

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,00	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.834,69	98,25%	4.976,42	96,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,29	555	504,09	51	90,85%	9,15%	533,14	96,08%	482,36	95,69
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,52	792	672	120	84,85%	15,15%	760,42	96,01%	640,42	95,30
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,66	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.471,37	97,91%	16.738,37	97,22
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,73	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3.945,50	97,66%	2.405,50	96,22
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,96	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.574,03	90,63%	4.684,03	89,05
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,98	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.776,34	99,95%	3.802,03	99,93
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,45	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,11	98,35%	23,25	92,77
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,07	431	262,07	169	60,77%	39,23%	412,98	95,77%	243,83	93,04
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.929,72	99,57%	371,02	96,70
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,05	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	19.939,65	94,68%	4.395,85	79,70
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,26	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	28.680,80	98,90%	18.680,80	98,32
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,38	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.585,88	89,02%	1.155,83	85,52
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,14	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.385,71	92,60%	914,21	89,20
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,02	943	259,7	683	27,54%	72,46%	873,52	92,63%	190,23	73,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,58	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.723,81	99,92%	807,07	99,61
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,45	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.727,06	77,45%	9.058,06	69,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,14	99,37%	136,49	99,01
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,29	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.487,74	96,83%	11.914,74	95,67
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,20	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.079,97	96,43%	105,57	72,51
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,04	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.676,96	75,65%	7.264,96	69,99
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,21	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.967,46	57,07%	1.242,37	35,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,10	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.978,80	95,52%	4.978,80	89,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,30	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.145,02	96,24%	5.328,19	93,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,18	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.471,24	96,32%	2.717,24	89,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,42	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.750,62	96,33%	2.907,94	91,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,91	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.129,53	99,65%	659,53	98,88
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,96	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	2.970,81	94,74%	2.401,81	93,57
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,24	996	995,6	0	99,96%	0,04%	865,72	86,92%	865,28	86,91
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,56	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,76	45,59%	3,29	42,30
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,72	190	189,19	1	99,59%	0,41%	166,31	87,55%	165,54	87,50
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,42	333	289,77	43	87,12%	12,88%	220,69	66,35%	177,86	61,38
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,13	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.722,99	95,15%	2.799,76	81,20

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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 <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,78	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.729,27	99,33%	4.067,27	98,89
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,99	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.814,77	98,17%	2.102,98	95,91
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,15	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.449,51	98,50%	107,59	83,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,26	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.426,37	72,67%	143,06	13,55
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,95	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.297,43	81,67%	1.113,43	79,27
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,82	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,96	91,46%	13,84	54,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,50	259	237,5	21	91,88%	8,12%	72,89	28,20%	51,89	21,85
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,41	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.724,70	47,31%	1.435,70	42,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,58	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,06	96,76%	150,09	96,28
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,40	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.121,28	97,06%	2.735,28	92,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,51	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.829,80	80,93%	1.733,80	65,77
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,02	439	307,27	131	70,07%	29,93%	318,71	72,68%	187,47	61,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,02	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.077,75	87,22%	634,62	80,08
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,73	888	605,7	283	68,19%	31,81%	752,74	84,74%	470,14	77,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	444,65	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,66	35,48%	0,66	35,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,63	445	445,35	0	100,00%	0,00%	404,52	90,83%	404,51	90,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,21%	7,99	69,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,05	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,56	73,58%	6,00	66,12
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	94,78	95,76%	28,92	87,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,28	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.491,25	92,07%	3.220,10	87,20
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,26	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.488,69	104,90%	2.727,13	110,37
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,29	242	41,62	200	17,22%	82,78%	226,35	93,63%	26,23	63,03
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,57	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.562,43	95,06%	14.312,43	93,68
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,86	478	389,46	89	81,48%	18,52%	438,13	91,66%	349,62	89,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,12	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.554,54	95,42%	27.106,54	94,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,76	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.066,06	84,09%	1.833,06	51,65
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,25	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.450,98	87,53%	1.277,98	66,84
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,24	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	44.859,05	82,46%	33.709,05	77,94
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.691,18	97,84%	467,45	88,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,90	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.975,02	99,40%	38.682,24	99,23
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,21	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.377,66	96,69%	2.434,43	95,46
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,29	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.217,25	91,29%	8.472,08	82,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,83	530	399,2	131	75,35%	24,65%	497,38	93,88%	366,78	91,88
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,66	478	286,12	192	59,82%	40,18%	454,26	94,97%	262,09	91,60
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,33	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.586,97	84,23%	1.541,76	76,10

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

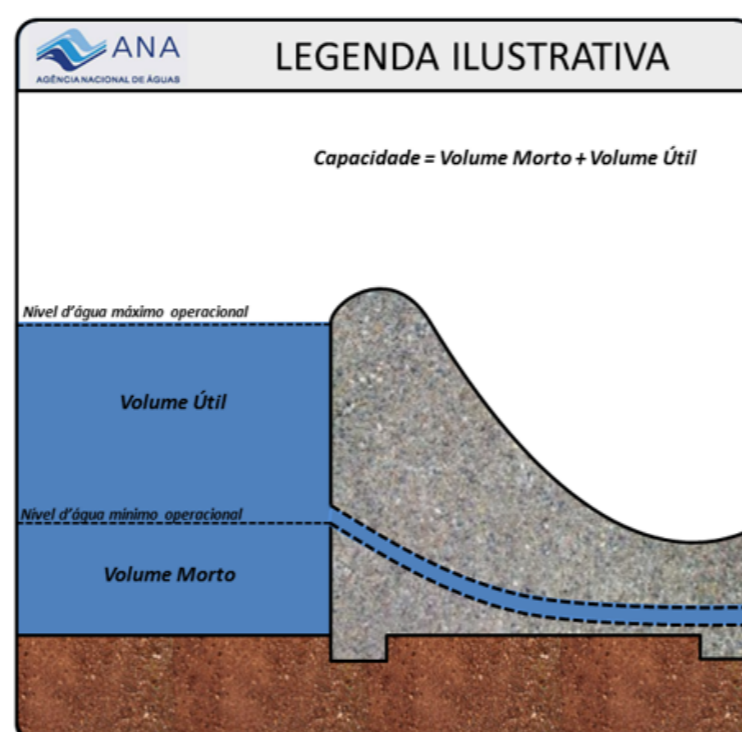
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	224.685	93,40%	119.442	88,26%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.525	90,78%	72.859	88,04%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.848	93,40%	43.628	91,03%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.134	91,30%	13.077	84,53%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.113	88,40%	3.481	72,39%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.403	82,44%	3.445	71,63%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.491	92,07%	3.220	87,20%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.121	97,06%	2.735	92,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.489	104,90%	2.727	110,37%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.798	46,04%	1.488	41,39%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.451	87,53%	1.278	66,84%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,76%	150	96,28%
DOCE	99,0	33,0	66	95	95,76%	29	87,32%

## SIN

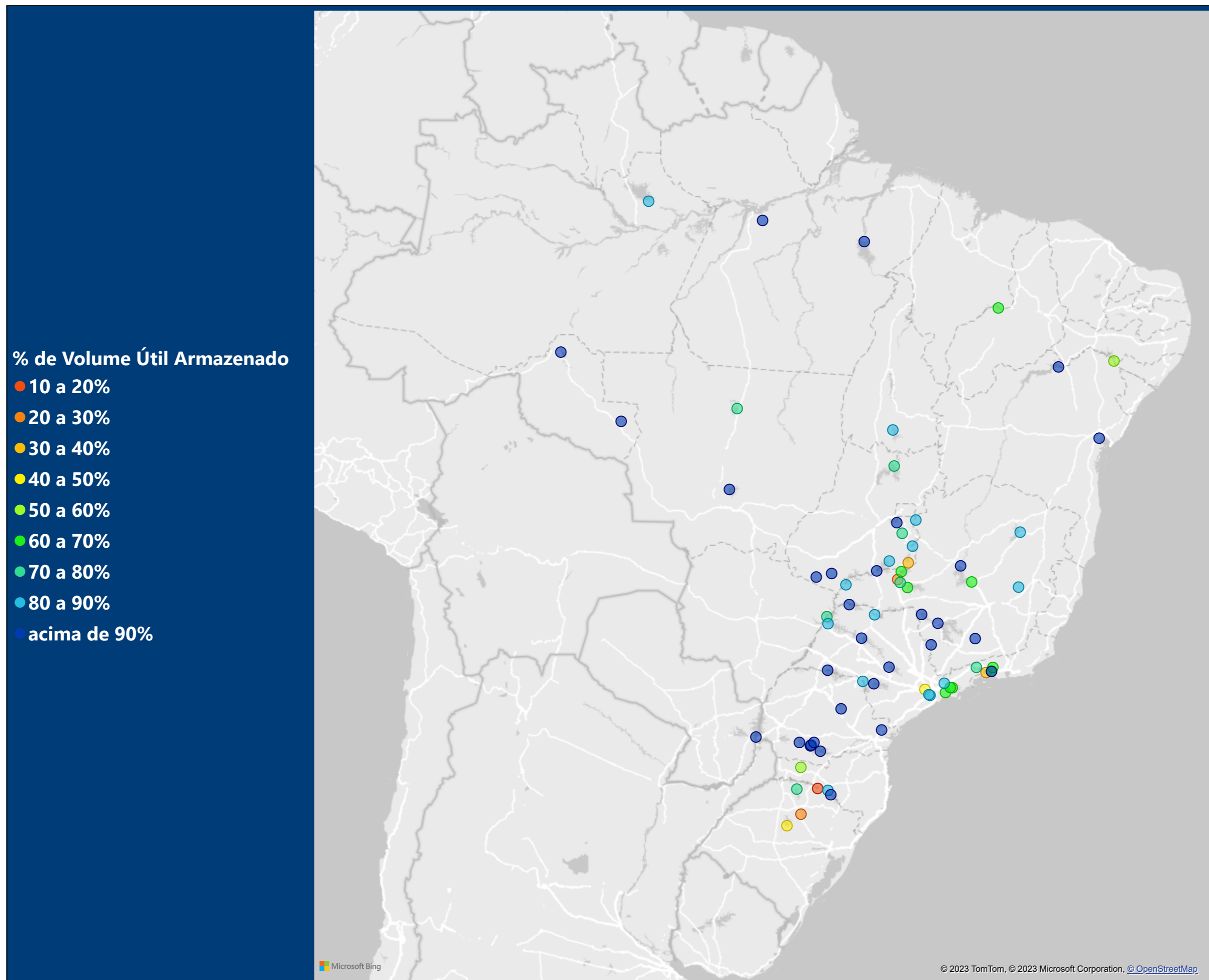
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>449.326</b>	<b>92,14%</b>	<b>267.559</b>	<b>87,46%</b>



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

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)