

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	704,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	345,92	98,39%	49,73	89,79
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	910,11	792	672,00	120	84,85%	15,15%	601,02	75,89%	481,02	71,58
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	766,87	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	21.364,31	93,09%	15.631,31	90,79
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,15	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.572,25	88,42%	2.032,25	81,29
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	404,55	72,91%	353,77	70,18
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,90	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.394,74	71,46%	3.504,74	66,63
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,04	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.629,22	87,32%	3.770,95	72,95
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	794,84	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.163,39	65,30%	733,34	54,26
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	809,21	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.456,50	81,74%	8.044,50	77,50
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	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,98	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.629,58	97,39%	712,84	87,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,62	943	259,70	683	27,54%	72,46%	846,30	89,75%	163,01	62,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,42	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.344,71	89,86%	873,21	85,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,08	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.881,18	87,40%	10.308,18	82,77
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,46	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.054,73	88,16%	4.054,73	73,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
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	327,08	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	745,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	846,30	84,97%	845,86	84,96
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,73	190	189,19	1	99,59%	0,41%	115,99	61,06%	115,22	60,90
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,89	333	289,77	43	87,12%	12,88%	231,30	69,54%	188,47	65,04
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,69%	3,05	39,22
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	383,05	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.911,21	93,30%	1.631,21	76,68
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	565,46	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.925,84	84,56%	2.083,16	65,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,99	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.397,34	95,48%	2.643,34	86,92
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	332,90	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.924,04	94,14%	5.107,21	89,21
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,63	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.504,10	98,29%	18.504,10	97,39
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,31	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.421,74	93,82%	3.447,43	90,61
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,82	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,15	99,52%	369,45	96,29
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,04	431	262,07	169	60,77%	39,23%	412,38	95,63%	243,23	92,81

• 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	505,65	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.702,12	98,93%	4.040,12	98,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,44	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.854,68	98,99%	2.142,89	97,73
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,25	99,91%	128,33	99,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,74	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.241,14	97,07%	957,83	90,72
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,43	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.504,33	94,69%	1.320,33	94,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,68	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,27	90,95%	13,15	51,55
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,20	259	237,50	21	91,88%	8,12%	311,30	120,42%	290,30	122,23
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.218,48	88,28%	2.929,48	87,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,92	179	155,89	23	87,16%	12,84%	152,19	85,09%	129,22	82,89
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,62	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.485,34	88,39%	2.099,34	71,14
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,71	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.015,38	84,85%	1.919,38	72,81
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,13	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,12	59,55%	129,88	42,27
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,70	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.112,38	90,03%	669,25	84,45
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,84	888	605,70	283	68,19%	31,81%	483,21	54,40%	200,61	33,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,24	445	445,35	0	100,00%	0,00%	393,21	88,29%	393,20	88,29
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	397,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,30	62,78%	4,74	52,28
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,02	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,44	86,32%	19,58	59,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,69	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.687,33	78,59%	2.416,18	65,43
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,25	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.824,27	92,20%	2.062,71	83,48
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,53	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,63	87,13%	10,51	25,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,33	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.658,08	80,18%	11.408,08	74,67
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	824,81	478	389,46	89	81,48%	18,52%	343,53	71,87%	255,02	65,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,98	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.862,65	72,87%	19.414,65	67,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,36	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.269,17	95,24%	3.036,17	85,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,11	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.746,96	93,35%	1.573,96	82,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,39	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	45.083,95	82,87%	33.933,95	78,46
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,90	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.722,15	98,97%	498,42	94,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.502,50	76,58%	27.209,72	69,80
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,71	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.158,66	61,79%	1.215,43	47,66
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,58	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.579,60	83,09%	6.834,43	66,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,95	530	399,20	131	75,35%	24,65%	427,45	80,68%	296,85	74,36
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	299,05	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.301,11	74,93%	1.255,90	61,99

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

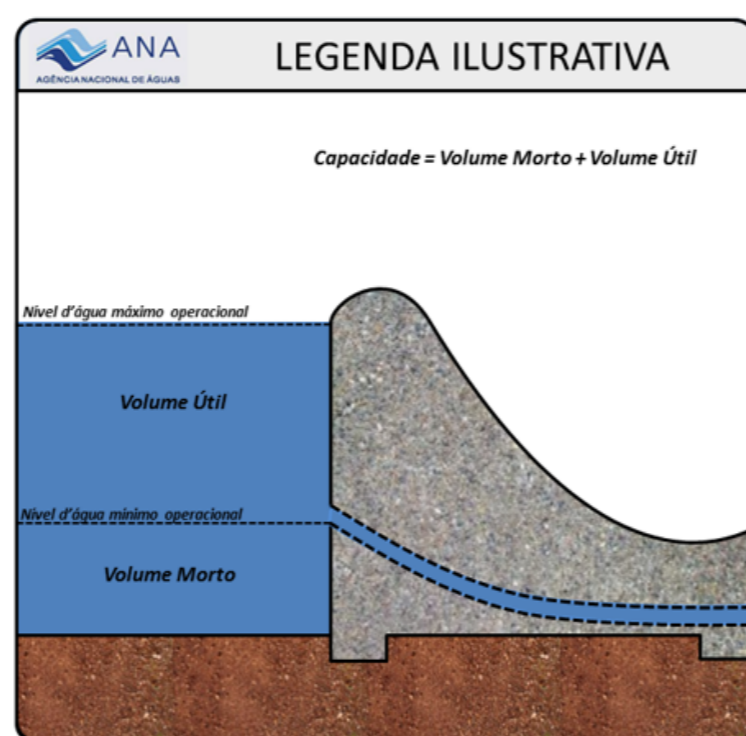
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	217.496	90,41%	112.253	82,95%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.309	80,34%	61.642	74,48%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.344	78,81%	34.124	71,20%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.777	79,11%	9.721	62,83%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.541	97,87%	4.612	94,83%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.283	80,89%	3.325	69,14%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.530	90,41%	3.220	89,58%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.687	78,59%	2.416	65,43%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.485	88,39%	2.099	71,14%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.824	92,20%	2.063	83,48%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.747	93,35%	1.574	82,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	152	85,09%	129	82,89%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,32%	20	59,11%

SIN

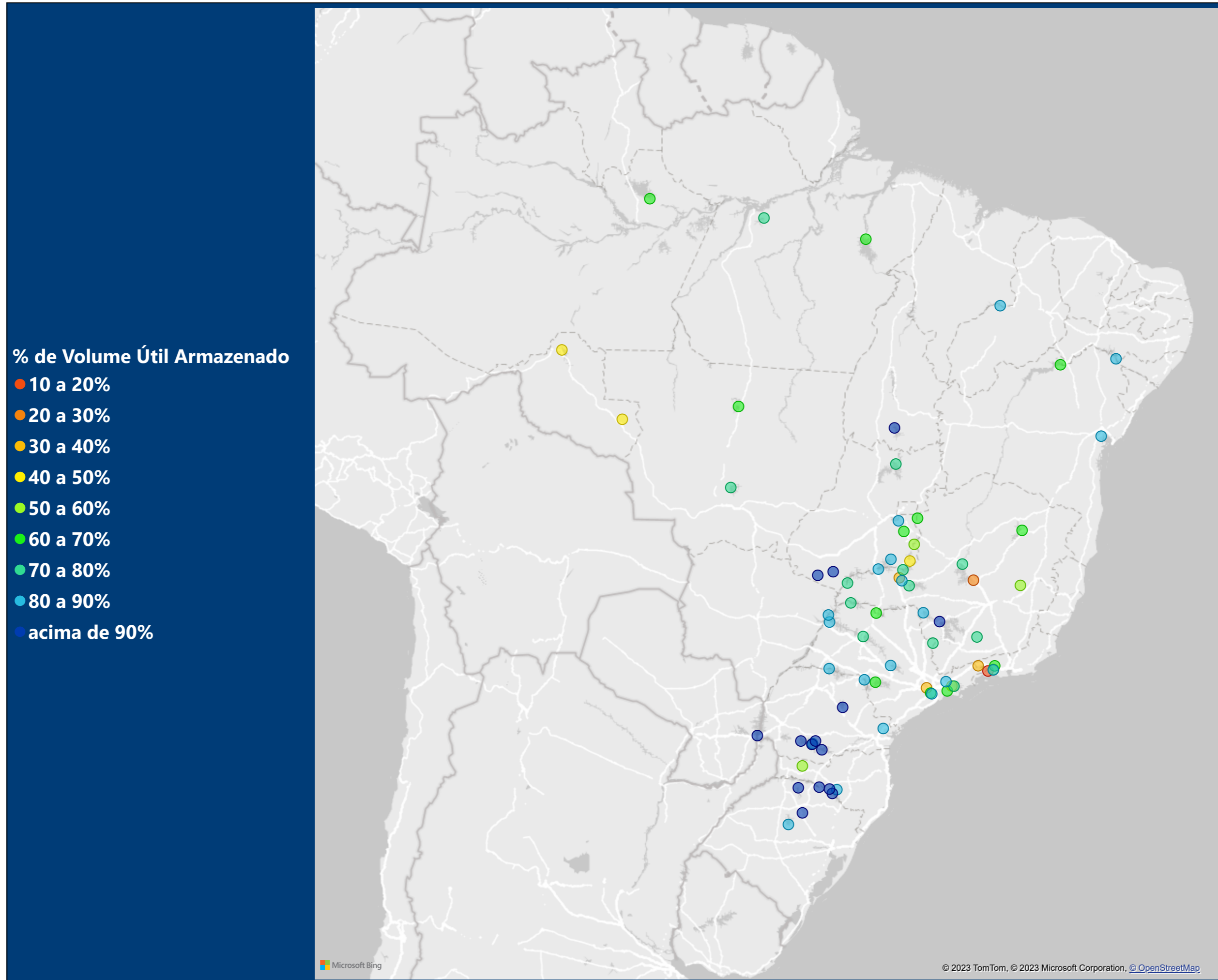
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	419.260	85,91%	237.198	77,52%



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)