

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

Data do boletim

16/06/2025

| 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 | 912,43    | 792              | 672,00                  | 120                      | 84,85%                        | 15,15%                           | 754,10                  | 95,21%          | 634,10                       | 94,36                  |
| PARANÁ | GRANDE       | FURNAS         | MG | 763,48    | 22.950           | 17.217,00               | 5.733                    | 75,02%                        | 24,98%                           | 17.037,68               | 74,24%          | 11.304,68                    | 65,66                  |
| PARANÁ | GRANDE       | M. MORAES      | MG | 663,50    | 4.040            | 2.500,00                | 1.540                    | 61,88%                        | 38,12%                           | 3.422,50                | 84,72%          | 1.882,50                     | 75,30                  |
| PARANÁ | GRANDE       | CACONDE        | SP | 852,42    | 555              | 504,09                  | 51                       | 90,85%                        | 9,15%                            | 478,50                  | 86,24%          | 427,72                       | 84,85                  |
| PARANÁ | GRANDE       | MARIMBONDO     | MG | 440,80    | 6.150            | 5.260,00                | 890                      | 85,53%                        | 14,47%                           | 4.021,80                | 65,40%          | 3.131,80                     | 59,54                  |
| PARANÁ | GRANDE       | A. VERMELHA    | MG | 377,49    | 11.028           | 5.169,23                | 5.858                    | 46,88%                        | 53,12%                           | 7.697,48                | 69,80%          | 1.839,21                     | 35,58                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | BATALHA        | GO | 799,22    | 1.782            | 1.351,53                | 430                      | 75,86%                        | 24,14%                           | 1.687,38                | 94,71%          | 1.257,33                     | 93,03                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | S.DO FACÃO     | GO | 750,09    | 5.199            | 3.474,20                | 1.725                    | 66,82%                        | 33,18%                           | 4.050,02                | 77,90%          | 2.324,93                     | 66,92                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | EMBORCAÇÃO     | MG | 647,12    | 17.725           | 13.055,72               | 4.669                    | 73,66%                        | 26,34%                           | 12.241,32               | 69,06%          | 7.572,32                     | 58,00                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | NOVA PONTE     | MG | 802,87    | 12.792           | 10.380,00               | 2.412                    | 81,14%                        | 18,86%                           | 8.278,78                | 64,72%          | 5.866,78                     | 56,52                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | MIRANDA        | MG | 695,22    | 1.120            | 145,60                  | 974                      | 13,00%                        | 87,00%                           | 1.080,96                | 96,51%          | 106,56                       | 73,19                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | C.BRANCO-1     | MG | 623,66    | 241              | 12,86                   | 228                      | 5,33%                         | 94,67%                           | 234,82                  | 97,38%          | 6,55                         | 50,93                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-4      | GO | 842,00    | 3.727            | 810,23                  | 2.917                    | 21,74%                        | 78,26%                           | 3.632,74                | 97,47%          | 716,00                       | 88,37                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA-3      | GO | 771,71    | 943              | 259,70                  | 683                      | 27,54%                        | 72,46%                           | 922,03                  | 97,78%          | 238,74                       | 91,93                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CORUMBA        | GO | 592,31    | 1.496            | 1.024,90                | 472                      | 68,49%                        | 31,51%                           | 1.338,57                | 89,45%          | 867,07                       | 84,60                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ITUMBIARA      | MG | 517,98    | 17.027           | 12.454,00               | 4.573                    | 73,14%                        | 26,86%                           | 15.518,82               | 91,14%          | 10.945,82                    | 87,89                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | SÃO SIMÃO      | MG | 398,62    | 12.540           | 5.540,00                | 7.000                    | 44,18%                        | 55,82%                           | 11.144,47               | 88,87%          | 4.144,47                     | 74,81                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | CACU           | GO | 476,92    | 227              | 31,69                   | 196                      | 13,93%                        | 86,07%                           | 226,12                  | 99,42%          | 30,36                        | 95,81                  |
| PARANÁ | PARANAÍBA    | ESPORA         | GO | 583,18    | 217              | 137,85                  | 79                       | 63,67%                        | 36,33%                           | 207,73                  | 95,95%          | 129,08                       | 93,64                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | I. SOLTEIRA    | SP | 326,60    | 21.059           | 5.515,50                | 15.544                   | 26,19%                        | 73,81%                           | 19.420,64               | 92,22%          | 3.876,84                     | 70,29                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | BILLINGS       | SP | 743,39    | 996              | 995,60                  | 0                        | 99,96%                        | 0,04%                            | 691,29                  | 69,40%          | 690,85                       | 69,39                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | GUARAPIRANGA   | SP | 735,09    | 190              | 189,19                  | 1                        | 99,59%                        | 0,41%                            | 150,00                  | 78,97%          | 149,23                       | 78,88                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PONTE NOVA     | SP | 761,09    | 333              | 289,77                  | 43                       | 87,12%                        | 12,88%                           | 133,01                  | 39,99%          | 90,18                        | 31,12                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | EDGARD SOUZA   | SP | 711,30    | 8                | 7,77                    | 0                        | 94,30%                        | 5,70%                            | 3,57                    | 43,29%          | 3,10                         | 39,86                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | B. BONITA      | SP | 450,75    | 3.136            | 2.566,86                | 569                      | 81,86%                        | 18,14%                           | 2.908,18                | 92,74%          | 2.339,18                     | 91,13                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | PROMISSÃO      | SP | 382,96    | 7.407            | 2.127,30                | 5.280                    | 28,72%                        | 71,28%                           | 6.865,05                | 92,68%          | 1.585,05                     | 74,51                  |
| PARANÁ | TIETÊ        | TRÊS IRMÃOS    | SP | 326,56    | 13.371           | 3.447,98                | 9.923                    | 25,79%                        | 74,21%                           | 12.309,23               | 92,06%          | 2.386,00                     | 69,20                  |
| 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      | SP | 471,22    | 8.795            | 3.041,12                | 5.754                    | 34,58%                        | 65,42%                           | 7.730,73                | 87,90%          | 1.976,73                     | 65,00                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA           | PR | 634,38    | 2.137            | 667,00                  | 1.470                    | 31,21%                        | 68,79%                           | 2.085,51                | 97,59%          | 615,51                       | 92,28                  |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA       | SP | 330,26    | 10.542           | 5.724,93                | 4.817                    | 54,31%                        | 45,69%                           | 8.552,92                | 81,13%          | 3.736,09                     | 65,26                  |
| PARANÁ | PARANÁ       | ITAIPU         | PR | 219,71    | 29.000           | 19.000,00               | 10.000                   | 65,52%                        | 34,48%                           | 28.610,50               | 98,66%          | 18.610,50                    | 97,95                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | G. B. MUNHOZ   | PR | 726,71    | 5.447            | 3.473,01                | 1.974                    | 63,76%                        | 36,24%                           | 3.840,36                | 70,50%          | 1.866,05                     | 53,73                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SEGREDO        | PR | 604,44    | 2.942            | 383,68                  | 2.559                    | 13,04%                        | 86,96%                           | 2.742,37                | 93,20%          | 183,67                       | 47,87                  |
| PARANÁ | IGUAÇU       | SANTA CLARA-PR | PR | 805,28    | 431              | 262,07                  | 169                      | 60,77%                        | 39,23%                           | 437,14                  | 101,37%         | 267,99                       | 102,26                 |
| PARANÁ | IGUAÇU       | JORDÃO         | PR | 609,75    | 110              | 25,06                   | 85                       | 22,80%                        | 77,20%                           | 109,09                  | 99,25%          | 24,23                        | 96,69                  |

• 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 | 494,99    | 6.775            | 4.112,92                | 2.662                    | 60,71%                        | 39,29%                           | 4.699,54                | 69,37%          | 2.037,54                     | 49,54                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | GARIBALDI       | SC | 704,38    | 352              | 55,38                   | 296                      | 15,75%                        | 84,25%                           | 337,10                  | 95,89%          | 40,91                        | 73,88                  |
| URUGUAI       | PELOTAS       | BARRA GRANDE    | SC | 622,39    | 4.904            | 2.192,66                | 2.712                    | 44,71%                        | 55,29%                           | 3.035,43                | 61,89%          | 323,64                       | 14,76                  |
| URUGUAI       | CANOAS        | CAMPOS NOVOS    | SC | 657,53    | 1.472            | 129,63                  | 1.342                    | 8,81%                         | 91,19%                           | 1.407,51                | 95,65%          | 65,59                        | 50,60                  |
| URUGUAI       | URUGUAI       | MACHADINHO      | SC | 469,39    | 3.412            | 1.128,90                | 2.283                    | 33,08%                        | 66,92%                           | 2.585,97                | 75,79%          | 302,66                       | 26,81                  |
| URUGUAI       | PASSO FUNDO   | PASSO FUNDO     | RS | 592,29    | 1.589            | 1.404,61                | 184                      | 88,42%                        | 11,58%                           | 851,89                  | 53,62%          | 667,89                       | 47,55                  |
| URUGUAI       | CHAPECÓ       | QUEBRA QUEIXO   | SC | 549,06    | 137              | 25,51                   | 111                      | 18,67%                        | 81,33%                           | 136,98                  | 100,26%         | 25,86                        | 101,39                 |
| JACUÍ         | JACUÍ         | ERNESTINA       | RS | 487,27    | 259              | 237,50                  | 21                       | 91,88%                        | 8,12%                            | 133,20                  | 51,53%          | 112,20                       | 47,24                  |
| JACUÍ         | JACUÍ         | PASSO REAL      | RS | 317,82    | 3.646            | 3.356,80                | 289                      | 92,07%                        | 7,93%                            | 1.929,13                | 52,91%          | 1.640,13                     | 48,86                  |
| CAPIVARI      | CAPIVARI      | G. P. SOUZA     | PR | 836,96    | 179              | 155,89                  | 23                       | 87,16%                        | 12,84%                           | 96,61                   | 54,02%          | 73,64                        | 47,24                  |
| PARAGUAI      | MANSO         | MANSO           | MT | 286,05    | 7.337            | 2.951,00                | 4.386                    | 40,22%                        | 59,78%                           | 6.995,57                | 95,35%          | 2.609,57                     | 88,43                  |
| PB.SUL        |               | PARAIBUNA       | SP | 711,53    | 4.732            | 2.636,15                | 2.096                    | 55,71%                        | 44,29%                           | 4.309,05                | 91,06%          | 2.213,05                     | 83,95                  |
| PB.SUL        |               | SANTA BRANCA    | SP | 616,51    | 439              | 307,27                  | 131                      | 70,07%                        | 29,93%                           | 307,74                  | 70,18%          | 176,50                       | 57,44                  |
| PB.SUL        | JAGUARI       | JAGUARI         | SP | 620,41    | 1.236            | 792,48                  | 443                      | 64,14%                        | 35,86%                           | 1.097,48                | 88,82%          | 654,35                       | 82,57                  |
| PB.SUL        |               | FUNIL           | RJ | 453,06    | 888              | 605,70                  | 283                      | 68,19%                        | 31,81%                           | 463,70                  | 52,20%          | 181,10                       | 29,90                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS           | RJ | 442,52    | 2                | 1,86                    | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 0,28                    | 15,21%          | 0,28                         | 15,21                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES           | RJ | 414,19    | 445              | 445,35                  | 0                        | 100,00%                       | 0,00%                            | 420,95                  | 94,52%          | 420,94                       | 94,52                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA         | RJ | 362,61    | 14               | 11,55                   | 2                        | 83,70%                        | 16,30%                           | 7,84                    | 56,85%          | 5,59                         | 48,44                  |
| PB.SUL        | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO         | RJ | 398,48    | 12               | 9,07                    | 3                        | 77,99%                        | 22,01%                           | 9,95                    | 85,54%          | 7,39                         | 81,46                  |
| DOCE          | STO.ANTÔNIO   | PORTO ESTRELA   | MG | 254,39    | 99               | 33,12                   | 66                       | 33,46%                        | 66,54%                           | 86,80                   | 87,69%          | 20,94                        | 63,22                  |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE           | MG | 503,23    | 5.964            | 3.692,77                | 2.271                    | 61,92%                        | 38,08%                           | 5.096,49                | 85,46%          | 2.825,34                     | 76,51                  |
| 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 | 615,74    | 242              | 41,62                   | 200                      | 17,22%                        | 82,78%                           | 236,03                  | 97,64%          | 35,91                        | 86,27                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS     | MG | 569,52    | 19.528           | 15.278,00               | 4.250                    | 78,24%                        | 21,76%                           | 16.675,60               | 85,39%          | 12.425,60                    | 81,33                  |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU      | QUEIMADO        | GO | 828,74    | 478              | 389,46                  | 89                       | 81,48%                        | 18,52%                           | 468,66                  | 98,05%          | 380,15                       | 97,61                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO      | BA | 389,58    | 34.117           | 28.669,00               | 5.448                    | 84,03%                        | 15,97%                           | 23.586,88               | 69,14%          | 18.138,88                    | 63,27                  |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA    | PE | 303,68    | 10.782           | 3.549,00                | 7.233                    | 32,92%                        | 67,08%                           | 10.547,06               | 97,82%          | 3.314,06                     | 93,38                  |
| PARNAÍBA      | PARNAÍBA      | BOA ESPERANÇA   | PI | 303,85    | 5.085            | 1.912,00                | 3.173                    | 37,60%                        | 62,40%                           | 5.028,98                | 98,90%          | 1.855,98                     | 97,07                  |
| TOCANTINS     | TOCANTINS     | SERRA DA MESA   | GO | 452,43    | 54.400           | 43.250,00               | 11.150                   | 79,50%                        | 20,50%                           | 42.203,50               | 77,58%          | 31.053,50                    | 71,80                  |
| 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 | 73,77     | 50.275           | 38.982,40               | 11.293                   | 77,54%                        | 22,46%                           | 49.589,09               | 98,64%          | 38.296,31                    | 98,24                  |
| AMAZONAS      | JAMARI        | SAMUEL          | RO | 86,86     | 3.493            | 2.550,21                | 943                      | 73,00%                        | 27,00%                           | 3.171,35                | 90,78%          | 2.228,12                     | 87,37                  |
| AMAZONAS      | UATUMÃ        | BALBINA         | AM | 50,67     | 19.955           | 10.209,79               | 9.745                    | 51,16%                        | 48,84%                           | 19.133,07               | 95,88%          | 9.387,90                     | 91,95                  |
| 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 | 267,91    | 478              | 286,12                  | 192                      | 59,82%                        | 40,18%                           | 471,94                  | 98,67%          | 279,77                       | 97,78                  |
| AMAZONAS      | TELES PIRES   | SINOP           | MT | 299,95    | 3.071            | 2.025,97                | 1.045                    | 65,97%                        | 34,03%                           | 2.488,51                | 81,03%          | 1.443,30                     | 71,24                  |

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

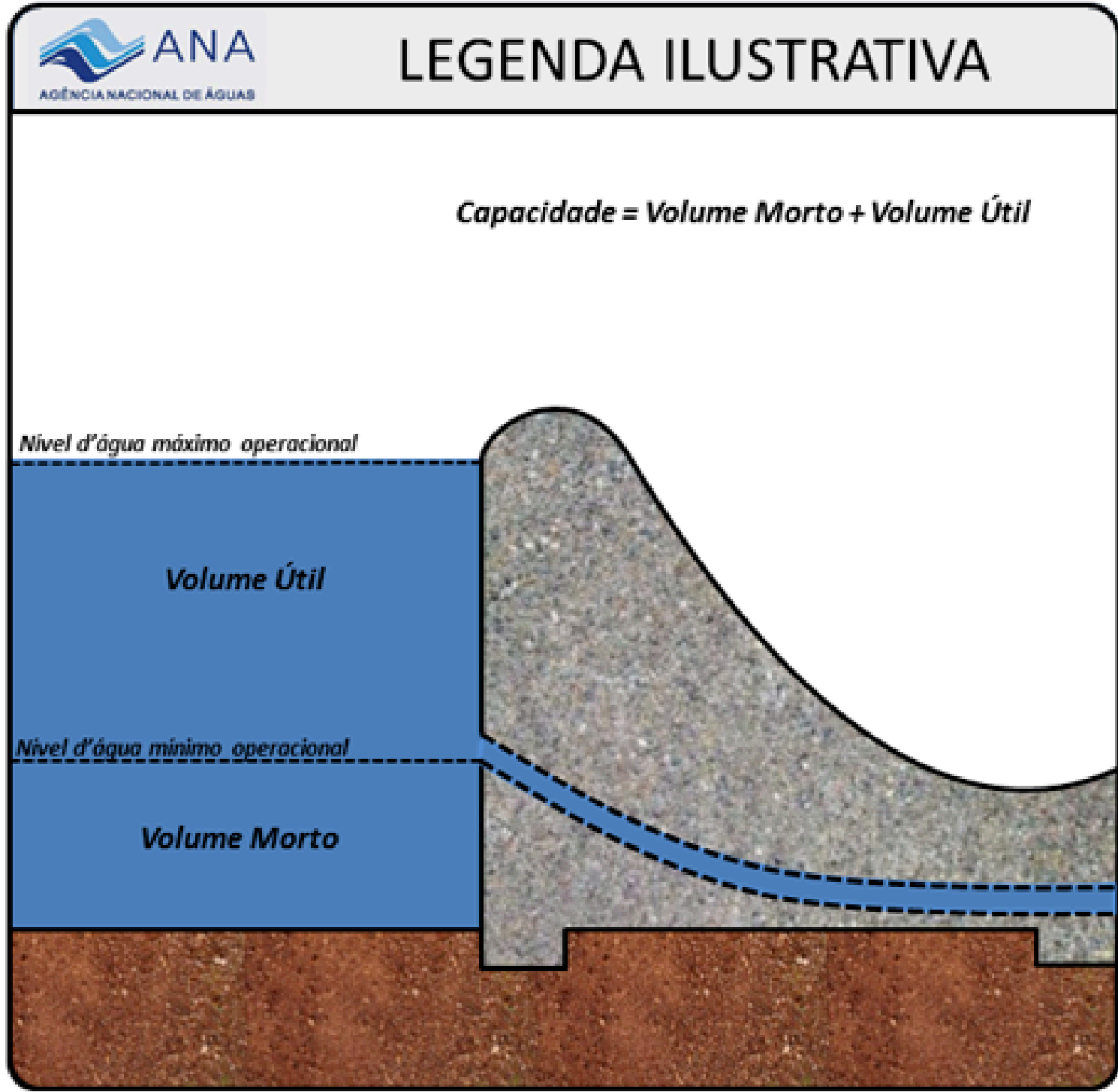


Bacias

| 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                  | 201.042                 | 83,68%          | 95.799                       | 70,96%           |
| TOCANTINS     | 107.426,0        | 82.759,0                | 24.667                   | 94.338                  | 87,82%          | 69.672                       | 84,19%           |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0         | 47.927,0                | 17.220                   | 51.514                  | 79,07%          | 34.295                       | 71,56%           |
| AMAZONAS      | 27.528,0         | 15.471,0                | 12.056                   | 25.802                  | 93,73%          | 13.746                       | 88,85%           |
| PB.SUL        | 7.767,0          | 4.809,0                 | 2.958                    | 6.617                   | 85,19%          | 3.659                        | 76,08%           |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0          | 3.693,0                 | 2.271                    | 5.096                   | 85,46%          | 2.825                        | 76,51%           |
| PARAGUAI      | 7.337,0          | 2.951,0                 | 4.386                    | 6.996                   | 95,35%          | 2.610                        | 88,43%           |
| 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                    | 5.029                   | 98,90%          | 1.856                        | 97,07%           |
| JACUÍ         | 3.904,0          | 3.594,0                 | 310                      | 2.062                   | 52,82%          | 1.752                        | 48,75%           |
| URUGUAI       | 11.865,0         | 4.937,0                 | 6.928                    | 8.355                   | 70,42%          | 1.427                        | 28,90%           |
| CAPIVARI      | 179,0            | 156,0                   | 23                       | 97                      | 54,02%          | 74                           | 47,24%           |
| DOCE          | 99,0             | 33,0                    | 66                       | 87                      | 87,69%          | 21                           | 63,22%           |

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                  | 411.943                 | 84,45%          | 229.882                      | 75,20%           |



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)

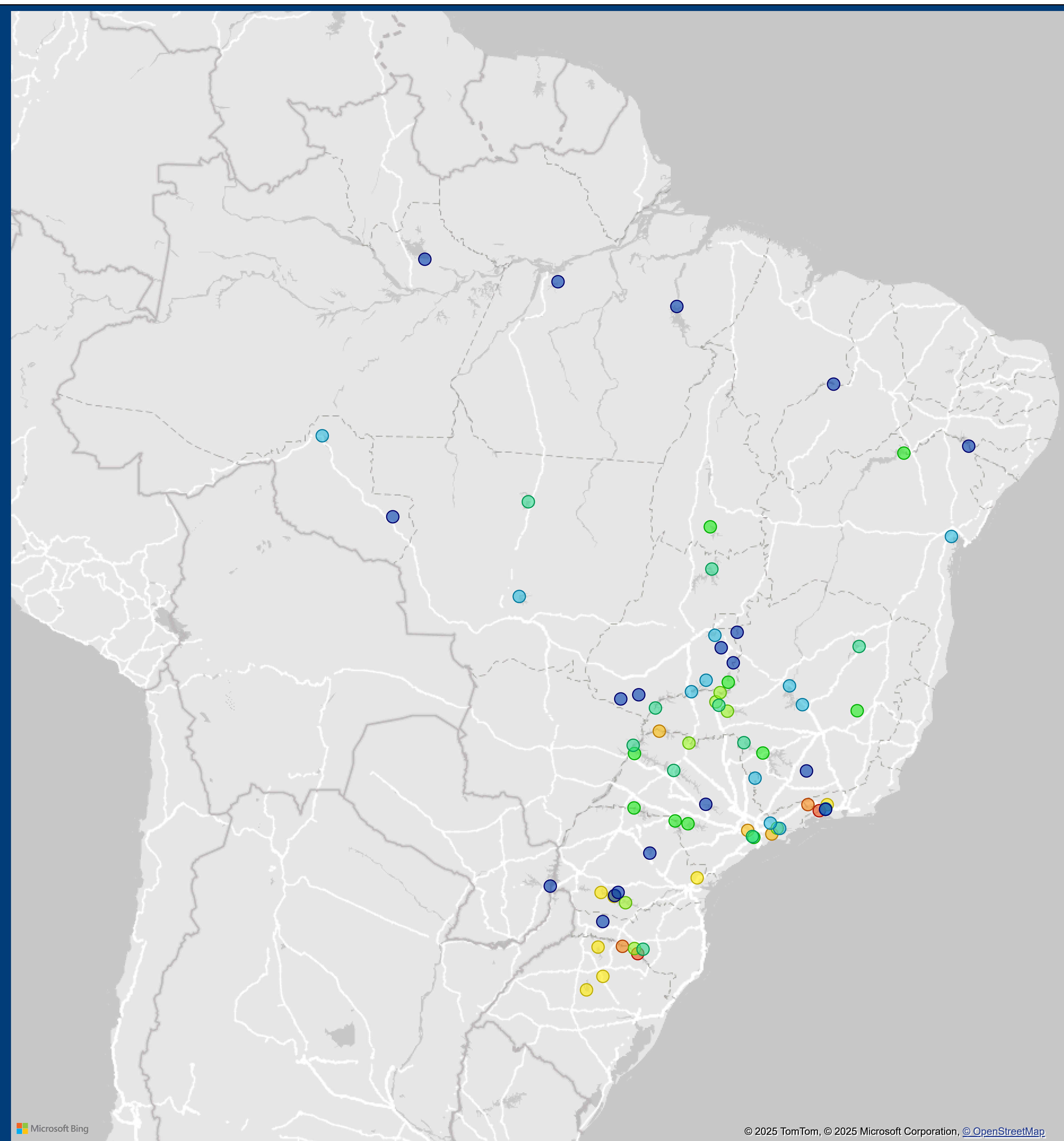


# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim  
**16/06/2025**

## % 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