

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	912,54	792	672,00	120	84,85%	15,15%	761,83	96,19%	641,83	95,51
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.865,64	99,63%	17.132,64	99,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,63	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.921,50	97,07%	2.381,50	95,26
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	533,45	96,14%	482,67	95,75
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	445,01	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.594,02	90,96%	4.704,02	89,43
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.982,53	99,59%	5.124,26	99,13
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,17	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.560,47	87,59%	1.130,42	83,64
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.074,82	59,14%	1.349,73	38,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,74	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.939,93	84,29%	10.270,93	78,67
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,51	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.564,45	82,59%	8.152,45	78,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,77	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.108,48	98,97%	134,08	92,09
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,56	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.720,65	99,83%	803,91	99,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,42	943	259,70	683	27,54%	72,46%	901,41	95,59%	218,12	83,99
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,74	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.480,72	98,95%	1.009,22	98,47
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,87	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.928,61	99,42%	12.355,61	99,21
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.233,08	97,55%	5.233,08	94,46
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	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,59	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.572,28	97,69%	5.028,48	91,17
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,39	996	995,60	0	99,96%	0,04%	883,04	88,66%	882,60	88,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,24	190	189,19	1	99,59%	0,41%	153,88	81,01%	153,11	80,93
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,61	333	289,77	43	87,12%	12,88%	247,93	74,54%	205,10	70,78
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,19	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,49	42,34%	3,02	38,85
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,38	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.098,64	98,81%	2.529,64	98,55
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	384,00	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.407,30	100,00%	2.127,30	100,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,61	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.078,13	97,81%	3.154,90	91,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,58	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.389,18	91,17%	2.546,50	80,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,12	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.447,82	96,05%	2.693,82	88,58
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,74	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.115,39	98,99%	645,39	96,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,71	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.376,31	98,43%	5.559,48	97,11
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,23	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.311,60	101,07%	19.311,60	101,64
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,96	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.773,67	99,91%	3.799,36	99,86
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,88	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,86	99,68%	374,16	97,52
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,83	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,89	99,23%	258,74	98,73
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,99	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,59	96,97%	21,73	86,70

• 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 <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	503,30	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.225,02	91,88%	3.563,02	86,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,85	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.891,07	99,73%	2.179,28	99,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,83	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,14	99,70%	125,22	96,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,26	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.052,26	91,41%	768,95	72,83
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,00	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.442,39	90,80%	1.258,39	89,59
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,58	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,36	98,34%	23,24	91,10
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,87	259	237,50	21	91,88%	8,12%	117,00	45,26%	96,00	40,42
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,75	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.772,71	48,62%	1.483,71	44,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,82	179	155,89	23	87,16%	12,84%	176,38	98,61%	153,41	98,41
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,20	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.049,57	96,08%	2.663,57	90,26
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,68	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.169,86	88,12%	2.073,86	78,67
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,43	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,04	60,67%	134,80	43,87
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,72	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.220,08	98,74%	776,95	98,04
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,34	888	605,70	283	68,19%	31,81%	704,83	79,35%	422,23	69,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,84	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,32	70,97%	1,32	70,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,90	445	445,35	0	100,00%	0,00%	442,33	99,32%	442,32	99,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,02	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,11	73,26%	7,86	68,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,55	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,17	87,48%	7,61	83,95
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,57	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,46	88,36%	21,60	65,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,20	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.231,64	87,72%	2.960,49	80,17
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,86	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.353,04	102,30%	2.591,48	104,88
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,49	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,62	95,40%	30,50	73,28
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.748,82	96,01%	14.498,82	94,90
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,18	478	389,46	89	81,48%	18,52%	449,07	93,95%	360,56	92,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,09	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.644,09	83,96%	23.196,09	80,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,67	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.515,12	97,52%	3.282,12	92,48
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,92	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.054,98	99,41%	1.881,98	98,43
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.358,90	87,06%	36.208,90	83,72
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,98	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.471,28	89,85%	247,55	46,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,97	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.185,52	99,82%	38.892,74	99,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.420,25	97,90%	2.477,02	97,13
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,91	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.735,45	98,90%	9.990,28	97,85
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,21	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,96	99,84%	398,36	99,79
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,57	478	286,12	192	59,82%	40,18%	447,88	93,64%	255,71	89,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,35	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.363,71	76,96%	1.318,50	65,08

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

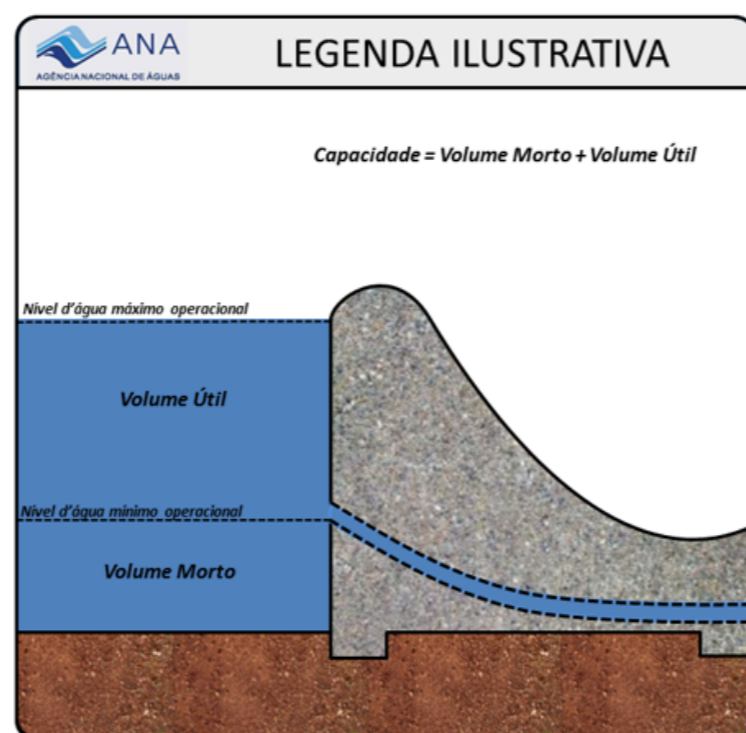
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	229.400	95,36%	124.157	91,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	100.016	93,10%	75.349	91,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.588	89,93%	41.368	86,31%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.496	96,25%	14.440	93,33%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.987	96,04%	4.355	90,58%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.825	87,87%	3.867	80,40%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.232	87,72%	2.960	80,17%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.050	96,08%	2.664	90,26%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.353	102,30%	2.591	104,88%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.055	99,41%	1.882	98,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.890	48,40%	1.580	43,95%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,61%	153	98,41%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,36%	22	65,22%

## SIN

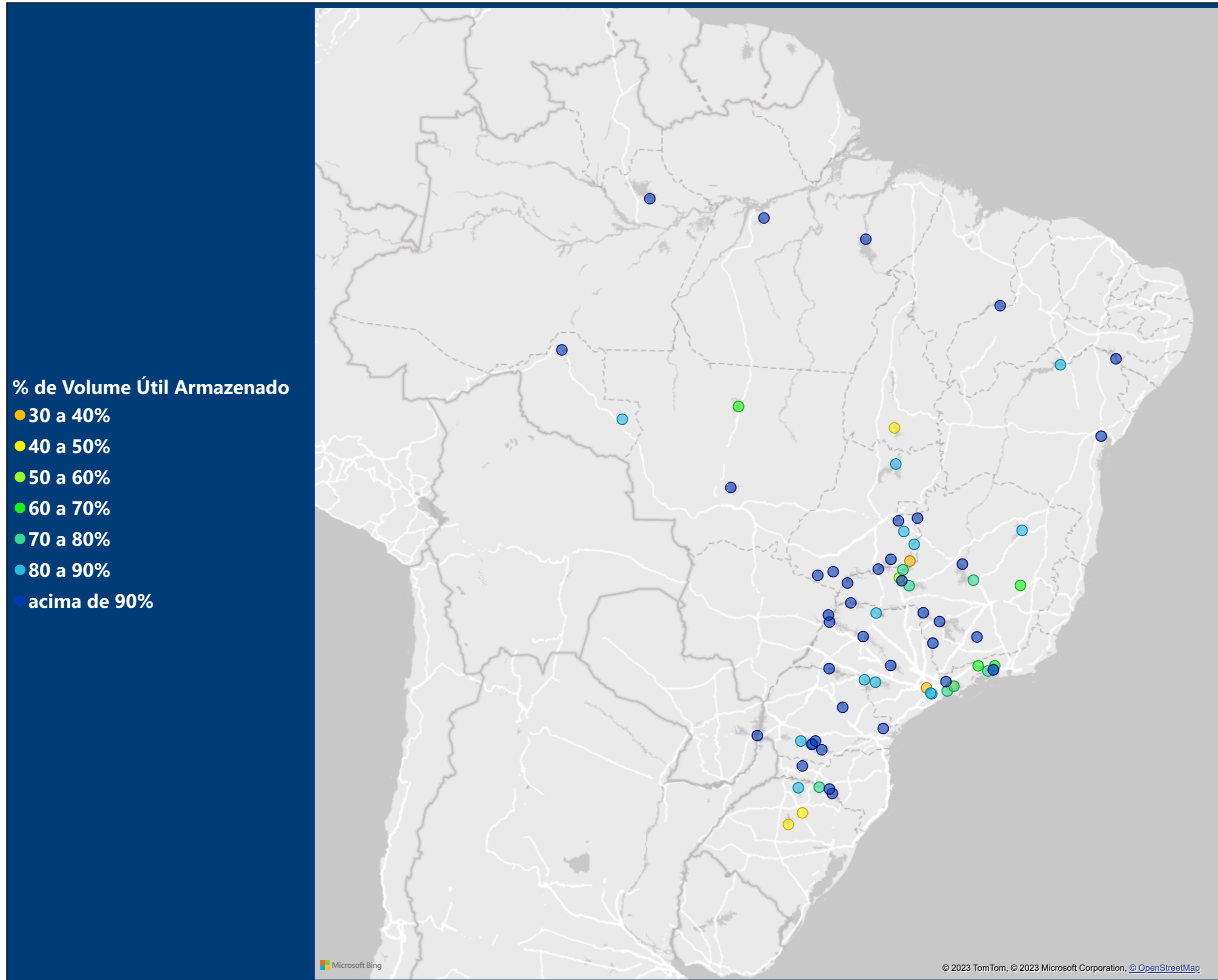
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.155</b>	<b>93,74%</b>	<b>275.388</b>	<b>90,02%</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)