

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	912,43	792	672,00	120	84,85%	15,15%	754,10	95,21%	634,10	94,36
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	854,16	555	504,09	51	90,85%	9,15%	529,21	95,38%	478,43	94,91
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,80	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.509,86	89,59%	4.619,86	87,83
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,89	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.764,39	97,61%	4.906,12	94,91
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,84	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.520,60	85,35%	1.090,55	80,69
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	654,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.009,13	84,68%	10.340,13	79,20
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	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
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	594,81	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.484,92	99,23%	1.013,42	98,88
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	GO	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	476,96	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	MS	327,51	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.477,97	97,24%	4.934,17	89,46
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	877,76	88,13%	877,32	88,12
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,03	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,47	78,16%	147,70	78,07
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	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
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	327,60	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.070,55	97,75%	3.147,32	91,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,45	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.334,11	90,39%	2.491,43	78,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,31	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.522,03	96,89%	2.768,03	91,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.104,65	98,49%	634,65	95,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,73	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.387,19	98,53%	5.570,36	97,30
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.198,20	97,24%	18.198,20	95,78
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,76	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.746,28	99,43%	3.771,97	99,14
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.929,72	99,57%	371,02	96,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,23	431	262,07	169	60,77%	39,23%	416,10	96,49%	246,95	94,23
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,21	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,31	97,63%	22,45	89,60

• 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	503,19	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.203,22	91,56%	3.541,22	86,10
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,56	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.865,20	99,20%	2.153,41	98,21
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,36	99,65%	124,44	96,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,66	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.312,72	99,21%	1.029,41	97,50
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,55	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.521,75	95,79%	1.337,75	95,24
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,66	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,40	94,71%	18,28	71,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	487,17	259	237,50	21	91,88%	8,12%	128,99	49,90%	107,99	45,47
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,73	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.915,71	52,55%	1.626,71	48,46
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,78	179	155,89	23	87,16%	12,84%	175,82	98,30%	152,85	98,05
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,02	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.984,95	95,20%	2.598,95	88,07
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	614,15	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,46	59,62%	130,22	42,38
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,87	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.228,40	99,42%	785,27	99,09
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,62	888	605,70	283	68,19%	31,81%	648,56	73,01%	365,96	60,42
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,55	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,45	24,19%	0,45	24,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,74	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,52	98,24%	437,51	98,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,21%	7,99	69,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,81	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,02	94,71%	8,46	93,22
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,72	88,62%	21,86	66,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,76	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.176,99	86,81%	2.905,84	78,69
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,62	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.272,49	100,77%	2.510,93	101,62
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	571,64	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.631,18	95,41%	14.381,18	94,13
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,94	478	389,46	89	81,48%	18,52%	440,85	92,23%	352,34	90,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,92	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.042,04	82,19%	22.594,04	78,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	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	455,75	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.198,88	86,76%	36.048,88	83,35
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	73,57	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.996,56	97,46%	37.703,78	96,72
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,94	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.215,98	92,06%	2.272,75	89,12
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,88	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.661,94	98,53%	9.916,77	97,13
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,19	530	399,20	131	75,35%	24,65%	527,29	99,53%	396,69	99,37
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,35	478	286,12	192	59,82%	40,18%	432,34	90,39%	240,17	83,94
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,24	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.340,82	76,22%	1.295,61	63,95

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

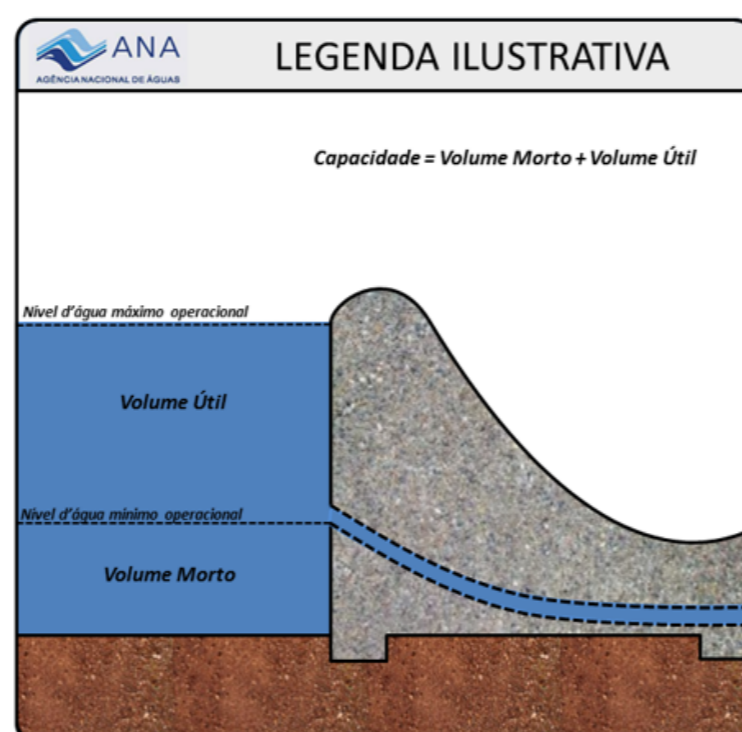
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.718	94,66%	122.475	90,50%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	98.651	91,83%	73.985	89,40%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.849	88,80%	40.629	84,77%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.178	95,10%	14.122	91,28%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.295	98,73%	4.663	96,99%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.768	87,13%	3.810	79,21%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.177	86,81%	2.906	78,69%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.985	95,20%	2.599	88,07%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.272	100,77%	2.511	101,62%
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	2.045	52,37%	1.735	48,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,30%	153	98,05%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,62%	22	66,00%

## SIN

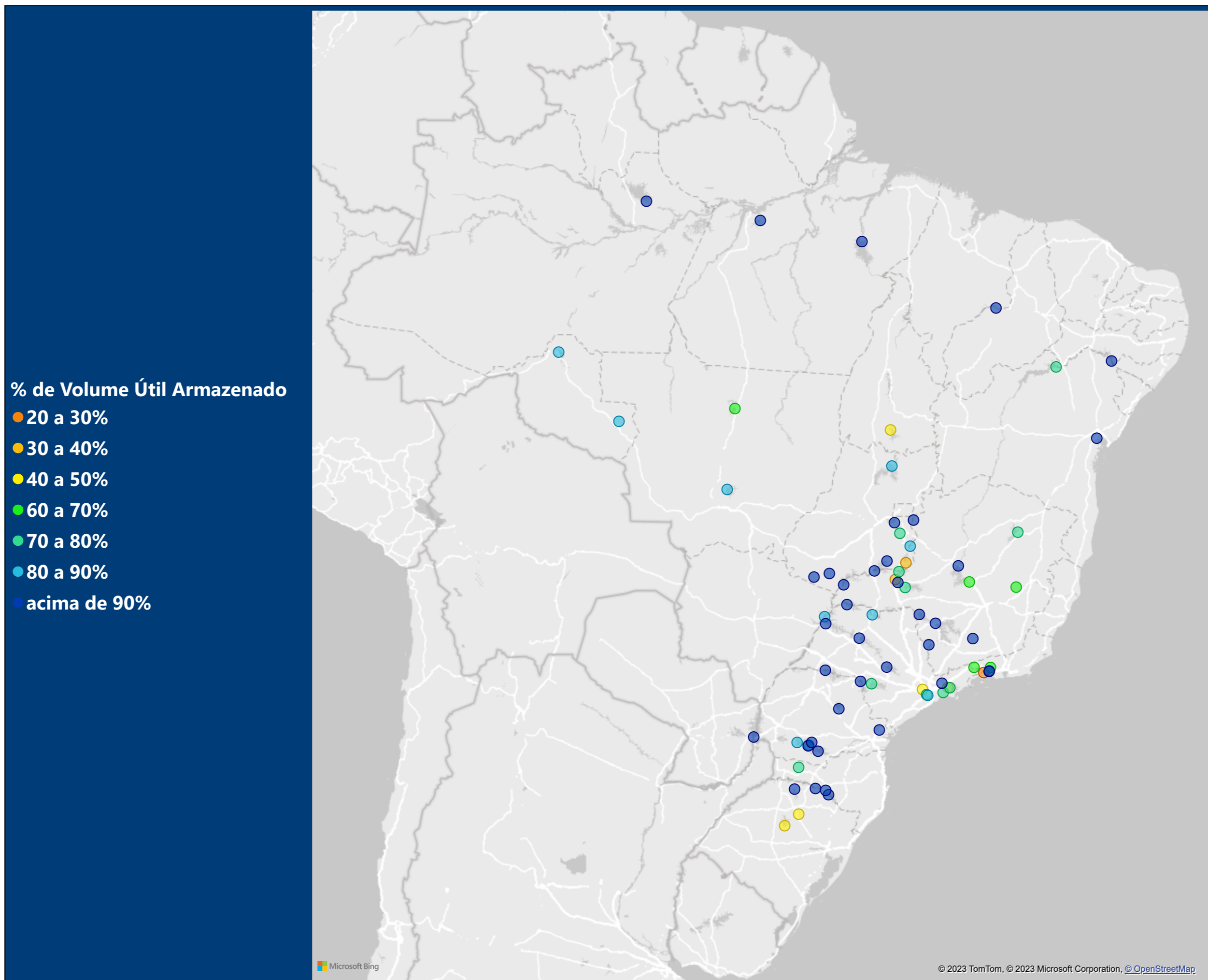
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>453.250</b>	<b>92,94%</b>	<b>271.485</b>	<b>88,75%</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)