

| Bacia | Sub-Bacia | Aproveitamento | UF | Nível (m) | Capacidade (hm ³) | Volume Util Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | %V.U. em relação à Capacidade | %V.Morto em relação à Capacidade | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil Total |
|--------|--------------|----------------|----|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| PARANÁ | GRANDE | CAMARGOS | MG | 912,50 | 792 | 672,00 | 120 | 84,85% | 15,15% | 759,00 | 95,83% | 639,00 | 95,09 |
| PARANÁ | GRANDE | FURNAS | MG | 767,94 | 22.950 | 17.217,00 | 5.733 | 75,02% | 24,98% | 22.865,64 | 99,63% | 17.132,64 | 99,51 |
| PARANÁ | GRANDE | M. MORAES | MG | 665,64 | 4.040 | 2.500,00 | 1.540 | 61,88% | 38,12% | 3.923,75 | 97,12% | 2.383,75 | 95,35 |
| PARANÁ | GRANDE | CACONDE | SP | 854,21 | 555 | 504,09 | 51 | 90,85% | 9,15% | 530,72 | 95,65% | 479,94 | 95,21 |
| PARANÁ | GRANDE | MARIMBONDO | SP | 444,65 | 6.150 | 5.260,00 | 890 | 85,53% | 14,47% | 5.449,89 | 88,62% | 4.559,89 | 86,69 |
| PARANÁ | GRANDE | A. VERMELHA | MG | 383,08 | 11.028 | 5.169,23 | 5.858 | 46,88% | 53,12% | 10.885,86 | 98,72% | 5.027,59 | 97,26 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | BATALHA | MG | 797,99 | 1.782 | 1.351,53 | 430 | 75,86% | 24,14% | 1.538,71 | 86,37% | 1.108,66 | 82,03 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | S.DO FACÃO | GO | 743,99 | 5.199 | 3.474,20 | 1.725 | 66,82% | 33,18% | 3.077,60 | 59,19% | 1.352,51 | 38,93 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | EMBORCAÇÃO | MG | 654,83 | 17.725 | 13.055,72 | 4.669 | 73,66% | 26,34% | 14.975,19 | 84,49% | 10.306,19 | 78,94 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | NOVA PONTE | MG | 809,53 | 12.792 | 10.380,00 | 2.412 | 81,14% | 18,86% | 10.571,72 | 82,64% | 8.159,72 | 78,61 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | MIRANDA | MG | 695,76 | 1.120 | 145,60 | 974 | 13,00% | 87,00% | 1.107,97 | 98,93% | 133,57 | 91,74 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | C.BRANCO-1 | MG | 623,56 | 241 | 12,86 | 228 | 5,33% | 94,67% | 232,99 | 96,62% | 4,72 | 36,70 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-4 | GO | 842,57 | 3.727 | 810,23 | 2.917 | 21,74% | 78,26% | 3.722,19 | 99,87% | 805,45 | 99,41 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-3 | GO | 771,36 | 943 | 259,70 | 683 | 27,54% | 72,46% | 897,18 | 95,14% | 213,89 | 82,36 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA | GO | 594,79 | 1.496 | 1.024,90 | 472 | 68,49% | 31,51% | 1.483,69 | 99,15% | 1.012,19 | 98,76 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ITUMBIARA | MG | 519,89 | 17.027 | 12.454,00 | 4.573 | 73,14% | 26,86% | 16.943,56 | 99,51% | 12.370,56 | 99,33 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | SÃO SIMÃO | GO | 400,49 | 12.540 | 5.540,00 | 7.000 | 44,18% | 55,82% | 12.220,90 | 97,46% | 5.220,90 | 94,24 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CACU | GO | 476,97 | 227 | 31,69 | 196 | 13,93% | 86,07% | 226,95 | 99,78% | 31,19 | 98,43 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ESPORA | GO | 583,50 | 217 | 137,85 | 79 | 63,67% | 36,33% | 216,50 | 100,00% | 137,85 | 100,00 |
| PARANÁ | PARANÁ | I. SOLTEIRA | MS | 327,59 | 21.059 | 5.515,50 | 15.544 | 26,19% | 73,81% | 20.572,28 | 97,69% | 5.028,48 | 91,17 |
| PARANÁ | TIETÊ | BILLINGS | SP | 745,34 | 996 | 995,60 | 0 | 99,96% | 0,04% | 878,06 | 88,16% | 877,62 | 88,15 |
| PARANÁ | TIETÊ | GUARAPIRANGA | SP | 735,11 | 190 | 189,19 | 1 | 99,59% | 0,41% | 150,53 | 79,24% | 149,76 | 79,16 |
| PARANÁ | TIETÊ | PONTE NOVA | SP | 766,62 | 333 | 289,77 | 43 | 87,12% | 12,88% | 248,16 | 74,61% | 205,33 | 70,86 |
| PARANÁ | TIETÊ | EDGARD SOUZA | SP | 711,33 | 8 | 7,77 | 0 | 94,30% | 5,70% | 3,59 | 43,56% | 3,12 | 40,15 |
| PARANÁ | TIETÊ | B. BONITA | SP | 451,39 | 3.136 | 2.566,86 | 569 | 81,86% | 18,14% | 3.101,72 | 98,91% | 2.532,72 | 98,67 |
| PARANÁ | TIETÊ | PROMISSÃO | SP | 383,88 | 7.407 | 2.127,30 | 5.280 | 28,72% | 71,28% | 7.343,91 | 99,14% | 2.063,91 | 97,02 |
| PARANÁ | TIETÊ | TRÊS IRMÃOS | SP | 327,71 | 13.371 | 3.447,98 | 9.923 | 25,79% | 74,21% | 13.152,95 | 98,37% | 3.229,72 | 93,67 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM | SP | 566,52 | 7.008 | 3.164,93 | 3.843 | 45,16% | 54,84% | 6.363,55 | 90,81% | 2.520,87 | 79,65 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES | PR | 473,24 | 8.795 | 3.041,12 | 5.754 | 34,58% | 65,42% | 8.494,66 | 96,58% | 2.740,66 | 90,12 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA | PR | 634,89 | 2.137 | 667,00 | 1.470 | 31,21% | 68,79% | 2.127,86 | 99,57% | 657,86 | 98,63 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA | SP | 333,72 | 10.542 | 5.724,93 | 4.817 | 54,31% | 45,69% | 10.381,46 | 98,48% | 5.564,63 | 97,20 |
| PARANÁ | PARANÁ | ITAIPU | PR | 220,08 | 29.000 | 19.000,00 | 10.000 | 65,52% | 34,48% | 29.108,30 | 100,37% | 19.108,30 | 100,57 |
| PARANÁ | IGUAÇU | G. B. MUNHOZ | PR | 741,95 | 5.779 | 3.804,69 | 1.974 | 65,84% | 34,16% | 5.772,15 | 99,88% | 3.797,84 | 99,82 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SEGREDO | PR | 606,82 | 2.942 | 383,68 | 2.559 | 13,04% | 86,96% | 2.928,15 | 99,52% | 369,45 | 96,29 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SANTA CLARA-PR | PR | 805,02 | 431 | 262,07 | 169 | 60,77% | 39,23% | 431,64 | 100,10% | 262,49 | 100,16 |
| PARANÁ | IGUAÇU | JORDÃO | PR | 608,62 | 110 | 25,06 | 85 | 22,80% | 77,20% | 105,37 | 95,86% | 20,51 | 81,83 |

• 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 ³) | Volume Util Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | %V.U. em relação à Capacidade | %V.Morto em relação à Capacidade | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil Total |
|---------------|---------------|-----------------|----|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------------|
| PARANÁ | IGUAÇU | SALTO SANTIAGO | PR | 503,25 | 6.775 | 4.112,92 | 2.662 | 60,71% | 39,29% | 6.215,15 | 91,74% | 3.553,15 | 86,39 |
| URUGUAI | PELOTAS | BARRA GRANDE | RS | 646,88 | 4.904 | 2.192,66 | 2.712 | 44,71% | 55,29% | 4.893,71 | 99,78% | 2.181,92 | 99,51 |
| URUGUAI | CANOAS | CAMPOS NOVOS | SC | 659,73 | 1.472 | 129,63 | 1.342 | 8,81% | 91,19% | 1.464,55 | 99,52% | 122,63 | 94,60 |
| URUGUAI | URUGUAI | MACHADINHO | SC | 479,59 | 3.339 | 1.055,81 | 2.283 | 31,62% | 68,38% | 3.307,23 | 99,05% | 1.023,92 | 96,98 |
| URUGUAI | PASSO FUNDO | PASSO FUNDO | RS | 597,47 | 1.589 | 1.404,61 | 184 | 88,42% | 11,58% | 1.510,09 | 95,06% | 1.326,09 | 94,41 |
| URUGUAI | CHAPECÓ | QUEBRA QUEIXO | SC | 548,92 | 137 | 25,51 | 111 | 18,67% | 81,33% | 136,20 | 99,68% | 25,08 | 98,31 |
| JACUÍ | JACUÍ | ERNESTINA | RS | 487,50 | 259 | 237,50 | 21 | 91,88% | 8,12% | 143,05 | 55,34% | 122,05 | 51,39 |
| JACUÍ | JACUÍ | PASSO REAL | RS | 317,45 | 3.646 | 3.356,80 | 289 | 92,07% | 7,93% | 1.874,08 | 51,40% | 1.585,08 | 47,22 |
| CAPIVARI | CAPIVARI | G. P. SOUZA | PR | 844,89 | 179 | 155,89 | 23 | 87,16% | 12,84% | 177,35 | 99,15% | 154,38 | 99,03 |
| PARAGUAI | MANSO | MANSO | MT | 286,11 | 7.337 | 2.951,00 | 4.386 | 40,22% | 59,78% | 7.017,11 | 95,64% | 2.631,11 | 89,16 |
| PB.SUL | | PARAIBUNA | SP | 710,68 | 4.732 | 2.636,15 | 2.096 | 55,71% | 44,29% | 4.169,86 | 88,12% | 2.073,86 | 78,67 |
| PB.SUL | | SANTA BRANCA | SP | 614,30 | 439 | 307,27 | 131 | 70,07% | 29,93% | 263,92 | 60,19% | 132,68 | 43,18 |
| PB.SUL | JAGUARI | JAGUARI | SP | 622,80 | 1.236 | 792,48 | 443 | 64,14% | 35,86% | 1.224,52 | 99,10% | 781,39 | 98,60 |
| PB.SUL | | FUNIL | RJ | 460,27 | 888 | 605,70 | 283 | 68,19% | 31,81% | 669,40 | 75,36% | 386,80 | 63,86 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS | RJ | 442,61 | 2 | 1,86 | 0 | 100,00% | 0,00% | 0,30 | 16,13% | 0,30 | 16,13 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES | RJ | 414,80 | 445 | 445,35 | 0 | 100,00% | 0,00% | 439,35 | 98,65% | 439,34 | 98,65 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA | RJ | 363,05 | 14 | 11,55 | 2 | 83,70% | 16,30% | 10,30 | 74,64% | 8,05 | 69,70 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO | RJ | 398,64 | 12 | 9,07 | 3 | 77,99% | 22,01% | 10,47 | 89,99% | 7,91 | 87,16 |
| DOCE | STO.ANTÔNIO | PORTO ESTRELA | MG | 254,60 | 99 | 33,12 | 66 | 33,46% | 66,54% | 87,57 | 88,47% | 21,71 | 65,55 |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE | MG | 504,06 | 5.964 | 3.692,77 | 2.271 | 61,92% | 38,08% | 5.196,56 | 87,13% | 2.925,41 | 79,22 |
| PARAGUAÇU | PARAGUAÇU | PEDRA DO CAVALO | BA | 114,73 | 5.232 | 2.470,90 | 2.762 | 47,22% | 52,78% | 5.309,30 | 101,47% | 2.547,74 | 103,11 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA | RETIRO BAIXO | MG | 615,45 | 242 | 41,62 | 200 | 17,22% | 82,78% | 229,76 | 95,04% | 29,64 | 71,22 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS | MG | 571,69 | 19.528 | 15.278,00 | 4.250 | 78,24% | 21,76% | 18.680,07 | 95,66% | 14.430,07 | 94,45 |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU | QUEIMADO | MG | 828,06 | 478 | 389,46 | 89 | 81,48% | 18,52% | 444,94 | 93,09% | 356,43 | 91,52 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO | BA | 390,96 | 34.117 | 28.669,00 | 5.448 | 84,03% | 15,97% | 28.216,92 | 82,71% | 22.768,92 | 79,42 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA | BA | 303,66 | 10.782 | 3.549,00 | 7.233 | 32,92% | 67,08% | 10.515,12 | 97,52% | 3.282,12 | 92,48 |
| PARNAÍBA | PARNAÍBA | BOA ESPERANÇA | PI | 303,91 | 5.085 | 1.912,00 | 3.173 | 37,60% | 62,40% | 5.050,97 | 99,33% | 1.877,97 | 98,22 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | SERRA DA MESA | GO | 455,80 | 54.400 | 43.250,00 | 11.150 | 79,50% | 20,50% | 47.281,05 | 86,91% | 36.131,05 | 83,54 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | PEIXE ANGICAL | TO | 261,96 | 2.751 | 526,82 | 2.224 | 19,15% | 80,85% | 2.466,07 | 89,66% | 242,34 | 46,00 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | TUCURUI | PA | 73,81 | 50.275 | 38.982,40 | 11.293 | 77,54% | 22,46% | 49.706,04 | 98,87% | 38.413,26 | 98,54 |
| AMAZONAS | JAMARI | SAMUEL | RO | 87,09 | 3.493 | 2.550,21 | 943 | 73,00% | 27,00% | 3.304,72 | 94,60% | 2.361,49 | 92,60 |
| AMAZONAS | UATUMÃ | BALBINA | AM | 50,83 | 19.955 | 10.209,79 | 9.745 | 51,16% | 48,84% | 19.541,46 | 97,93% | 9.796,29 | 95,95 |
| AMAZONAS | CURUÁ-UNA | CURUA-UNA | PA | 32,22 | 530 | 399,20 | 131 | 75,35% | 24,65% | 529,80 | 100,00% | 399,20 | 100,00 |
| AMAZONAS | JI-PARANÁ | RONDON II | RO | 267,46 | 478 | 286,12 | 192 | 59,82% | 40,18% | 440,09 | 92,01% | 247,92 | 86,65 |
| AMAZONAS | TELES PIRES | SINOP | MT | 299,36 | 3.071 | 2.025,97 | 1.045 | 65,97% | 34,03% | 2.365,74 | 77,03% | 1.320,53 | 65,18 |

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

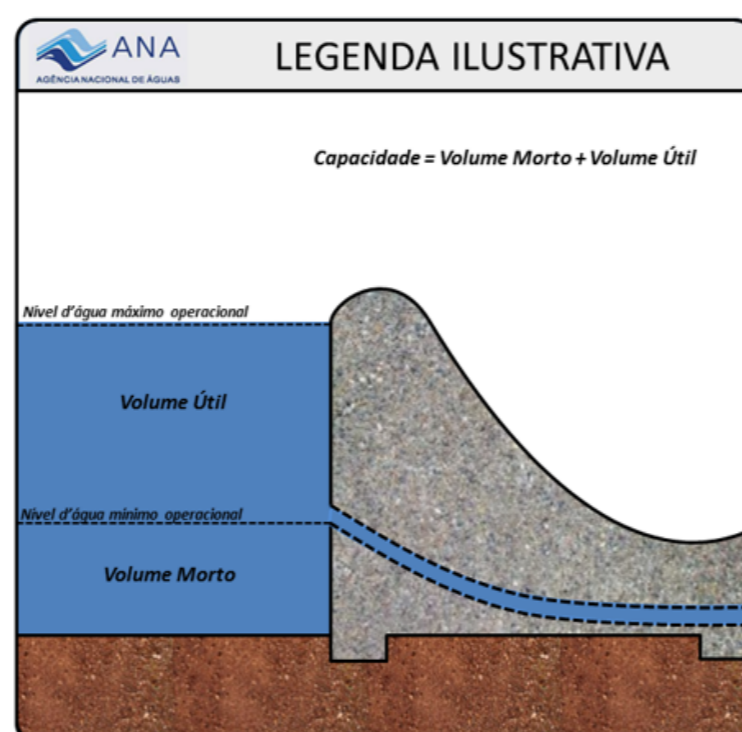
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

| Bacia | Capacidade (hm ³) | Volume Útil Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| PARANÁ | 240.570,0 | 135.327,0 | 105.243 | 229.010 | 95,19% | 123.767 | 91,46% |
| TOCANTINS | 107.426,0 | 82.759,0 | 24.667 | 99.453 | 92,58% | 74.787 | 90,37% |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0 | 47.927,0 | 17.220 | 58.087 | 89,16% | 40.867 | 85,27% |
| AMAZONAS | 27.528,0 | 15.471,0 | 12.056 | 26.182 | 95,11% | 14.125 | 91,30% |
| URUGUAI | 11.440,0 | 4.808,0 | 6.632 | 11.312 | 98,88% | 4.680 | 97,33% |
| PB.SUL | 7.767,0 | 4.809,0 | 2.958 | 6.788 | 87,39% | 3.830 | 79,64% |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0 | 3.693,0 | 2.271 | 5.197 | 87,13% | 2.925 | 79,22% |
| PARAGUAI | 7.337,0 | 2.951,0 | 4.386 | 7.017 | 95,64% | 2.631 | 89,16% |
| PARAGUAÇU | 5.232,0 | 2.471,0 | 2.762 | 5.309 | 101,47% | 2.548 | 103,11% |
| PARNAÍBA | 5.085,0 | 1.912,0 | 3.173 | 5.051 | 99,33% | 1.878 | 98,22% |
| JACUÍ | 3.904,0 | 3.594,0 | 310 | 2.017 | 51,66% | 1.707 | 47,50% |
| CAPIVARI | 179,0 | 156,0 | 23 | 177 | 99,15% | 154 | 99,03% |
| DOCE | 99,0 | 33,0 | 66 | 88 | 88,47% | 22 | 65,55% |

SIN

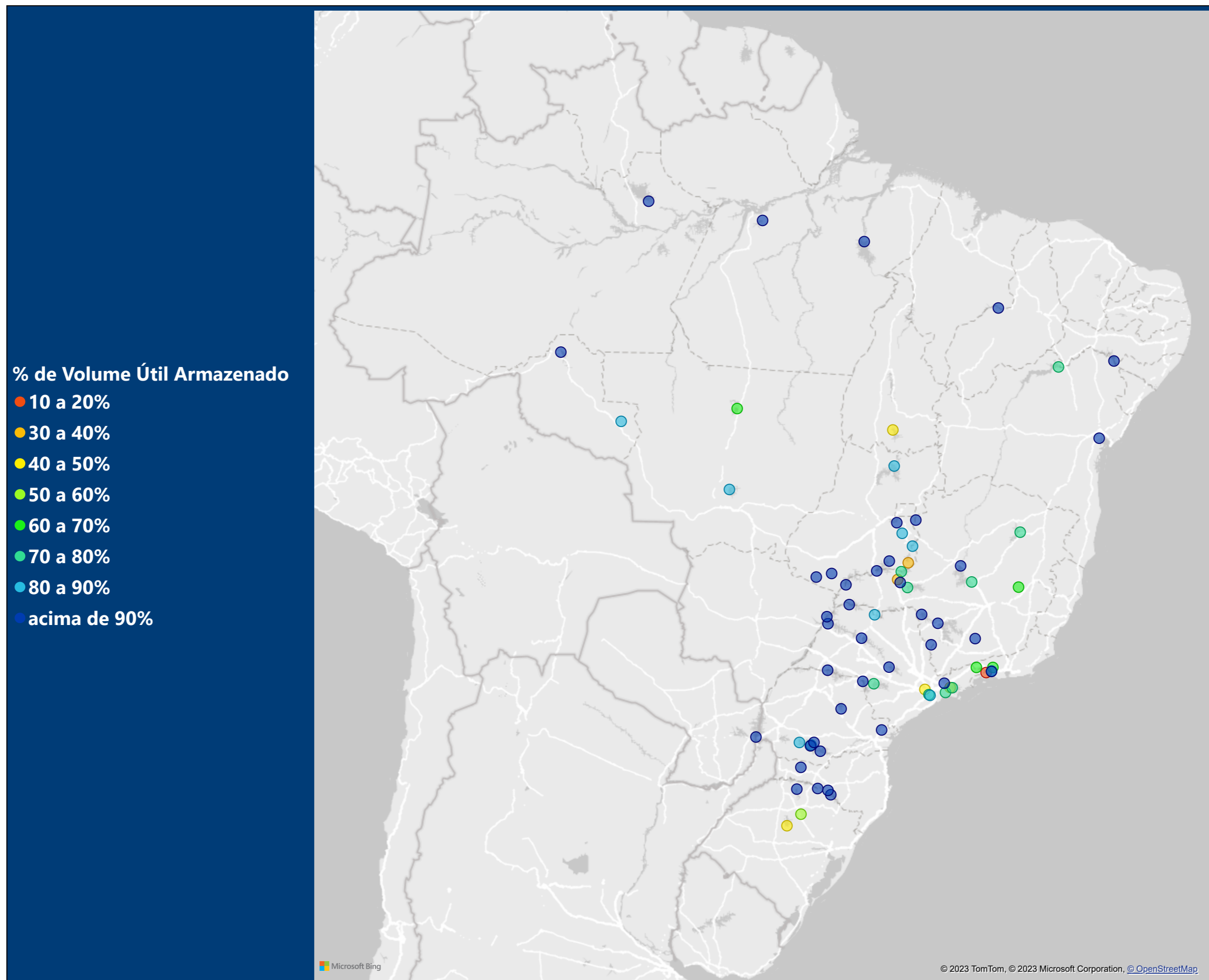
| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm ³) | Volume Útil Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| SIN | 487.678 | 305.911 | 181.767 | 455.688 | 93,44% | 273.921 | 89,54% |



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)