

| Bacia  | Sub-Bacia    | Aproveitamento | UF | Nível (m) | Capacidade (hm³) | Volume Util Total (hm³) | Volume Morto Total (hm³) | %V.U. em relação à Capacidade | %V.Morto em relação à Capacidade | Volume Armazenado (hm³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm³) | % do Volume Útil Total |
|--------|--------------|----------------|----|-----------|------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| PARANÁ | GRANDE       | CAMARGOS       | MG | 912,93    | 792              | 672,00                  | 120                      | 84,85%                        | 15,15%                           | 789,11                  | 99,64%          | 669,11                       | 99,57                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 763,16    | 22.950           | 17.217,00               | 5.733                    | 75,02%                        | 24,98%                           | 16.660,63               | 72,60%          | 10.927,63                    | 63,47                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 664,70    | 4.040            | 2.500,00                | 1.540                    | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.699,75                | 91,58%          | 2.159,75                     | 86,39                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 853,65    | 555              | 504,09                  | 51                       | 90,85%                        | 9,15%                            | 514,04                  | 92,64%          | 463,26                       | 91,90                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 442,45    | 6.150            | 5.260,00                | 890                      | 85,53%                        | 14,47%                           | 4.596,72                | 74,74%          | 3.706,72                     | 70,47                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | MG | 380,74    | 11.028           | 5.169,23                | 5.858                    | 46,88%                        | 53,12%                           | 9.452,95                | 85,72%          | 3.594,68                     | 69,54                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 799,55    | 1.782            | 1.351,53                | 430                      | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.727,25                | 96,95%          | 1.297,20                     | 95,98                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 748,46    | 5.199            | 3.474,20                | 1.725                    | 66,82%                        | 33,18%                           | 3.769,31                | 72,50%          | 2.044,22                     | 58,84                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | GO | 648,47    | 17.725           | 13.055,72               | 4.669                    | 73,66%                        | 26,34%                           | 12.693,05               | 71,61%          | 8.024,05                     | 61,46                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 801,06    | 12.792           | 10.380,00               | 2.412                    | 81,14%                        | 18,86%                           | 7.714,10                | 60,30%          | 5.302,10                     | 51,08                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,42    | 1.120            | 145,60                  | 974                      | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.090,91                | 97,40%          | 116,51                       | 80,02                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,65    | 241              | 12,86                   | 228                      | 5,33%                         | 94,67%                           | 234,63                  | 97,30%          | 6,36                         | 49,46                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 842,09    | 3.727            | 810,23                  | 2.917                    | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.646,76                | 97,85%          | 730,02                       | 90,10                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 770,42    | 943              | 259,70                  | 683                      | 27,54%                        | 72,46%                           | 832,93                  | 88,33%          | 149,64                       | 57,62                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 591,43    | 1.496            | 1.024,90                | 472                      | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.289,78                | 86,19%          | 818,28                       | 79,84                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | GO | 517,53    | 17.027           | 12.454,00               | 4.573                    | 73,14%                        | 26,86%                           | 15.200,00               | 89,27%          | 10.627,00                    | 85,33                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | GO | 399,80    | 12.540           | 5.540,00                | 7.000                    | 44,18%                        | 55,82%                           | 11.804,84               | 94,14%          | 4.804,84                     | 86,73                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,89    | 227              | 31,69                   | 196                      | 13,93%                        | 86,07%                           | 225,62                  | 99,20%          | 29,86                        | 94,24                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 583,42    | 217              | 137,85                  | 79                       | 63,67%                        | 36,33%                           | 214,31                  | 98,99%          | 135,66                       | 98,41                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 326,05    | 21.059           | 5.515,50                | 15.544                   | 26,19%                        | 73,81%                           | 18.795,74               | 89,25%          | 3.251,94                     | 58,96                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 744,27    | 996              | 995,60                  | 0                        | 99,96%                        | 0,04%                            | 771,73                  | 77,48%          | 771,29                       | 77,47                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 735,21    | 190              | 189,19                  | 1                        | 99,59%                        | 0,41%                            | 153,11                  | 80,60%          | 152,34                       | 80,52                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 758,23    | 333              | 289,77                  | 43                       | 87,12%                        | 12,88%                           | 85,54                   | 25,72%          | 42,71                        | 14,74                  |
| 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 | 450,22    | 3.136            | 2.566,86                | 569                      | 81,86%                        | 18,14%                           | 2.753,40                | 87,80%          | 2.184,40                     | 85,10                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 383,97    | 7.407            | 2.127,30                | 5.280                    | 28,72%                        | 71,28%                           | 7.391,35                | 99,78%          | 2.111,35                     | 99,25                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 326,11    | 13.371           | 3.447,98                | 9.923                    | 25,79%                        | 74,21%                           | 11.988,57               | 89,66%          | 2.065,34                     | 59,90                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 564,05    | 7.008            | 3.164,93                | 3.843                    | 45,16%                        | 54,84%                           | 5.371,34                | 76,65%          | 1.528,66                     | 48,30                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | SP | 469,81    | 8.795            | 3.041,12                | 5.754                    | 34,58%                        | 65,42%                           | 7.227,12                | 82,17%          | 1.473,12                     | 48,44                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 634,97    | 2.137            | 667,00                  | 1.470                    | 31,21%                        | 68,79%                           | 2.134,53                | 99,88%          | 664,53                       | 99,63                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 331,48    | 10.542           | 5.724,93                | 4.817                    | 54,31%                        | 45,69%                           | 9.167,20                | 86,96%          | 4.350,37                     | 75,99                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPIU        | PR | 219,84    | 29.000           | 19.000,00               | 10.000                   | 65,52%                        | 34,48%                           | 28.133,60               | 97,01%          | 18.133,60                    | 95,44                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 730,21    | 5.447            | 3.473,01                | 1.974                    | 63,76%                        | 36,24%                           | 4.169,60                | 76,54%          | 2.195,29                     | 63,21                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGREDO        | PR | 605,49    | 2.942            | 383,68                  | 2.559                    | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.823,40                | 95,96%          | 264,70                       | 68,99                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 805,24    | 431              | 262,07                  | 169                      | 60,77%                        | 39,23%                           | 436,30                  | 101,18%         | 267,15                       | 101,94                 |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 610,27    | 110              | 25,06                   | 85                       | 22,80%                        | 77,20%                           | 110,82                  | 100,82%         | 25,96                        | 103,61                 |

• 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 | 494,32    | 6.775                         | 4.112,92                             | 2.662                                 | 60,71%                        | 39,29%                           | 4.586,85                             | 67,70%          | 1.924,85                                  | 46,80                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 703,38    | 352                           | 55,38                                | 296                                   | 15,75%                        | 84,25%                           | 314,79                               | 89,54%          | 18,60                                     | 33,58                  |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 629,45    | 4.904                         | 2.192,66                             | 2.712                                 | 44,71%                        | 55,29%                           | 3.504,22                             | 71,45%          | 792,43                                    | 36,14                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 656,76    | 1.472                         | 129,63                               | 1.342                                 | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.387,55                             | 94,29%          | 45,63                                     | 35,20                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 466,16    | 3.412                         | 1.128,90                             | 2.283                                 | 33,08%                        | 66,92%                           | 2.360,75                             | 69,19%          | 77,44                                     | 6,86                   |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 593,22    | 1.589                         | 1.404,61                             | 184                                   | 88,42%                        | 11,58%                           | 956,68                               | 60,22%          | 772,68                                    | 55,01                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 547,13    | 137                           | 25,51                                | 111                                   | 18,67%                        | 81,33%                           | 126,54                               | 92,62%          | 15,42                                     | 60,45                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 488,38    | 259                           | 237,50                               | 21                                    | 91,88%                        | 8,12%                            | 187,70                               | 72,61%          | 166,70                                    | 70,19                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 320,29    | 3.646                         | 3.356,80                             | 289                                   | 92,07%                        | 7,93%                            | 2.323,89                             | 63,74%          | 2.034,89                                  | 60,62                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 836,89    | 179                           | 155,89                               | 23                                    | 87,16%                        | 12,84%                           | 96,08                                | 53,72%          | 73,11                                     | 46,90                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 286,51    | 7.337                         | 2.951,00                             | 4.386                                 | 40,22%                        | 59,78%                           | 7.160,83                             | 97,60%          | 2.774,83                                  | 94,03                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 707,27    | 4.732                         | 2.636,15                             | 2.096                                 | 55,71%                        | 44,29%                           | 3.644,21                             | 77,01%          | 1.548,21                                  | 58,73                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 614,33    | 439                           | 307,27                               | 131                                   | 70,07%                        | 29,93%                           | 264,41                               | 60,30%          | 133,17                                    | 43,34                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 617,43    | 1.236                         | 792,48                               | 443                                   | 64,14%                        | 35,86%                           | 953,09                               | 77,14%          | 509,96                                    | 64,35                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 456,53    | 888                           | 605,70                               | 283                                   | 68,19%                        | 31,81%                           | 555,77                               | 62,57%          | 273,17                                    | 45,10                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 443,78    | 2                             | 1,86                                 | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,49                                 | 26,34%          | 0,49                                      | 26,34                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 414,71    | 445                           | 445,35                               | 0                                     | 100,00%                       | 0,00%                            | 436,63                               | 98,04%          | 436,62                                    | 98,04                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,76    | 14                            | 11,55                                | 2                                     | 83,70%                        | 16,30%                           | 8,67                                 | 62,82%          | 6,42                                      | 55,58                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,61    | 12                            | 9,07                                 | 3                                     | 77,99%                        | 22,01%                           | 10,37                                | 89,15%          | 7,81                                      | 86,09                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 252,70    | 99                            | 33,12                                | 66                                    | 33,46%                        | 66,54%                           | 80,58                                | 81,41%          | 14,72                                     | 44,44                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 506,87    | 5.964                         | 3.692,77                             | 2.271                                 | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.565,47                             | 93,32%          | 3.294,32                                  | 89,21                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 116,71    | 5.232                         | 2.470,90                             | 2.762                                 | 47,22%                        | 52,78%                           | 5.995,23                             | 114,58%         | 3.233,67                                  | 130,87                 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 615,85    | 242                           | 41,62                                | 200                                   | 17,22%                        | 82,78%                           | 238,43                               | 98,63%          | 38,31                                     | 92,05                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 572,40    | 19.528                        | 15.278,00                            | 4.250                                 | 78,24%                        | 21,76%                           | 19.411,89                            | 99,41%          | 15.161,89                                 | 99,24                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 828,93    | 478                           | 389,46                               | 89                                    | 81,48%                        | 18,52%                           | 475,48                               | 99,48%          | 386,97                                    | 99,36                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 392,20    | 34.117                        | 28.669,00                            | 5.448                                 | 84,03%                        | 15,97%                           | 32.878,50                            | 96,37%          | 27.430,50                                 | 95,68                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | BA | 302,20    | 10.782                        | 3.549,00                             | 7.233                                 | 32,92%                        | 67,08%                           | 9.385,82                             | 87,05%          | 2.152,82                                  | 60,66                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 303,82    | 5.085                         | 1.912,00                             | 3.173                                 | 37,60%                        | 62,40%                           | 5.018,08                             | 98,68%          | 1.845,08                                  | 96,50                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 449,55    | 54.400                        | 43.250,00                            | 11.150                                | 79,50%                        | 20,50%                           | 38.168,28                            | 70,16%          | 27.018,28                                 | 62,47                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,06    | 2.751                         | 526,82                               | 2.224                                 | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.492,41                             | 90,61%          | 268,68                                    | 51,00                  |
| 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 | 87,16     | 3.493                         | 2.550,21                             | 943                                   | 73,00%                        | 27,00%                           | 3.347,31                             | 95,82%          | 2.404,08                                  | 94,27                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 49,72     | 19.955                        | 10.209,79                            | 9.745                                 | 51,16%                        | 48,84%                           | 16.908,36                            | 84,73%          | 7.163,19                                  | 70,16                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 32,13     | 530                           | 399,20                               | 131                                   | 75,35%                        | 24,65%                           | 522,30                               | 98,58%          | 391,70                                    | 98,12                  |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 267,83    | 478                           | 286,12                               | 192                                   | 59,82%                        | 40,18%                           | 466,27                               | 97,49%          | 274,10                                    | 95,80                  |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 301,09    | 3.071                         | 2.025,97                             | 1.045                                 | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.793,01                             | 90,94%          | 1.747,80                                  | 86,27                  |

• 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                               | 202.261                              | 84,19%          | 97.018                                    | 71,87%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0                     | 82.759,0                             | 24.667                                | 90.515                               | 84,26%          | 65.848                                    | 79,57%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0                      | 47.927,0                             | 17.220                                | 62.390                               | 95,77%          | 45.170                                    | 94,25%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0                      | 15.471,0                             | 12.056                                | 24.037                               | 87,32%          | 11.981                                    | 77,44%           |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0                       | 3.693,0                              | 2.271                                 | 5.565                                | 93,32%          | 3.294                                     | 89,21%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0                       | 2.471,0                              | 2.762                                 | 5.995                                | 114,58%         | 3.234                                     | 130,87%          |
| PB.SUL        | 7.767,0                       | 4.809,0                              | 2.958                                 | 5.874                                | 75,62%          | 2.916                                     | 60,63%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0                       | 2.951,0                              | 4.386                                 | 7.161                                | 97,60%          | 2.775                                     | 94,03%           |
| JACÚÍ         | 3.904,0                       | 3.594,0                              | 310                                   | 2.512                                | 64,33%          | 2.202                                     | 61,25%           |
| PARNAÍBA      | 5.085,0                       | 1.912,0                              | 3.173                                 | 5.018                                | 98,68%          | 1.845                                     | 96,50%           |
| URUGUAI       | 11.865,0                      | 4.937,0                              | 6.928                                 | 8.651                                | 72,91%          | 1.722                                     | 34,89%           |
| CAPIVARI      | 179,0                         | 156,0                                | 23                                    | 96                                   | 53,72%          | 73  | 46,90%           |
| DOCE          | 99,0                          | 33,0                                 | 66                                    | 81                                   | 81,41%          | 15  | 44,44%           |

## SIN

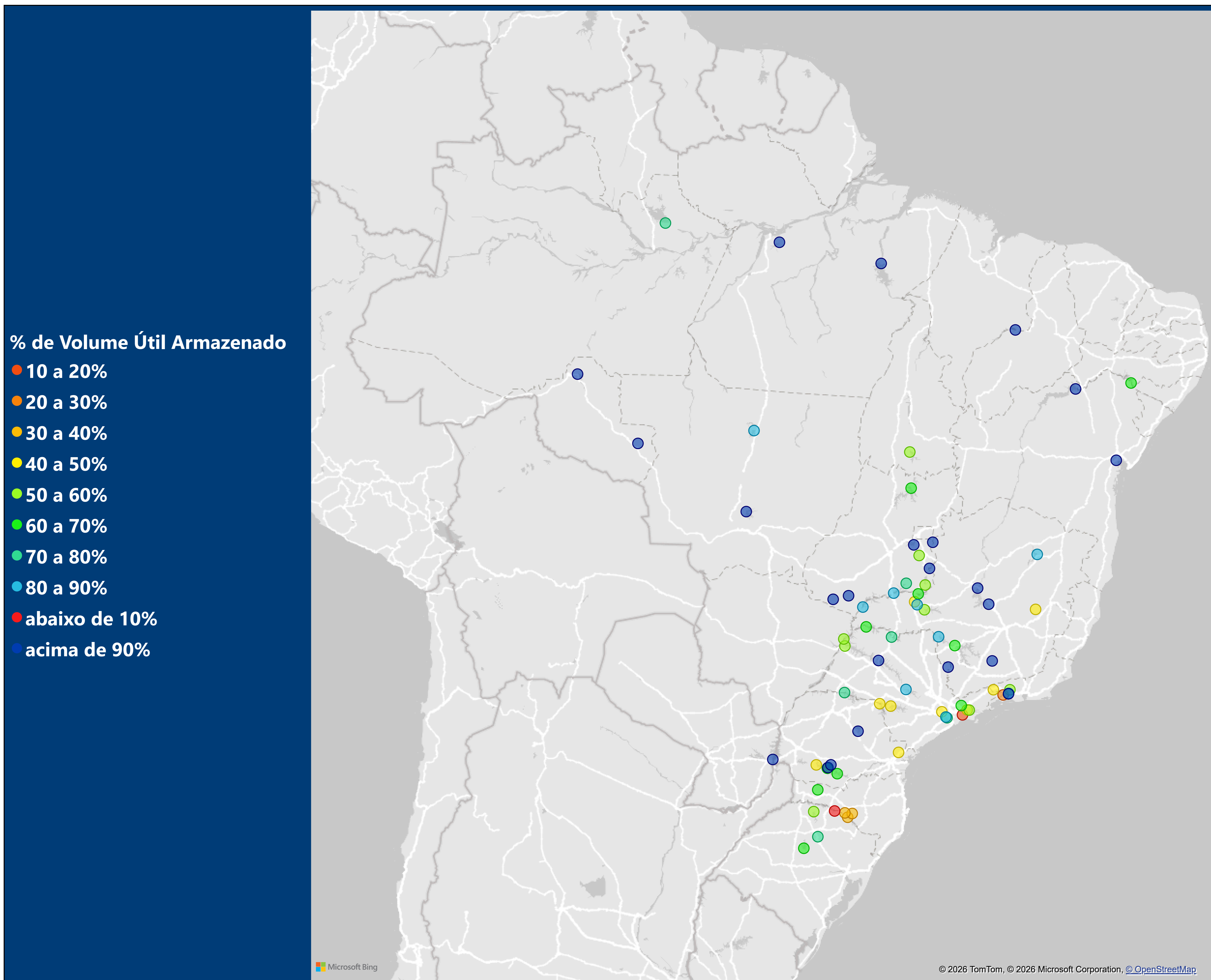
| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> ) | Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> ) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>SIN</b>               | <b>487.771</b>                | <b>305.708</b>                       | <b>182.063</b>                        | <b>420.156</b>                       | <b>86,14%</b>   | <b>238.093</b>                            | <b>77,88%</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)