

| 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 | 910,33 | 792 | 672,00 | 120 | 84,85% | 15,15% | 615,13 | 77,67% | 495,13 | 73,68 |
| PARANÁ | GRANDE | FURNAS | MG | 764,35 | 22.950 | 17.217,00 | 5.733 | 75,02% | 24,98% | 18.082,75 | 78,79% | 12.349,75 | 71,73 |
| PARANÁ | GRANDE | M. MORAES | MG | 663,84 | 4.040 | 2.500,00 | 1.540 | 61,88% | 38,12% | 3.500,50 | 86,65% | 1.960,50 | 78,42 |
| PARANÁ | GRANDE | CACONDE | SP | 844,96 | 555 | 504,09 | 51 | 90,85% | 9,15% | 296,42 | 53,42% | 245,64 | 48,73 |
| PARANÁ | GRANDE | MARIMBONDO | MG | 438,40 | 6.150 | 5.260,00 | 890 | 85,53% | 14,47% | 3.278,04 | 53,30% | 2.388,04 | 45,40 |
| PARANÁ | GRANDE | A. VERMELHA | MG | 378,14 | 11.028 | 5.169,23 | 5.858 | 46,88% | 53,12% | 8.024,69 | 72,77% | 2.166,42 | 41,91 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | BATALHA | GO | 792,56 | 1.782 | 1.351,53 | 430 | 75,86% | 24,14% | 962,28 | 54,01% | 532,23 | 39,38 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | S.DO FACÃO | GO | 740,90 | 5.199 | 3.474,20 | 1.725 | 66,82% | 33,18% | 2.656,87 | 51,10% | 931,78 | 26,82 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | EMBORCAÇÃO | MG | 650,33 | 17.725 | 13.055,72 | 4.669 | 73,66% | 26,34% | 13.332,78 | 75,22% | 8.663,78 | 66,36 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | NOVA PONTE | MG | 804,76 | 12.792 | 10.380,00 | 2.412 | 81,14% | 18,86% | 8.869,40 | 69,34% | 6.457,40 | 62,21 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | MIRANDA | MG | 694,61 | 1.120 | 145,60 | 974 | 13,00% | 87,00% | 1.050,97 | 93,84% | 76,57 | 52,59 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | C.BRANCO-1 | MG | 623,40 | 241 | 12,86 | 228 | 5,33% | 94,67% | 230,08 | 95,42% | 1,81 | 14,07 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-4 | GO | 839,06 | 3.727 | 810,23 | 2.917 | 21,74% | 78,26% | 3.197,00 | 85,78% | 280,26 | 34,59 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA-3 | GO | 769,25 | 943 | 259,70 | 683 | 27,54% | 72,46% | 757,80 | 80,36% | 74,51 | 28,69 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CORUMBA | GO | 583,09 | 1.496 | 1.024,90 | 472 | 68,49% | 31,51% | 893,76 | 59,73% | 422,26 | 41,20 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ITUMBIARA | MG | 514,03 | 17.027 | 12.454,00 | 4.573 | 73,14% | 26,86% | 12.866,12 | 75,56% | 8.293,12 | 66,59 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | SÃO SIMÃO | MG | 395,71 | 12.540 | 5.540,00 | 7.000 | 44,18% | 55,82% | 9.514,61 | 75,87% | 2.514,61 | 45,39 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | CACU | GO | 476,95 | 227 | 31,69 | 196 | 13,93% | 86,07% | 226,62 | 99,63% | 30,86 | 97,38 |
| PARANÁ | PARANAÍBA | ESPORA | GO | 580,88 | 217 | 137,85 | 79 | 63,67% | 36,33% | 151,10 | 69,79% | 72,45 | 52,56 |
| PARANÁ | PARANÁ | I. SOLTEIRA | SP | 326,10 | 21.059 | 5.515,50 | 15.544 | 26,19% | 73,81% | 18.852,55 | 89,52% | 3.308,75 | 59,99 |
| PARANÁ | TIETÊ | BILLINGS | SP | 743,71 | 996 | 995,60 | 0 | 99,96% | 0,04% | 720,06 | 72,29% | 719,62 | 72,28 |
| PARANÁ | TIETÊ | GUARAPIRANGA | SP | 734,93 | 190 | 189,19 | 1 | 99,59% | 0,41% | 145,90 | 76,80% | 145,13 | 76,71 |
| PARANÁ | TIETÊ | PONTE NOVA | SP | 766,56 | 333 | 289,77 | 43 | 87,12% | 12,88% | 246,74 | 74,19% | 203,91 | 70,37 |
| PARANÁ | TIETÊ | EDGARD SOUZA | SP | 706,50 | 8 | 7,77 | 0 | 94,30% | 5,70% | 0,89 | 10,79% | 0,42 | 5,39 |
| PARANÁ | TIETÊ | B. BONITA | SP | 447,53 | 3.136 | 2.566,86 | 569 | 81,86% | 18,14% | 2.039,30 | 65,03% | 1.470,30 | 57,28 |
| PARANÁ | TIETÊ | PROMISSÃO | SP | 381,89 | 7.407 | 2.127,30 | 5.280 | 28,72% | 71,28% | 6.325,57 | 85,40% | 1.045,57 | 49,15 |
| PARANÁ | TIETÊ | TRÊS IRMÃOS | SP | 326,05 | 13.371 | 3.447,98 | 9.923 | 25,79% | 74,21% | 11.946,16 | 89,34% | 2.022,93 | 58,67 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | JURUMIRIM | SP | 564,82 | 7.008 | 3.164,93 | 3.843 | 45,16% | 54,84% | 5.670,11 | 80,91% | 1.827,43 | 57,74 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CHAVANTES | SP | 471,20 | 8.795 | 3.041,12 | 5.754 | 34,58% | 65,42% | 7.723,43 | 87,81% | 1.969,43 | 64,76 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | MAUA | PR | 631,06 | 2.137 | 667,00 | 1.470 | 31,21% | 68,79% | 1.823,58 | 85,33% | 353,58 | 53,01 |
| PARANÁ | PARANAPANEMA | CAPIVARA | SP | 330,72 | 10.542 | 5.724,93 | 4.817 | 54,31% | 45,69% | 8.780,77 | 83,30% | 3.963,94 | 69,24 |
| PARANÁ | PARANÁ | ITAIPIU | PR | 218,35 | 29.000 | 19.000,00 | 10.000 | 65,52% | 34,48% | 26.856,80 | 92,61% | 16.856,80 | 88,72 |
| PARANÁ | IGUAÇU | G. B. MUNHOZ | PR | 732,28 | 5.779 | 3.804,69 | 1.974 | 65,84% | 34,16% | 4.599,17 | 79,58% | 2.624,86 | 68,99 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SEGREDO | PR | 606,28 | 2.942 | 383,68 | 2.559 | 13,04% | 86,96% | 2.885,37 | 98,06% | 326,67 | 85,14 |
| PARANÁ | IGUAÇU | SANTA CLARA-PR | PR | 797,70 | 431 | 262,07 | 169 | 60,77% | 39,23% | 301,86 | 70,00% | 132,71 | 50,64 |
| PARANÁ | IGUAÇU | JORDÃO | PR | 608,33 | 110 | 25,06 | 85 | 22,80% | 77,20% | 104,45 | 95,02% | 19,59 | 78,17 |

• 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 | 503,79 | 6.775 | 4.112,92 | 2.662 | 60,71% | 39,29% | 6.322,91 | 93,33% | 3.660,91 | 89,01 |
| URUGUAI | CANOAS | GARIBALDI | SC | 705,25 | 352 | 55,38 | 296 | 15,75% | 84,25% | 357,56 | 101,70% | 61,37 | 110,81 |
| URUGUAI | PELOTAS | BARRA GRANDE | SC | 644,60 | 4.904 | 2.192,66 | 2.712 | 44,71% | 55,29% | 4.693,08 | 95,69% | 1.981,29 | 90,36 |
| URUGUAI | CANOAS | CAMPOS NOVOS | SC | 659,95 | 1.472 | 129,63 | 1.342 | 8,81% | 91,19% | 1.470,25 | 99,91% | 128,33 | 99,00 |
| URUGUAI | URUGUAI | MACHADINHO | SC | 478,64 | 3.339 | 1.055,81 | 2.283 | 31,62% | 68,38% | 3.233,33 | 96,83% | 950,02 | 89,98 |
| URUGUAI | PASSO FUNDO | PASSO FUNDO | RS | 597,44 | 1.589 | 1.404,61 | 184 | 88,42% | 11,58% | 1.505,74 | 94,78% | 1.321,74 | 94,10 |
| URUGUAI | CHAPECÓ | QUEBRA QUEIXO | SC | 548,50 | 137 | 25,51 | 111 | 18,67% | 81,33% | 133,93 | 98,02% | 22,81 | 89,42 |
| JACUÍ | JACUÍ | ERNESTINA | RS | 489,74 | 259 | 237,50 | 21 | 91,88% | 8,12% | 276,00 | 106,77% | 255,00 | 107,37 |
| JACUÍ | JACUÍ | PASSO REAL | RS | 324,67 | 3.646 | 3.356,80 | 289 | 92,07% | 7,93% | 3.143,96 | 86,24% | 2.854,96 | 85,05 |
| CAPIVARI | CAPIVARI | G. P. SOUZA | PR | 842,54 | 179 | 155,89 | 23 | 87,16% | 12,84% | 147,93 | 82,71% | 124,96 | 80,16 |
| PARAGUAI | MANSO | MANSO | MT | 282,77 | 7.337 | 2.951,00 | 4.386 | 40,22% | 59,78% | 5.836,12 | 79,54% | 1.450,12 | 49,14 |
| PB.SUL | | PARAIBUNA | SP | 710,95 | 4.732 | 2.636,15 | 2.096 | 55,71% | 44,29% | 4.213,62 | 89,04% | 2.117,62 | 80,33 |
| PB.SUL | | SANTA BRANCA | SP | 619,62 | 439 | 307,27 | 131 | 70,07% | 29,93% | 374,47 | 85,40% | 243,23 | 79,16 |
| PB.SUL | JAGUARI | JAGUARI | SP | 622,44 | 1.236 | 792,48 | 443 | 64,14% | 35,86% | 1.204,70 | 97,50% | 761,57 | 96,10 |
| PB.SUL | | FUNIL | RJ | 459,02 | 888 | 605,70 | 283 | 68,19% | 31,81% | 629,61 | 70,88% | 347,01 | 57,29 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | TOCOS | RJ | 447,73 | 2 | 1,86 | 0 | 100,00% | 0,00% | 1,73 | 93,01% | 1,73 | 93,01 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | LAJES | RJ | 413,58 | 445 | 445,35 | 0 | 100,00% | 0,00% | 403,05 | 90,50% | 403,04 | 90,50 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | SANTANA | RJ | 362,68 | 14 | 11,55 | 2 | 83,70% | 16,30% | 8,23 | 59,63% | 5,98 | 51,77 |
| PB.SUL | R.LAJES/PIRAÍ | VIGARIO | RJ | 397,99 | 12 | 9,07 | 3 | 77,99% | 22,01% | 8,36 | 71,92% | 5,80 | 64,00 |
| DOCE | STO.ANTÔNIO | PORTO ESTRELA | MG | 256,03 | 99 | 33,12 | 66 | 33,46% | 66,54% | 92,83 | 93,79% | 26,97 | 81,43 |
| JEQUITINHONHA | JEQUITINHONHA | IRAPE | MG | 491,80 | 5.964 | 3.692,77 | 2.271 | 61,92% | 38,08% | 3.875,29 | 64,98% | 1.604,14 | 43,44 |
| PARAGUAÇU | PARAGUAÇU | PEDRA DO CAVALO | BA | 111,89 | 5.232 | 2.470,90 | 2.762 | 47,22% | 52,78% | 4.398,53 | 84,06% | 1.636,97 | 66,25 |
| SÃO FRANCISCO | PARAOPEBA | RETIRO BAIXO | MG | 615,03 | 242 | 41,62 | 200 | 17,22% | 82,78% | 220,89 | 91,37% | 20,77 | 49,90 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | TRÊS MARIAS | MG | 564,48 | 19.528 | 15.278,00 | 4.250 | 78,24% | 21,76% | 12.466,51 | 63,84% | 8.216,51 | 53,78 |
| SÃO FRANCISCO | PARACATU | QUEIMADO | GO | 822,72 | 478 | 389,46 | 89 | 81,48% | 18,52% | 287,99 | 60,25% | 199,48 | 51,22 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | SOBRADINHO | BA | 388,78 | 34.117 | 28.669,00 | 5.448 | 84,03% | 15,97% | 21.170,08 | 62,05% | 15.722,08 | 54,84 |
| SÃO FRANCISCO | SÃO FRANCISCO | LUIZ GONZAGA | PE | 301,36 | 10.782 | 3.549,00 | 7.233 | 32,92% | 67,08% | 8.781,07 | 81,44% | 1.548,07 | 43,62 |
| PARNAÍBA | PARNAÍBA | BOA ESPERANÇA | PI | 300,09 | 5.085 | 1.912,00 | 3.173 | 37,60% | 62,40% | 3.767,06 | 74,08% | 594,06 | 31,07 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | SERRA DA MESA | GO | 450,65 | 54.400 | 43.250,00 | 11.150 | 79,50% | 20,50% | 39.643,10 | 72,87% | 28.493,10 | 65,88 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | PEIXE ANGICAL | TO | 262,84 | 2.751 | 526,82 | 2.224 | 19,15% | 80,85% | 2.705,24 | 98,35% | 481,51 | 91,40 |
| TOCANTINS | TOCANTINS | TUCURUI | PA | 60,23 | 50.275 | 38.982,40 | 11.293 | 77,54% | 22,46% | 20.141,79 | 40,06% | 8.849,01 | 22,70 |
| AMAZONAS | JAMARI | SAMUEL | RO | 81,39 | 3.493 | 2.550,21 | 943 | 73,00% | 27,00% | 1.198,00 | 34,29% | 254,77 | 9,99 |
| AMAZONAS | UATUMÃ | BALBINA | AM | 47,06 | 19.955 | 10.209,79 | 9.745 | 51,16% | 48,84% | 11.533,93 | 57,80% | 1.788,76 | 17,52 |
| AMAZONAS | CURUÁ-UNA | CURUA-UNA | PA | 27,60 | 530 | 399,20 | 131 | 75,35% | 24,65% | 226,37 | 42,73% | 95,77 | 23,99 |
| AMAZONAS | JI-PARANÁ | RONDON II | RO | 264,61 | 478 | 286,12 | 192 | 59,82% | 40,18% | 249,77 | 52,22% | 57,60 | 20,13 |
| AMAZONAS | TELES PIRES | SINOP | MT | 295,47 | 3.071 | 2.025,97 | 1.045 | 65,97% | 34,03% | 1.555,75 | 50,66% | 510,54 | 25,20 |

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

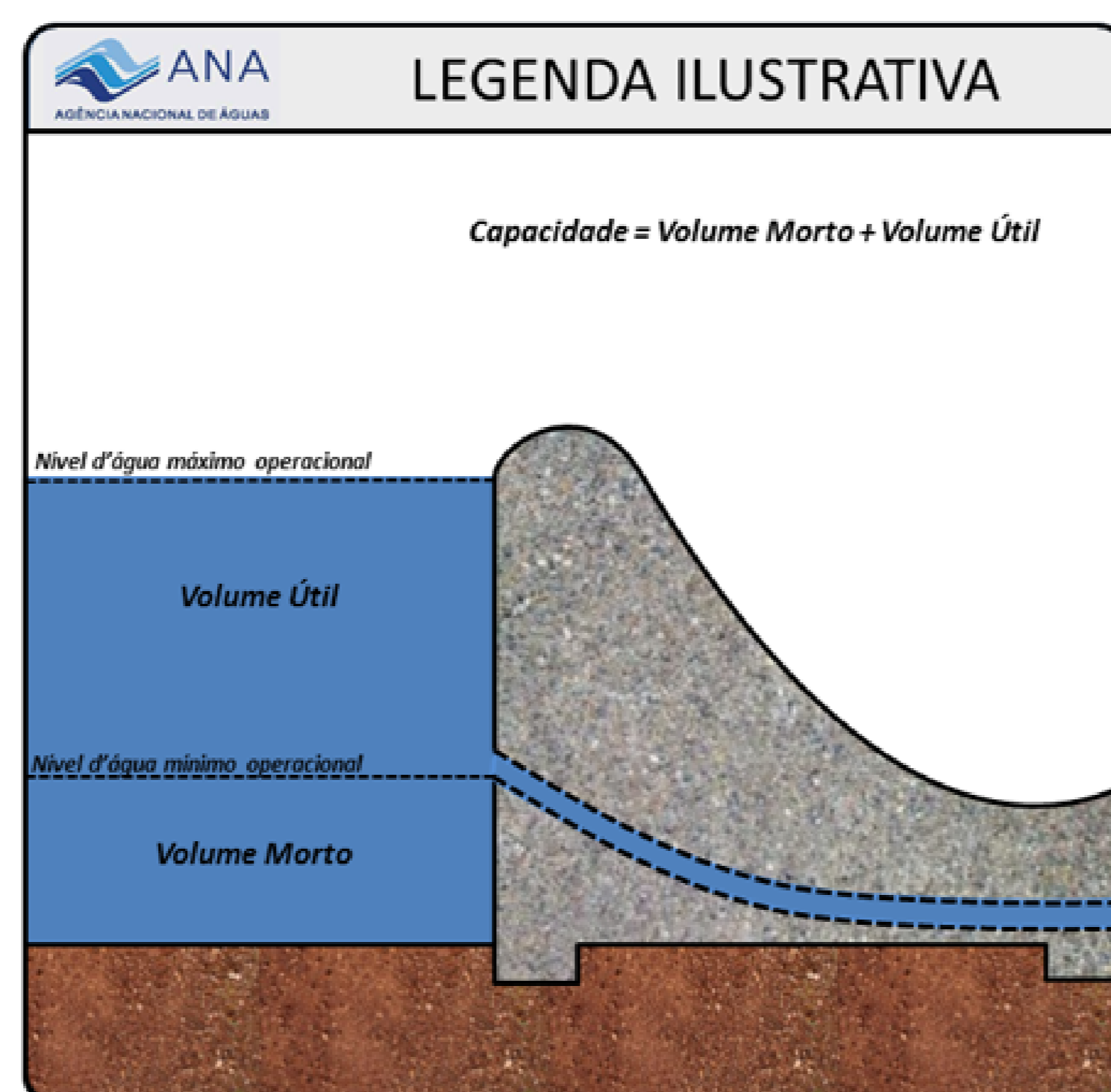
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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 | 193.853 | 80,58% | 88.610 | 65,48% |
| TOCANTINS | 107.426,0 | 82.759,0 | 24.667 | 62.490 | 58,17% | 37.824 | 45,70% |
| SÃO FRANCISCO | 65.147,0 | 47.927,0 | 17.220 | 42.927 | 65,89% | 25.707 | 53,64% |
| URUGUAI | 11.792,0 | 4.864,0 | 6.928 | 11.394 | 96,62% | 4.466 | 91,82% |
| PB.SUL | 7.767,0 | 4.809,0 | 2.958 | 6.844 | 88,11% | 3.886 | 80,80% |
| JACUÍ | 3.904,0 | 3.594,0 | 310 | 3.420 | 87,59% | 3.110 | 86,52% |
| AMAZONAS | 27.528,0 | 15.471,0 | 12.056 | 14.764 | 53,63% | 2.707 | 17,50% |
| PARAGUAÇU | 5.232,0 | 2.471,0 | 2.762 | 4.399 | 84,06% | 1.637 | 66,25% |
| JEQUITINHONHA | 5.964,0 | 3.693,0 | 2.271 | 3.875 | 64,98% | 1.604 | 43,44% |
| PARAGUAI | 7.337,0 | 2.951,0 | 4.386 | 5.836 | 79,54% | 1.450 | 49,14% |
| PARNAÍBA | 5.085,0 | 1.912,0 | 3.173 | 3.767 | 74,08% | 594 | 31,07% |
| CAPIVARI | 179,0 | 156,0 | 23 | 148 | 82,71% | 125 | 80,16% |
| DOCE | 99,0 | 33,0 | 66 | 93 | 93,79% | 27 | 81,43% |

SIN

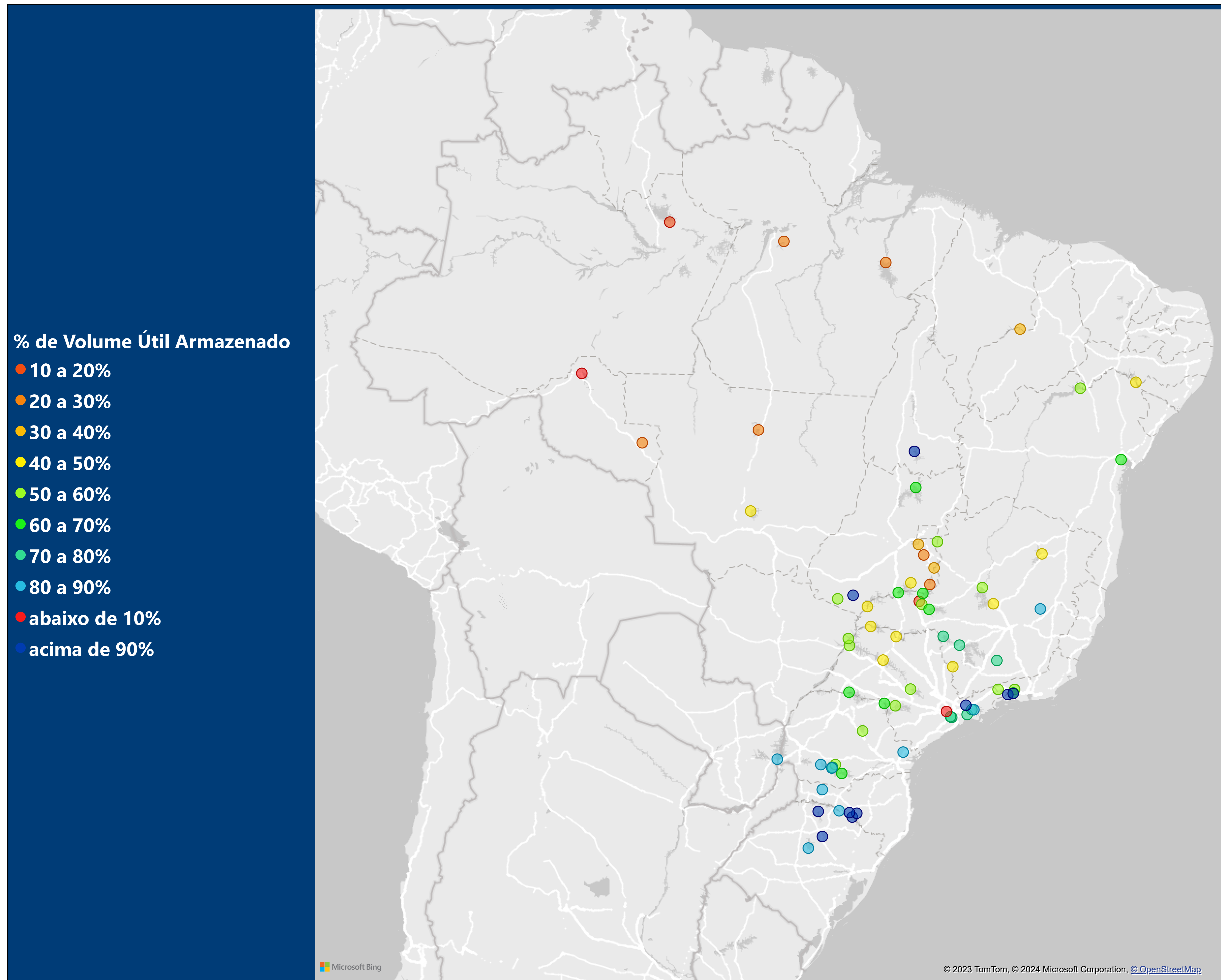
| Reservatório Equivalente | Capacidade (hm ³) | Volume Útil Total (hm ³) | Volume Morto Total (hm ³) | Volume Armazenado (hm ³) | % da Capacidade | Volume Útil Armazenado (hm ³) | % do Volume Útil |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| SIN | 488.030 | 305.967 | 182.063 | 353.810 | 72,50% | 171.747 | 56,13% |



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)