

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	A. VERMELHA	MG	382,99	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.828,48	98,20%	4.970,21	96,15
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,91	555	504,09	51	90,85%	9,15%	521,75	94,03%	470,97	93,43
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,71	792	672,00	120	84,85%	15,15%	773,72	97,69%	653,72	97,28
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	665,68	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.933,50	97,36%	2.393,50	95,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,13	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.242,12	85,24%	4.352,12	82,74
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,39	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.696,06	98,56%	3.721,75	97,82
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,96	91,85%	16,10	64,26
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,67	431	262,07	169	60,77%	39,23%	424,75	98,50%	255,60	97,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,86	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.931,29	99,62%	372,59	97,11
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,77	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.785,18	98,70%	5.241,38	95,03
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.851,80	99,49%	18.851,80	99,22
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,94	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.653,45	92,81%	1.223,40	90,52
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,56	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.469,86	98,23%	998,36	97,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,20	943	259,70	683	27,54%	72,46%	885,99	93,95%	202,70	78,05
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	EMBORCAÇÃO	MG	653,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.629,21	82,54%	9.960,21	76,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,90	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.951,03	99,55%	12.378,03	99,39
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,40	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.089,92	97,31%	115,52	79,34
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,22	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.460,65	81,77%	8.048,65	77,54
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,86	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.058,84	58,83%	1.333,75	38,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,25	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.071,87	96,27%	5.071,87	91,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,61	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.319,63	97,89%	5.502,80	96,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,87	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.350,81	94,95%	2.596,81	85,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,78	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.474,00	92,39%	2.631,32	83,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,65	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.107,92	98,64%	637,92	95,64
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,81	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.925,89	93,30%	2.356,89	91,82
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,43	996	995,60	0	99,96%	0,04%	887,02	89,05%	886,58	89,05
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,64	44,17%	3,17	40,79
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,56	190	189,19	1	99,59%	0,41%	162,15	85,36%	161,38	85,30
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,16	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,47	71,40%	194,64	67,17
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	327,80	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.220,53	98,87%	3.297,30	95,63

• 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	503,04	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.173,61	91,12%	3.511,61	85,38
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,21	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.834,28	98,57%	2.122,49	96,80
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,74	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.464,81	99,54%	122,89	94,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,90	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.176,00	95,11%	892,69	84,55
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,52	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.375,11	86,56%	1.191,11	84,80
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,84	137	25,51	111	18,67%	81,33%	130,37	95,42%	19,25	75,47
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,51	259	237,50	21	91,88%	8,12%	103,63	40,09%	82,63	34,79
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,57	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.609,90	44,16%	1.320,90	39,35
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,48	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,70	96,00%	148,73	95,41
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,72	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.236,37	98,63%	2.850,37	96,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,26	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.102,64	86,70%	2.006,64	76,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	273,87	62,46%	142,63	46,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,05	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.183,54	95,79%	740,41	93,43
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	826,46	93,04%	543,86	89,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,79	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,33%	0,32	17,33
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	415,02	445	445,35	0	100,00%	0,00%	445,98	100,14%	445,97	100,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,14%	7,57	65,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,89	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,27	96,94%	8,71	96,08
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,27	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,04	90,97%	24,18	73,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,93	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.303,28	88,92%	3.032,13	82,11
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,43	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.547,01	106,01%	2.785,45	112,73
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,97	242	41,62	200	17,22%	82,78%	241,07	99,72%	40,95	98,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,97	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.955,08	97,07%	14.705,08	96,25
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	467,22	97,75%	378,71	97,24
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,64	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.673,85	89,91%	25.225,85	87,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,20	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.143,89	94,08%	2.910,89	82,02
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,94	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.062,06	99,55%	1.889,06	98,80
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,92	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.471,35	87,26%	36.321,35	83,98
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,25	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.285,00	83,07%	61,27	11,63
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	87,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.432,49	98,26%	2.489,26	97,61
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,81	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.493,48	97,69%	9.748,31	95,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,94	530	399,20	131	75,35%	24,65%	506,49	95,60%	375,89	94,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,06	100,16%	286,89	100,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,67	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.677,53	87,18%	1.632,32	80,57

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

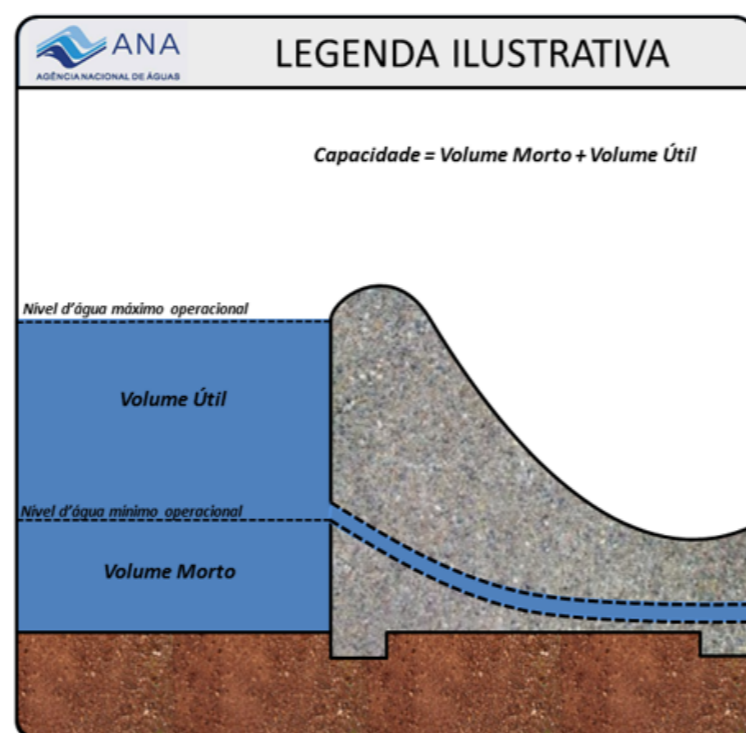
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.809	94,70%	122.566	90,57%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.911	93,00%	75.244	90,92%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.481	92,84%	43.261	90,27%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.589	96,59%	14.533	93,93%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.981	95,98%	4.348	90,44%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.854	88,24%	3.896	81,01%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.303	88,92%	3.032	82,11%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.236	98,63%	2.850	96,59%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.547	106,01%	2.785	112,73%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.062	99,55%	1.889	98,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.714	43,89%	1.404	39,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	172	96,00%	149	95,41%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,97%	24	73,00%

## SIN

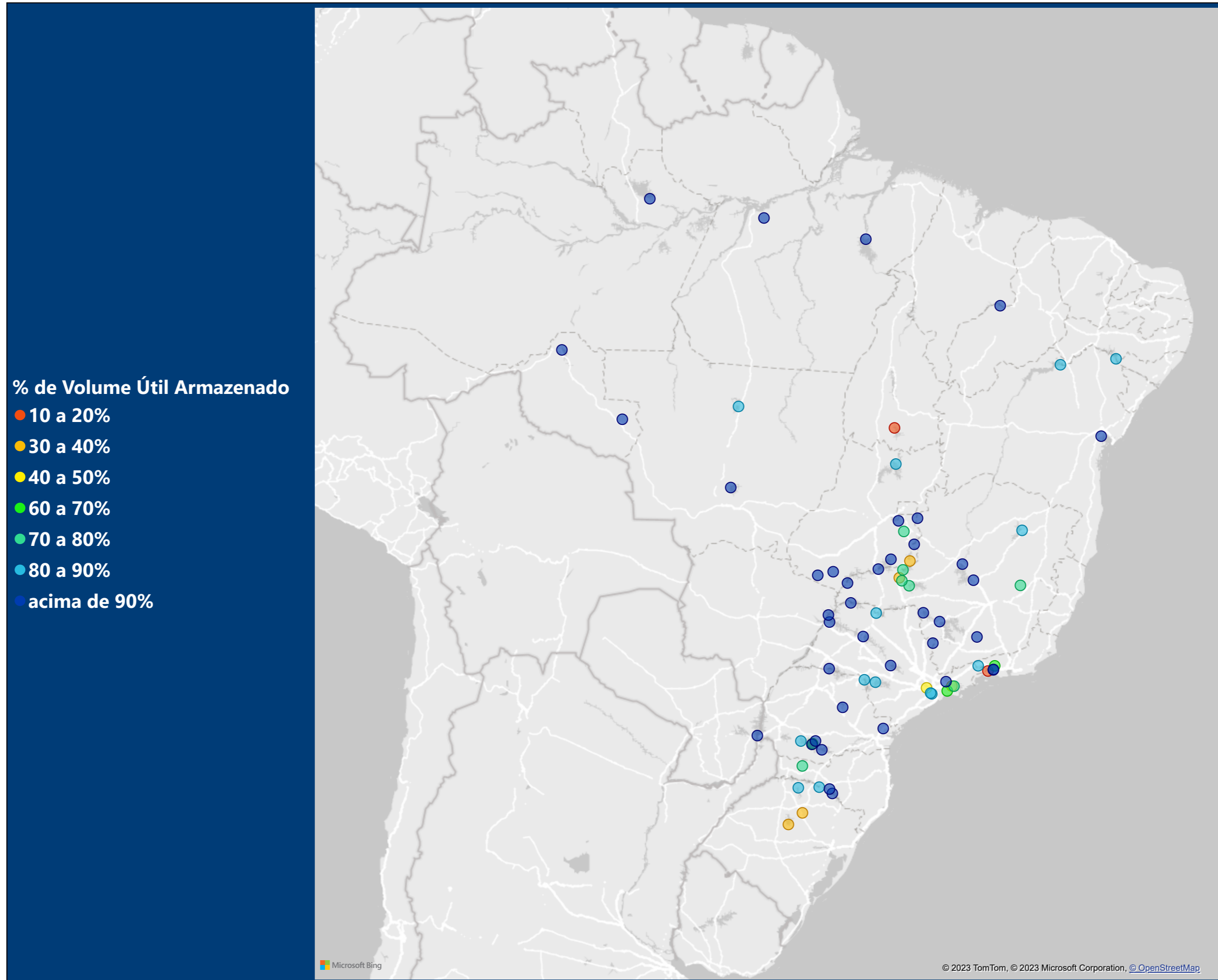
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.749</b>	<b>93,86%</b>	<b>275.981</b>	<b>90,22%</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)