

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	911,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	720,03	90,91%	600,03	89,29
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	664,61	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.678,75	91,06%	2.138,75	85,55
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,60	555	504,09	51	90,85%	9,15%	512,58	92,38%	461,80	91,61
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,06	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.214,25	84,78%	4.324,25	82,21
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,08	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.885,86	98,72%	5.027,59	97,26
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,11	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.432,48	80,41%	1.002,43	74,17
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	655,25	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.137,08	85,40%	10.468,08	80,18
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	695,49	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.094,40	97,71%	120,00	82,42
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
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	770,85	943	259,70	683	27,54%	72,46%	861,89	91,40%	178,60	68,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,44	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.462,58	97,74%	991,08	96,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,68	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.784,15	98,57%	12.211,15	98,05
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,98	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.905,67	94,94%	4.905,67	88,55
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	SP	326,95	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.823,83	94,13%	4.280,03	77,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	864,72	86,82%	864,28	86,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,55	190	189,19	1	99,59%	0,41%	136,23	71,72%	135,46	71,60
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,40	333	289,77	43	87,12%	12,88%	243,03	73,07%	200,20	69,09
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,43	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,43%	3,19	41,07
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,16	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.031,39	96,67%	2.462,39	95,93
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,70	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.249,03	97,86%	1.969,03	92,56
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,13	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.722,99	95,15%	2.799,76	81,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,22	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.237,90	89,02%	2.395,22	75,68
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,44	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.573,12	97,48%	2.819,12	92,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,86	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.125,39	99,46%	655,39	98,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,88	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.473,06	99,35%	5.656,23	98,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,99	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.986,70	99,95%	18.986,70	99,93
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,66	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.732,58	99,20%	3.758,27	98,78
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,90	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.934,48	99,73%	375,78	97,94
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,94	431	262,07	169	60,77%	39,23%	430,04	99,73%	260,89	99,55
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,21	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,63	100,64%	25,77	102,82

• 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	505,10	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.588,60	97,25%	3.926,60	95,47
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,65	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.873,31	99,37%	2.161,52	98,58
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,90	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,96	99,82%	127,04	98,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,34	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.287,81	98,46%	1.004,50	95,14
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	548,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	133,12	97,43%	22,00	86,25
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	322,09	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.641,78	72,46%	2.352,78	70,09
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,71	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,85	97,76%	151,88	97,43
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,56	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.823,53	93,00%	2.437,53	82,60
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.152,20	87,74%	2.056,20	78,00
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	622,52	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.209,06	97,85%	765,93	96,65
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,51	888	605,70	283	68,19%	31,81%	527,30	59,36%	244,70	40,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,52%	0,29	15,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,32	445	445,35	0	100,00%	0,00%	424,87	95,40%	424,86	95,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,63	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,95	57,63%	5,70	49,38
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	254,98	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,97	89,89%	23,11	69,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,03	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.072,49	85,05%	2.801,34	75,86
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,91	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.037,75	96,28%	2.276,19	92,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,01	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,47	91,20%	20,35	48,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,69	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.720,61	90,74%	13.470,61	88,17
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	417,18	87,28%	328,67	84,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,60	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.929,68	78,93%	21.481,68	74,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,70	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.538,89	97,75%	3.305,89	93,15
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,74	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.988,06	98,09%	1.815,06	94,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,52	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.831,25	86,09%	35.681,25	82,50
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,78	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.419,18	87,95%	195,45	37,10
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.825,24	93,14%	35.532,46	91,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,11	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.779,89	79,57%	1.836,66	72,02
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,53	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.801,25	94,22%	9.056,08	88,70
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,92	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,81	95,28%	374,21	93,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,69	478	286,12	192	59,82%	40,18%	387,79	81,08%	195,62	68,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.382,35	77,57%	1.337,14	66,00

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

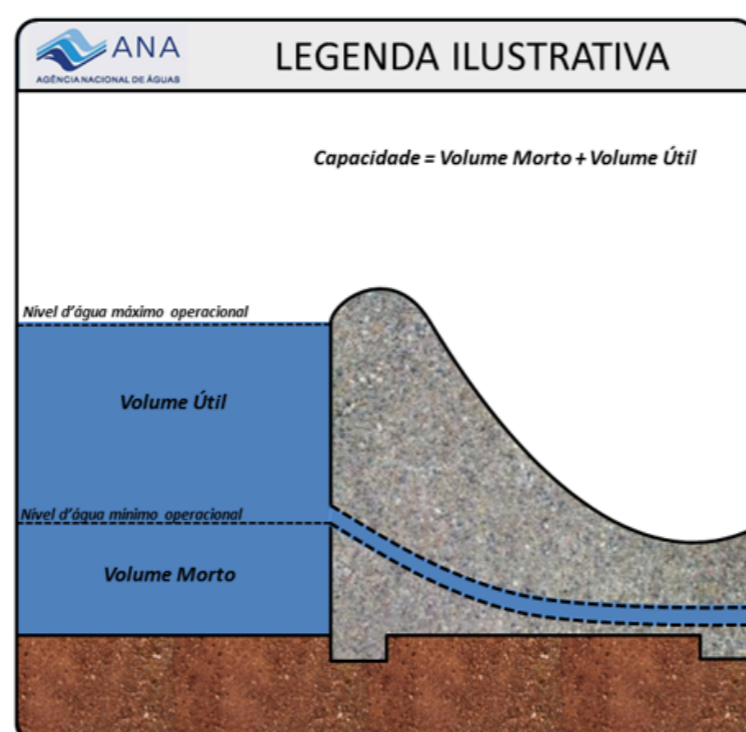
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	226.898	94,32%	121.656	89,90%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.076	89,43%	71.409	86,29%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.827	85,69%	38.607	80,55%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.856	90,29%	12.800	82,73%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.343	99,15%	4.711	97,97%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.591	84,86%	3.633	75,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.072	85,05%	2.801	75,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.910	74,53%	2.600	72,33%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.824	93,00%	2.438	82,60%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.038	96,28%	2.276	92,12%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.988	98,09%	1.815	94,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	97,76%	152	97,43%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,89%	23	69,78%

SIN

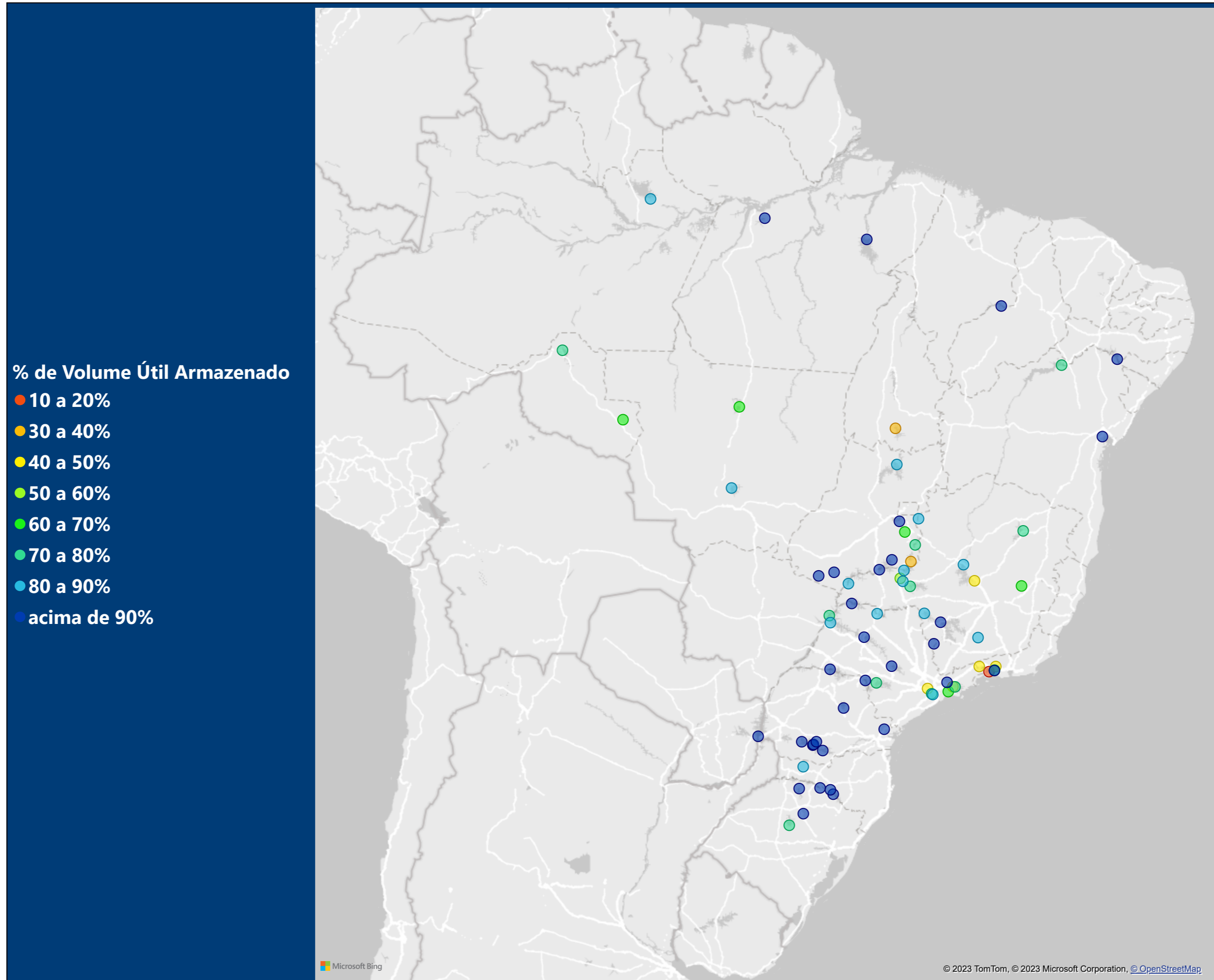
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	446.687	91,59%	264.921	86,60%



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)