

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	382,90	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.771,11	97,67%	4.912,84	95,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,36	555	504,09	51	90,85%	9,15%	535,26	96,47%	484,48	96,11
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,85	792	672	120	84,85%	15,15%	783,53	98,93%	663,53	98,74
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,75	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.597,05	98,46%	16.864,05	97,95
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	666,00	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	4.010,75	99,28%	2.470,75	98,83
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,89	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.546,15	90,18%	4.656,15	88,52
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,60	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.724,59	99,06%	3.750,28	98,57
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,49	110	25,06	85	22,80%	77,20%	104,97	95,49%	20,11	80,23
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	399,69	92,69%	230,54	87,97
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,48	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.901,21	98,60%	342,51	89,27
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,42	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.372,07	96,74%	4.828,27	87,54
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,27	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	28.694,10	98,95%	18.694,10	98,39
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,34	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.581,01	88,74%	1.150,96	85,16
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	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,13	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.443,82	96,49%	972,32	94,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,78	943	259,7	683	27,54%	72,46%	857,11	90,89%	173,82	66,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,52	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.714,33	99,66%	797,59	98,44
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,68	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.809,31	77,91%	9.140,31	70,01
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,50	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.647,15	97,77%	12.074,15	96,95
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,22	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.080,96	96,51%	106,56	73,19
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,31	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.774,53	76,41%	7.362,53	70,93
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,36	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.988,31	57,48%	1.263,22	36,36
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,68	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.737,81	93,60%	4.737,81	85,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,33	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.162,20	96,40%	5.345,37	93,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,28	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.510,17	96,76%	2.756,17	90,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,43	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.755,05	96,40%	2.912,37	92,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,75	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.116,26	99,03%	646,26	96,89
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,00	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	2.982,88	95,12%	2.413,88	94,04
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,20	996	995,6	0	99,96%	0,04%	861,73	86,52%	861,29	86,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,04	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,38	41,07%	2,91	37,51
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,69	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,54	87,14%	164,77	87,09
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,45	333	289,77	43	87,12%	12,88%	221,36	66,55%	178,53	61,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76

• 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	505,62	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.695,95	98,83%	4.033,95	98,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,19	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.832,31	98,53%	2.120,52	96,71
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,62	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,70	99,33%	119,78	92,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,21	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.487,93	74,51%	204,62	19,38
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,00	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.304,18	82,10%	1.120,18	79,75
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,78	137	25,51	111	18,67%	81,33%	119,85	87,72%	8,73	34,22
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,63	259	237,5	21	91,88%	8,12%	76,41	29,56%	55,41	23,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,06	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.676,37	45,98%	1.387,37	41,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,32	179	155,89	23	87,16%	12,84%	169,58	94,81%	146,61	94,05
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,51	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.160,83	97,60%	2.774,83	94,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,74	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.864,86	81,67%	1.768,86	67,10
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	311,18	70,96%	179,94	58,56
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,29	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.091,38	88,33%	648,25	81,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,25	888	605,7	283	68,19%	31,81%	771,28	86,83%	488,68	80,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	444,19	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,57	30,65%	0,57	30,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,91	445	445,35	0	100,00%	0,00%	412,63	92,65%	412,62	92,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,63%	6,53	56,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,66	83,04%	7,10	78,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,10	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,09	94,05%	27,23	82,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,75	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.424,78	90,96%	3.153,63	85,40
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,37	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.526,25	105,61%	2.764,69	111,89
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,21	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,66	92,93%	24,54	58,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,66	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.651,04	95,51%	14.401,04	94,26
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,20	478	389,46	89	81,48%	18,52%	449,73	94,09%	361,22	92,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,16	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.715,09	95,89%	27.267,09	95,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,84	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.122,84	84,61%	1.889,84	53,25
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,02	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.376,03	86,06%	1.203,03	62,92
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,58	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	45.369,40	83,40%	34.219,40	79,12
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,44	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.594,45	94,32%	370,72	70,37
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,75	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.526,72	98,51%	38.233,94	98,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,20	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.371,54	96,51%	2.428,31	95,22
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,37	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.426,55	92,34%	8.681,38	85,03
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,89	530	399,2	131	75,35%	24,65%	502,34	94,82%	371,74	93,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,06	100,16%	286,89	100,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,23	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.560,23	83,36%	1.515,02	74,78

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

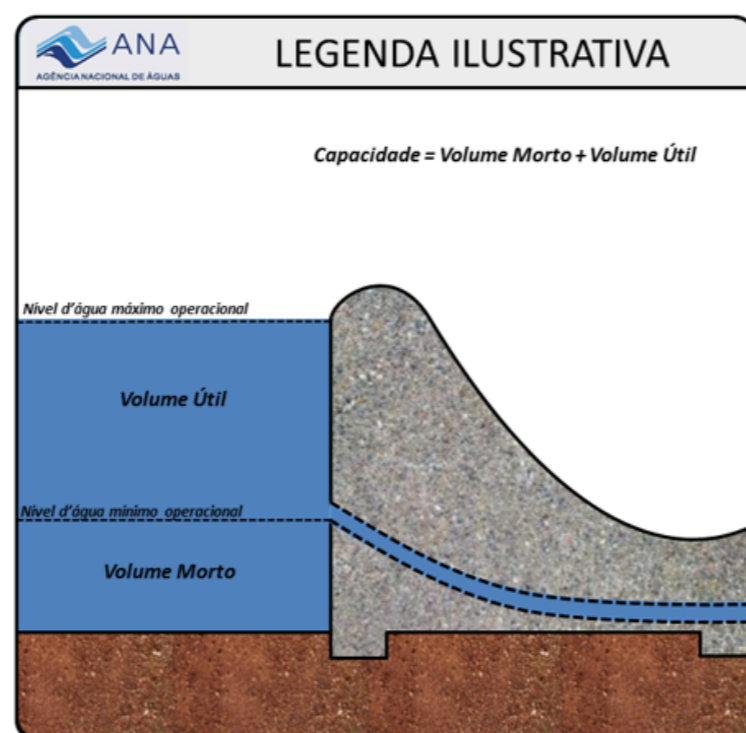
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	225.507	93,74%	120.264	88,87%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.491	90,75%	72.824	88,00%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.163	93,89%	43.944	91,69%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.340	92,05%	13.283	85,86%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.206	89,21%	3.574	74,33%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.470	83,30%	3.513	73,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.425	90,96%	3.154	85,40%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.161	97,60%	2.775	94,03%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.526	105,61%	2.765	111,89%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.753	44,89%	1.443	40,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.376	86,06%	1.203	62,92%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	170	94,81%	147	94,05%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,05%	27	82,22%

## SIN

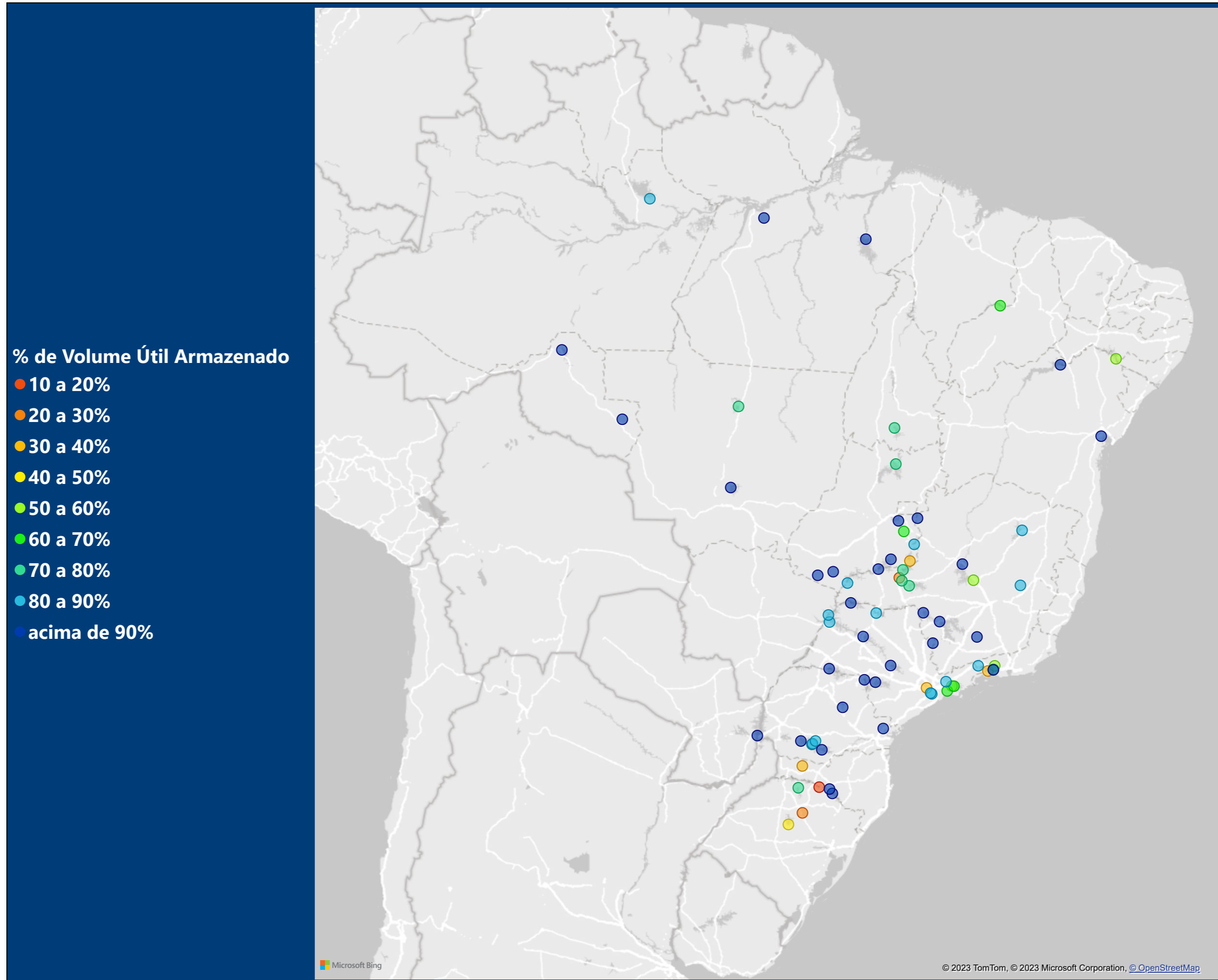
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>450.681</b>	<b>92,41%</b>	<b>268.916</b>	<b>87,91%</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)