

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	383,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	11.027,50	100,00%	5.169,23	100,00
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,07	555	504,09	51	90,85%	9,15%	526,54	94,89%	475,76	94,38
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,61	792	672,00	120	84,85%	15,15%	766,73	96,81%	646,73	96,24
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	665,82	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.967,25	98,20%	2.427,25	97,09
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	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,83	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.755,79	99,60%	3.781,48	99,39
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,68	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,35	93,11%	17,49	69,79
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,06	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,50	100,30%	263,35	100,49
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,80	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.926,53	99,46%	367,83	95,87
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,83	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.856,88	99,04%	5.313,08	96,33
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,08	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.108,30	100,37%	19.108,30	100,57
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.668,05	93,63%	1.238,00	91,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,16	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.445,67	96,61%	974,17	95,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,93	943	259,70	683	27,54%	72,46%	867,34	91,98%	184,05	70,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,56	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.720,65	99,83%	803,91	99,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	653,57	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.498,65	81,80%	9.829,65	75,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,96	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.997,11	99,82%	12.424,11	99,76
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,81	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.110,51	99,15%	136,11	93,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,04	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.395,26	81,26%	7.983,26	76,91
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	SÃO SIMÃO	MG	399,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.889,05	94,81%	4.889,05	88,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	333,75	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.398,64	98,64%	5.581,81	97,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,68	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.277,83	94,12%	2.523,83	82,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,93	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.538,25	93,30%	2.695,57	85,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,91	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.129,53	99,65%	659,53	98,88
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,08	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.007,00	95,89%	2.438,00	94,98
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,48	996	995,60	0	99,96%	0,04%	892,00	89,55%	891,56	89,55
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,10	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,43	41,58%	2,96	38,05
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,76	190	189,19	1	99,59%	0,41%	167,37	88,11%	166,60	88,06
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,96	333	289,77	43	87,12%	12,88%	232,89	70,02%	190,06	65,59
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	327,85	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.258,12	99,15%	3.334,89	96,72

• 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	504,51	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.468,10	95,47%	3.806,10	92,54
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,97	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.901,82	99,95%	2.190,03	99,88
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,97	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,77	99,95%	128,85	99,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,00	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.959,35	88,63%	676,04	64,03
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,39	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.357,27	85,44%	1.173,27	83,53
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,99	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,58	99,96%	25,46	99,80
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	109,09	42,20%	88,09	37,09
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,16	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.555,86	42,68%	1.266,86	37,74
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,86	179	155,89	23	87,16%	12,84%	176,93	98,92%	153,96	98,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,87	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.290,37	99,36%	2.904,37	98,42
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,04	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.067,58	85,96%	1.971,58	74,79
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,21	439	307,27	131	70,07%	29,93%	279,87	63,82%	148,63	48,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,81	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.170,63	94,74%	727,50	91,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,67	888	605,70	283	68,19%	31,81%	859,23	96,73%	576,63	95,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,93	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,34	18,28%	0,34	18,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,98	445	445,35	0	100,00%	0,00%	444,78	99,87%	444,77	99,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,06	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,37	75,14%	8,12	70,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,72	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,72	92,21%	8,16	90,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,23	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,89	90,81%	24,03	72,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,17	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.333,19	89,42%	3.062,04	82,92
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,28	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.495,61	105,03%	2.734,05	110,65
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,99	242	41,62	200	17,22%	82,78%	241,52	99,91%	41,40	99,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.052,85	97,57%	14.802,85	96,89
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,82	478	389,46	89	81,48%	18,52%	471,50	98,65%	382,99	98,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,90	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.640,00	92,74%	26.192,00	91,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,11	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.320,17	86,44%	2.087,17	58,81
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,97	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.072,95	99,76%	1.899,95	99,37
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.233,48	86,83%	36.083,48	83,43
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.424,34	88,14%	200,61	38,08
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,89	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.943,83	99,34%	38.651,05	99,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,35	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.463,09	99,13%	2.519,86	98,81
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,62	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.014,64	95,29%	9.269,47	90,79
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,90	530	399,20	131	75,35%	24,65%	503,17	94,97%	372,57	93,33
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,14	478	286,12	192	59,82%	40,18%	489,16	102,27%	296,99	103,80
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,28	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.851,16	92,84%	1.805,95	89,14

• 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	228.993	95,19%	123.751	91,45%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.602	92,72%	74.935	90,55%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.726	93,21%	43.506	90,78%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.321	95,62%	14.265	92,20%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.826	94,63%	4.194	87,22%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.844	88,11%	3.886	80,79%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.333	89,42%	3.062	82,92%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.290	99,36%	2.904	98,42%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.496	105,03%	2.734	110,65%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.073	99,76%	1.900	99,37%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.665	42,64%	1.355	37,70%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	177	98,92%	154	98,76%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,81%	24	72,55%

## SIN

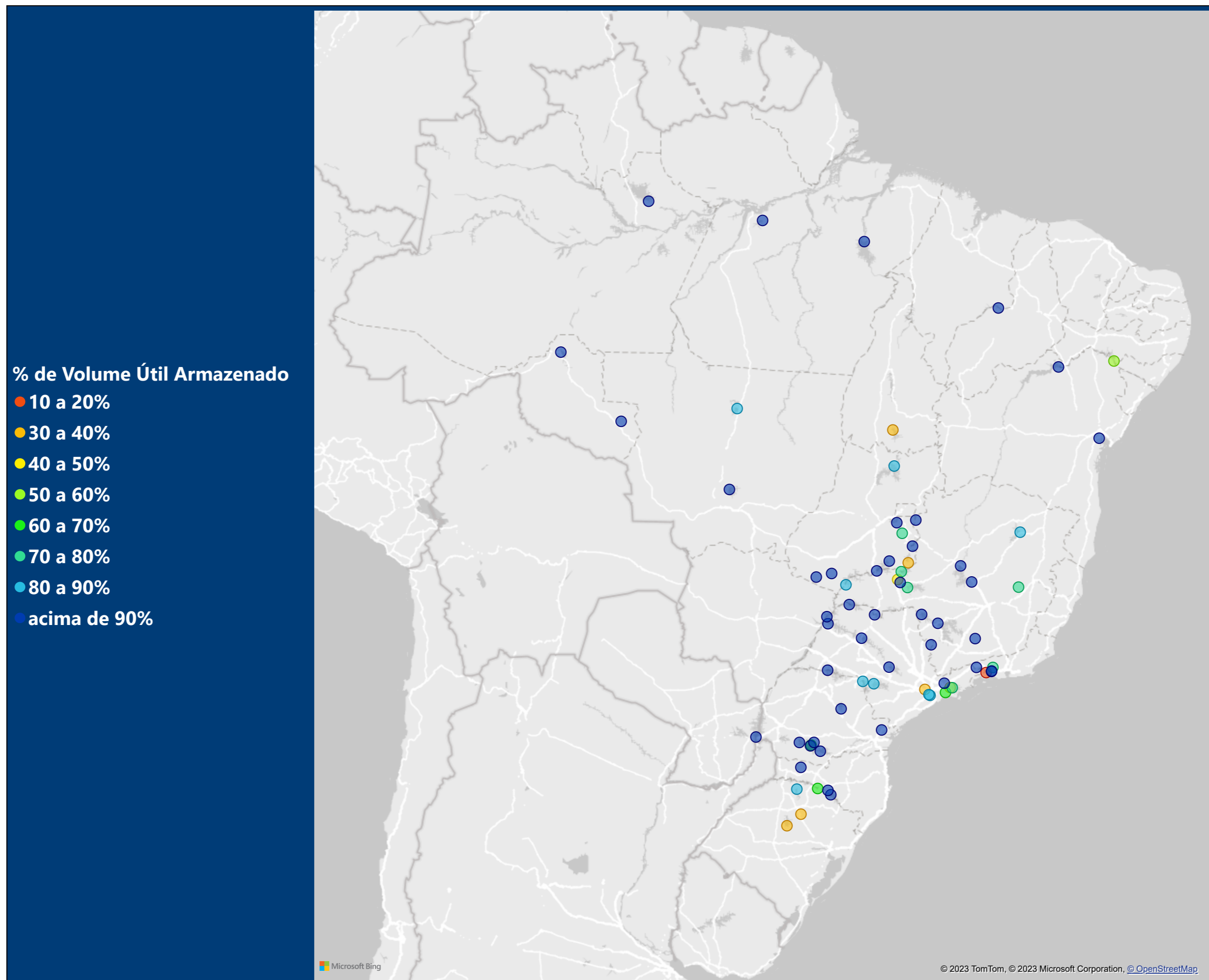
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>458.436</b>	<b>94,00%</b>	<b>276.670</b>	<b>90,44%</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)