

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
12/12/2024

| 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 | 908,02 | 792 | 672,00 | 120 | 84,85% | 15,15% | 474,14 | 59,87% | 354,14 | 52,70 |
| PARANÁ | GRANDE | FURNAS | MG | 757,44 | 22.950 | 17.217,00 | 5.733 | 75,02% | 24,98% | 10.875,72 | 47,39% | 5.142,72 | 29,87 |
| PARANÁ | GRANDE | M. MORAES | MG | 663,52 | 4.040 | 2.500,00 | 1.540 | 61,88% | 38,12% | 3.427,00 | 84,83% | 1.887,00 | 75,48 |
| PARANÁ | GRANDE | CACONDE | SP | 843,54 | 555 | 504,09 | 51 | 90,85% | 9,15% | 268,09 | 48,32% | 217,31 | 43,11 |
| PARANÁ | GRANDE | MARIMBONDO | MG | 441,69 | 6.150 | 5.260,00 | 890 | 85,53% | 14,47% | 4.321,62 | 70,27% | 3.431,62 | 65,24 |
| PARANÁ | GRANDE | A. VERMELHA | MG | 378,79 | 11.028 | 5.169,23 | 5.858 | 46,88% | 53,12% | 8.363,80 | 75,84% | 2.505,53 | 48,47 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | BATALHA | GO | 793,50 | 1.782 | 1.351,53 | 430 | 75,86% | 24,14% | 1.045,27 | 58,67% | 615,22 | 45,52 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | S.DO FACÃO | GO | 740,47 | 5.199 | 3.474,20 | 1.725 | 66,82% | 33,18% | 2.601,63 | 50,04% | 876,54 | 25,23 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | EMBORCAÇÃO | GO | 635,87 | 17.725 | 13.055,72 | 4.669 | 73,66% | 26,34% | 8.874,25 | 50,07% | 4.205,25 | 32,21 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | NOVA PONTE | MG | 796,44 | 12.792 | 10.380,00 | 2.412 | 81,14% | 18,86% | 6.416,60 | 50,16% | 4.004,60 | 38,58 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | MIRANDA | MG | 695,14 | 1.120 | 145,60 | 974 | 13,00% | 87,00% | 1.077,00 | 96,16% | 102,60 | 70,47 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | C.BRANCO-1 | MG | 623,45 | 241 | 12,86 | 228 | 5,33% | 94,67% | 230,98 | 95,79% | 2,71 | 21,07 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-4 | GO | 840,25 | 3.727 | 810,23 | 2.917 | 21,74% | 78,26% | 3.368,20 | 90,37% | 451,46 | 55,72 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-3 | GO | 770,06 | 943 | 259,70 | 683 | 27,54% | 72,46% | 809,24 | 85,82% | 125,95 | 48,50 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA | GO | 589,79 | 1.496 | 1.024,90 | 472 | 68,49% | 31,51% | 1.202,66 | 80,37% | 731,16 | 71,34 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ITUMBIARA | GO | 509,45 | 17.027 | 12.454,00 | 4.573 | 73,14% | 26,86% | 10.242,06 | 60,15% | 5.669,06 | 45,52 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | SÃO SIMÃO | GO | 396,93 | 12.540 | 5.540,00 | 7.000 | 44,18% | 55,82% | 10.197,69 | 81,32% | 3.197,69 | 57,72 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CACU | GO | 476,79 | 227 | 31,69 | 196 | 13,93% | 86,07% | 223,97 | 98,47% | 28,21 | 89,03 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ESPORA | GO | 578,78 | 217 | 137,85 | 79 | 63,67% | 36,33% | 110,20 | 50,90% | 31,55 | 22,89 |
| PARANÁ | PARANÁ | I. SOLTEIRA | SP | 326,19 | 21.059 | 5.515,50 | 15.544 | 26,19% | 73,81% | 18.954,03 | 90,00% | 3.410,23 | 61,83 |
| PARANÁ | TIETÊ | BILLINGS | SP | 742,14 | 996 | 995,60 | 0 | 99,96% | 0,04% | 597,80 | 60,02% | 597,36 | 60,00 |
| PARANÁ | TIETÊ | GUARAPIRANGA | SP | 732,93 | 190 | 189,19 | 1 | 99,59% | 0,41% | 97,82 | 51,50% | 97,05 | 51,30 |
| PARANÁ | TIETÊ | PONTE NOVA | SP | 762,34 | 333 | 289,77 | 43 | 87,12% | 12,88% | 156,42 | 47,03% | 113,59 | 39,20 |
| PARANÁ | TIETÊ | EDGARD SOUZA | SP | 711,51 | 8 | 7,77 | 0 | 94,30% | 5,70% | 3,72 | 45,14% | 3,25 | 41,82 |
| PARANÁ | TIETÊ | B. BONITA | SP | 448,15 | 3.136 | 2.566,86 | 569 | 81,86% | 18,14% | 2.193,57 | 69,95% | 1.624,57 | 63,29 |
| PARANÁ | TIETÊ | PROMISSÃO | SP | 383,31 | 7.407 | 2.127,30 | 5.280 | 28,72% | 71,28% | 7.045,45 | 95,11% | 1.765,45 | 82,99 |
| PARANÁ | TIETÊ | TRÊS IRMÃOS | SP | 326,33 | 13.371 | 3.447,98 | 9.923 | 25,79% | 74,21% | 12.144,76 | 90,83% | 2.221,53 | 64,43 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM | SP | 563,04 | 7.008 | 3.164,93 | 3.843 | 45,16% | 54,84% | 4.993,13 | 71,25% | 1.150,45 | 36,35 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES | SP | 470,09 | 8.795 | 3.041,12 | 5.754 | 34,58% | 65,42% | 7.325,04 | 83,29% | 1.571,04 | 51,66 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA | PR | 634,71 | 2.137 | 667,00 | 1.470 | 31,21% | 68,79% | 2.112,92 | 98,87% | 642,92 | 96,39 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA | SP | 329,77 | 10.542 | 5.724,93 | 4.817 | 54,31% | 45,69% | 8.314,76 | 78,87% | 3.497,93 | 61,10 |
| PARANÁ | PARANÁ | ITAIPU | PR | 217,62 | 29.000 | 19.000,00 | 10.000 | 65,52% | 34,48% | 25.960,00 | 89,52% | 15.960,00 | 84,00 |
| PARANÁ | IGUAÇU | G. B. MUNHOZ | PR | 733,84 | 5.447 | 3.473,01 | 1.974 | 63,76% | 36,24% | 4.525,59 | 83,08% | 2.551,28 | 73,46 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SEGREDO | PR | 603,41 | 2.942 | 383,68 | 2.559 | 13,04% | 86,96% | 2.664,14 | 90,54% | 105,44 | 27,48 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SANTA CLARA-PR | PR | 806,49 | 431 | 262,07 | 169 | 60,77% | 39,23% | 463,14 | 107,40% | 293,99 | 112,18 |
| PARANÁ | IGUAÇU | JORDÃO | PR | 611,31 | 110 | 25,06 | 85 | 22,80% | 77,20% | 114,36 | 104,04% | 29,50 | 117,70 |

• 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 | 505,77 | 6.775 | 4.112,92 | 2.662 | 60,71% | 39,29% | 6.727,21 | 99,30% | 4.065,21 | 98,84 |
| URUGUAI | CANOAS | GARIBALDI | SC | 703,67 | 352 | 55,38 | 296 | 15,75% | 84,25% | 321,13 | 91,34% | 24,94 | 45,04 |
| URUGUAI | PELOTAS | BARRA GRANDE | SC | 629,57 | 4.904 | 2.192,66 | 2.712 | 44,71% | 55,29% | 3.512,77 | 71,62% | 800,98 | 36,53 |
| URUGUAI | CANOAS | CAMPOS NOVOS | SC | 658,05 | 1.472 | 129,63 | 1.342 | 8,81% | 91,19% | 1.420,99 | 96,56% | 79,07 | 61,00 |
| URUGUAI | URUGUAI | MACHADINHO | SC | 470,95 | 3.412 | 1.128,90 | 2.283 | 33,08% | 66,92% | 2.699,08 | 79,10% | 415,77 | 36,83 |
| URUGUAI | PASSO FUNDO | PASSO FUNDO | RS | 595,87 | 1.589 | 1.404,61 | 184 | 88,42% | 11,58% | 1.286,76 | 81,00% | 1.102,76 | 78,51 |
| URUGUAI | CHAPECÓ | QUEBRA QUEIXO | SC | 549,44 | 137 | 25,51 | 111 | 18,67% | 81,33% | 139,24 | 101,91% | 28,12 | 110,22 |
| JACUÍ | JACUÍ | ERNESTINA | RS | 489,58 | 259 | 237,50 | 21 | 91,88% | 8,12% | 263,68 | 102,00% | 242,68 | 102,18 |
| JACUÍ | JACUÍ | PASSO REAL | RS | 317,95 | 3.646 | 3.356,80 | 289 | 92,07% | 7,93% | 1.948,94 | 53,46% | 1.659,94 | 49,45 |
| CAPIVARI | CAPIVARI | G. P. SOUZA | PR | 838,92 | 179 | 155,89 | 23 | 87,16% | 12,84% | 112,64 | 62,98% | 89,67 | 57,52 |
| PARAGUAI | MANSO | MANSO | MT | 282,30 | 7.337 | 2.951,00 | 4.386 | 40,22% | 59,78% | 5.682,08 | 77,44% | 1.296,08 | 43,92 |
| PB.SUL | | PARAIBUNA | SP | 708,79 | 4.732 | 2.636,15 | 2.096 | 55,71% | 44,29% | 3.872,77 | 81,84% | 1.776,77 | 67,40 |
| PB.SUL | | SANTA BRANCA | SP | 614,59 | 439 | 307,27 | 131 | 70,07% | 29,93% | 268,65 | 61,26% | 137,41 | 44,72 |
| PB.SUL | JAGUARI | JAGUARI | SP | 616,90 | 1.236 | 792,48 | 443 | 64,14% | 35,86% | 929,00 | 75,19% | 485,87 | 61,31 |
| PB.SUL | | FUNIL | RJ | 454,16 | 888 | 605,70 | 283 | 68,19% | 31,81% | 491,38 | 55,32% | 208,78 | 34,47 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS | RJ | 442,84 | 2 | 1,86 | 0 | 100,00% | 0,00% | 0,33 | 17,73% | 0,33 | 17,73 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES | RJ | 412,17 | 445 | 445,35 | 0 | 100,00% | 0,00% | 363,28 | 81,57% | 363,27 | 81,57 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA | RJ | 362,82 | 14 | 11,55 | 2 | 83,70% | 16,30% | 9,00 | 65,18% | 6,75 | 58,40 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO | RJ | 398,58 | 12 | 9,07 | 3 | 77,99% | 22,01% | 10,27 | 88,32% | 7,71 | 85,02 |
| DOCE | STO.ANTÔNIO | PORTO ESTRELA | MG | 253,79 | 99 | 33,12 | 66 | 33,46% | 66,54% | 84,59 | 85,46% | 18,73 | 56,56 |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE | MG | 491,58 | 5.964 | 3.692,77 | 2.271 | 61,92% | 38,08% | 3.854,24 | 64,63% | 1.583,09 | 42,87 |
| PARAGUAÇU | PARAGUAÇU | PEDRA DO CAVALO | BA | 113,48 | 5.232 | 2.470,90 | 2.762 | 47,22% | 52,78% | 4.898,15 | 93,61% | 2.136,59 | 86,47 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA | RETIRO BAIXO | MG | 615,11 | 242 | 41,62 | 200 | 17,22% | 82,78% | 222,56 | 92,07% | 22,44 | 53,92 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS | MG | 562,88 | 19.528 | 15.278,00 | 4.250 | 78,24% | 21,76% | 11.291,63 | 57,82% | 7.041,63 | 46,09 |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU | QUEIMADO | GO | 821,22 | 478 | 389,46 | 89 | 81,48% | 18,52% | 252,47 | 52,82% | 163,96 | 42,10 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO | BA | 387,91 | 34.117 | 28.669,00 | 5.448 | 84,03% | 15,97% | 18.753,28 | 54,97% | 13.305,28 | 46,41 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA | BA | 301,62 | 10.782 | 3.549,00 | 7.233 | 32,92% | 67,08% | 8.964,91 | 83,15% | 1.731,91 | 48,80 |
| PARNAÍBA | PARNAÍBA | BOA ESPERANÇA | PI | 299,70 | 5.085 | 1.912,00 | 3.173 | 37,60% | 62,40% | 3.650,04 | 71,78% | 477,04 | 24,95 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | SERRA DA MESA | GO | 446,15 | 54.400 | 43.250,00 | 11.150 | 79,50% | 20,50% | 33.877,88 | 62,28% | 22.727,88 | 52,55 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | PEIXE ANGICAL | TO | 262,10 | 2.751 | 526,82 | 2.224 | 19,15% | 80,85% | 2.503,00 | 91,00% | 279,27 | 53,01 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | TUCURUI | PA | 61,72 | 50.275 | 38.982,40 | 11.293 | 77,54% | 22,46% | 22.430,05 | 44,61% | 11.137,27 | 28,57 |
| AMAZONAS | JAMARI | SAMUEL | RO | 80,82 | 3.493 | 2.550,21 | 943 | 73,00% | 27,00% | 1.086,55 | 31,10% | 143,32 | 5,62 |
| AMAZONAS | UATUMÃ | BALBINA | AM | 46,02 | 19.955 | 10.209,79 | 9.745 | 51,16% | 48,84% | 9.775,80 | 48,99% | 30,63 | 0,30 |
| AMAZONAS | CURUÁ-UNA | CURUA-UNA | PA | 27,86 | 530 | 399,20 | 131 | 75,35% | 24,65% | 238,66 | 45,05% | 108,06 | 27,07 |
| AMAZONAS | JI-PARANÁ | RONDON II | RO | 264,80 | 478 | 286,12 | 192 | 59,82% | 40,18% | 267,68 | 55,97% | 75,51 | 26,39 |
| AMAZONAS | TELES PIRES | SINOP | MT | 295,31 | 3.071 | 2.025,97 | 1.045 | 65,97% | 34,03% | 1.522,33 | 49,57% | 477,12 | 23,55 |

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

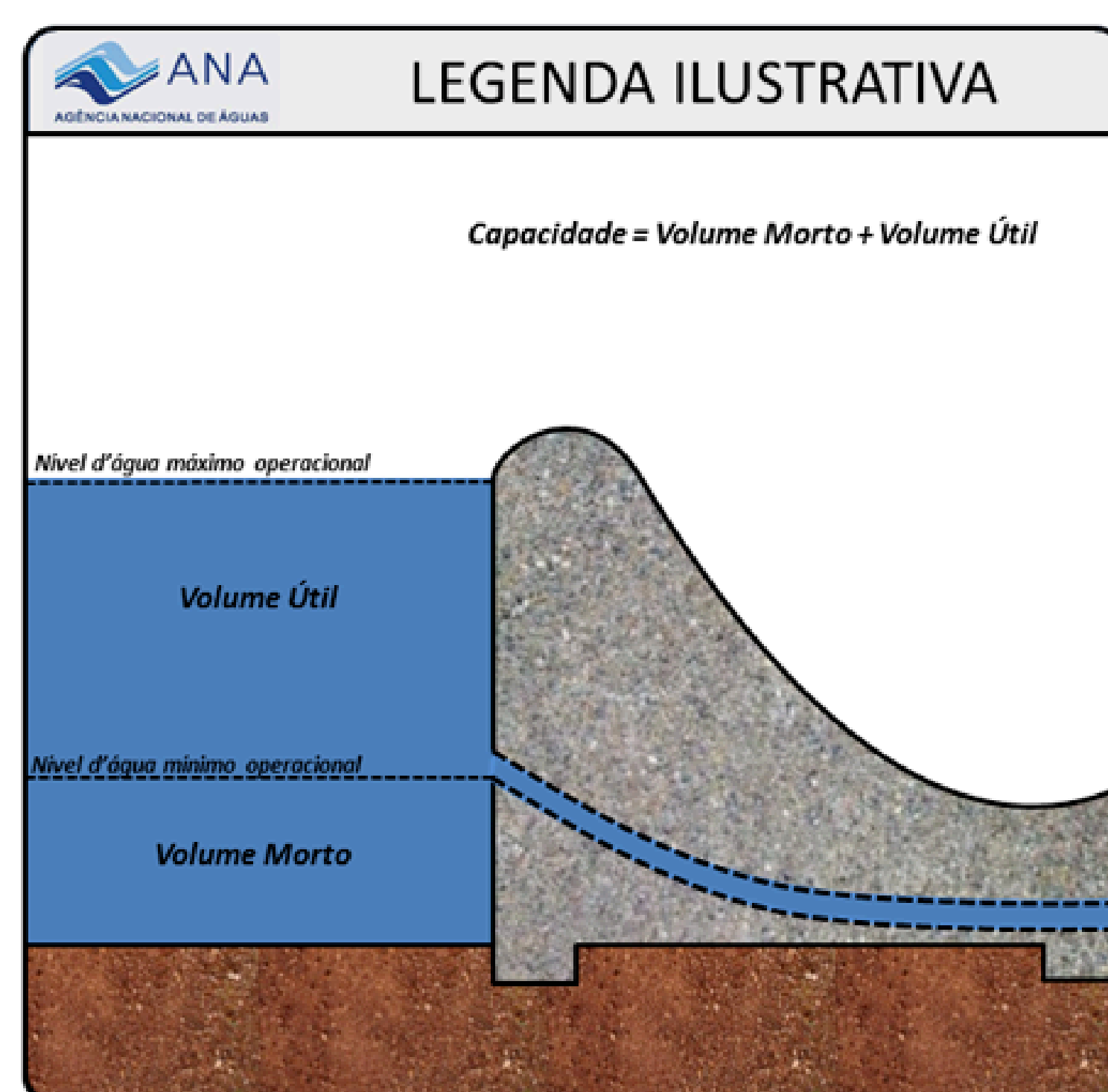
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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 | 240.238,0 | 134.995,0 | 105.243 | 178.524 | 74,31% | 73.281 | 54,28% |
| TOCANTINS | 107.426,0 | 82.759,0 | 24.667 | 58.811 | 54,75% | 34.144 | 41,26% |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0 | 47.927,0 | 17.220 | 39.485 | 60,61% | 22.265 | 46,46% |
| PB.SUL | 7.767,0 | 4.809,0 | 2.958 | 5.945 | 76,54% | 2.987 | 62,10% |
| URUGUAI | 11.865,0 | 4.937,0 | 6.928 | 9.380 | 79,06% | 2.452 | 49,66% |
| PARAGUAÇU | 5.232,0 | 2.471,0 | 2.762 | 4.898 | 93,61% | 2.137 | 86,47% |
| JACUÍ | 3.904,0 | 3.594,0 | 310 | 2.213 | 56,67% | 1.903 | 52,93% |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0 | 3.693,0 | 2.271 | 3.854 | 64,63% | 1.583 | 42,87% |
| PARAGUAI | 7.337,0 | 2.951,0 | 4.386 | 5.682 | 77,44% | 1.296 | 43,92% |
| AMAZONAS | 27.528,0 | 15.471,0 | 12.056 | 12.891 | 46,83% | 835 | 5,39% |
| PARNAÍBA | 5.085,0 | 1.912,0 | 3.173 | 3.650 | 71,78% | 477 | 24,95% |
| CAPIVARI | 179,0 | 156,0 | 23 | 113 | 62,98% | 90 | 57,52% |
| DOCE | 99,0 | 33,0 | 66 | 85 | 85,46% | 19 | 56,56% |

SIN

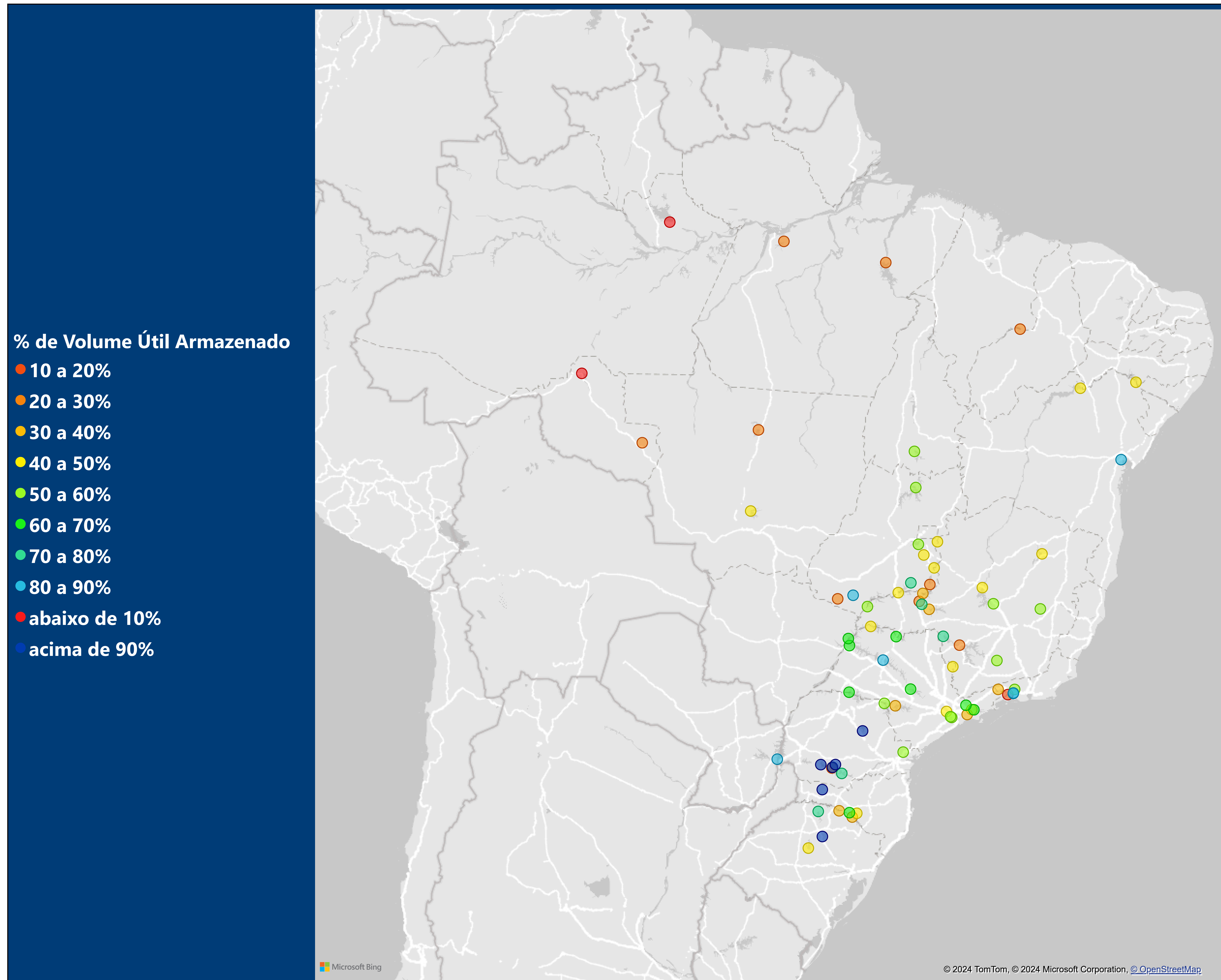
| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm ³) | Volume Útil Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| SIN | 487.771 | 305.708 | 182.063 | 325.531 | 66,74% | 143.469 | 46,93% |



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)