

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	912,12	792	672,00	120	84,85%	15,15%	732,39	92,47%	612,39	91,13
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.865,64	99,63%	17.132,64	99,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.716,00	91,98%	2.176,00	87,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,80	555	504,09	51	90,85%	9,15%	518,47	93,44%	467,69	92,78
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,29	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.305,77	86,27%	4.415,77	83,95
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,09	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.892,07	98,77%	5.033,80	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,32	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.457,75	81,82%	1.027,70	76,04
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,03	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.083,15	59,30%	1.358,06	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,17	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.105,74	85,22%	10.436,74	79,94
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,60	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.596,63	82,84%	8.184,63	78,85
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,51	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.095,41	97,80%	121,01	83,11
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,68	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,19	97,54%	6,92	53,81
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	CORUMBA-3	GO	770,96	943	259,70	683	27,54%	72,46%	869,39	92,20%	186,10	71,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.474,67	98,55%	1.003,17	97,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.791,62	98,62%	12.218,62	98,11
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.059,68	96,17%	5.059,68	91,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
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	327,14	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.044,45	95,18%	4.500,65	81,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	872,09	87,56%	871,65	87,55
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	140,03	73,72%	139,26	73,61
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,51	333	289,77	43	87,12%	12,88%	245,58	73,84%	202,75	69,97
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,26	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.061,93	97,64%	2.492,93	97,12
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	327,26	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.818,50	95,87%	2.895,27	83,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,30	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.271,13	89,49%	2.428,45	76,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,49	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.592,58	97,70%	2.838,58	93,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,92	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.130,33	99,69%	660,33	99,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,80	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.427,26	98,91%	5.610,43	98,00
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,08	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.108,30	100,37%	19.108,30	100,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,27	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.679,70	98,28%	3.705,39	97,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,93	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,86	99,81%	378,16	98,56
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,31	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,80	101,53%	268,65	102,51
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,39	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,23	101,19%	26,37	105,24

• 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	503,30	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.225,02	91,88%	3.563,02	86,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,97	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.901,82	99,95%	2.190,03	99,88
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,22	99,84%	127,30	98,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,90	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.331,31	99,77%	1.048,00	99,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,83	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.563,19	98,40%	1.379,19	98,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,08	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,10	100,35%	25,98	101,86
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	271,78	105,14%	250,78	105,59
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.506,17	68,74%	2.217,17	66,05
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,75	179	155,89	23	87,16%	12,84%	175,41	98,07%	152,44	97,79
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,71	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.876,05	93,72%	2.490,05	84,38
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	614,07	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,14	59,32%	128,90	41,95
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.228,95	99,46%	785,82	99,16
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,21	888	605,70	283	68,19%	31,81%	546,69	61,54%	264,09	43,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,68%	0,29	15,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,44	445	445,35	0	100,00%	0,00%	428,48	96,21%	428,47	96,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,18%	7,99	69,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,61	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,37	89,15%	7,81	86,09
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,95	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,86	89,77%	23,00	69,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,23	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.096,49	85,46%	2.825,34	76,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,14	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.113,12	97,72%	2.351,56	95,17
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,32	242	41,62	200	17,22%	82,78%	226,99	93,90%	26,87	64,56
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,96	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.974,23	92,04%	13.724,23	89,83
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,48	478	389,46	89	81,48%	18,52%	425,43	89,01%	336,92	86,51
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	303,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.547,06	97,82%	3.314,06	93,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.018,08	98,68%	1.845,08	96,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,60	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.961,00	86,33%	35.811,00	82,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,75	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.411,44	87,67%	187,71	35,63
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,02	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.398,28	94,28%	36.105,50	92,62
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,26	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.854,36	81,71%	1.911,13	74,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,66	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.109,59	95,76%	9.364,42	91,72
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,11	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,94	478	286,12	192	59,82%	40,18%	403,76	84,42%	211,59	73,95
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.

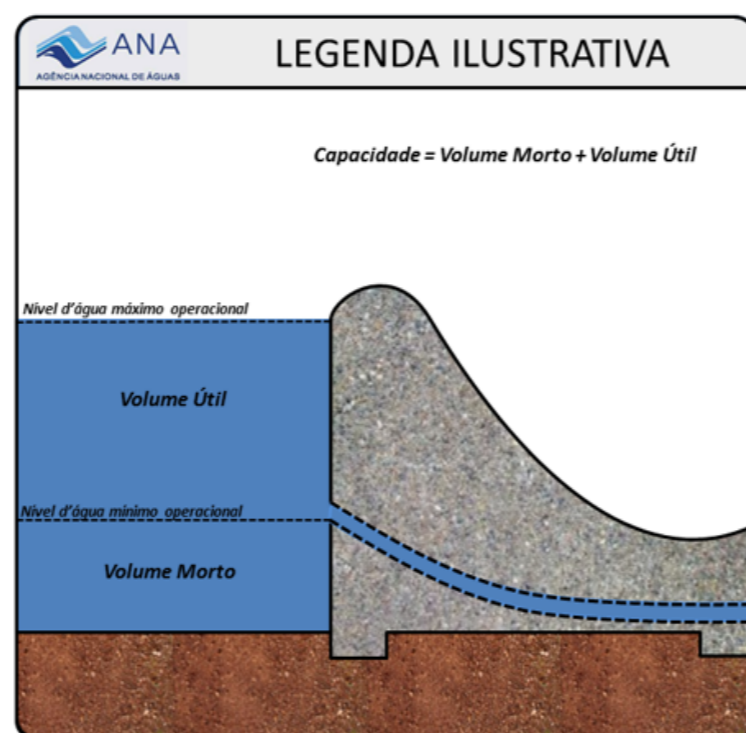
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	227.402	94,53%	122.159	90,27%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.771	90,08%	72.104	87,13%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.310	86,44%	39.090	81,56%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.269	91,79%	13.212	85,40%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.403	99,67%	4.770	99,22%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.660	85,75%	3.702	76,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.096	85,46%	2.825	76,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.876	93,72%	2.490	84,38%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.778	71,15%	2.468	68,66%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.113	97,72%	2.352	95,17%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.018	98,68%	1.845	96,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	98,07%	152	97,79%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,77%	23	69,44%

SIN

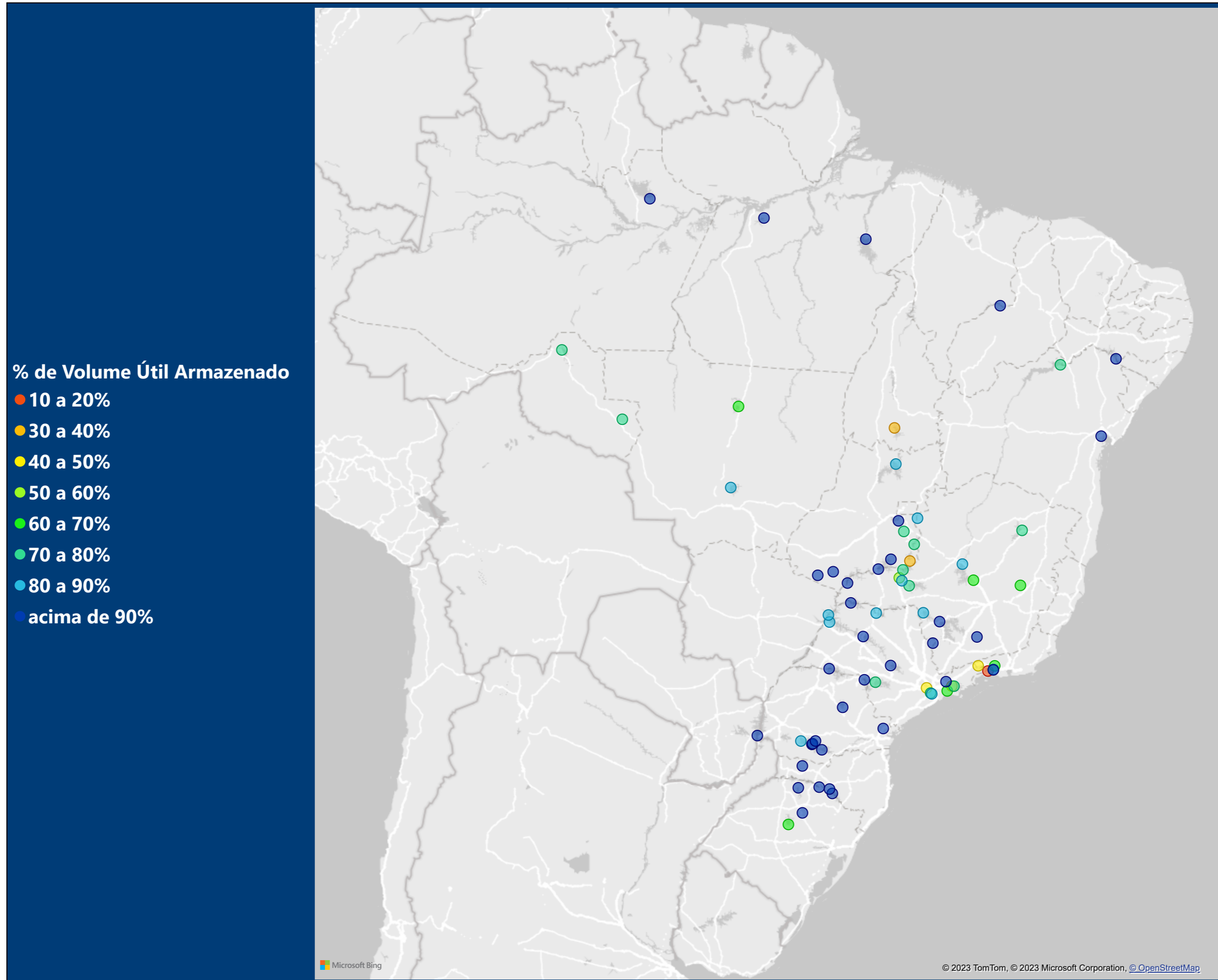
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	448.960	92,06%	267.192	87,34%



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)