

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	912,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	767,40	96,89%	647,40	96,34
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,92	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.836,37	99,50%	17.103,37	99,34
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,78	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.957,75	97,96%	2.417,75	96,71
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,20	555	504,09	51	90,85%	9,15%	530,42	95,59%	479,64	95,15
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	445,09	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.627,16	91,50%	4.737,16	90,06
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,12	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.911,71	98,95%	5.053,44	97,76
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,47	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.596,69	89,62%	1.166,64	86,32
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,89	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.063,35	58,92%	1.338,26	38,52
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,52	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.856,38	83,82%	10.187,38	78,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,45	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.542,65	82,42%	8.130,65	78,33
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,83	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.111,51	99,24%	137,11	94,17
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
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	771,28	943	259,70	683	27,54%	72,46%	891,57	94,55%	208,28	80,20
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.474,67	98,55%	1.003,17	97,88
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	GO	400,49	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.220,90	97,46%	5.220,90	94,24
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	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.231,42	96,07%	4.687,62	84,99
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,38	996	995,60	0	99,96%	0,04%	879,75	88,33%	879,31	88,32
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	766,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	244,42	73,49%	201,59	69,57
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,82%	3,14	40,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,03	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.991,86	95,41%	2.422,86	94,39
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,53	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.367,98	90,87%	2.525,30	79,79
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,02	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.408,90	95,61%	2.654,90	87,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	633,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.044,42	95,67%	574,42	86,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,75	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.398,64	98,64%	5.581,81	97,50
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,11	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.485,10	98,22%	18.485,10	97,29
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,77	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.612,35	97,12%	3.638,04	95,62
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,81	96,75%	288,11	75,09
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,15	431	262,07	169	60,77%	39,23%	414,55	96,13%	245,40	93,64
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,37	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,36	92,22%	16,50	65,86

• 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	502,58	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.083,13	89,79%	3.421,13	83,18
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,84	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.713,91	96,11%	2.002,12	91,31
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,99	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,36	98,22%	103,44	79,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,91	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.025,97	90,62%	742,66	70,34
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,77	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.409,94	88,75%	1.225,94	87,28
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,22	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,03	92,97%	15,91	62,37
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,56	259	237,50	21	91,88%	8,12%	105,50	40,81%	84,50	35,58
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,83	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.644,81	45,12%	1.355,81	40,39
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,71	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,87	97,77%	151,90	97,44
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,40	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.121,28	97,06%	2.735,28	92,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,59	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.155,36	87,81%	2.059,36	78,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,46	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,53	60,78%	135,29	44,03
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,47	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.206,37	97,63%	763,24	96,31
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,51	888	605,70	283	68,19%	31,81%	745,05	83,87%	462,45	76,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,82	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,31	70,43%	1,31	70,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,94	445	445,35	0	100,00%	0,00%	443,53	99,59%	443,52	99,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,00	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,98	72,32%	7,73	66,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,66	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,53	90,54%	7,97	87,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,52	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,59	84,45%	17,73	53,53
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,44	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.261,56	88,22%	2.990,41	80,98
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,17	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.458,05	104,31%	2.696,49	109,13
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,51	242	41,62	200	17,22%	82,78%	231,05	95,58%	30,93	74,31
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.817,57	96,36%	14.567,57	95,35
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,36	478	389,46	89	81,48%	18,52%	455,30	95,26%	366,79	94,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,24	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.183,07	85,54%	23.735,07	82,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,63	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.483,17	97,23%	3.250,17	91,58
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.047,91	99,27%	1.874,91	98,06
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,91	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.454,05	87,23%	36.304,05	83,94
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,85	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.437,30	88,61%	213,57	40,54
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	87,33	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.450,85	98,78%	2.507,62	98,33
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	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,71	478	286,12	192	59,82%	40,18%	457,78	95,71%	265,61	92,83
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.382,35	77,57%	1.337,14	66,00

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

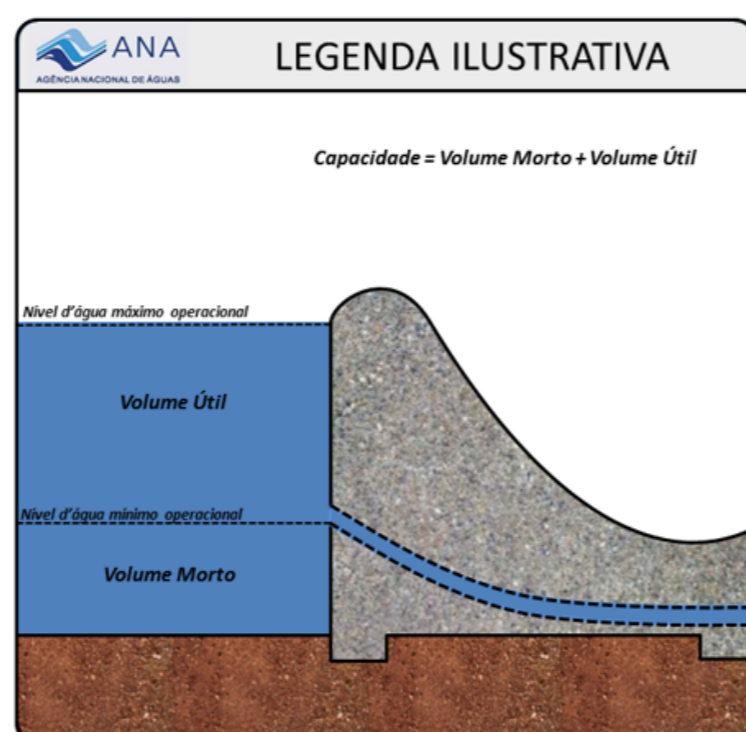
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.248	94,46%	122.005	90,16%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	100.046	93,13%	75.379	91,08%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.170	90,83%	41.951	87,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.701	97,00%	14.644	94,65%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.722	93,72%	4.090	85,06%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.839	88,05%	3.881	80,69%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.262	88,22%	2.990	80,98%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.121	97,06%	2.735	92,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.458	104,31%	2.696	109,13%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.048	99,27%	1.875	98,06%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.750	44,83%	1.440	40,07%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	97,77%	152	97,44%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,45%	18	53,53%

## SIN

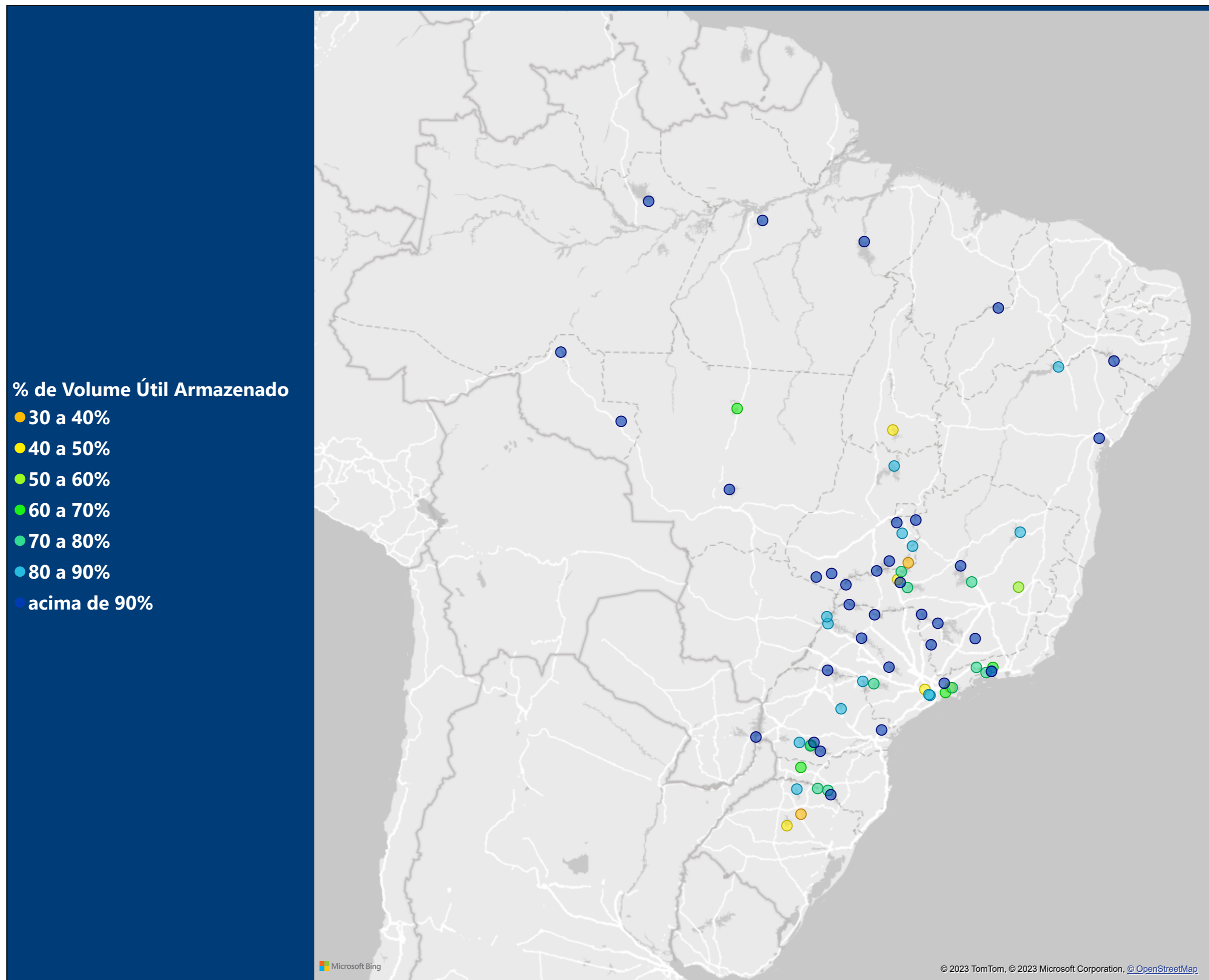
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>455.624</b>	<b>93,43%</b>	<b>273.856</b>	<b>89,52%</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)