

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	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	11.027,50	100,00%	5.169,23	100,00
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,69	555	504,09	51	90,85%	9,15%	545,29	98,27%	494,51	98,10
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,66	792	672	120	84,85%	15,15%	770,23	97,25%	650,23	96,76
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,99	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	4.008,50	99,22%	2.468,50	98,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,99	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.586,13	90,83%	4.696,13	89,28
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,88	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.762,64	99,72%	3.788,33	99,57
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,10	92,89%	17,24	68,80
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,83	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,89	99,23%	258,74	98,73
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,90	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.934,48	99,73%	375,78	97,94
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,86	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.892,18	99,21%	5.348,38	96,97
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,14	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	28.523,10	98,36%	18.523,10	97,49
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,50	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.600,34	89,83%	1.170,29	86,59
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,57	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.410,82	94,28%	939,32	91,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,63	943	259,7	683	27,54%	72,46%	916,29	97,17%	233,00	89,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,63	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.731,75	100,13%	815,01	100,59
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,32	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.039,09	79,21%	9.370,09	71,77
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,50	100,00%	137,85	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,81	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.882,53	99,15%	12.309,53	98,84
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,65	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.102,43	98,43%	128,03	87,93
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,94	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	10.000,82	78,18%	7.588,82	73,11
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,54	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	3.013,67	57,96%	1.288,58	37,09
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,71	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	12.358,29	98,55%	5.358,29	96,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,53	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.274,41	97,46%	5.457,58	95,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,49	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.592,58	97,70%	2.838,58	93,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,32	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.706,94	95,71%	2.864,26	90,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,20	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	3.043,45	97,05%	2.474,45	96,40
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,29	996	995,6	0	99,96%	0,04%	870,79	87,43%	870,35	87,42
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,47	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,69	44,79%	3,22	41,45
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,68	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,27	87,00%	164,50	86,95
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,58	333	289,77	43	87,12%	12,88%	224,25	67,42%	181,42	62,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,86	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.333,27	99,00%	2.053,27	96,52
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,78	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.205,36	98,76%	3.282,13	95,19

• 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	505,76	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	646,44	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.854,68	98,99%	2.142,89	97,73
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,73	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.464,55	99,52%	122,63	94,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,98	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.539,13	76,04%	255,82	24,23
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,07	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.313,59	82,69%	1.129,59	80,42
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,68	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,51	94,79%	18,39	72,09
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,75	259	237,5	21	91,88%	8,12%	79,81	30,87%	58,81	24,76
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,47	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.596,47	43,79%	1.307,47	38,95
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,68	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,45	97,53%	151,48	97,17
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,78	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.257,91	98,92%	2.871,91	97,32
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,26	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.945,26	83,37%	1.849,26	70,15
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,26	439	307,27	131	70,07%	29,93%	302,39	68,96%	171,15	55,70
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,78	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.116,50	90,36%	673,37	84,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	466,26	888	605,7	283	68,19%	31,81%	879,88	99,05%	597,28	98,61
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	447,30	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,53	82,26%	1,53	82,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,46	445	445,35	0	100,00%	0,00%	429,06	96,34%	429,05	96,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,67	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,17	59,21%	5,92	51,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,27	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,27	79,70%	6,71	73,97
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,49	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,80	80,62%	13,94	42,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,52	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.395,97	90,48%	3.124,82	84,62
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,44	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.550,46	106,08%	2.788,90	112,87
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,18	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,03	92,67%	23,91	57,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,77	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.757,99	96,06%	14.507,99	94,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,59	478	389,46	89	81,48%	18,52%	463,37	96,94%	374,86	96,25
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	301,75	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.057,90	84,01%	1.824,90	51,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,81	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.638,93	91,23%	1.465,93	76,67
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,07	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	46.113,30	84,77%	34.963,30	80,84
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,60	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.638,34	95,92%	414,61	78,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,22	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.383,78	96,86%	2.440,55	95,70
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,28	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.194,79	91,18%	8.449,62	82,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,94	530	399,2	131	75,35%	24,65%	506,49	95,60%	375,89	94,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,10	478	286,12	192	59,82%	40,18%	486,04	101,62%	293,87	102,71
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,70	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.436,44	79,33%	1.391,23	68,67

• 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	228.467	94,97%	123.224	91,06%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	98.547	91,74%	73.881	89,27%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.018	93,66%	43.798	91,38%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.008	90,85%	12.951	83,71%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.692	86,16%	3.734	77,64%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.301	90,04%	3.669	76,31%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.396	90,48%	3.125	84,62%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.258	98,92%	2.872	97,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.550	106,08%	2.789	112,87%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.639	91,23%	1.466	76,67%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.676	42,93%	1.366	38,01%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	174	97,53%	151	97,17%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,62%	14	42,09%

## SIN

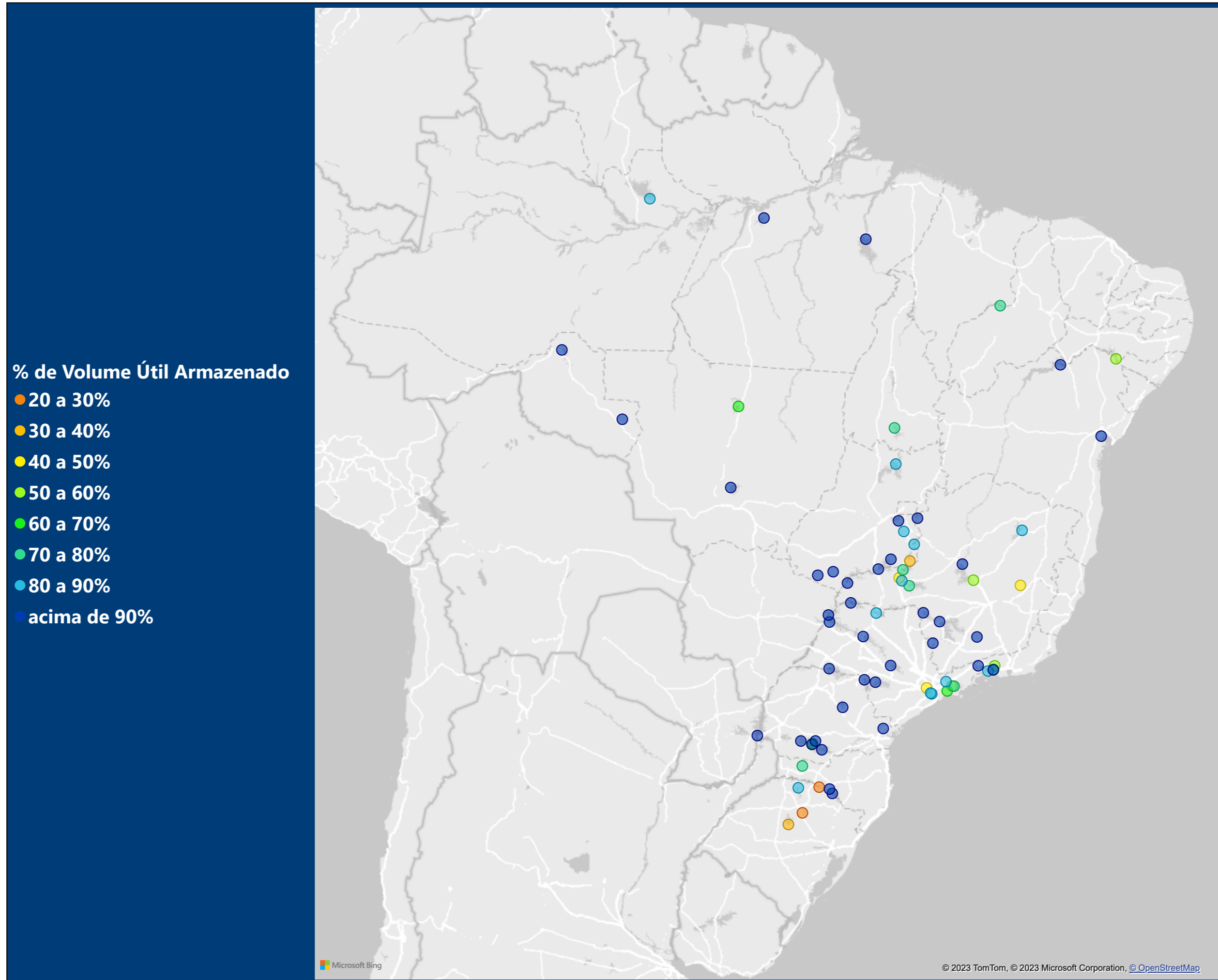
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>454.806</b>	<b>93,26%</b>	<b>273.040</b>	<b>89,25%</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)