

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	CAMARGOS	MG	912,17	792	672,00	120	84,85%	15,15%	735,89	92,92%	615,89	91,65
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,93	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.851,86	99,57%	17.118,86	99,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,89	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.743,75	92,67%	2.203,75	88,15
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,89	555	504,09	51	90,85%	9,15%	521,15	93,92%	470,37	93,31
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,34	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.325,76	86,60%	4.435,76	84,33
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,17	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.943,76	99,24%	5.085,49	98,38
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,39	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.466,27	82,30%	1.036,22	76,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÇÃO	GO	744,05	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.086,28	59,36%	1.361,19	39,18
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,12	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.086,16	85,11%	10.417,16	79,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,58	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.589,36	82,78%	8.177,36	78,78
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,52	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.095,90	97,85%	121,50	83,45
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,51	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.712,71	99,62%	795,97	98,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	872,14	92,49%	188,85	72,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,70	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.478,26	98,79%	1.006,76	98,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,71	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.806,56	98,71%	12.233,56	98,23
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,29	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.096,80	96,47%	5.096,80	92,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
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	327,18	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.091,33	95,40%	4.547,53	82,45
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	871,09	87,46%	870,65	87,45
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,76	190	189,19	1	99,59%	0,41%	141,57	74,52%	140,80	74,42
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,60	333	289,77	43	87,12%	12,88%	247,70	74,47%	204,87	70,70
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,21	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.046,53	97,15%	2.477,53	96,52
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,28	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.833,33	95,98%	2.910,10	84,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,35	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.292,34	89,79%	2.449,66	77,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,52	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.604,44	97,83%	2.850,44	93,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.134,53	99,88%	664,53	99,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,77	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.410,09	98,75%	5.593,26	97,70
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,05	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.068,40	100,24%	19.068,40	100,36
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,01	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.644,31	97,67%	3.670,00	96,46
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	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,59	431	262,07	169	60,77%	39,23%	443,72	102,90%	274,57	104,77
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,62	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,01	101,90%	27,15	108,34

• 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 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	503,18	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.201,58	91,54%	3.539,58	86,06
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,85	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.891,07	99,73%	2.179,28	99,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,82	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,88	99,68%	124,96	96,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,82	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.325,08	99,58%	1.041,77	98,67
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,80	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.558,69	98,12%	1.374,69	97,87
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,37	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,82	101,61%	27,70	108,60
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,07	103,70%	247,07	104,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,90	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.428,62	66,61%	2.139,62	63,74
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,56	179	155,89	23	87,16%	12,84%	172,80	96,61%	149,83	96,11
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,78	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.900,55	94,05%	2.514,55	85,21
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,71	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.174,87	88,22%	2.078,87	78,86
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,11	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,82	59,48%	129,58	42,17
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,93	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.231,73	99,69%	788,60	99,51
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,89	888	605,70	283	68,19%	31,81%	565,95	63,71%	283,35	46,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,60%	0,29	15,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,50	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,31	96,62%	430,30	96,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,43	68,36%	7,18	62,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,81	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,35	89,26%	22,49	67,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,31	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.106,09	85,62%	2.834,94	76,77
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,23	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.143,01	98,29%	2.381,45	96,38
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,33	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,20	93,99%	27,08	65,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,10	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.105,62	92,72%	13.855,62	90,69
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,57	478	389,46	89	81,48%	18,52%	428,39	89,63%	339,88	87,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,66	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.136,10	79,54%	21.688,10	75,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,69	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.563,03	97,97%	3.330,03	93,83
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,85	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.028,98	98,90%	1.855,98	97,07
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,63	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.008,58	86,41%	35.858,58	82,91
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	73,13	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.714,04	94,91%	36.421,26	93,43
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,38	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.915,31	83,45%	1.972,08	77,33
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,73	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.300,51	96,72%	9.555,34	93,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,03	478	286,12	192	59,82%	40,18%	409,71	85,66%	217,54	76,03
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,43	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.380,32	77,51%	1.335,11	65,90

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

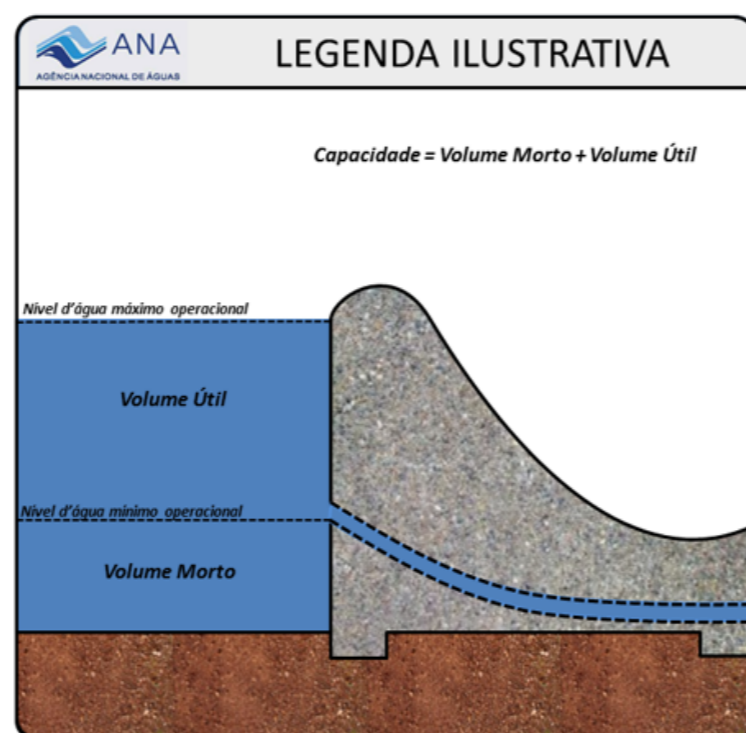
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm 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	227.503	94,57%	122.260	90,34%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.147	90,43%	72.480	87,58%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.460	86,67%	39.241	81,88%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.534	92,76%	13.478	87,11%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.381	99,48%	4.748	98,76%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.683	86,04%	3.725	77,46%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.106	85,62%	2.835	76,77%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.901	94,05%	2.515	85,21%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.697	69,07%	2.387	66,40%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.143	98,29%	2.381	96,38%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.029	98,90%	1.856	97,07%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,61%	150	96,11%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,26%	22	67,89%

SIN

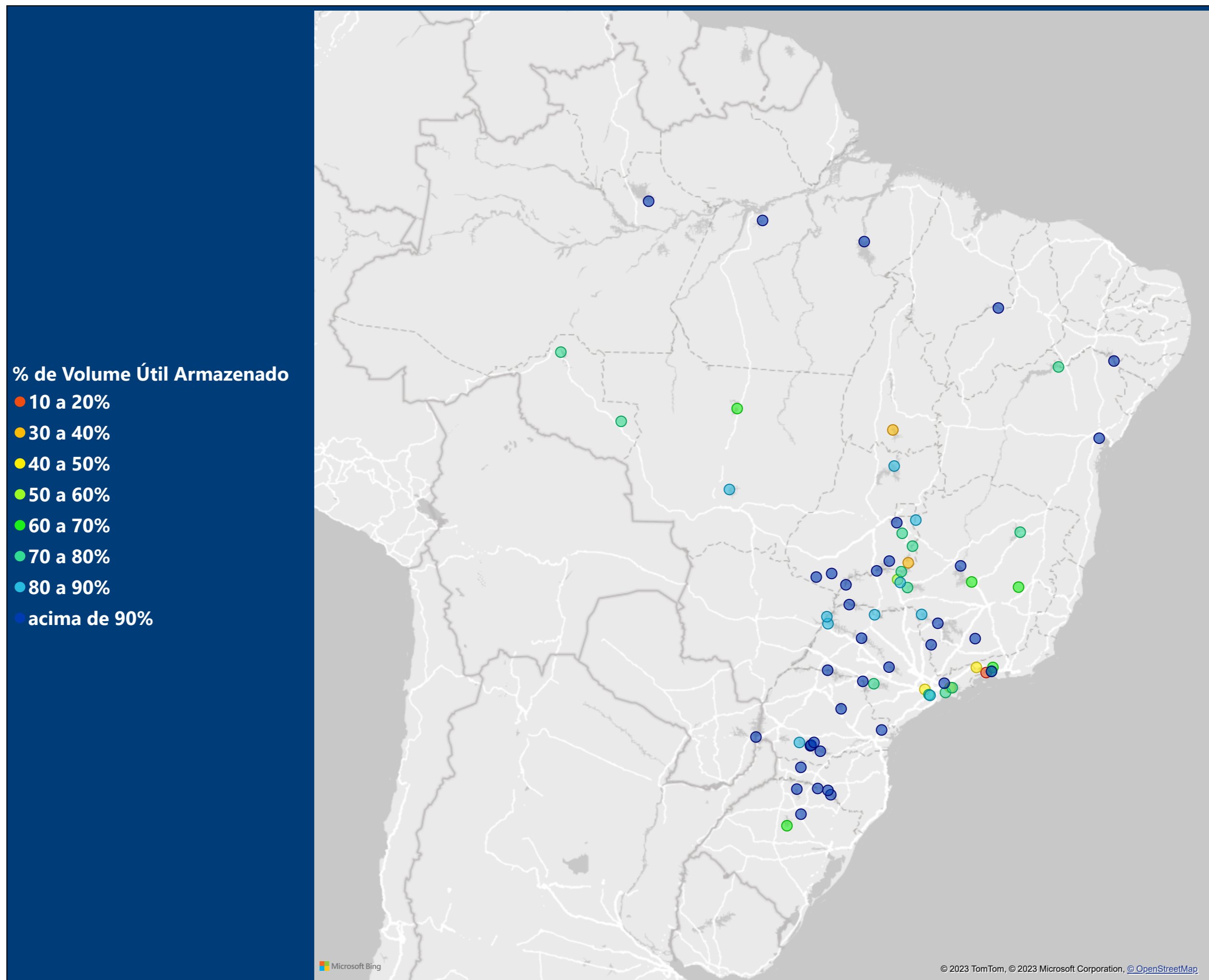
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	449.845	92,24%	268.078	87,63%



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)