

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,94	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10796,43542	97,90%	4938,165419	95,53
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	533,446175	96,14%	482,666175	95,75
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,49	792	672	120	84,85%	15,15%	758,3328	95,75%	638,3328	94,99
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,67	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22485,141	97,97%	16752,141	97,30
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,72	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3943,25	97,61%	2403,25	96,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,98	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5581,92	90,76%	4691,92	89,20
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,87	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5761,498426	99,70%	3787,188426	99,54
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,90	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,589208	99,70%	24,729208	98,68
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,14	431	262,07	169	60,77%	39,23%	414,342692	96,09%	245,192692	93,56
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2924,960928	99,41%	366,260928	95,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,08	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	19974,9527	94,85%	4431,1527	80,34
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,20	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	29271,7	100,94%	19271,7	101,43
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,38	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1585,878456	89,02%	1155,828456	85,52
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07013	96,24%	3,80013	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,286977	99,49%	30,526977	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,81	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1366,75015	91,34%	895,25015	87,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,00	943	259,7	683	27,54%	72,46%	872,14384	92,49%	188,85384	72,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,56	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3720,650206	99,83%	803,910206	99,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,41	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13712,69724	77,36%	9043,697244	69,27
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,44	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,859585	99,24%	136,209585	98,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,31	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16502,6866	96,92%	11929,6866	95,79
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1082,44976	96,65%	108,04976	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,00	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9662,43	75,53%	7250,43	69,85
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,17	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2961,55778	56,96%	1236,46778	35,59
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,19	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	12034,752	95,97%	5034,752	90,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,27	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10128,42005	96,08%	5311,590054	92,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,17	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8467,287264	96,27%	2713,287264	89,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,43	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6755,048586	96,40%	2912,368586	92,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2134,5321	99,88%	664,5321	99,63
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,93	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	2961,826892	94,45%	2392,826892	93,22
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,25	996	995,6	0	99,96%	0,04%	866,71156	87,02%	866,27156	87,01
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,57	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,763703	45,68%	3,293703	42,39
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,74	190	189,19	1	99,59%	0,41%	166,840982	87,83%	166,070982	87,78
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,42	333	289,77	43	87,12%	12,88%	220,690826	66,35%	177,860826	61,38
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7370,28498	99,50%	2090,28498	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,13	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	12722,98976	95,15%	2799,75976	81,20

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,81	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6735,435968	99,42%	4073,435968	99,04
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,03	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4818,278462	98,24%	2106,488462	96,07
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,04	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1446,66104	98,31%	104,74104	80,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,17	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2420,670881	72,49%	137,360881	13,01
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,95	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1297,434347	81,67%	1113,434347	79,27
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,36	137	25,51	111	18,67%	81,33%	122,698989	89,80%	11,578989	45,39
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,50	259	237,5	21	91,88%	8,12%	72,79875	28,16%	51,79875	21,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,46	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1731,75264	47,50%	1442,75264	42,98
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,62	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,622096	97,07%	150,652096	96,64
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,39	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7117,7407	97,01%	2731,7407	92,57
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,48	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3825,3144	80,84%	1729,3144	65,60
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,02	439	307,27	131	70,07%	29,93%	318,705427	72,68%	187,465427	61,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1074,657312	86,97%	631,527312	79,69
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,63	888	605,7	283	68,19%	31,81%	749,23128	84,34%	466,63128	77,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,02	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,74214	39,90%	0,74214	39,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,59	445	445,35	0	100,00%	0,00%	403,363495	90,57%	403,353495	90,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,77	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,721465	63,20%	6,471465	56,03
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,52	12	9,07	3	77,99%	22,01%				
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,14	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,240304	94,20%	27,380304	82,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,34	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5480,536407	91,89%	3209,386407	86,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,29	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5499,07011	105,10%	2737,51011	110,79
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,20	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,451052	92,85%	24,331052	58,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,56	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18553,2636	95,01%	14303,2636	93,62
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,79	478	389,46	89	81,48%	18,52%	435,752536	91,17%	347,242536	89,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,06	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32313,7199	94,71%	26865,7199	93,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,62	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	8964,912	83,15%	1731,912	48,80
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,30	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4467,9976	87,87%	1294,9976	67,73
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,15	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	44724,975	82,22%	33574,975	77,63
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2660,516462	96,73%	436,786462	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,90	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49975,01552	99,40%	38682,23552	99,23
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,22	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3383,78097	96,86%	2440,55097	95,70
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,29	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18217,25374	91,29%	8472,083742	82,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,85	530	399,2	131	75,35%	24,65%	499,02168	94,19%	368,42168	92,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,59	478	286,12	192	59,82%	40,18%	449,306044	93,94%	257,136044	89,87
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,29	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2576,235529	83,88%	1531,025529	75,57

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

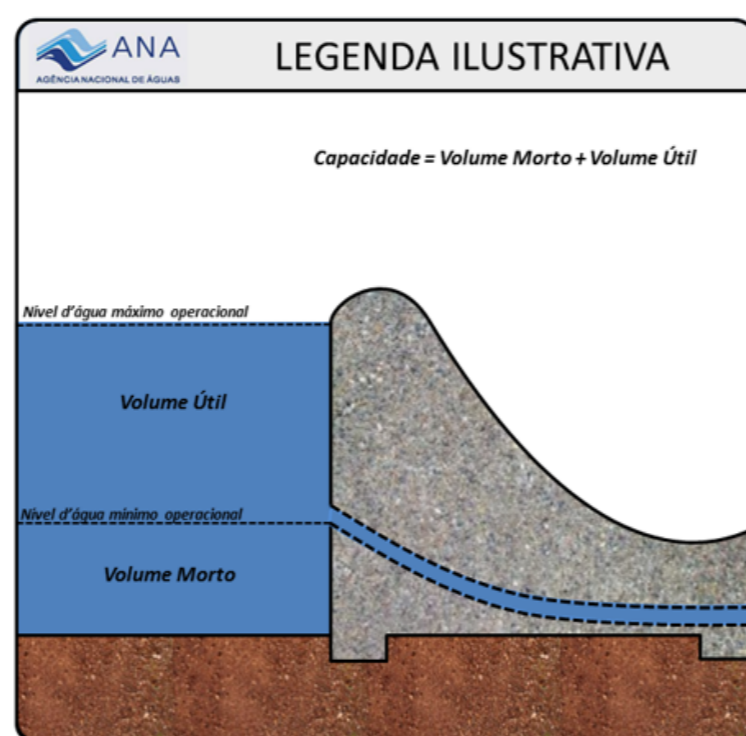
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	225.265	93,64%	120.022	88,69%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.361	90,63%	72.694	87,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.492	92,86%	43.272	90,29%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.126	91,27%	13.069	84,47%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.106	88,33%	3.474	72,24%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.381	82,15%	3.426	71,22%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.481	91,89%	3.209	86,91%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.499	105,10%	2.738	110,79%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.118	97,01%	2.732	92,57%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.805	46,22%	1.495	41,58%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.468	87,87%	1.295	67,73%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	174	97,07%	151	96,64%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,20%	27	82,67%

SIN

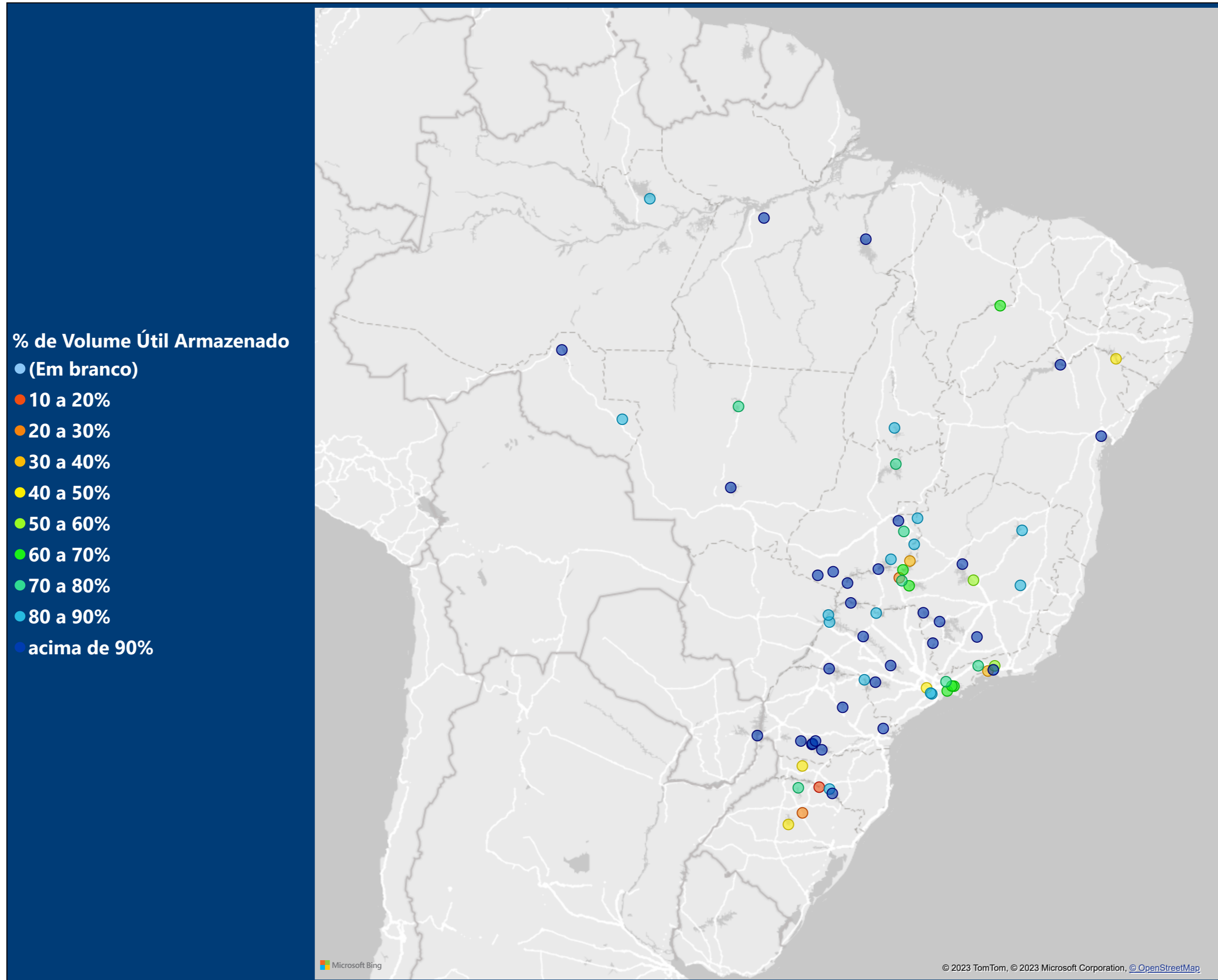
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	449.369	92,14%	267.604	87,48%



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)