

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	912,01	792	672,00	120	84,85%	15,15%	724,73	91,51%	604,73	89,99
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,74	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.709,00	91,81%	2.169,00	86,76
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,69	555	504,09	51	90,85%	9,15%	515,20	92,85%	464,42	92,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	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	383,13	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.917,91	99,01%	5.059,64	97,88
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.446,94	81,22%	1.016,89	75,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.074,82	59,14%	1.349,73	38,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.129,24	85,36%	10.460,24	80,12
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,59	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.593,52	82,81%	8.181,52	78,82
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,47	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.093,41	97,63%	119,01	81,74
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.715,87	99,70%	799,13	98,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	866,66	91,91%	183,37	70,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,58	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.470,98	98,30%	999,48	97,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.776,67	98,53%	12.203,67	97,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,10	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.978,80	95,52%	4.978,80	89,87
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	MS	327,05	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.939,65	94,68%	4.395,85	79,70
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,26	996	995,60	0	99,96%	0,04%	870,10	87,36%	869,66	87,35
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,62	190	189,19	1	99,59%	0,41%	137,99	72,64%	137,22	72,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,49	333	289,77	43	87,12%	12,88%	245,12	73,70%	202,29	69,81
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	451,20	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.043,45	97,05%	2.474,45	96,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,82	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.312,21	98,72%	2.032,21	95,53
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.730,23	95,21%	2.807,00	81,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,26	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.254,67	89,26%	2.411,99	76,21
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,47	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.584,67	97,61%	2.830,67	93,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,94	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.132,00	99,77%	662,00	99,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,90	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.484,51	99,46%	5.667,68	99,00
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,16	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.216,60	100,75%	19.216,60	101,14
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,49	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.709,75	98,80%	3.735,44	98,18
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	805,32	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,01	101,57%	268,86	102,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,10	101,07%	26,24	104,71

• 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	504,64	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.494,83	95,87%	3.832,83	93,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,93	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.898,09	99,87%	2.186,30	99,71
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,96	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,51	99,93%	128,59	99,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,89	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.330,57	99,74%	1.047,26	99,19
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,94	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.579,62	99,43%	1.395,62	99,36
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,13	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,40	100,56%	26,28	103,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,28	104,56%	249,28	104,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,82	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.592,44	71,11%	2.303,44	68,62
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,96	179	155,89	23	87,16%	12,84%	178,31	99,69%	155,34	99,65
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.848,02	93,34%	2.462,02	83,43
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,64	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.163,53	87,98%	2.067,53	78,43
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	622,72	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.220,08	98,74%	776,95	98,04
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,67	888	605,70	283	68,19%	31,81%	531,66	59,85%	249,06	41,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,59	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,76%	0,29	15,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,40	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,28	95,94%	427,27	95,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,54	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,46	54,06%	5,21	45,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,50	90,27%	7,94	87,52
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,99	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,01	89,92%	23,15	69,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,13	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.084,30	85,25%	2.813,15	76,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,02	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.073,83	96,97%	2.312,27	93,58
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,17	242	41,62	200	17,22%	82,78%	223,82	92,59%	23,70	56,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,79	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.815,34	91,23%	13.565,34	88,79
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,34	478	389,46	89	81,48%	18,52%	420,80	88,04%	332,29	85,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,62	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.001,35	79,14%	21.553,35	75,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,72	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	303,77	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.998,96	98,31%	1.825,96	95,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,55	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.878,83	86,17%	35.728,83	82,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,74	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.408,85	87,58%	185,12	35,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,92	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.109,81	93,70%	35.817,03	91,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,19	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.819,42	80,71%	1.876,19	73,57
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,59	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.943,17	94,93%	9.198,00	90,09
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,02	530	399,20	131	75,35%	24,65%	513,11	96,85%	382,51	95,82
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,80	478	286,12	192	59,82%	40,18%	394,80	82,54%	202,63	70,82
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.386,60	77,71%	1.341,39	66,21

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

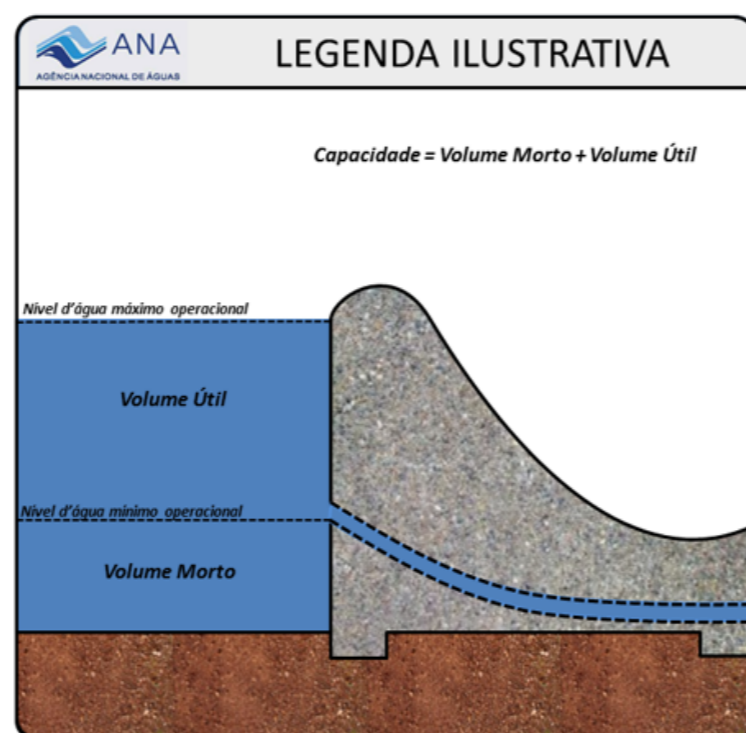
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	227.523	94,58%	122.280	90,36%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.397	89,73%	71.731	86,67%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.024	86,00%	38.805	80,97%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.057	91,03%	13.001	84,03%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.416	99,79%	4.784	99,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.621	85,24%	3.663	76,17%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.084	85,25%	2.813	76,18%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.863	73,32%	2.553	71,02%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.848	93,34%	2.462	83,43%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.074	96,97%	2.312	93,58%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.999	98,31%	1.826	95,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	178	99,69%	155	99,65%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,92%	23	69,89%

SIN

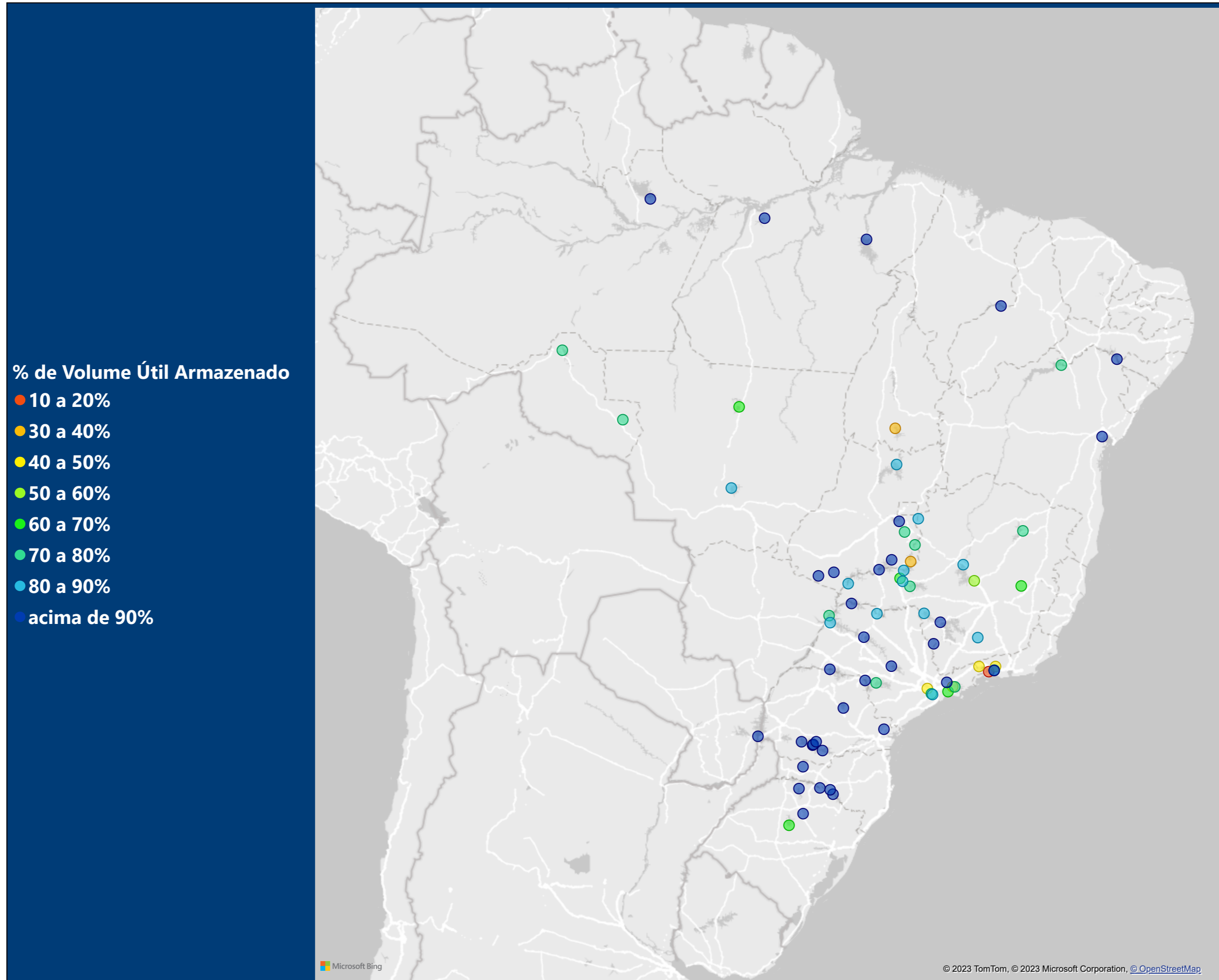
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	448.173	91,90%	266.408	87,09%



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)