

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	910,57	792	672,00	120	84,85%	15,15%	630,45	79,60%	510,45	75,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,35	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.034,06	96,01%	16.301,06	94,68
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.616,25	89,51%	2.076,25	83,05
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,18	555	504,09	51	90,85%	9,15%	444,27	80,07%	393,49	78,06
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.262,19	69,30%	3.372,19	64,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,54	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.928,00	90,03%	4.069,73	78,73
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,77	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.270,57	71,32%	840,52	62,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,02	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.081,77	59,27%	1.356,68	39,05
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,22	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.125,33	85,33%	10.456,33	80,09
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,32	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.495,94	82,05%	8.083,94	77,88
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,66	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.102,94	98,48%	128,54	88,28
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,13	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.653,00	98,02%	736,26	90,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	840,25	89,11%	156,96	60,44
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,96	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.375,26	91,90%	903,76	88,18
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,77	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.369,37	90,26%	10.796,37	86,69
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,98	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.345,58	90,48%	4.345,58	78,44
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	SP	327,16	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.067,61	95,29%	4.523,81	82,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,03	996	995,60	0	99,96%	0,04%	847,30	85,07%	846,86	85,06
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,88	190	189,19	1	99,59%	0,41%	119,52	62,92%	118,75	62,77
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	EDGARD SOUZA	SP	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,69%	3,05	39,22
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,65	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.878,40	91,79%	2.309,40	89,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,25	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.014,39	94,70%	1.734,39	81,53
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,20	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.774,36	95,54%	2.851,13	82,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,65	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.002,74	85,66%	2.160,06	68,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,09	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.436,27	95,92%	2.682,27	88,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,69	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.111,25	98,80%	641,25	96,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,04	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.000,75	94,87%	5.183,92	90,55
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,56	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.412,90	97,98%	18.412,90	96,91
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,47	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.572,41	96,43%	3.598,10	94,57
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,46	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.899,64	98,55%	340,94	88,86
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,72	431	262,07	169	60,77%	39,23%	387,82	89,94%	218,67	83,44
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,96	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,50	96,89%	21,64	86,34

• 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	505,73	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.718,57	99,17%	4.056,57	98,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,33	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.669,62	95,21%	1.957,83	89,29
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,43	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.430,85	97,23%	88,93	68,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,32	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.982,78	89,33%	699,47	66,25
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,62	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.532,14	96,45%	1.348,14	95,98
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,86	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,25	88,01%	9,13	35,79
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,51	259	237,50	21	91,88%	8,12%	258,69	100,07%	237,69	100,08
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.688,11	73,73%	2.399,11	71,47
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,80	179	155,89	23	87,16%	12,84%	162,85	91,05%	139,88	89,73
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,90	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.590,10	89,82%	2.204,10	74,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.059,67	85,79%	1.963,67	74,49
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,77	439	307,27	131	70,07%	29,93%	255,25	58,21%	124,01	40,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,21	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.138,85	92,17%	695,72	87,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,01	888	605,70	283	68,19%	31,81%	462,43	52,06%	179,83	29,69
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,45	24,19%	0,45	24,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,76	445	445,35	0	100,00%	0,00%	408,26	91,67%	408,25	91,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,63%	6,53	56,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,48	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,95	85,54%	7,39	81,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,65	87,54%	20,79	62,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,47	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.774,48	80,06%	2.503,33	67,79
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.875,66	93,18%	2.114,10	85,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,08	242	41,62	200	17,22%	82,78%	201,68	83,43%	1,56	3,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,17	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.374,62	83,85%	12.124,62	79,36
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,48	478	389,46	89	81,48%	18,52%	362,88	75,92%	274,37	70,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,29	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.883,26	75,87%	20.435,26	71,28
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,37	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.276,98	95,32%	3.043,98	85,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,26	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.805,08	94,50%	1.632,08	85,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,83	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	45.745,67	84,09%	34.595,67	79,99
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,82	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.429,51	88,33%	205,78	39,06
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,55	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.646,53	80,85%	29.353,75	75,30
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.386,14	68,30%	1.442,91	56,58
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,95	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.419,87	87,30%	7.674,70	75,17
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,86	530	399,20	131	75,35%	24,65%	420,66	79,40%	290,06	72,66
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,70	478	286,12	192	59,82%	40,18%	326,56	68,28%	134,39	46,97
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.367,76	77,10%	1.322,55	65,28

• 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	219.836	91,38%	114.593	84,68%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.822	82,68%	64.155	77,52%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.099	81,51%	35.880	74,86%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.921	83,27%	10.865	70,22%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.736	93,84%	4.104	85,34%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.344	81,67%	3.386	70,40%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.947	75,48%	2.637	73,36%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.774	80,06%	2.503	67,79%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.590	89,82%	2.204	74,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.876	93,18%	2.114	85,56%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.805	94,50%	1.632	85,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	163	91,05%	140	89,73%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,54%	21	62,77%

## SIN

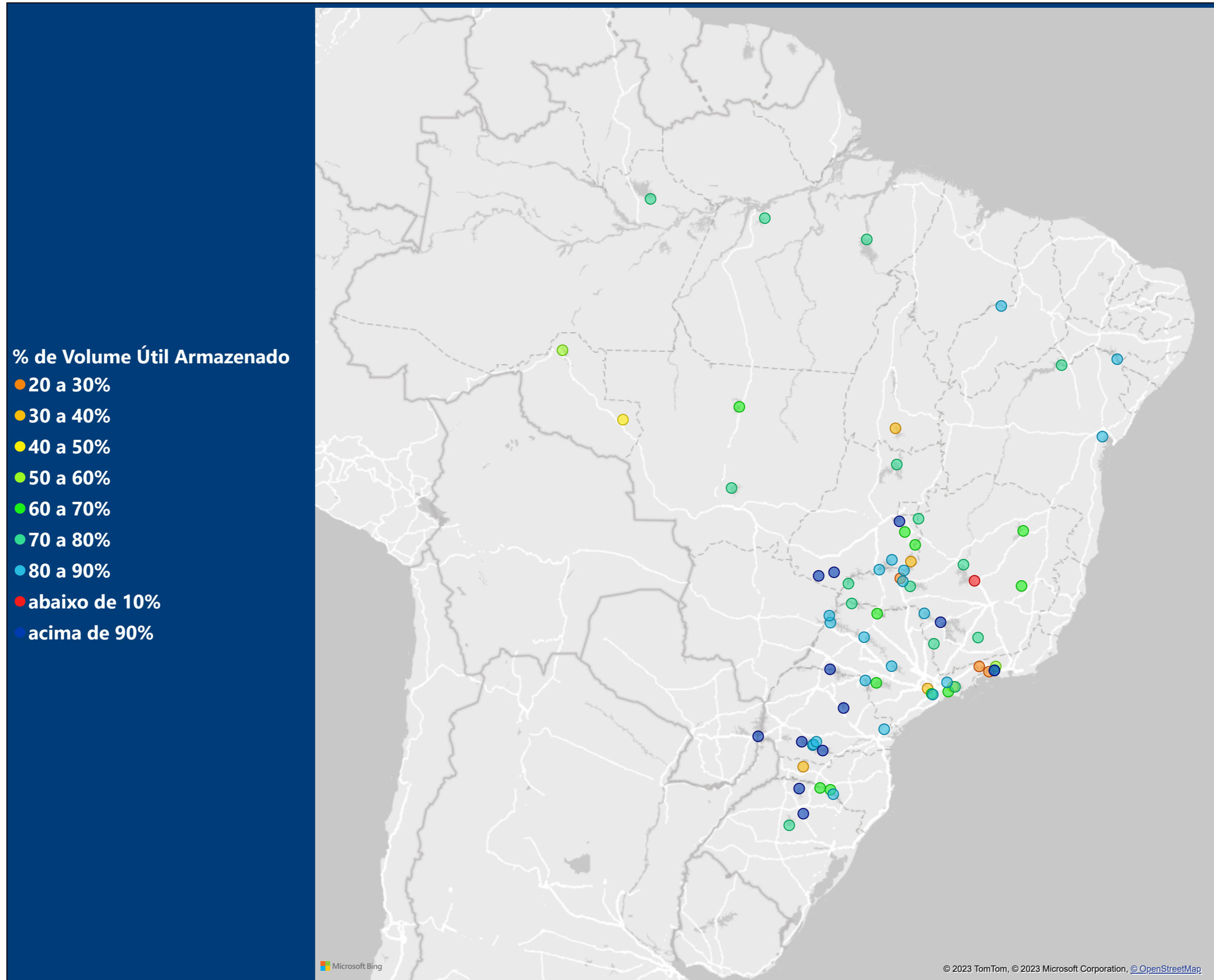
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>426.000</b>	<b>87,35%</b>	<b>244.234</b>	<b>79,84%</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)