

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	CAMARGOS	MG	912,32	792	672,00	120	84,85%	15,15%	746,37	94,24%	626,37	93,21
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,60	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.392,66	80,14%	12.659,66	73,53
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,24	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.593,00	88,94%	2.053,00	82,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,52	555	504,09	51	90,85%	9,15%	376,27	67,81%	325,49	64,57
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,93	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.131,29	50,92%	2.241,29	42,61
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,38	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.148,24	73,89%	2.289,97	44,30
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,53	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.362,34	76,47%	932,29	68,98
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,51	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.606,84	50,14%	881,75	25,38
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,74	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.476,39	76,03%	8.807,39	67,46
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,07	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.969,05	70,11%	6.557,05	63,17
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,27	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,44	96,74%	109,04	74,89
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,65	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,63	97,30%	6,36	49,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,52	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.558,60	95,48%	641,86	79,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,35	943	259,70	683	27,54%	72,46%	828,28	87,84%	144,99	55,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,19	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.276,66	85,32%	805,16	78,56
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.780,19	75,06%	8.207,19	65,90
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,16	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.206,58	73,42%	2.206,58	39,83
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	579,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	131,76	60,86%	53,11	38,53
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,20	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.965,06	90,06%	3.421,26	62,03
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,58	996	995,60	0	99,96%	0,04%	805,88	80,91%	805,44	80,90
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	170,23	89,61%	169,46	89,57
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,89	333	289,77	43	87,12%	12,88%	278,67	83,79%	235,84	81,39
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,14	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,91%	2,98	38,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.493,37	79,51%	1.924,37	74,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,57	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.666,15	89,99%	1.386,15	65,16
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,08	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.967,54	89,50%	2.044,31	59,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,41	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.509,97	78,63%	1.667,29	52,68
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.716,13	87,73%	1.962,13	64,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,08	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.750,94	81,93%	280,94	42,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,67	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.266,67	78,42%	3.449,84	60,26
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,09	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.533,80	91,50%	16.533,80	87,02
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,69	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.429,48	76,65%	2.455,17	64,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,02	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.786,76	94,71%	228,06	59,44
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,92	431	262,07	169	60,77%	39,23%	320,94	74,43%	151,79	57,92
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,22	110	25,06	85	22,80%	77,20%	104,06	94,67%	19,20	76,62

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	499,02	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.408,61	79,83%	2.746,61	66,78
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,22	352	55,38	296	15,75%	84,25%	356,83	101,50%	60,64	109,50
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.246,87	86,59%	1.535,08	70,01
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,92	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,48	99,86%	127,56	98,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,46	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.067,35	91,86%	784,04	74,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,64	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.391,82	87,61%	1.207,82	85,99
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,05	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,93	100,22%	25,81	101,16
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,74	259	237,50	21	91,88%	8,12%	275,46	106,56%	254,46	107,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,85	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.784,11	76,36%	2.495,11	74,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,96	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,66	79,20%	118,69	76,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,55	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.764,12	78,56%	1.378,12	46,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,56	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.654,65	98,36%	2.558,65	97,06
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,08	439	307,27	131	70,07%	29,93%	384,86	87,77%	253,62	82,54
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,93	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.231,73	99,69%	788,60	99,51
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,61	888	605,70	283	68,19%	31,81%	680,54	76,61%	397,94	65,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,68	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,48	25,71%	0,48	25,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,55	445	445,35	0	100,00%	0,00%	402,21	90,31%	402,20	90,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,79%	6,69	57,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,37	12	9,07	3	77,99%	22,01%				
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,21	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,14	87,02%	20,28	61,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,83	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.291,10	88,72%	3.019,95	81,78
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.938,15	113,49%	3.176,59	128,56
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	565,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.571,11	69,50%	9.321,11	61,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,28	478	389,46	89	81,48%	18,52%	452,54	94,68%	364,03	93,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,76	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.482,99	80,56%	22.034,99	76,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.809,11	81,70%	1.576,11	44,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,48	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.528,03	89,05%	1.355,03	70,87
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,03	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.046,88	79,13%	31.896,88	73,75
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	73,29	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.177,93	95,83%	36.885,15	94,62
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,92	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.239,76	64,11%	1.296,53	50,84
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,67	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.854,97	54,40%	1.109,80	10,87
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,51	530	399,20	131	75,35%	24,65%	328,48	62,00%	197,88	49,57
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,07	478	286,12	192	59,82%	40,18%	348,16	72,79%	155,99	54,52
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,75	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.030,44	66,11%	985,23	48,63

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

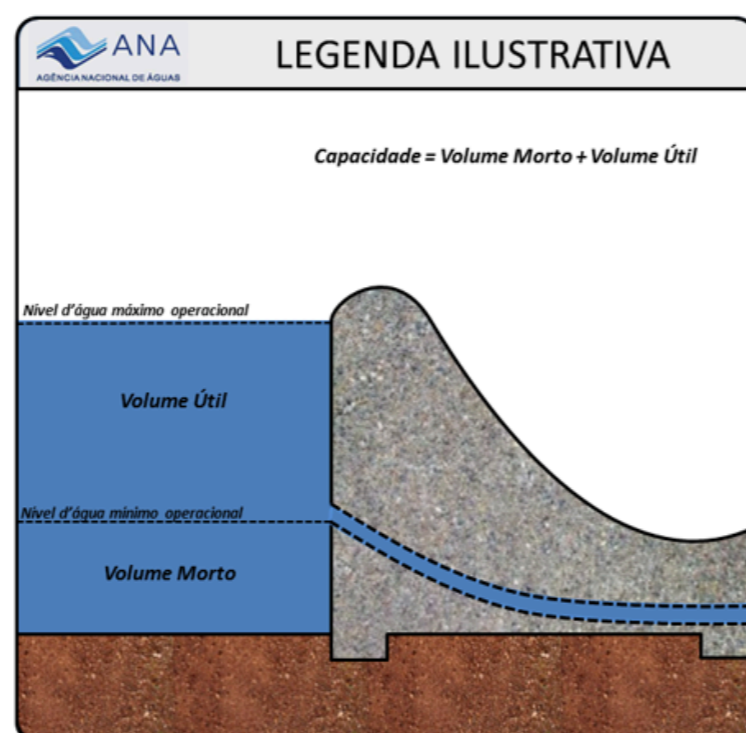
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <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	194.307	80,77%	89.064	65,81%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.916	87,42%	69.249	83,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.537	77,57%	33.317	69,52%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.363	94,80%	4.408	91,66%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.802	57,40%	3.745	24,21%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.669	90,48%	3.741	76,92%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.938	113,49%	3.177	128,56%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.291	88,72%	3.020	81,78%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.060	78,36%	2.750	76,50%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.764	78,56%	1.378	46,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.528	89,05%	1.355	70,87%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,20%	119	76,14%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,02%	20	61,22%

## SIN

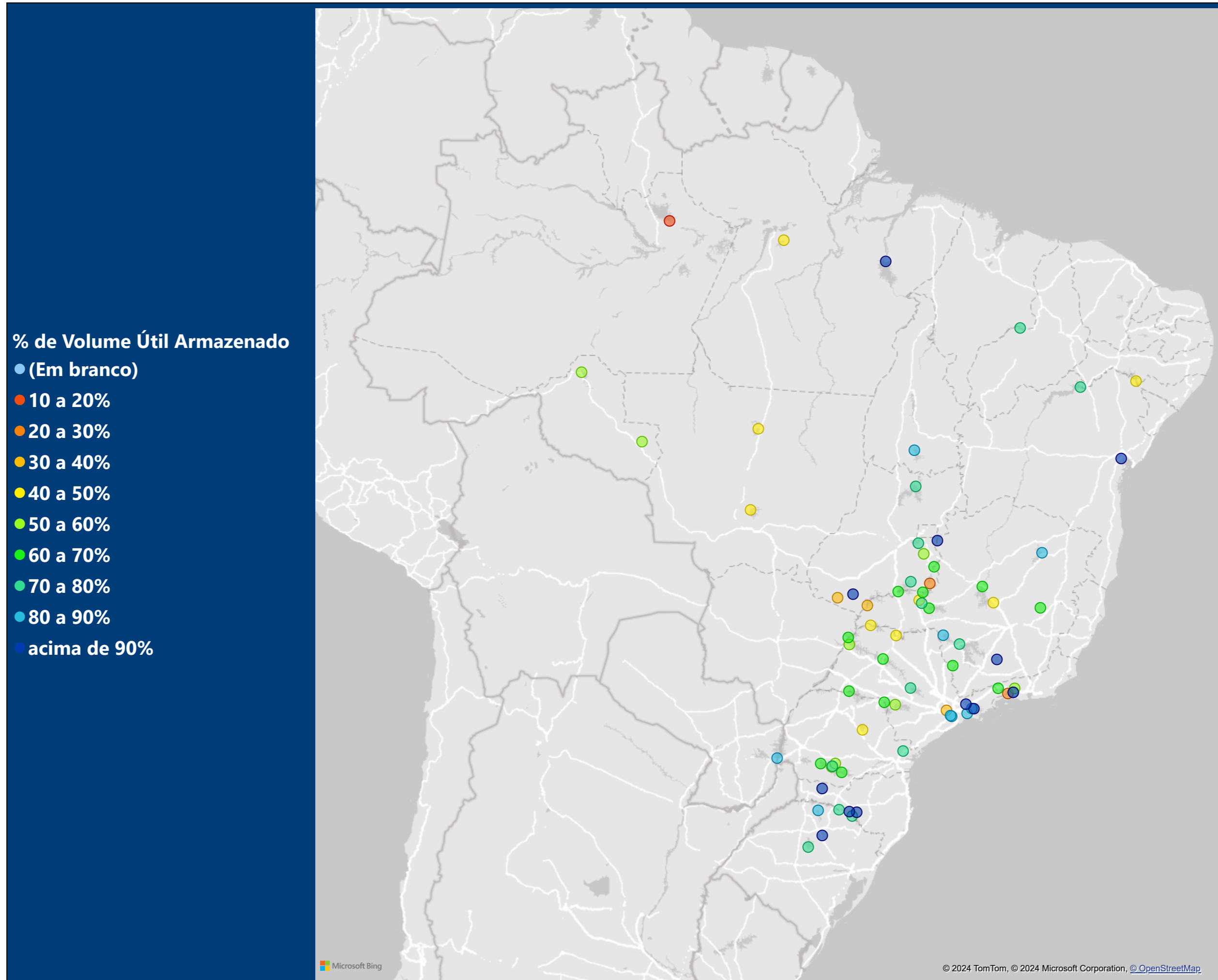
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>397.403</b>	<b>81,43%</b>	<b>215.343</b>	<b>70,38%</b>



**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)