

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	912,60	792	672,00	120	84,85%	15,15%	765,99	96,72%	645,99	96,13
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	665,71	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.940,75	97,54%	2.400,75	96,03
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	445,08	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.622,95	91,43%	4.732,95	89,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.930,84	99,12%	5.072,57	98,13
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,29	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.574,93	88,40%	1.144,88	84,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,93	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.068,91	59,03%	1.343,82	38,68
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,66	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.909,91	84,12%	10.240,91	78,44
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,49	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.557,19	82,53%	8.145,19	78,47
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,78	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.108,98	99,02%	134,58	92,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,55	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.719,03	99,79%	802,29	99,02
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	594,66	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.475,90	98,63%	1.004,40	98,00
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	400,55	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.258,57	97,76%	5.258,57	94,92
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
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	327,46	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.418,95	96,96%	4.875,15	88,39
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	735,32	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,94	82,09%	155,17	82,02
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,55	333	289,77	43	87,12%	12,88%	246,51	74,12%	203,68	70,29
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,20	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,50	42,42%	3,03	38,94
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,41	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.107,88	99,11%	2.538,88	98,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,98	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.396,66	99,86%	2.116,66	99,50
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	566,58	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	473,13	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	634,36	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.083,91	97,52%	613,91	92,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.478,79	99,40%	5.661,96	98,90
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,12	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.163,40	100,56%	19.163,40	100,86
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,71	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.739,43	99,32%	3.765,12	98,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,94	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.937,62	99,84%	378,92	98,76
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,03	431	262,07	169	60,77%	39,23%	431,85	100,15%	262,70	100,24
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,58	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,54	98,74%	23,68	94,48

• 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	503,40	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.245,18	92,18%	3.583,18	87,12
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,25	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.837,79	98,64%	2.126,00	96,96
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,99	99,89%	128,07	98,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,51	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.071,05	91,97%	787,74	74,61
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.429,75	90,00%	1.245,75	88,69
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	133,12	97,43%	22,00	86,24
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,84	259	237,50	21	91,88%	8,12%	115,81	44,80%	94,81	39,92
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,41	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.724,70	47,31%	1.435,70	42,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,65	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,03	97,30%	151,06	96,90
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	614,45	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,35	60,74%	135,11	43,97
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,61	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.214,05	98,26%	770,92	97,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,91	888	605,70	283	68,19%	31,81%	724,16	81,52%	441,56	72,90
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	362,95	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,71	70,35%	7,46	64,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,42	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,98	85,81%	7,42	81,81
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	504,29	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.242,72	87,91%	2.971,57	80,47
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,95	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.383,43	102,89%	2.621,87	106,11
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	571,79	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.777,85	96,16%	14.527,85	95,09
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,26	478	389,46	89	81,48%	18,52%	451,84	94,53%	363,33	93,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,16	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.893,51	84,69%	23.445,51	81,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,66	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.506,95	97,45%	3.273,95	92,25
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	455,87	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	73,94	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.095,86	99,64%	38.803,08	99,54
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	32,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	531,48	100,32%	400,88	100,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	452,14	94,53%	259,97	90,86
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.367,76	77,10%	1.322,55	65,28

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

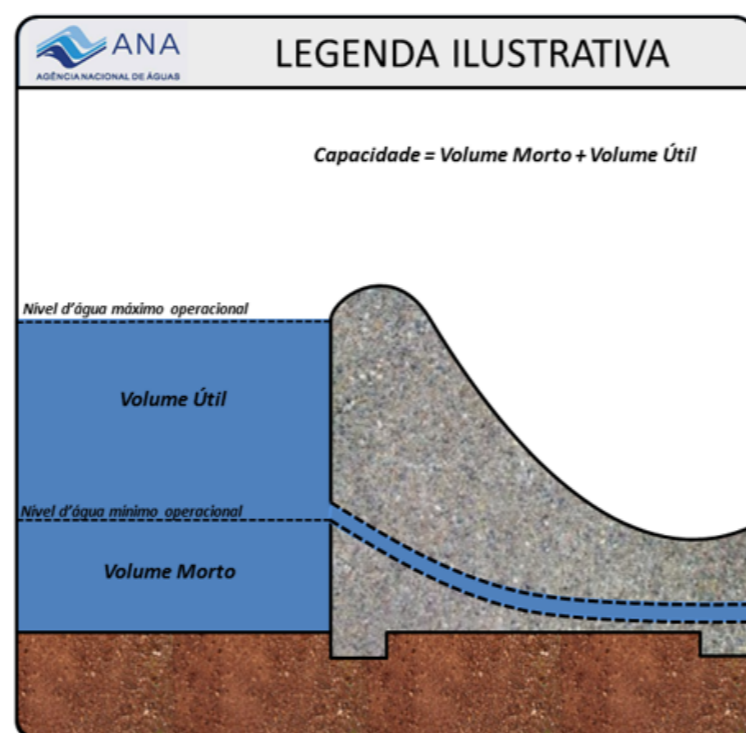
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	229.112	95,24%	123.869	91,53%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.950	93,04%	75.284	90,97%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.860	90,35%	41.641	86,88%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.702	97,00%	14.645	94,66%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.942	95,64%	4.310	89,63%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.836	88,00%	3.878	80,63%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.243	87,91%	2.972	80,47%
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	5.383	102,89%	2.622	106,11%
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	1.841	47,14%	1.531	42,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	174	97,30%	151	96,90%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,80%	20	60,56%

## SIN

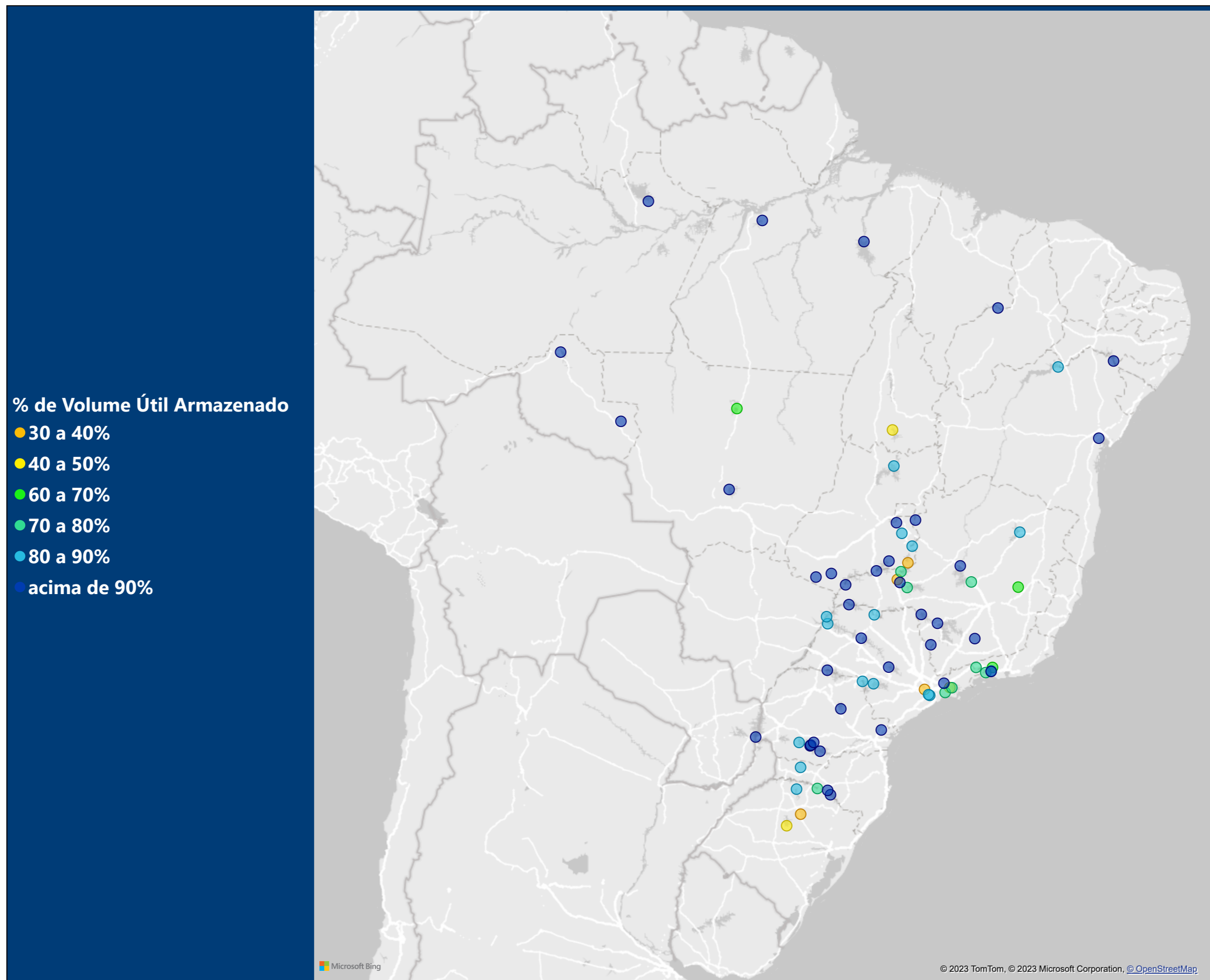
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.255</b>	<b>93,76%</b>	<b>275.490</b>	<b>90,06%</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)