

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,04	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.860,53	98,49%	5.002,26	96,77
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,21	555	504,09	51	90,85%	9,15%	530,72	95,65%	479,94	95,21
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,75	792	672	120	84,85%	15,15%	776,48	98,04%	656,48	97,69
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,72	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.555,73	98,28%	16.822,73	97,71
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,95	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3.998,75	98,98%	2.458,75	98,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,78	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.501,97	89,46%	4.611,97	87,68
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,62	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.727,26	99,10%	3.752,95	98,64
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,74	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,76	96,21%	20,90	83,39
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,37	431	262,07	169	60,77%	39,23%	399,88	92,73%	230,73	88,04
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,43	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.897,26	98,47%	338,56	88,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,30	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.231,42	96,07%	4.687,62	84,99
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,23	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	29.311,60	101,07%	19.311,60	101,64
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,34	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.581,01	88,74%	1.150,96	85,16
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,80	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,14	98,54%	28,38	89,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,12	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.443,21	96,45%	971,71	94,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,85	943	259,7	683	27,54%	72,46%	861,89	91,40%	178,60	68,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,52	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.714,33	99,66%	797,59	98,44
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,64	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.794,95	77,83%	9.125,95	69,90
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	519,48	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.632,21	97,68%	12.059,21	96,83
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,26	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.082,94	96,69%	108,54	74,55
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,23	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.745,47	76,18%	7.333,47	70,65
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,34	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.985,53	57,42%	1.260,44	36,28
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,60	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.692,93	93,25%	4.692,93	84,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,38	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.189,68	96,66%	5.372,85	93,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,25	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.498,61	96,63%	2.744,61	90,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,42	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.750,62	96,33%	2.907,94	91,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,68	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.110,45	98,76%	640,45	96,02
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,04	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	2.994,94	95,51%	2.425,94	94,51
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,20	996	995,6	0	99,96%	0,04%	861,73	86,52%	861,29	86,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,22%	3,26	41,91
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,80	87,28%	165,03	87,23
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,45	333	289,77	43	87,12%	12,88%	221,36	66,55%	178,53	61,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,35	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.885,04	96,36%	2.961,81	85,90

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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	505,76	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.725,15	99,27%	4.063,15	98,79
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,17	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.830,56	98,49%	2.118,77	96,63
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,56	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,14	99,22%	118,22	91,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,02	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.475,26	74,13%	191,95	18,18
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,98	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.301,51	81,93%	1.117,51	79,56
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,21	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,96	89,27%	10,84	42,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,60	259	237,5	21	91,88%	8,12%	75,48	29,20%	54,48	22,94
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,12	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.684,42	46,20%	1.395,42	41,57
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,36	179	155,89	23	87,16%	12,84%	170,11	95,11%	147,14	94,39
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,51	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.160,83	97,60%	2.774,83	94,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,68	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.855,89	81,48%	1.759,89	66,76
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,69	439	307,27	131	70,07%	29,93%	311,61	71,06%	180,37	58,70
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,28	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.090,90	88,29%	647,77	81,74
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,13	888	605,7	283	68,19%	31,81%	766,92	86,34%	484,32	79,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	444,19	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,57	30,58%	0,57	30,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,80	445	445,35	0	100,00%	0,00%	409,42	91,93%	409,41	91,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,22%	6,20	53,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,24	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,17	78,87%	6,61	72,90
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,23	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,57	94,54%	27,71	83,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,77	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.408,53	90,69%	3.137,38	84,96
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,35	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.519,58	105,49%	2.758,02	111,62
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,50	93,28%	25,38	60,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,65	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.640,35	95,45%	14.390,35	94,19
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,18	478	389,46	89	81,48%	18,52%	449,07	93,95%	360,56	92,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,11	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.514,40	95,30%	27.066,40	94,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,85	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.129,94	84,68%	1.896,94	53,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,03	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.379,09	86,12%	1.206,09	63,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,55	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	45.326,15	83,32%	34.176,15	79,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,40	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.583,55	93,93%	359,82	68,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,75	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.526,72	98,51%	38.233,94	98,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,21	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.377,66	96,69%	2.434,43	95,46
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,34	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.333,65	91,88%	8.588,48	84,12
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,85	530	399,2	131	75,35%	24,65%	499,02	94,19%	368,42	92,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,99	478	286,12	192	59,82%	40,18%	477,57	99,85%	285,40	99,75
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,31	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.581,71	84,06%	1.536,50	75,84

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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	225.871	93,89%	120.628	89,14%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.436	90,70%	72.770	87,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.959	93,57%	43.740	91,26%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.270	91,80%	13.213	85,40%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.189	89,07%	3.557	73,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.453	83,08%	3.495	72,67%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.409	90,69%	3.137	84,96%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.161	97,60%	2.775	94,03%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.520	105,49%	2.758	111,62%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.760	45,08%	1.450	40,34%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.379	86,12%	1.206	63,08%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	170	95,11%	147	94,39%
DOCE	99,0	33,0	66	94	94,54%	28	83,67%

## SIN

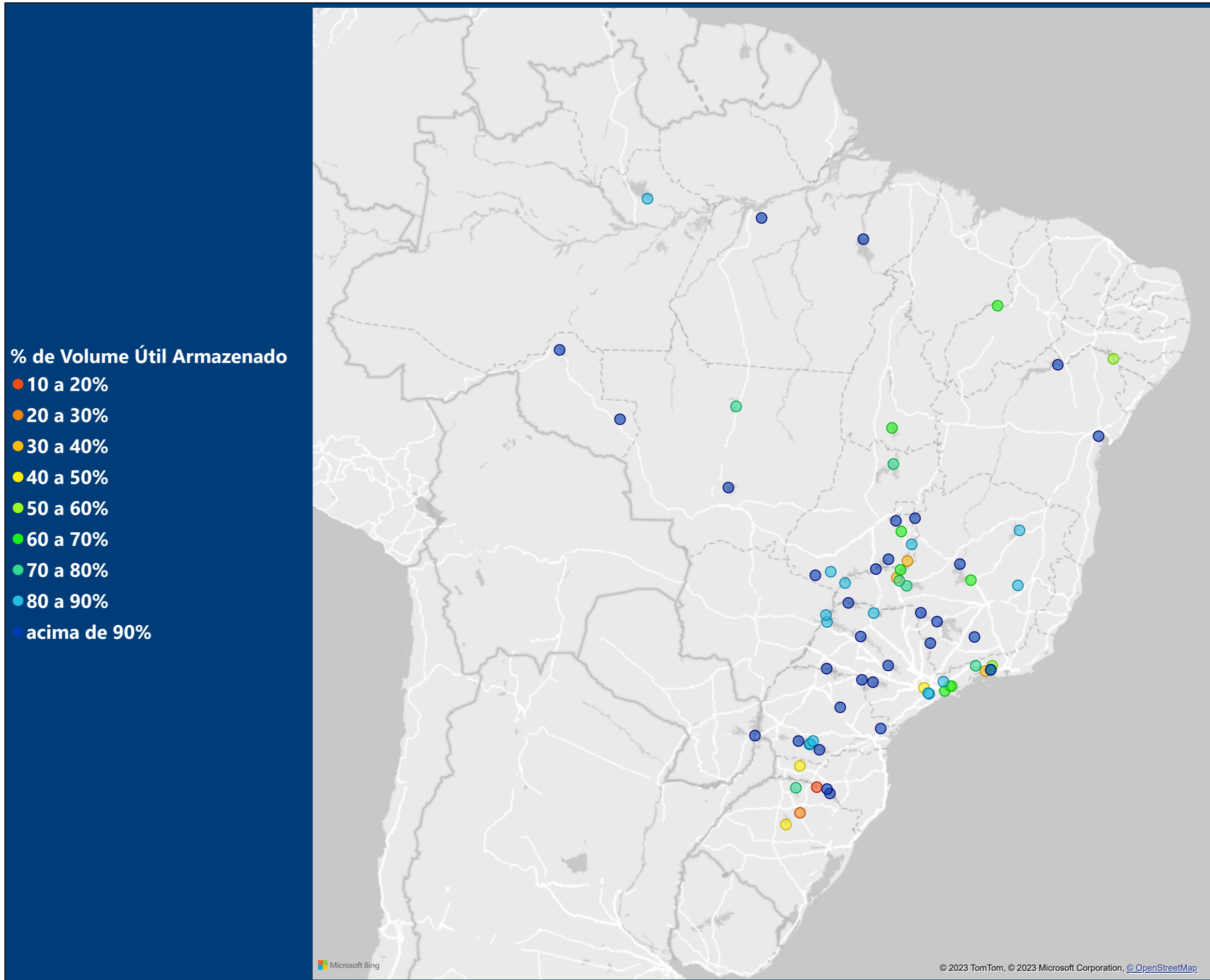
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>450.671</b>	<b>92,41%</b>	<b>268.904</b>	<b>87,90%</b>



**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)