

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	912,58	792	672,00	120	84,85%	15,15%	764,58	96,54%	644,58	95,92
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,96	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.893,18	99,75%	17.160,18	99,67
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	854,32	555	504,09	51	90,85%	9,15%	534,05	96,25%	483,27	95,87
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	445,15	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.651,35	91,89%	4.761,35	90,52
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.956,68	99,36%	5.098,41	98,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,26	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.571,42	88,20%	1.141,37	84,45
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,95	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.071,69	59,08%	1.346,60	38,76
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,68	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.917,74	84,16%	10.248,74	78,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,50	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.561,34	82,56%	8.149,34	78,51
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.110,00	99,11%	135,60	93,13
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.715,87	99,70%	799,13	98,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,45	943	259,70	683	27,54%	72,46%	903,52	95,81%	220,23	84,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,65	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.475,29	98,59%	1.003,79	97,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,86	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.921,14	99,38%	12.348,14	99,15
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,54	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.251,92	97,70%	5.251,92	94,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
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	327,49	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.454,25	97,13%	4.910,45	89,03
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,42	996	995,60	0	99,96%	0,04%	886,03	88,95%	885,59	88,95
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,29	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,17	81,68%	154,40	81,61
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,59	333	289,77	43	87,12%	12,88%	247,47	74,40%	204,64	70,62
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,29%	3,10	39,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,44	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.117,38	99,41%	2.548,38	99,28
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,99	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.401,98	99,93%	2.121,98	99,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,54	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.026,07	97,42%	3.102,84	89,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.384,75	91,11%	2.542,07	80,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,13	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.451,78	96,10%	2.697,78	88,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,53	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.097,98	98,17%	627,98	94,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,85	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.455,89	99,19%	5.639,06	98,50
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,22	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.298,30	101,03%	19.298,30	101,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,80	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.751,99	99,53%	3.777,68	99,29
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,81	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.927,34	99,49%	368,64	96,08
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,96	431	262,07	169	60,77%	39,23%	430,43	99,82%	261,28	99,70
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,79	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,22	99,37%	24,36	97,22

• 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	503,28	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.221,32	91,83%	3.559,32	86,54
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,47	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.857,31	99,04%	2.145,52	97,85
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,58	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.076,33	92,13%	793,02	75,11
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,93	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.432,56	90,18%	1.248,56	88,89
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,62	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,58	98,50%	23,46	91,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,85	259	237,50	21	91,88%	8,12%	116,00	44,87%	95,00	40,00
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,52	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.740,14	47,73%	1.451,14	43,23
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,68	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,45	97,53%	151,48	97,17
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,26	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.071,11	96,38%	2.685,11	90,99
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,66	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.166,70	88,05%	2.070,70	78,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,44	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,19	60,70%	134,95	43,92
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,68	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.217,86	98,56%	774,73	97,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	720,10	81,06%	437,50	72,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,82	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,31	70,67%	1,31	70,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,93	445	445,35	0	100,00%	0,00%	443,27	99,53%	443,26	99,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,10	65,98%	6,85	59,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,28	12	9,07	3	77,99%	22,01%				
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,15	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,92	86,80%	20,06	60,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,27	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.222,41	87,57%	2.951,26	79,92
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,93	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.376,76	102,76%	2.615,20	105,84
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,47	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,19	95,22%	30,07	72,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.768,68	96,11%	14.518,68	95,03
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,25	478	389,46	89	81,48%	18,52%	451,49	94,46%	362,98	93,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,14	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.821,84	84,48%	23.373,84	81,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,68	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.522,92	97,60%	3.289,92	92,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,87	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.393,50	87,12%	36.243,50	83,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,94	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.460,80	89,47%	237,07	45,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.154,33	99,76%	38.861,55	99,69
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,36	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.468,96	99,30%	2.525,73	99,04
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,97	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.881,45	99,63%	10.136,28	99,28
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,33	530	399,20	131	75,35%	24,65%	539,02	101,74%	408,42	102,31
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,62	478	286,12	192	59,82%	40,18%	451,42	94,38%	259,25	90,61
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

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

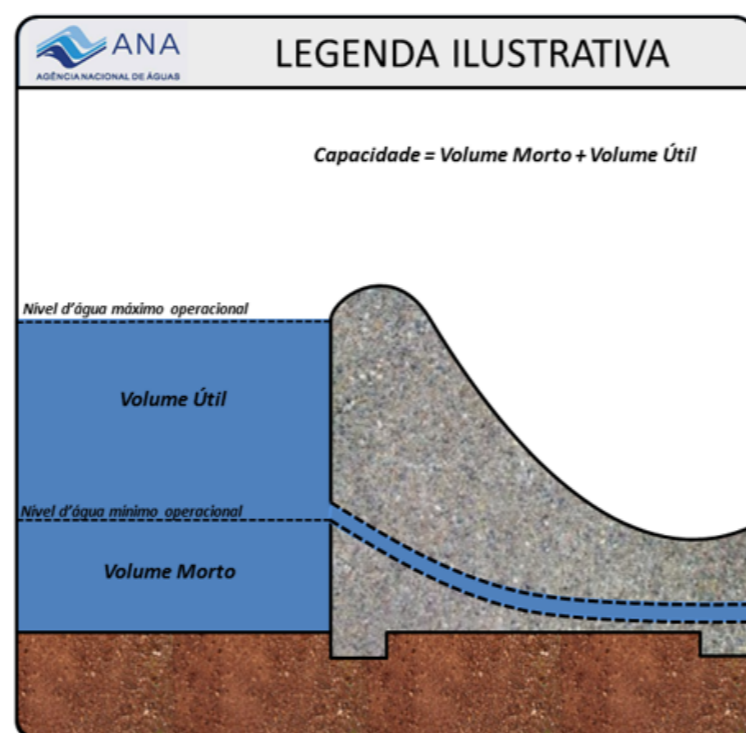
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	229.317	95,32%	124.075	91,69%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	100.009	93,10%	75.342	91,04%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.795	90,25%	41.575	86,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.711	97,03%	14.654	94,72%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.968	95,87%	4.336	90,18%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.825	87,86%	3.869	80,45%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.222	87,57%	2.951	79,92%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.071	96,38%	2.685	90,99%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.377	102,76%	2.615	105,84%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.856	47,54%	1.546	43,02%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	174	97,53%	151	97,17%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,80%	20	60,56%

## SIN

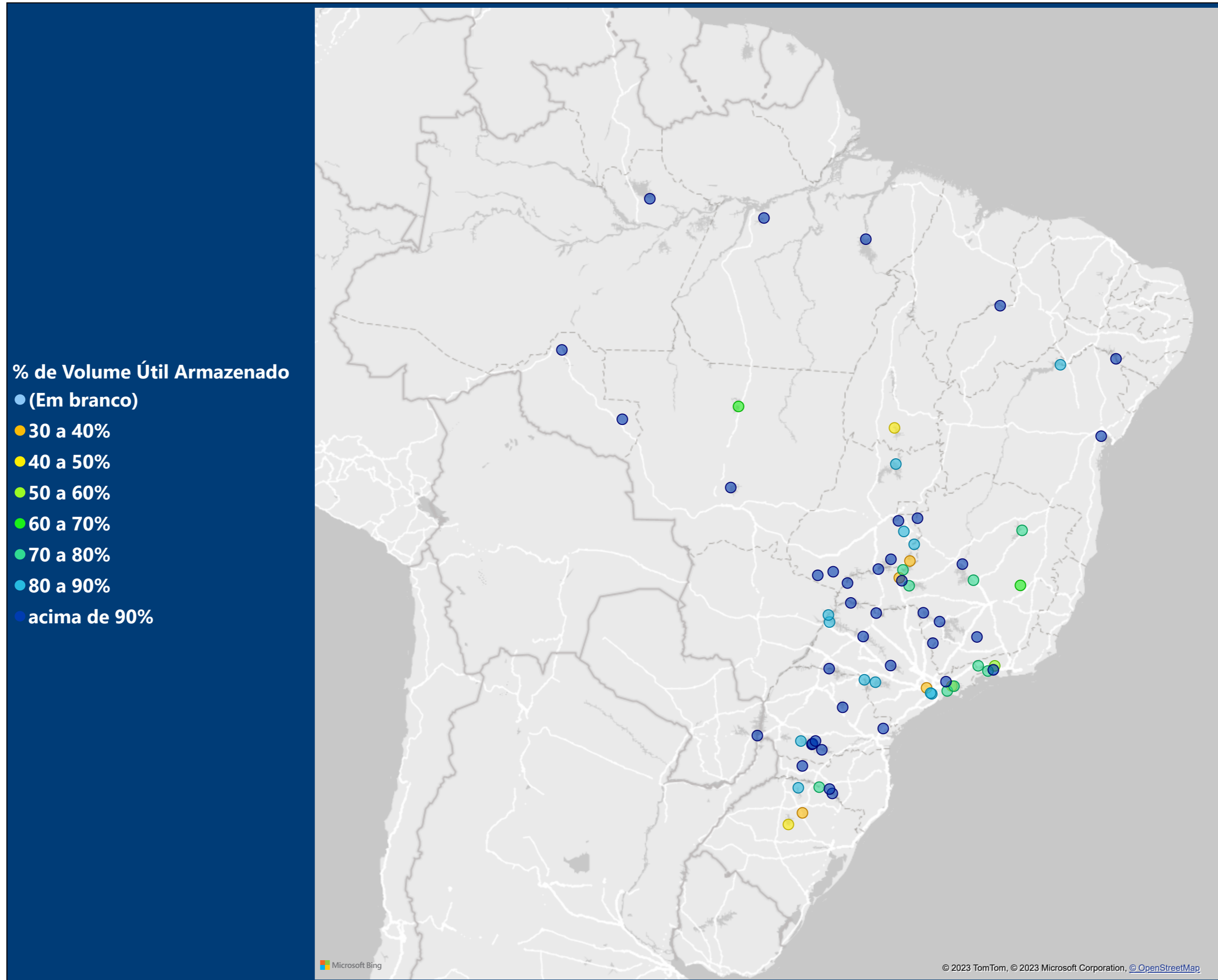
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.470</b>	<b>93,81%</b>	<b>275.705</b>	<b>90,13%</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)