

| 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 | 911,43    | 792              | 672,00                  | 120                      | 84,85%                        | 15,15%                           | 686,36                  | 86,66%          | 566,36                       | 84,28                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 763,07    | 22.950           | 17.217,00               | 5.733                    | 75,02%                        | 24,98%                           | 16.555,61               | 72,14%          | 10.822,61                    | 62,86                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 663,63    | 4.040            | 2.500,00                | 1.540                    | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.452,25                | 85,45%          | 1.912,25                     | 76,49                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 848,08    | 555              | 504,09                  | 51                       | 90,85%                        | 9,15%                            | 365,74                  | 65,91%          | 314,96                       | 62,48                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 439,14    | 6.150            | 5.260,00                | 890                      | 85,53%                        | 14,47%                           | 3.514,74                | 57,15%          | 2.624,74                     | 49,90                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | MG | 376,82    | 11.028           | 5.169,23                | 5.858                    | 46,88%                        | 53,12%                           | 7.372,34                | 66,85%          | 1.514,07                     | 29,29                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 794,05    | 1.782            | 1.351,53                | 430                      | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.093,79                | 61,39%          | 663,74                       | 49,11                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 746,39    | 5.199            | 3.474,20                | 1.725                    | 66,82%                        | 33,18%                           | 3.435,09                | 66,07%          | 1.710,00                     | 49,22                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | MG | 645,66    | 17.725           | 13.055,72               | 4.669                    | 73,66%                        | 26,34%                           | 11.762,17               | 66,36%          | 7.093,17                     | 54,33                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 798,88    | 12.792           | 10.380,00               | 2.412                    | 81,14%                        | 18,86%                           | 7.078,85                | 55,34%          | 4.666,85                     | 44,96                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 694,86    | 1.120            | 145,60                  | 974                      | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.063,20                | 94,93%          | 88,80                        | 60,99                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,68    | 241              | 12,86                   | 228                      | 5,33%                         | 94,67%                           | 235,19                  | 97,54%          | 6,92                         | 53,81                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 840,09    | 3.727            | 810,23                  | 2.917                    | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.344,78                | 89,75%          | 428,04                       | 52,83                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 769,00    | 943              | 259,70                  | 683                      | 27,54%                        | 72,46%                           | 742,45                  | 78,73%          | 59,16                        | 22,78                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 579,49    | 1.496            | 1.024,90                | 472                      | 68,49%                        | 31,51%                           | 756,01                  | 50,52%          | 284,51                       | 27,76                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | MG | 513,61    | 17.027           | 12.454,00               | 4.573                    | 73,14%                        | 26,86%                           | 12.608,32               | 74,05%          | 8.035,32                     | 64,52                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | MG | 394,59    | 12.540           | 5.540,00                | 7.000                    | 44,18%                        | 55,82%                           | 8.906,31                | 71,02%          | 1.906,31                     | 34,41                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,90    | 227              | 31,69                   | 196                      | 13,93%                        | 86,07%                           | 225,79                  | 99,27%          | 30,03                        | 94,76                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 582,42    | 217              | 137,85                  | 79                       | 63,67%                        | 36,33%                           | 187,88                  | 86,78%          | 109,23                       | 79,24                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 326,23    | 21.059           | 5.515,50                | 15.544                   | 26,19%                        | 73,81%                           | 18.999,26               | 90,22%          | 3.455,46                     | 62,65                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 745,45    | 996              | 995,60                  | 0                        | 99,96%                        | 0,04%                            | 886,82                  | 89,03%          | 886,38                       | 89,03                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 736,23    | 190              | 189,19                  | 1                        | 99,59%                        | 0,41%                            | 179,67                  | 94,58%          | 178,90                       | 94,56                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 760,83    | 333              | 289,77                  | 43                       | 87,12%                        | 12,88%                           | 128,34                  | 38,59%          | 85,51                        | 29,51                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 711,37    | 8                | 7,77                    | 0                        | 94,30%                        | 5,70%                            | 3,62                    | 43,93%          | 3,15                         | 40,54                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 450,51    | 3.136            | 2.566,86                | 569                      | 81,86%                        | 18,14%                           | 2.837,33                | 90,48%          | 2.268,33                     | 88,37                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 383,64    | 7.407            | 2.127,30                | 5.280                    | 28,72%                        | 71,28%                           | 7.217,54                | 97,44%          | 1.937,54                     | 91,08                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 326,52    | 13.371           | 3.447,98                | 9.923                    | 25,79%                        | 74,21%                           | 12.280,61               | 91,84%          | 2.357,38                     | 68,37                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 566,51    | 7.008            | 3.164,93                | 3.843                    | 45,16%                        | 54,84%                           | 6.359,43                | 90,75%          | 2.516,75                     | 79,52                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | SP | 472,36    | 8.795            | 3.041,12                | 5.754                    | 34,58%                        | 65,42%                           | 8.155,57                | 92,73%          | 2.401,57                     | 78,97                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 634,51    | 2.137            | 667,00                  | 1.470                    | 31,21%                        | 68,79%                           | 2.096,31                | 98,10%          | 626,31                       | 93,90                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 331,51    | 10.542           | 5.724,93                | 4.817                    | 54,31%                        | 45,69%                           | 9.182,66                | 87,11%          | 4.365,83                     | 76,26                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 219,54    | 29.000           | 19.000,00               | 10.000                   | 65,52%                        | 34,48%                           | 27.747,90               | 95,68%          | 17.747,90                    | 93,41                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 738,04    | 5.447            | 3.473,01                | 1.974                    | 63,76%                        | 36,24%                           | 4.975,34                | 91,34%          | 3.001,03                     | 86,41                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGredo        | PR | 606,59    | 2.942            | 383,68                  | 2.559                    | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.909,92                | 98,90%          | 351,22                       | 91,54                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 805,66    | 431              | 262,07                  | 169                      | 60,77%                        | 39,23%                           | 445,19                  | 103,24%         | 276,04                       | 105,33                 |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 610,57    | 110              | 25,06                   | 85                       | 22,80%                        | 77,20%                           | 111,83                  | 101,74%         | 26,97                        | 107,62                 |

• 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 (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        | IGUAÇU        | SALTO SANTIAGO  | PR | 500,68    | 6.775            | 4.112,92                | 2.662                    | 60,71%                        | 39,29%                           | 5.717,49                | 84,39%          | 3.055,49                     | 74,29                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 705,17    | 352              | 55,38                   | 296                      | 15,75%                        | 84,25%                           | 355,63                  | 101,15%         | 59,44                        | 107,33                 |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 645,29    | 4.904            | 2.192,66                | 2.712                    | 44,71%                        | 55,29%                           | 4.753,16                | 96,92%          | 2.041,37                     | 93,10                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 659,14    | 1.472            | 129,63                  | 1.342                    | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.449,25                | 98,48%          | 107,33                       | 82,80                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 475,47    | 3.412            | 1.128,90                | 2.283                    | 33,08%                        | 66,92%                           | 3.042,95                | 89,18%          | 759,64                       | 67,29                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 595,26    | 1.589            | 1.404,61                | 184                      | 88,42%                        | 11,58%                           | 1.206,56                | 75,95%          | 1.022,56                     | 72,80                  |
| 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 | 489,70    | 259              | 237,50                  | 21                       | 91,88%                        | 8,12%                            | 273,01                  | 105,61%         | 252,01                       | 106,11                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 321,00    | 3.646            | 3.356,80                | 289                      | 92,07%                        | 7,93%                            | 2.446,08                | 67,09%          | 2.157,08                     | 64,26                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 842,20    | 179              | 155,89                  | 23                       | 87,16%                        | 12,84%                           | 144,24                  | 80,64%          | 121,27                       | 77,79                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 284,65    | 7.337            | 2.951,00                | 4.386                    | 40,22%                        | 59,78%                           | 6.496,56                | 88,55%          | 2.110,56                     | 71,52                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 704,29    | 4.732            | 2.636,15                | 2.096                    | 55,71%                        | 44,29%                           | 3.223,48                | 68,12%          | 1.127,48                     | 42,77                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 614,61    | 439              | 307,27                  | 131                      | 70,07%                        | 29,93%                           | 268,96                  | 61,33%          | 137,72                       | 44,82                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 618,61    | 1.236            | 792,48                  | 443                      | 64,14%                        | 35,86%                           | 1.008,49                | 81,62%          | 565,36                       | 71,34                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 462,68    | 888              | 605,70                  | 283                      | 68,19%                        | 31,81%                           | 750,99                  | 84,54%          | 468,39                       | 77,33                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 442,10    | 2                | 1,86                    | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,22                    | 11,83%          | 0,22                         | 11,83                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 413,03    | 445              | 445,35                  | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 387,15                  | 86,93%          | 387,14                       | 86,93                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,66    | 14               | 11,55                   | 2                        | 83,70%                        | 16,30%                           | 8,12                    | 58,84%          | 5,87                         | 50,82                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,19    | 12               | 9,07                    | 3                        | 77,99%                        | 22,01%                           | 9,01                    | 77,47%          | 6,45                         | 71,11                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 254,75    | 99               | 33,12                   | 66                       | 33,46%                        | 66,54%                           | 88,12                   | 89,03%          | 22,26                        | 67,21                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 498,09    | 5.964            | 3.692,77                | 2.271                    | 61,92%                        | 38,08%                           | 4.521,15                | 75,81%          | 2.250,00                     | 60,93                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 112,95    | 5.232            | 2.470,90                | 2.762                    | 47,22%                        | 52,78%                           | 4.728,89                | 90,38%          | 1.967,33                     | 79,62                  |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 615,82    | 242              | 41,62                   | 200                      | 17,22%                        | 82,78%                           | 237,77                  | 98,36%          | 37,65                        | 90,47                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 567,84    | 19.528           | 15.278,00               | 4.250                    | 78,24%                        | 21,76%                           | 15.245,58               | 78,07%          | 10.995,58                    | 71,97                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 820,83    | 478              | 389,46                  | 89                       | 81,48%                        | 18,52%                           | 243,79                  | 51,00%          | 155,28                       | 39,87                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 389,47    | 34.117           | 28.669,00               | 5.448                    | 84,03%                        | 15,97%                           | 23.242,85               | 68,13%          | 17.794,85                    | 62,07                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | PE | 301,35    | 10.782           | 3.549,00                | 7.233                    | 32,92%                        | 67,08%                           | 8.773,98                | 81,38%          | 1.540,98                     | 43,42                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 300,39    | 5.085            | 1.912,00                | 3.173                    | 37,60%                        | 62,40%                           | 3.858,07                | 75,87%          | 685,07                       | 35,83                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 442,77    | 54.400           | 43.250,00               | 11.150                   | 79,50%                        | 20,50%                           | 30.093,50               | 55,32%          | 18.943,50                    | 43,80                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,05    | 2.751            | 526,82                  | 2.224                    | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.489,77                | 90,52%          | 266,04                       | 50,50                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | TUCURUI         | PA | 68,34     | 50.275           | 38.982,40               | 11.293                   | 77,54%                        | 22,46%                           | 35.263,06               | 70,14%          | 23.970,28                    | 61,49                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 81,82     | 3.493            | 2.550,21                | 943                      | 73,00%                        | 27,00%                           | 1.288,78                | 36,89%          | 345,55                       | 13,55                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 49,04     | 19.955           | 10.209,79               | 9.745                    | 51,16%                        | 48,84%                           | 15.410,58               | 77,23%          | 5.665,41                     | 55,49                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 30,03     | 530              | 399,20                  | 131                      | 75,35%                        | 24,65%                           | 361,82                  | 68,29%          | 231,22                       | 57,92                  |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 265,18    | 478              | 286,12                  | 192                      | 59,82%                        | 40,18%                           | 296,86                  | 62,07%          | 104,69                       | 36,59                  |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 298,85    | 3.071            | 2.025,97                | 1.045                    | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.259,58                | 73,57%          | 1.214,37                     | 59,94                  |

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

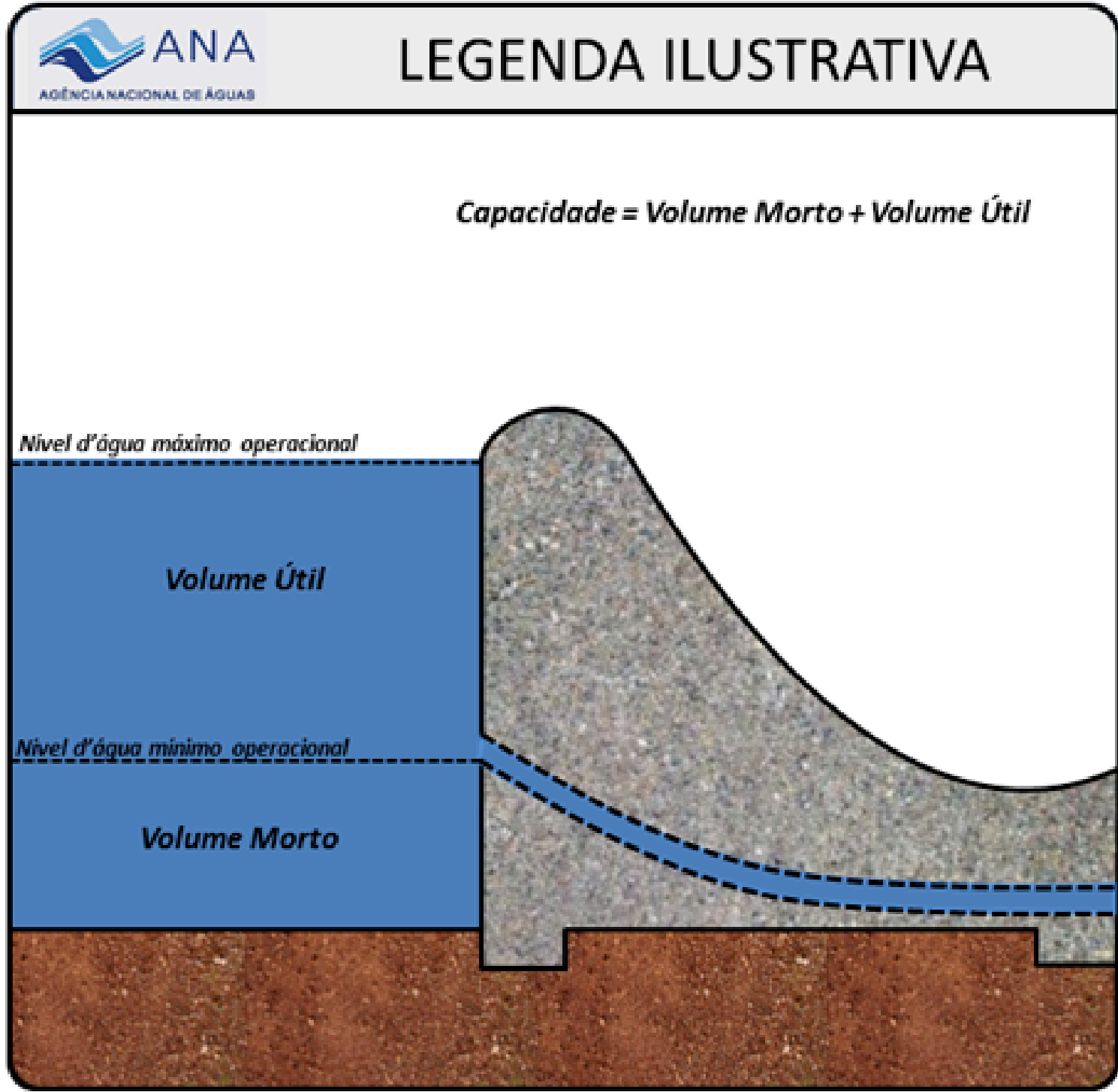
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

| Bacia         | Capacidade (hm³) | Volume Útil Total (hm³) | Volume Morto Total (hm³) | Volume Armazenado (hm³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm³) | % do Volume Útil |
|---------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| PARANÁ        | 240.238,0        | 134.995,0               | 105.243                  | 193.622                 | 80,60%          | 88.379                       | 65,47%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0        | 82.759,0                | 24.667                   | 67.846                  | 63,16%          | 43.180                       | 52,18%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0         | 47.927,0                | 17.220                   | 47.744                  | 73,29%          | 30.524                       | 63,69%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0         | 15.471,0                | 12.056                   | 19.618                  | 71,27%          | 7.561                        | 48,87%           |
| URUGUAI       | 11.865,0         | 4.937,0                 | 6.928                    | 10.946                  | 92,25%          | 4.018                        | 81,38%           |
| PB.SUL        | 7.767,0          | 4.809,0                 | 2.958                    | 5.656                   | 72,82%          | 2.699                        | 56,11%           |
| JACUÍ         | 3.904,0          | 3.594,0                 | 310                      | 2.719                   | 69,64%          | 2.409                        | 67,03%           |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0          | 3.693,0                 | 2.271                    | 4.521                   | 75,81%          | 2.250                        | 60,93%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0          | 2.951,0                 | 4.386                    | 6.497                   | 88,55%          | 2.111                        | 71,52%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0          | 2.471,0                 | 2.762                    | 4.729                   | 90,38%          | 1.967                        | 79,62%           |
| PARNAÍBA      | 5.085,0          | 1.912,0                 | 3.173                    | 3.858                   | 75,87%          | 685                          | 35,83%           |
| CAPIVARI      | 179,0            | 156,0                   | 23                       | 144                     | 80,64%          | 121                          | 77,79%           |
| DOCE          | 99,0             | 33,0                    | 66                       | 88                      | 89,03%          | 22                           | 67,21%           |

SIN

| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm³) | Volume Útil Total (hm³) | Volume Morto Total (hm³) | Volume Armazenado (hm³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm³) | % do Volume Útil |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| SIN                      | 487.771          | 305.708                 | 182.063                  | 367.988                 | 75,44%          | 185.926                      | 60,82%           |



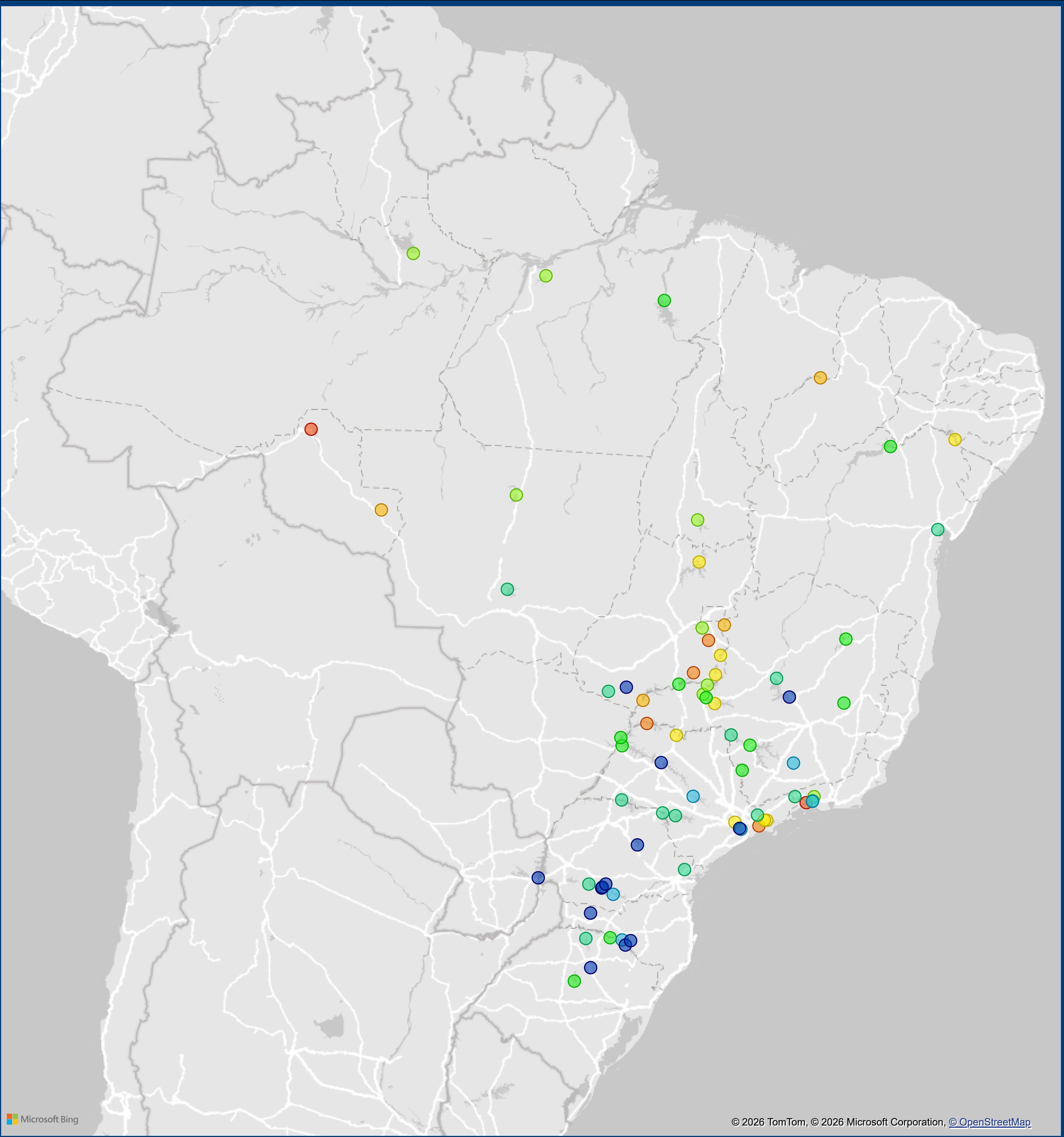
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

**% de Volume Útil Armazenado**

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)