

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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,80	352	55,38	296	15,75%	84,25%	346,85	98,66%	50,66	91,48
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	910,06	792	672,00	120	84,85%	15,15%	597,86	75,49%	477,86	71,11
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	766,82	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	21.295,45	92,79%	15.562,45	90,39
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,10	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.560,50	88,13%	2.020,50	80,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,55	555	504,09	51	90,85%	9,15%	401,78	72,41%	351,00	69,63
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,87	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.384,74	71,30%	3.494,74	66,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,06	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.641,11	87,43%	3.782,84	73,18
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,74	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.154,61	64,81%	724,56	53,61
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,27	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.117,90	59,97%	1.392,81	40,09
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,02	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.048,30	84,90%	10.379,30	79,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,19	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.449,23	81,69%	8.037,23	77,43
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,54	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.096,91	97,94%	122,51	84,14
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,96	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.626,50	97,30%	709,76	87,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,63	943	259,70	683	27,54%	72,46%	846,98	89,82%	163,69	63,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,36	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.341,33	89,64%	869,83	84,87
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,05	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.860,00	87,27%	10.287,00	82,60
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,39	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.015,39	87,84%	4.015,39	72,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,08	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.974,95	94,85%	4.431,15	80,34
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,00	996	995,60	0	99,96%	0,04%	841,92	84,53%	841,48	84,52
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,68	190	189,19	1	99,59%	0,41%	114,81	60,44%	114,04	60,28
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,81	333	289,77	43	87,12%	12,88%	229,47	68,99%	186,64	64,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,24	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,77%	3,05	39,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,61	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.866,60	91,41%	2.297,60	89,51
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,06	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.916,32	93,37%	1.636,32	76,92
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	565,45	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.921,72	84,50%	2.079,04	65,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,96	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.385,79	95,35%	2.631,79	86,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,86	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.901,71	93,93%	5.084,88	88,82
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,68	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.570,60	98,52%	18.570,60	97,74
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,43	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.436,96	94,08%	3.462,65	91,01
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.929,72	99,57%	371,02	96,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,33	431	262,07	169	60,77%	39,23%	418,09	96,96%	248,94	94,99

• 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	505,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.725,15	99,27%	4.063,15	98,79
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.866,96	99,24%	2.155,17	98,29
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,86	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,92	99,75%	126,00	97,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,61	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.231,01	96,76%	947,70	89,76
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,48	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.511,64	95,15%	1.327,64	94,52
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,91	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,40	91,78%	14,28	55,97
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,09	259	237,50	21	91,88%	8,12%	302,41	116,99%	281,41	118,49
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,11	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.234,93	88,73%	2.945,93	87,76
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	151,63	84,77%	128,66	82,53
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,59	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.474,13	88,24%	2.088,13	70,76
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,68	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.010,64	84,75%	1.914,64	72,63
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,16	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,61	59,66%	130,37	42,43
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,68	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.111,35	89,94%	668,22	84,32
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,74	888	605,70	283	68,19%	31,81%	480,72	54,12%	198,12	32,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,97%	0,28	14,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,10	445	445,35	0	100,00%	0,00%	389,16	87,38%	389,15	87,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,22	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,38	82,47%	9,13	79,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,33	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,91	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,03	85,91%	19,17	57,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,62	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.679,57	78,46%	2.408,42	65,22
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,23	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.817,84	92,08%	2.056,28	83,22
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,02	86,05%	7,90	18,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,27	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.607,66	79,92%	11.357,66	74,34
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,75	478	389,46	89	81,48%	18,52%	341,81	71,51%	253,30	65,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,99	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.894,18	72,97%	19.446,18	67,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.300,05	95,53%	3.067,05	86,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,08	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.734,91	93,12%	1.561,91	81,69
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	45.010,43	82,74%	33.860,43	78,29
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,89	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.719,36	98,87%	495,63	94,08
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,66	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.401,14	76,38%	27.108,36	69,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,67	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.143,10	61,35%	1.199,87	47,05
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,55	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.514,26	82,76%	6.769,09	66,30
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,90	530	399,20	131	75,35%	24,65%	423,65	79,96%	293,05	73,41
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,42	478	286,12	192	59,82%	40,18%	310,57	64,93%	118,40	41,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,90	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.269,91	73,91%	1.224,70	60,45

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

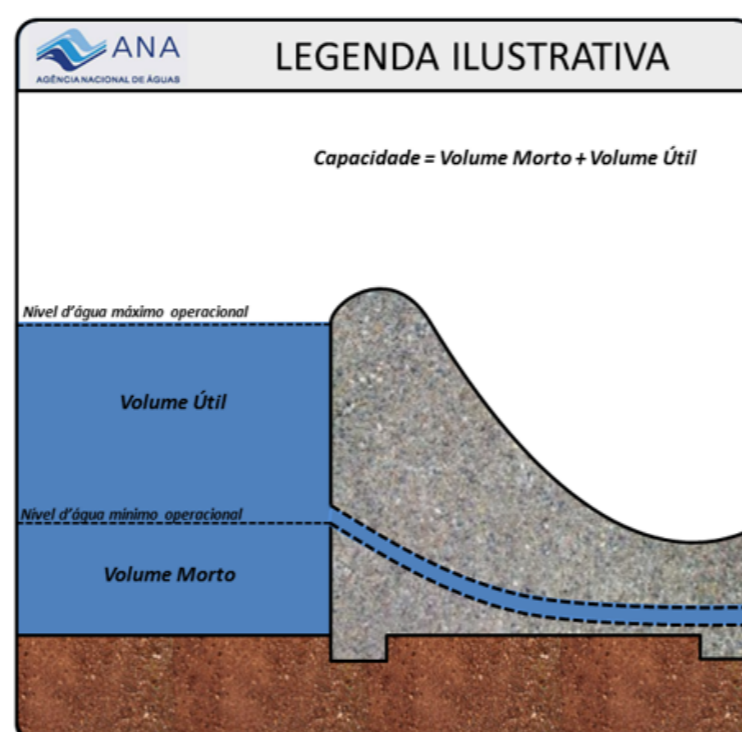
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	217.401	90,37%	112.158	82,88%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.131	80,18%	61.464	74,27%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.352	78,82%	34.132	71,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.661	78,69%	9.605	62,08%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.550	97,95%	4.621	95,02%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.275	80,78%	3.317	68,96%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.537	90,60%	3.227	89,79%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.680	78,46%	2.408	65,22%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.474	88,24%	2.088	70,76%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.818	92,08%	2.056	83,22%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.735	93,12%	1.562	81,69%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	152	84,77%	129	82,53%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,91%	19	57,89%

SIN

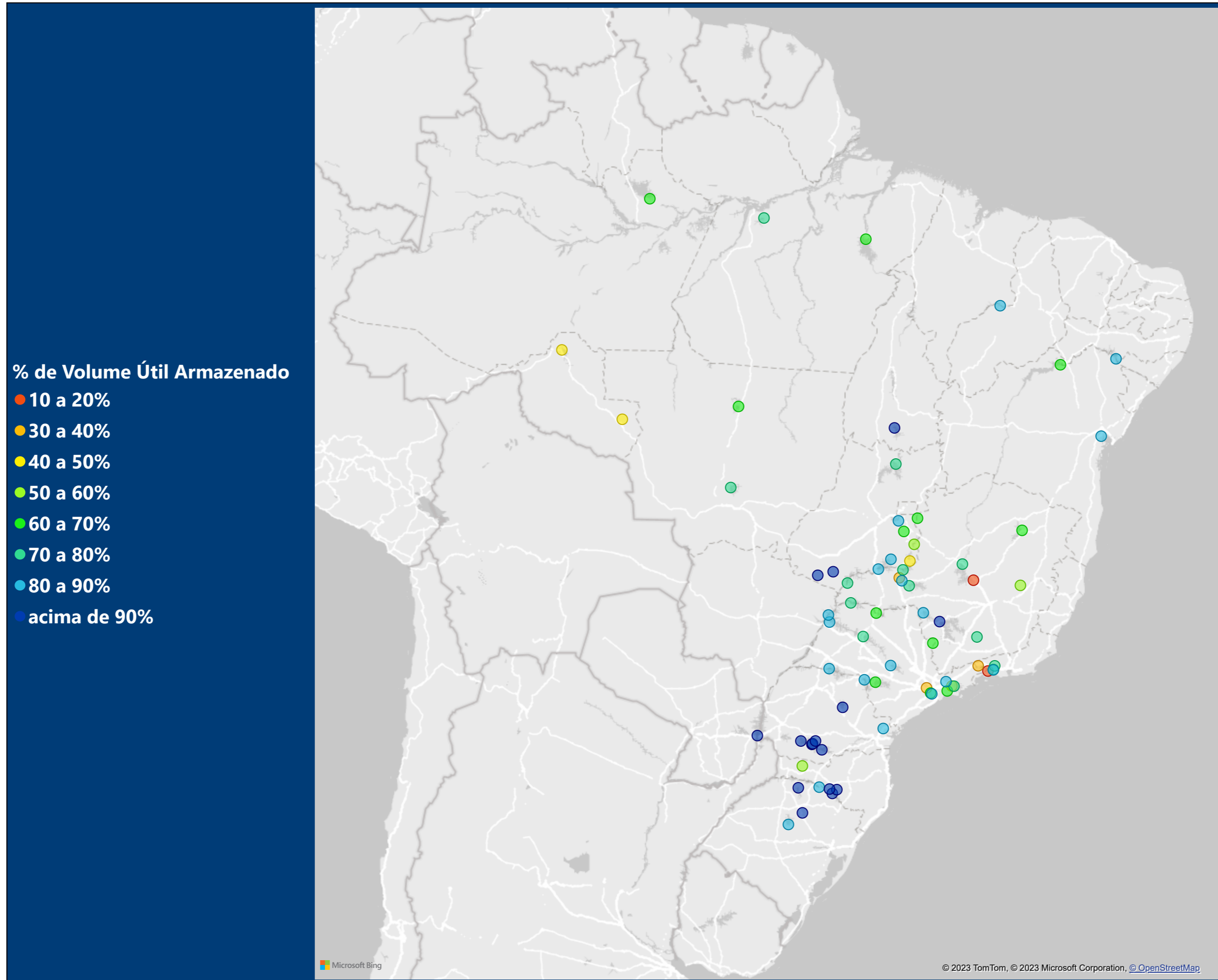
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	418.851	85,82%	236.786	77,39%



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)