

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	912,42	792	672,00	120	84,85%	15,15%	753,43	95,13%	633,43	94,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,41	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.868,25	95,75%	2.328,25	93,13
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,13	555	504,09	51	90,85%	9,15%	528,35	95,22%	477,57	94,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.514,07	89,66%	4.624,07	87,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,88	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.758,18	97,56%	4.899,91	94,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,79	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.514,52	85,01%	1.084,47	80,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.078,99	59,22%	1.353,90	38,97
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,94	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.016,96	84,72%	10.347,96	79,26
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,53	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.571,72	82,64%	8.159,72	78,61
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,73	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.106,46	98,79%	132,06	90,70
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	842,54	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.717,49	99,75%	800,75	98,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,26	943	259,70	683	27,54%	72,46%	890,17	94,40%	206,88	79,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.487,89	99,43%	1.016,39	99,17
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	400,53	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.245,83	97,65%	5.245,83	94,69
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	327,48	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.442,67	97,07%	4.898,87	88,82
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,35	996	995,60	0	99,96%	0,04%	876,77	88,03%	876,33	88,02
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,01	190	189,19	1	99,59%	0,41%	147,94	77,88%	147,17	77,79
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,63	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,39	74,68%	205,56	70,94
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,79	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,22	39,02%	2,75	35,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,40	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.104,80	99,01%	2.535,80	98,79
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.322,63	98,86%	2.042,63	96,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,58	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.055,72	97,64%	3.132,49	90,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,43	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.325,88	90,27%	2.483,20	78,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,33	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.529,93	96,98%	2.775,93	91,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,62	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.105,45	98,52%	635,45	95,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,72	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.381,46	98,48%	5.564,63	97,20
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,83	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.120,30	96,97%	18.120,30	95,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,86	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.759,98	99,67%	3.785,67	99,50
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,10	99,65%	373,40	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,19	431	262,07	169	60,77%	39,23%	415,34	96,32%	246,19	93,94
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,53	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,10	95,61%	20,24	80,75

• 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	503,14	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.193,35	91,42%	3.531,35	85,86
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.864,32	99,18%	2.152,53	98,17
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,63	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,96	99,35%	120,04	92,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,59	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.307,23	99,05%	1.023,92	96,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,56	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.523,30	95,89%	1.339,30	95,35
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,55	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,81	94,28%	17,69	69,35
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	487,16	259	237,50	21	91,88%	8,12%	128,61	49,75%	107,61	45,31
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,79	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.924,77	52,79%	1.635,77	48,73
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,77	179	155,89	23	87,16%	12,84%	175,70	98,23%	152,73	97,97
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.974,03	95,05%	2.588,03	87,70
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	614,14	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,31	59,59%	130,07	42,33
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.228,95	99,46%	785,82	99,16
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,48	888	605,70	283	68,19%	31,81%	644,14	72,51%	361,54	59,69
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,64	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,73	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,21	98,17%	437,20	98,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,77	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,89	93,60%	8,33	91,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,96	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,89	89,81%	23,03	69,54
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,69	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.168,50	86,66%	2.897,35	78,46
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.255,69	100,44%	2.494,13	100,94
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,36	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,84	94,25%	27,72	66,60
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,60	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.591,46	95,20%	14.341,46	93,87
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,91	478	389,46	89	81,48%	18,52%	439,84	92,02%	351,33	90,21
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,91	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.007,64	82,09%	22.559,64	78,69
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	303,90	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	455,74	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.185,90	86,74%	36.035,90	83,32
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,92	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.455,58	89,28%	231,85	44,01
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,53	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.879,61	97,22%	37.586,83	96,42
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,89	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.187,92	91,25%	2.244,69	88,02
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,90	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.710,95	98,78%	9.965,78	97,61
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,22	530	399,20	131	75,35%	24,65%	529,80	100,00%	399,20	100,00
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,32	478	286,12	192	59,82%	40,18%	430,19	89,94%	238,02	83,19
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,26	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.344,87	76,35%	1.299,66	64,15

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

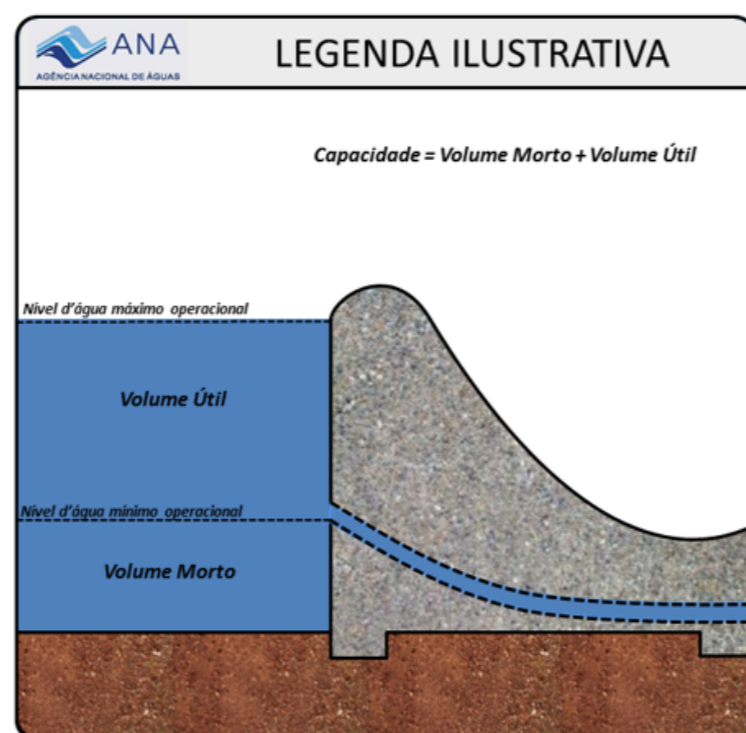
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.599	94,61%	122.356	90,42%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	98.521	91,71%	73.855	89,24%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.774	88,68%	40.554	84,62%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.204	95,19%	14.147	91,44%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.286	98,65%	4.653	96,78%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.761	87,05%	3.804	79,09%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.168	86,66%	2.897	78,46%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.974	95,05%	2.588	87,70%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.256	100,44%	2.494	100,94%
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	2.053	52,59%	1.743	48,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,23%	153	97,97%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,81%	23	69,54%

## SIN

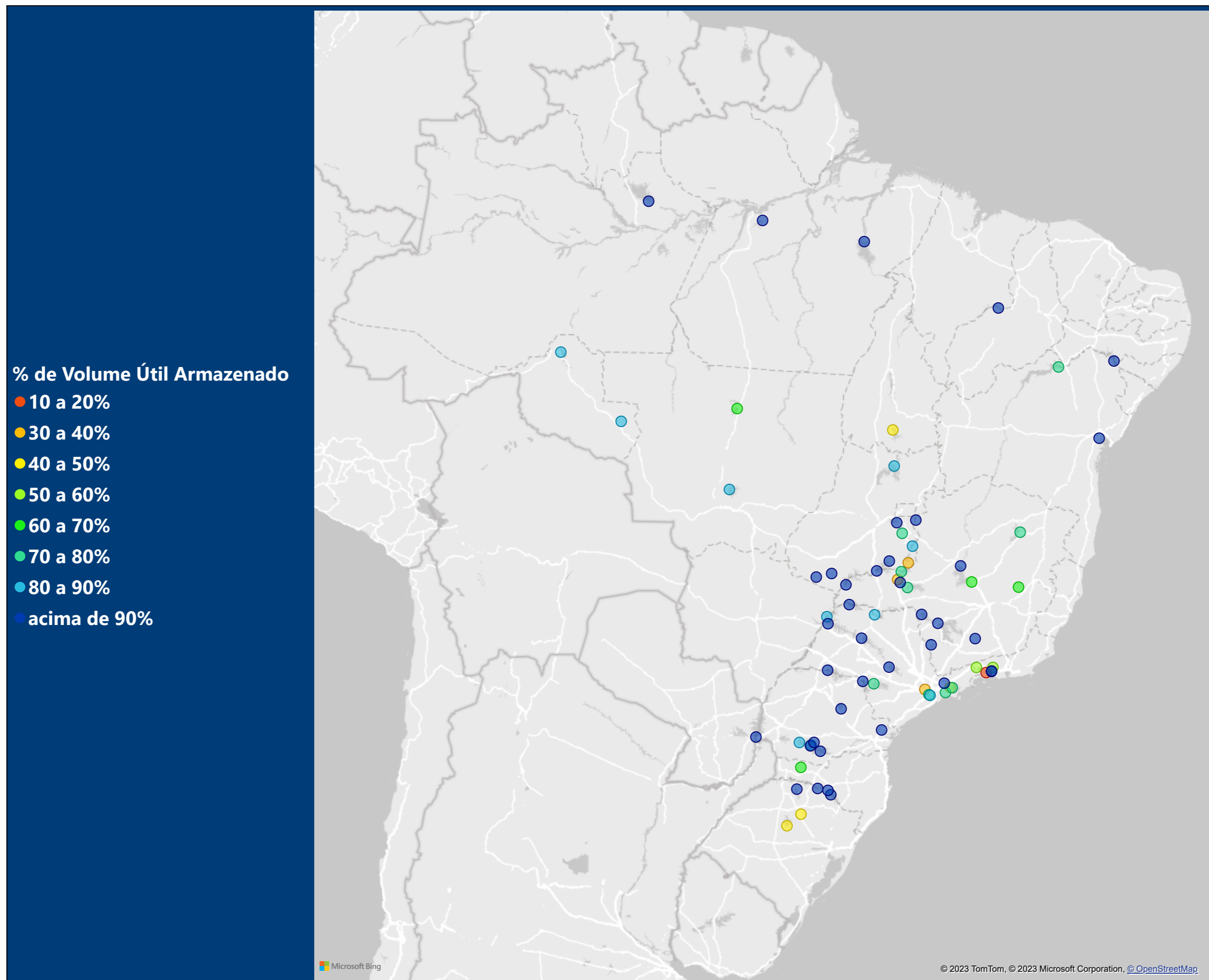
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>452.909</b>	<b>92,87%</b>	<b>271.142</b>	<b>88,63%</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)