | 672,07                               | 75,66%          | 389,47                                    | 64,30                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 447,20    | 2                             | 1,86                                 | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 1,48                                 | 79,57%          | 1,48                                      | 79,57                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 413,37    | 445                           | 445,35                               | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 396,99                               | 89,14%          | 396,98                                    | 89,14                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,88    | 14                            | 11,55                                | 2                                     | 83,70%                        | 16,30%                           | 9,33                                 | 67,61%          | 7,08                                      | 61,30                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,08    | 12                            | 9,07                                 | 3                                     | 77,99%                        | 22,01%                           | 8,91                                 | 76,60%          | 6,35                                      | 70,00                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 255,65    | 99                            | 33,12                                | 66                                    | 33,46%                        | 66,54%                           | 91,43                                | 92,37%          | 25,57                                     | 77,20                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 504,74    | 5.964                         | 3.692,77                             | 2.271                                 | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.298,85                             | 88,85%          | 3.027,70                                  | 81,99                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 116,67    | 5.232                         | 2.470,90                             | 2.762                                 | 47,22%                        | 52,78%                           | 5.980,90                             | 114,30%         | 3.219,34                                  | 130,29                 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 614,88    | 242                           | 41,62                                | 200                                   | 17,22%                        | 82,78%                           | 217,78                               | 90,09%          | 17,66                                     | 42,42                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 565,72    | 19.528                        | 15.278,00                            | 4.250                                 | 78,24%                        | 21,76%                           | 13.480,97                            | 69,03%          | 9.230,97                                  | 60,42                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 828,11    | 478                           | 389,46                               | 89                                    | 81,48%                        | 18,52%                           | 446,66                               | 93,45%          | 358,15                                    | 91,96                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 390,69    | 34.117                        | 28.669,00                            | 5.448                                 | 84,03%                        | 15,97%                           | 27.239,31                            | 79,84%          | 21.791,31                                 | 76,01                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | PE | 301,40    | 10.782                        | 3.549,00                             | 7.233                                 | 32,92%                        | 67,08%                           | 8.809,11                             | 81,70%          | 1.576,11                                  | 44,41                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 302,42    | 5.085                         | 1.912,00                             | 3.173                                 | 37,60%                        | 62,40%                           | 4.507,96                             | 88,65%          | 1.334,96                                  | 69,82                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 453,00    | 54.400                        | 43.250,00                            | 11.150                                | 79,50%                        | 20,50%                           | 42.999,30                            | 79,04%          | 31.849,30                                 | 73,64                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,81    | 2.751                         | 526,82                               | 2.224                                 | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.696,81                             | 98,05%          | 473,08                                    | 89,80                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | TUCURUI         | PA | 72,83     | 50.275                        | 38.982,40                            | 11.293                                | 77,54%                        | 22,46%                           | 46.852,53                            | 93,19%          | 35.559,75                                 | 91,22                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 84,81     | 3.493                         | 2.550,21                             | 943                                   | 73,00%                        | 27,00%                           | 2.197,17                             | 62,89%          | 1.253,94                                  | 49,17                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 46,68     | 19.955                        | 10.209,79                            | 9.745                                 | 51,16%                        | 48,84%                           | 10.871,31                            | 54,48%          | 1.126,14                                  | 11,03                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 29,18     | 530                           | 399,20                               | 131                                   | 75,35%                        | 24,65%                           | 308,68                               | 58,26%          | 178,08                                    | 44,61                  |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 266,10    | 478                           | 286,12                               | 192                                   | 59,82%                        | 40,18%                           | 350,08                               | 73,19%          | 157,91                                    | 55,19                  |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 297,73    | 3.071                         | 2.025,97                             | 1.045                                 | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.026,39                             | 65,98%          | 981,18                                    | 48,43                  |

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

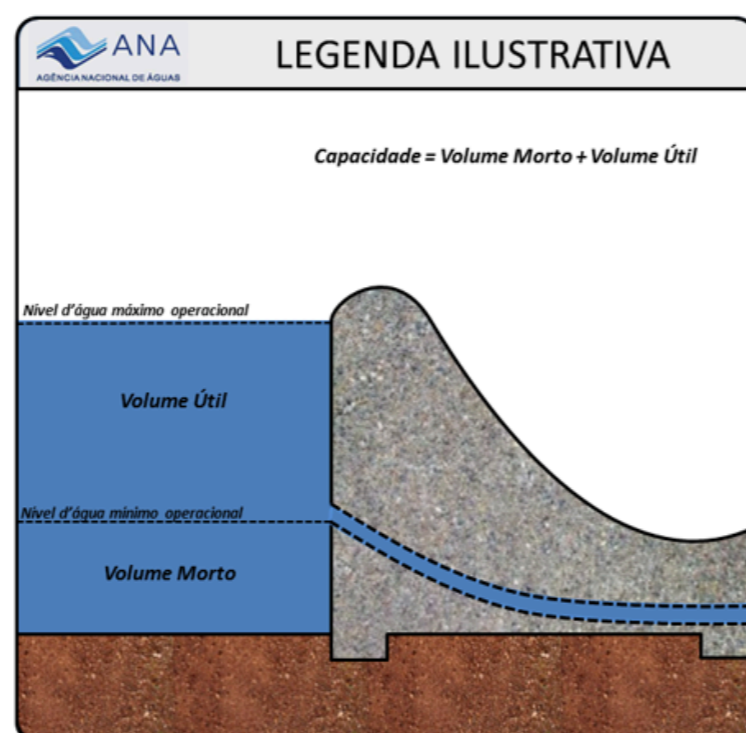
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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                               | 193.793                              | 80,56%          | 88.550                                    | 65,43%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0                     | 82.759,0                             | 24.667                                | 92.549                               | 86,15%          | 67.882                                    | 82,02%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0                      | 47.927,0                             | 17.220                                | 50.194                               | 77,05%          | 32.974                                    | 68,80%           |
| PB.SUL        | 7.767,0                       | 4.809,0                              | 2.958                                 | 7.354                                | 94,68%          | 4.396                                     | 91,41%           |
| URUGUAI       | 11.792,0                      | 4.864,0                              | 6.928                                 | 10.679                               | 90,56%          | 3.751                                     | 77,12%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0                      | 15.471,0                             | 12.056                                | 15.754                               | 57,23%          | 3.697                                     | 23,90%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0                       | 2.471,0                              | 2.762                                 | 5.981                                | 114,30%         | 3.219                                     | 130,29%          |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0                       | 3.693,0                              | 2.271                                 | 5.299                                | 88,85%          | 3.028                                     | 81,99%           |
| JACUÍ         | 3.904,0                       | 3.594,0                              | 310                                   | 3.110                                | 79,66%          | 2.800                                     | 77,91%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0                       | 2.951,0                              | 4.386                                 | 5.780                                | 78,78%          | 1.394                                     | 47,25%           |
| PARNAÍBA      | 5.085,0                       | 1.912,0                              | 3.173                                 | 4.508                                | 88,65%          | 1.335                                     | 69,82%           |
| CAPIVARI      | 179,0                         | 156,0                                | 23                                    | 144                                  | 80,77%          | 122                                       | 77,94%           |
| DOCE          | 99,0                          | 33,0                                 | 66                                    | 91                                   | 92,37%          | 26  | 77,20%           |

## 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>488.030</b>                | <b>305.967</b>                       | <b>182.063</b>                        | <b>395.236</b>                       | <b>80,99%</b>   | <b>213.174</b>                            | <b>69,67%</b>    |

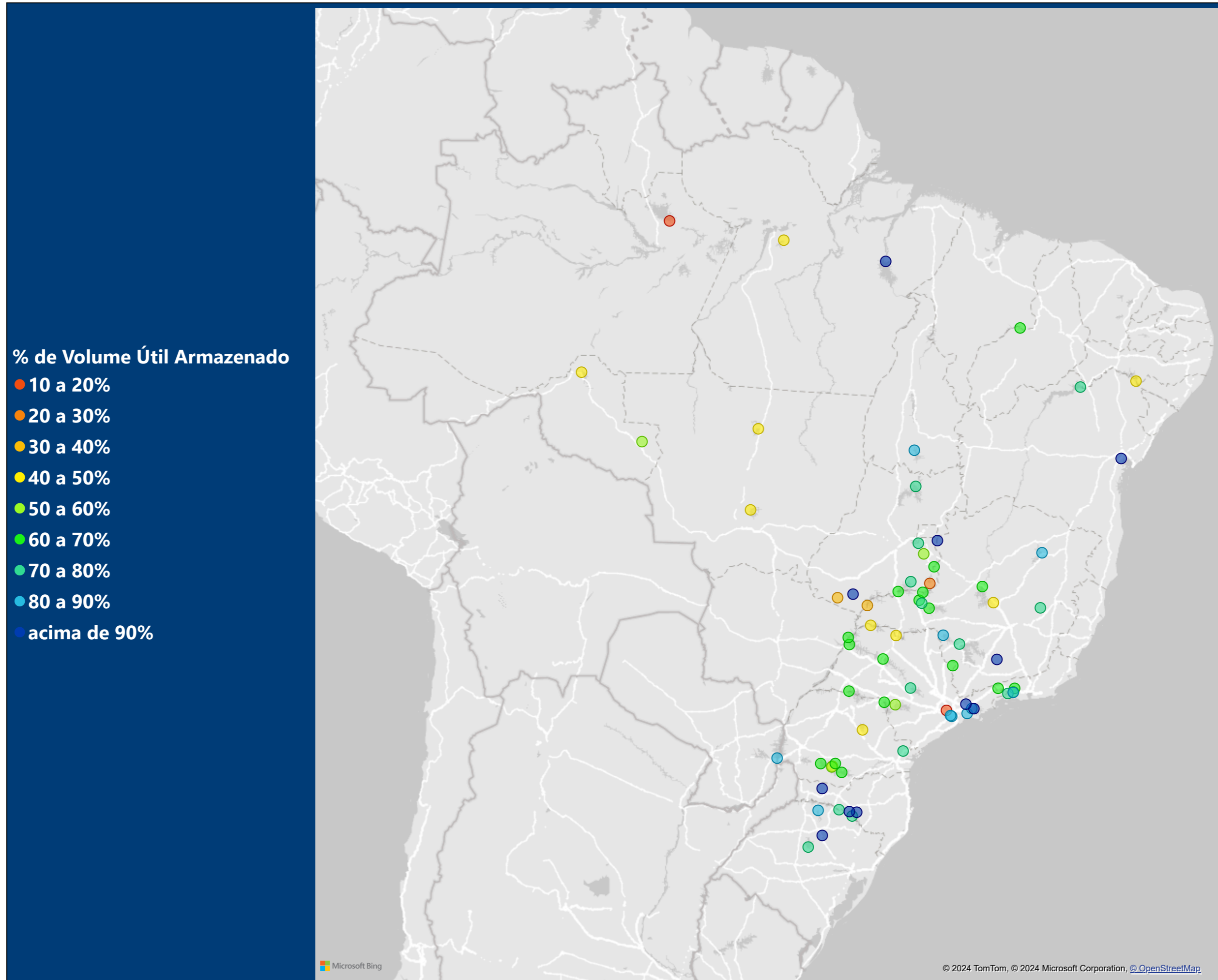


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)