



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

Data do boletim  
23/06/2025

| 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 | 912,41    | 792              | 672,00                  | 120                      | 84,85%                        | 15,15%                           | 752,69                  | 95,04%          | 632,69                       | 94,15                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 763,40    | 22.950           | 17.217,00               | 5.733                    | 75,02%                        | 24,98%                           | 16.942,99               | 73,83%          | 11.209,99                    | 65,11                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 663,40    | 4.040            | 2.500,00                | 1.540                    | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.399,50                | 84,15%          | 1.859,50                     | 74,38                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 852,09    | 555              | 504,09                  | 51                       | 90,85%                        | 9,15%                            | 469,23                  | 84,56%          | 418,45                       | 83,01                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 440,13    | 6.150            | 5.260,00                | 890                      | 85,53%                        | 14,47%                           | 3.827,71                | 62,24%          | 2.937,71                     | 55,85                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | SP | 377,61    | 11.028           | 5.169,23                | 5.858                    | 46,88%                        | 53,12%                           | 7.756,93                | 70,34%          | 1.898,66                     | 36,73                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | MG | 799,10    | 1.782            | 1.351,53                | 430                      | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.672,78                | 93,89%          | 1.242,73                     | 91,95                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 749,87    | 5.199            | 3.474,20                | 1.725                    | 66,82%                        | 33,18%                           | 4.011,11                | 77,15%          | 2.286,02                     | 65,80                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | MG | 647,06    | 17.725           | 13.055,72               | 4.669                    | 73,66%                        | 26,34%                           | 12.220,43               | 68,95%          | 7.551,43                     | 57,84                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 802,78    | 12.792           | 10.380,00               | 2.412                    | 81,14%                        | 18,86%                           | 8.250,75                | 64,50%          | 5.838,75                     | 56,25                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,25    | 1.120            | 145,60                  | 974                      | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.082,45                | 96,65%          | 108,05                       | 74,21                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,62    | 241              | 12,86                   | 228                      | 5,33%                         | 94,67%                           | 234,08                  | 97,08%          | 5,81                         | 45,18                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 841,95    | 3.727            | 810,23                  | 2.917                    | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.624,96                | 97,26%          | 708,22                       | 87,41                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 771,57    | 943              | 259,70                  | 683                      | 27,54%                        | 72,46%                           | 912,01                  | 96,71%          | 228,72                       | 88,07                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 592,10    | 1.496            | 1.024,90                | 472                      | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.326,68                | 88,66%          | 855,18                       | 83,44                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | GO | 517,83    | 17.027           | 12.454,00               | 4.573                    | 73,14%                        | 26,86%                           | 15.412,96               | 90,52%          | 10.839,96                    | 87,04                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | GO | 398,37    | 12.540           | 5.540,00                | 7.000                    | 44,18%                        | 55,82%                           | 11.004,31               | 87,75%          | 4.004,31                     | 72,28                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,96    | 227              | 31,69                   | 196                      | 13,93%                        | 86,07%                           | 226,78                  | 99,71%          | 31,02                        | 97,90                  |
| 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    | MS | 326,75    | 21.059           | 5.515,50                | 15.544                   | 26,19%                        | 73,81%                           | 19.592,73               | 93,04%          | 4.048,93                     | 73,41                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 743,37    | 996              | 995,60                  | 0                        | 99,96%                        | 0,04%                            | 699,75                  | 70,25%          | 699,31                       | 70,24                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 734,92    | 190              | 189,19                  | 1                        | 99,59%                        | 0,41%                            | 145,65                  | 76,67%          | 144,88                       | 76,58                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 760,96    | 333              | 289,77                  | 43                       | 87,12%                        | 12,88%                           | 130,66                  | 39,28%          | 87,83                        | 30,31                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 711,32    | 8                | 7,77                    | 0                        | 94,30%                        | 5,70%                            | 3,58                    | 43,46%          | 3,11                         | 40,04                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 450,88    | 3.136            | 2.566,86                | 569                      | 81,86%                        | 18,14%                           | 2.946,94                | 93,98%          | 2.377,94                     | 92,64                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 382,95    | 7.407            | 2.127,30                | 5.280                    | 28,72%                        | 71,28%                           | 6.859,95                | 92,61%          | 1.579,95                     | 74,27                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 326,69    | 13.371           | 3.447,98                | 9.923                    | 25,79%                        | 74,21%                           | 12.403,02               | 92,76%          | 2.479,79                     | 71,92                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM      | SP | 565,09    | 7.008            | 3.164,93                | 3.843                    | 45,16%                        | 54,84%                           | 5.777,09                | 82,44%          | 1.934,41                     | 61,12                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES      | PR | 471,17    | 8.795            | 3.041,12                | 5.754                    | 34,58%                        | 65,42%                           | 7.712,48                | 87,69%          | 1.958,48                     | 64,40                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 634,19    | 2.137            | 667,00                  | 1.470                    | 31,21%                        | 68,79%                           | 2.069,77                | 96,85%          | 599,77                       | 89,92                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | PR | 330,33    | 10.542           | 5.724,93                | 4.817                    | 54,31%                        | 45,69%                           | 8.587,27                | 81,46%          | 3.770,44                     | 65,86                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 219,66    | 29.000           | 19.000,00               | 10.000                   | 65,52%                        | 34,48%                           | 28.544,00               | 98,43%          | 18.544,00                    | 97,60                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 728,97    | 5.447            | 3.473,01                | 1.974                    | 63,76%                        | 36,24%                           | 4.051,52                | 74,38%          | 2.077,21                     | 59,81                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGredo        | PR | 604,61    | 2.942            | 383,68                  | 2.559                    | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.755,37                | 93,64%          | 196,67                       | 51,26                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 805,16    | 431              | 262,07                  | 169                      | 60,77%                        | 39,23%                           | 434,60                  | 100,78%         | 265,45                       | 101,29                 |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 608,90    | 110              | 25,06                   | 85                       | 22,80%                        | 77,20%                           | 106,28                  | 96,69%          | 21,42                        | 85,47                  |

• 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 | 495,91    | 6.775            | 4.112,92                | 2.662                    | 60,71%                        | 39,29%                           | 4.856,24                | 71,68%          | 2.194,24                     | 53,35                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 704,58    | 352              | 55,38                   | 296                      | 15,75%                        | 84,25%                           | 341,72                  | 97,20%          | 45,53                        | 82,22                  |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | RS | 628,14    | 4.904            | 2.192,66                | 2.712                    | 44,71%                        | 55,29%                           | 3.413,22                | 69,59%          | 701,43                       | 31,99                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 658,51    | 1.472            | 129,63                  | 1.342                    | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.432,92                | 97,37%          | 91,00                        | 70,20                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | RS | 472,38    | 3.412            | 1.128,90                | 2.283                    | 33,08%                        | 66,92%                           | 2.804,97                | 82,20%          | 521,66                       | 46,21                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 593,16    | 1.589            | 1.404,61                | 184                      | 88,42%                        | 11,58%                           | 949,79                  | 59,79%          | 765,79                       | 54,52                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 549,23    | 137              | 25,51                   | 111                      | 18,67%                        | 81,33%                           | 137,99                  | 101,00%         | 26,87                        | 105,34                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 489,77    | 259              | 237,50                  | 21                       | 91,88%                        | 8,12%                            | 278,19                  | 107,62%         | 257,19                       | 108,29                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 322,73    | 3.646            | 3.356,80                | 289                      | 92,07%                        | 7,93%                            | 2.761,28                | 75,74%          | 2.472,28                     | 73,65                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 837,20    | 179              | 155,89                  | 23                       | 87,16%                        | 12,84%                           | 98,51                   | 55,08%          | 75,54                        | 48,46                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 285,93    | 7.337            | 2.951,00                | 4.386                    | 40,22%                        | 59,78%                           | 6.953,07                | 94,77%          | 2.567,07                     | 86,99                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 711,33    | 4.732            | 2.636,15                | 2.096                    | 55,71%                        | 44,29%                           | 4.275,83                | 90,36%          | 2.179,83                     | 82,69                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 616,43    | 439              | 307,27                  | 131                      | 70,07%                        | 29,93%                           | 306,02                  | 69,79%          | 174,78                       | 56,88                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 620,24    | 1.236            | 792,48                  | 443                      | 64,14%                        | 35,86%                           | 1.088,84                | 88,12%          | 645,71                       | 81,48                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 452,59    | 888              | 605,70                  | 283                      | 68,19%                        | 31,81%                           | 452,38                  | 50,93%          | 169,78                       | 28,03                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 442,49    | 2                | 1,86                    | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,28                    | 14,97%          | 0,28                         | 14,97                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 414,17    | 445              | 445,35                  | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 420,33                  | 94,38%          | 420,32                       | 94,38                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,79    | 14               | 11,55                   | 2                        | 83,70%                        | 16,30%                           | 8,83                    | 63,99%          | 6,58                         | 56,98                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,30    | 12               | 9,07                    | 3                        | 77,99%                        | 22,01%                           | 9,37                    | 80,53%          | 6,81                         | 75,04                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 253,21    | 99               | 33,12                   | 66                       | 33,46%                        | 66,54%                           | 82,46                   | 83,31%          | 16,60                        | 50,11                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 502,92    | 5.964            | 3.692,77                | 2.271                    | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.059,56                | 84,84%          | 2.788,41                     | 75,51                  |
| PARAGUAÇU     | PARAGUAÇU     | PEDRA DO CAVALO | BA | 113,51    | 5.232            | 2.470,90                | 2.762                    | 47,22%                        | 52,78%                           | 4.907,78                | 93,79%          | 2.146,22                     | 86,86                  |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA     | RETIRO BAIXO    | MG | 615,47    | 242              | 41,62                   | 200                      | 17,22%                        | 82,78%                           | 230,19                  | 95,22%          | 30,07                        | 72,25                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 569,40    | 19.528           | 15.278,00               | 4.250                    | 78,24%                        | 21,76%                           | 16.571,71               | 84,86%          | 12.321,71                    | 80,65                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | MG | 828,52    | 478              | 389,46                  | 89                       | 81,48%                        | 18,52%                           | 460,87                  | 96,42%          | 372,36                       | 95,61                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 389,44    | 34.117           | 28.669,00               | 5.448                    | 84,03%                        | 15,97%                           | 23.151,11               | 67,86%          | 17.703,11                    | 61,75                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | BA | 303,75    | 10.782           | 3.549,00                | 7.233                    | 32,92%                        | 67,08%                           | 10.579,00               | 98,12%          | 3.346,00                     | 94,28                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 303,83    | 5.085            | 1.912,00                | 3.173                    | 37,60%                        | 62,40%                           | 5.022,10                | 98,76%          | 1.849,10                     | 96,71                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 452,24    | 54.400           | 43.250,00               | 11.150                   | 79,50%                        | 20,50%                           | 41.935,35               | 77,09%          | 30.785,35                    | 71,18                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | PEIXE ANGICAL   | TO | 262,26    | 2.751            | 526,82                  | 2.224                    | 19,15%                        | 80,85%                           | 2.545,72                | 92,55%          | 321,99                       | 61,12                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | TUCURUI         | PA | 73,61     | 50.275           | 38.982,40               | 11.293                   | 77,54%                        | 22,46%                           | 49.113,50               | 97,69%          | 37.820,72                    | 97,02                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 86,72     | 3.493            | 2.550,21                | 943                      | 73,00%                        | 27,00%                           | 3.094,59                | 88,58%          | 2.151,36                     | 84,36                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 50,71     | 19.955           | 10.209,79               | 9.745                    | 51,16%                        | 48,84%                           | 19.240,27               | 96,42%          | 9.495,10                     | 93,00                  |
| AMAZONAS      | CURUÁ-UNA     | CURUA-UNA       | PA | 32,31     | 530              | 399,20                  | 131                      | 75,35%                        | 24,65%                           | 537,34                  | 101,42%         | 406,74                       | 101,89                 |
| AMAZONAS      | JI-PARANÁ     | RONDON II       | RO | 267,80    | 478              | 286,12                  | 192                      | 59,82%                        | 40,18%                           | 464,16                  | 97,04%          | 271,99                       | 95,06                  |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 299,87    | 3.071            | 2.025,97                | 1.045                    | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.471,90                | 80,49%          | 1.426,69                     | 70,42                  |

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

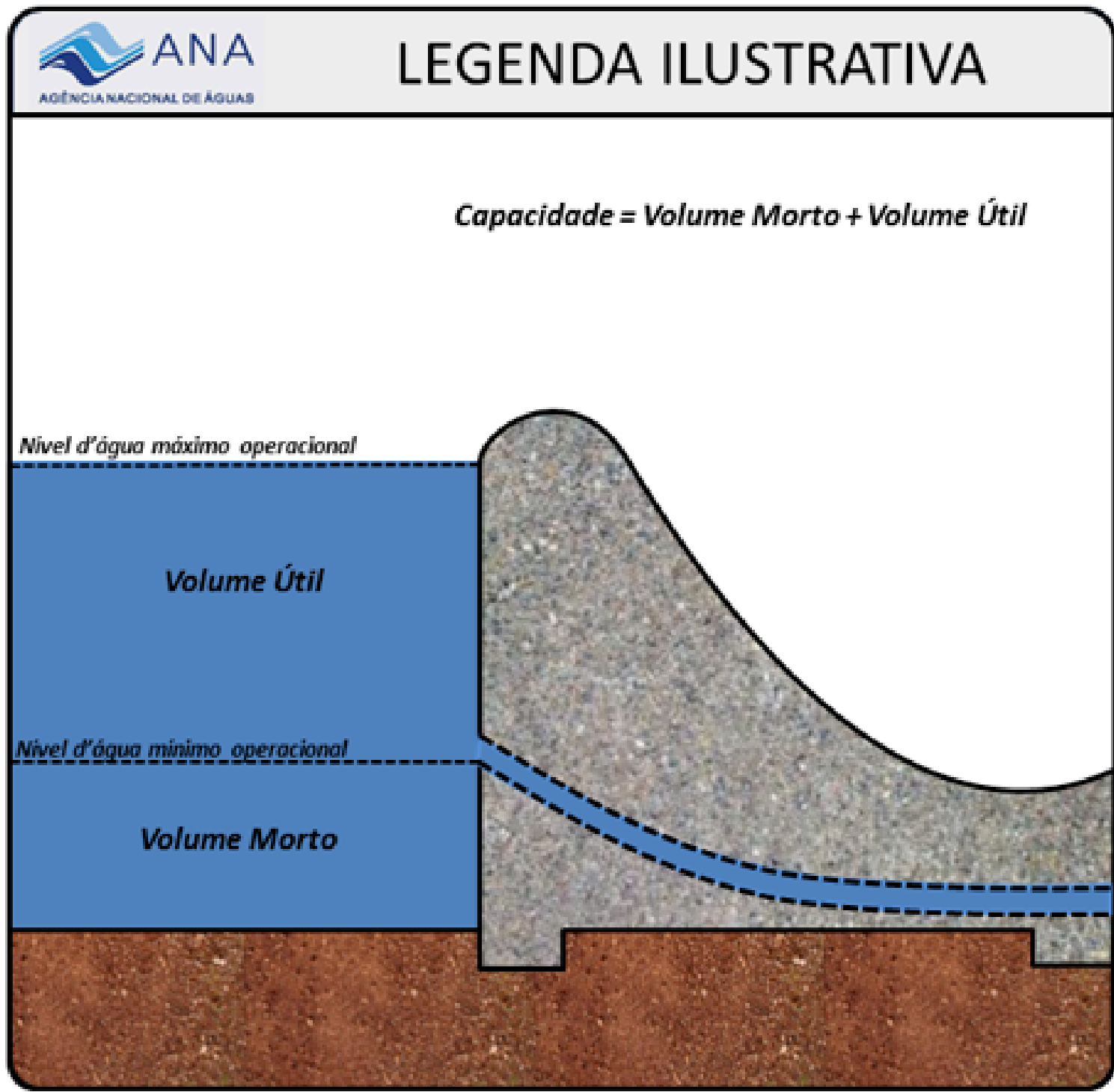
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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                  | 201.020                 | 83,68%          | 95.777                       | 70,95%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0        | 82.759,0                | 24.667                   | 93.595                  | 87,12%          | 68.928                       | 83,29%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0         | 47.927,0                | 17.220                   | 50.993                  | 78,27%          | 33.773                       | 70,47%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0         | 15.471,0                | 12.056                   | 25.808                  | 93,75%          | 13.752                       | 88,89%           |
| PB.SUL        | 7.767,0          | 4.809,0                 | 2.958                    | 6.562                   | 84,48%          | 3.604                        | 74,94%           |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0          | 3.693,0                 | 2.271                    | 5.060                   | 84,84%          | 2.788                        | 75,51%           |
| JACUÍ         | 3.904,0          | 3.594,0                 | 310                      | 3.039                   | 77,85%          | 2.729                        | 75,94%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0          | 2.951,0                 | 4.386                    | 6.953                   | 94,77%          | 2.567                        | 86,99%           |
| URUGUAI       | 11.865,0         | 4.937,0                 | 6.928                    | 9.081                   | 76,53%          | 2.152                        | 43,60%           |
| PARAGUAÇU     | 5.232,0          | 2.471,0                 | 2.762                    | 4.908                   | 93,79%          | 2.146                        | 86,86%           |
| PARNAÍBA      | 5.085,0          | 1.912,0                 | 3.173                    | 5.022                   | 98,76%          | 1.849                        | 96,71%           |
| CAPIVARI      | 179,0            | 156,0                   | 23                       | 99                      | 55,08%          | 76                           | 48,46%           |
| DOCE          | 99,0             | 33,0                    | 66                       | 82                      | 83,31%          | 17                           | 50,11%           |

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                  | 412.222                 | 84,51%          | 230.158                      | 75,29%           |



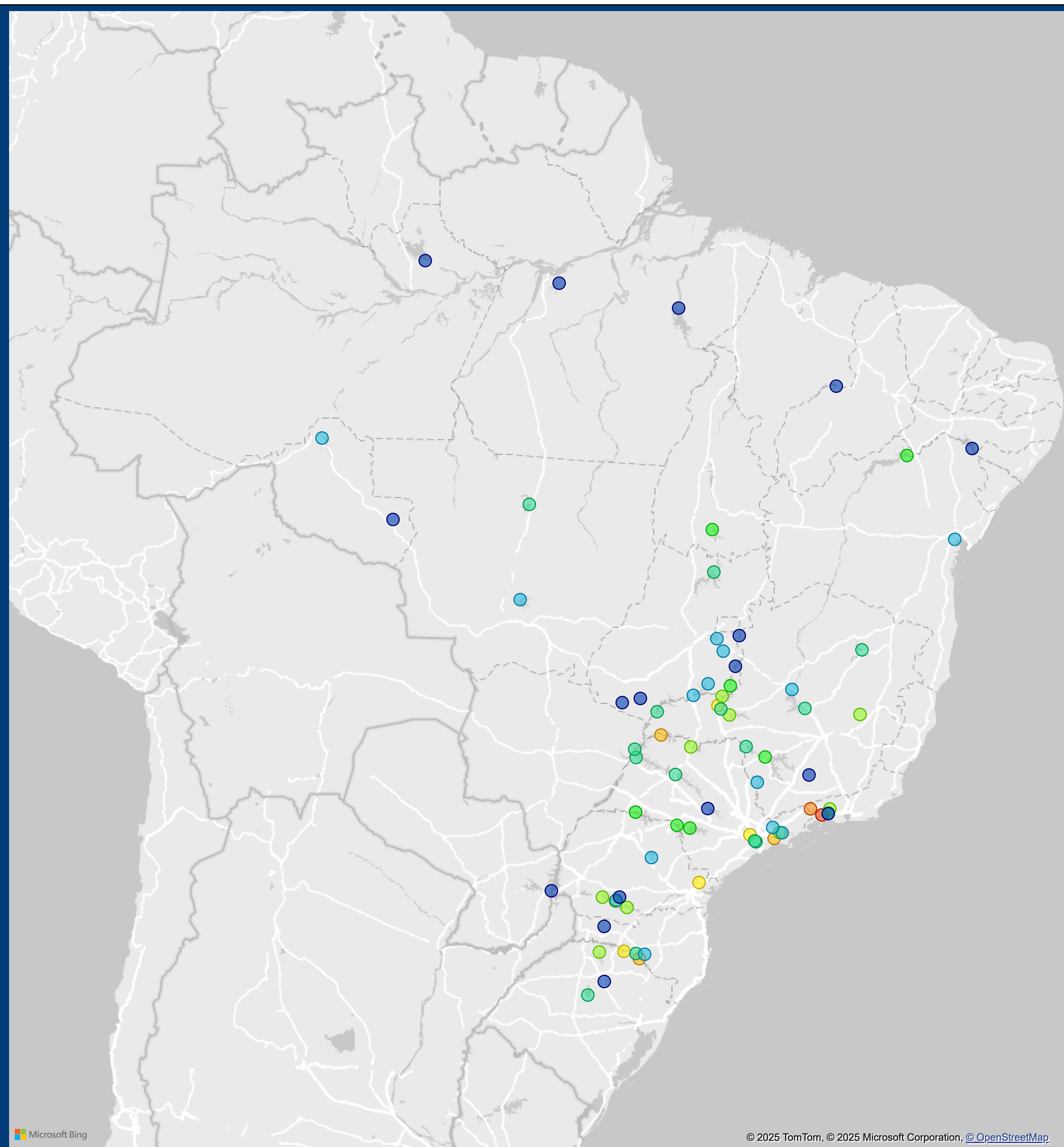
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Data do boletim  
**23/06/2025**

## % 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)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos