

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	912,52	792	672,00	120	84,85%	15,15%	760,42	96,01%	640,42	95,30
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,97	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.906,96	99,81%	17.173,96	99,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,62	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.919,00	97,00%	2.379,00	95,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,25	555	504,09	51	90,85%	9,15%	531,93	95,87%	481,15	95,45
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,78	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.501,97	89,46%	4.611,97	87,68
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.975,81	99,53%	5.117,54	99,00
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,08	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.549,66	86,98%	1.119,61	82,84
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,99	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.077,60	59,19%	1.352,51	38,93
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.963,44	84,42%	10.294,44	78,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,52	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.568,60	82,62%	8.156,60	78,58
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,75	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.107,46	98,88%	133,06	91,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,59	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.725,35	99,96%	808,61	99,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,40	943	259,70	683	27,54%	72,46%	899,98	95,44%	216,69	83,44
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,82	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.485,54	99,27%	1.014,04	98,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.943,56	99,51%	12.370,56	99,33
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,47	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.208,15	97,35%	5.208,15	94,01
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	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,59	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.572,28	97,69%	5.028,48	91,17
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,38	996	995,60	0	99,96%	0,04%	879,75	88,33%	879,31	88,32
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,18	190	189,19	1	99,59%	0,41%	152,33	80,19%	151,56	80,11
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,62	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,16	74,61%	205,33	70,86
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,86	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,26	39,59%	2,79	35,94
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,43	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.114,04	99,30%	2.545,04	99,15
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,99	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.401,98	99,93%	2.121,98	99,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,65	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.108,13	98,03%	3.184,90	92,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,56	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.380,64	91,05%	2.537,96	80,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.471,24	96,32%	2.717,24	89,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,95	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.132,86	99,81%	662,86	99,38
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	220,34	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.787,20	99,27%	18.787,20	98,88
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,90	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.765,30	99,76%	3.790,99	99,64
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,76	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.923,39	99,35%	364,69	95,05
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,16	431	262,07	169	60,77%	39,23%	434,60	100,78%	265,45	101,29
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,64	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,45	95,94%	20,59	82,18

• 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	503,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.239,01	92,09%	3.577,01	86,97
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,71	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.878,58	99,47%	2.166,79	98,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,84	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.326,66	99,63%	1.043,35	98,82
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,30	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.485,51	93,51%	1.301,51	92,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,22	100,43%	26,10	102,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	487,15	259	237,50	21	91,88%	8,12%	128,21	49,60%	107,21	45,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,18	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.834,47	50,32%	1.545,47	46,04
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,93	179	155,89	23	87,16%	12,84%	177,89	99,46%	154,92	99,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,14	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.028,03	95,79%	2.642,03	89,53
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,69	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.171,44	88,15%	2.075,44	78,73
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,42	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,85	60,63%	134,61	43,81
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	460,85	888	605,70	283	68,19%	31,81%	688,42	77,50%	405,82	67,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,84	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,55	98,92%	440,54	98,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,92	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,54	69,13%	7,29	63,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,67	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,56	90,82%	8,00	88,23
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,53	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,99	91,93%	25,13	75,88
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,13	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.223,15	87,58%	2.952,00	79,94
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,79	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.329,57	101,86%	2.568,01	103,93
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,51	242	41,62	200	17,22%	82,78%	231,05	95,58%	30,93	74,31
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,73	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.719,79	95,86%	14.469,79	94,71
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,12	478	389,46	89	81,48%	18,52%	447,01	93,52%	358,50	92,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,02	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.394,67	83,23%	22.946,67	80,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,68	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.522,92	97,60%	3.289,92	92,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,83	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.328,63	87,00%	36.178,63	83,65
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,98	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.471,28	89,85%	247,55	46,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,95	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.123,15	99,70%	38.830,37	99,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,16	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.347,31	95,82%	2.404,08	94,27
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,88	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.661,94	98,53%	9.916,77	97,13
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,31	530	399,20	131	75,35%	24,65%	537,34	101,42%	406,74	101,89
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	444,36	92,91%	252,19	88,14
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,35	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.363,71	76,96%	1.318,50	65,08

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

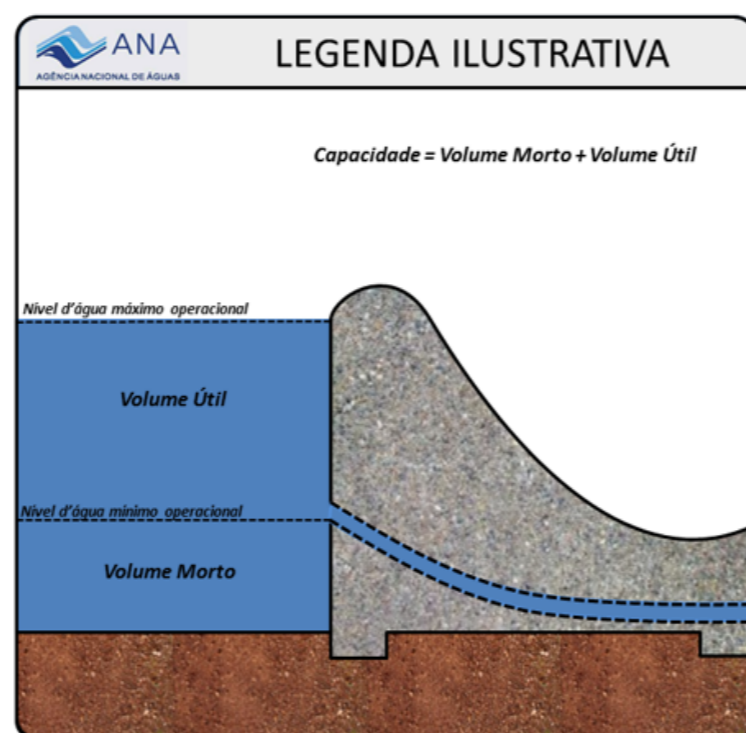
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	228.932	95,16%	123.690	91,40%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.923	93,02%	75.257	90,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.315	89,51%	41.096	85,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.355	95,74%	14.298	92,42%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.295	98,73%	4.663	96,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.807	87,63%	3.849	80,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.223	87,58%	2.952	79,94%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.028	95,79%	2.642	89,53%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.330	101,86%	2.568	103,93%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.963	50,27%	1.653	45,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	178	99,46%	155	99,38%
DOCE	99,0	33,0	66	91	91,93%	25	75,88%

SIN

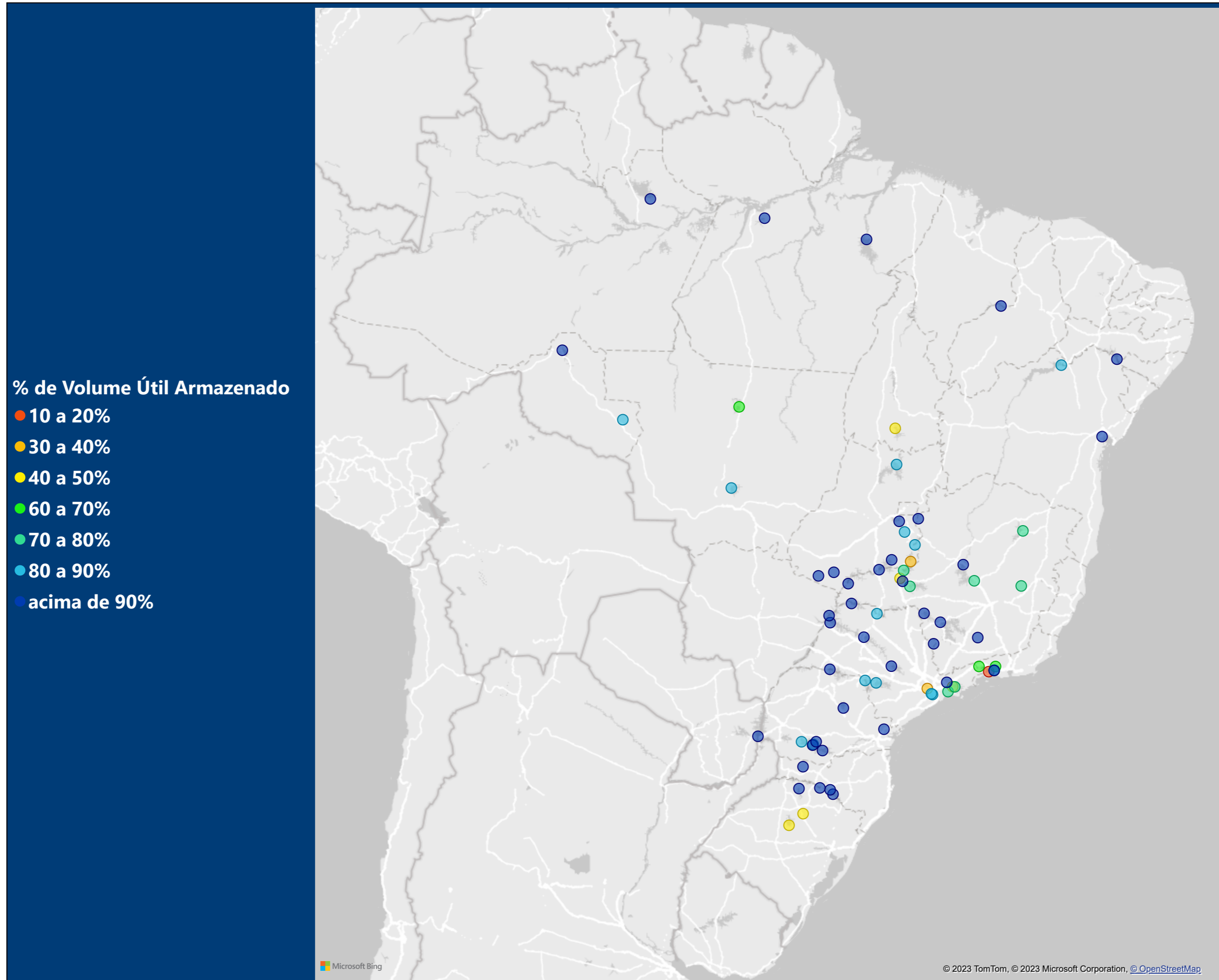
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	456.499	93,61%	274.734	89,81%



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)