

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	912,13	792	672,00	120	84,85%	15,15%	733,13	92,57%	613,13	91,24
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,93	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.851,86	99,57%	17.118,86	99,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,81	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.725,25	92,21%	2.185,25	87,41
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,82	555	504,09	51	90,85%	9,15%	519,08	93,55%	468,30	92,90
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,31	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.314,19	86,41%	4.424,19	84,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,11	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.904,99	98,89%	5.046,72	97,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,34	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.460,19	81,96%	1.030,14	76,22
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,05	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.086,28	59,36%	1.361,19	39,18
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,15	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.097,91	85,18%	10.428,91	79,88
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,58	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.589,36	82,78%	8.177,36	78,78
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	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,52	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.714,33	99,66%	797,59	98,44
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,98	943	259,70	683	27,54%	72,46%	870,77	92,34%	187,48	72,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,66	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.475,90	98,63%	1.004,40	98,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,70	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.799,09	98,66%	12.226,09	98,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,25	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.071,87	96,27%	5.071,87	91,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	477,00	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,45	100,00%	31,69	100,00
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	SP	327,13	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.032,87	95,13%	4.489,07	81,39
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	871,09	87,46%	870,65	87,45
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,72	190	189,19	1	99,59%	0,41%	140,54	73,99%	139,77	73,88
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,53	333	289,77	43	87,12%	12,88%	246,05	73,98%	203,22	70,13
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,10	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,43	41,58%	2,96	38,05
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,26	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.061,93	97,64%	2.492,93	97,12
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.811,26	95,81%	2.888,03	83,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,31	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.275,56	89,55%	2.432,88	76,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,51	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.600,49	97,79%	2.846,49	93,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.134,53	99,88%	664,53	99,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,79	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.421,54	98,86%	5.604,71	97,90
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.134,90	100,47%	19.134,90	100,71
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,12	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.659,15	97,93%	3.684,84	96,85
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.933,67	99,70%	374,97	97,73
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,38	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,27	101,87%	270,12	103,07
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,39	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,22	101,19%	26,36	105,20

• 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	503,25	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.215,15	91,74%	3.553,15	86,39
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.900,94	99,93%	2.189,15	99,84
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,88	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,44	99,79%	126,52	97,60
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	597,78	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.555,74	97,93%	1.371,74	97,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,64	100,74%	26,52	103,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,23	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.486,70	68,21%	2.197,70	65,47
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,59	97,61%	151,62	97,26
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,75	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.889,92	93,91%	2.503,92	84,85
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,71	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.174,87	88,22%	2.078,87	78,86
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,10	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,63	59,44%	129,39	42,11
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,92	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.231,17	99,64%	788,04	99,44
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,42	888	605,70	283	68,19%	31,81%	552,62	62,21%	270,02	44,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,60%	0,29	15,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,45	445	445,35	0	100,00%	0,00%	428,79	96,28%	428,78	96,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,60	91,10%	8,04	88,59
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,90	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,68	89,59%	22,82	68,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,26	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.100,18	85,52%	2.829,03	76,61
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,17	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.123,00	97,91%	2.361,44	95,57
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,33	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,20	93,99%	27,08	65,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,00	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.012,42	92,24%	13.762,42	90,08
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,51	478	389,46	89	81,48%	18,52%	426,41	89,21%	337,90	86,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,64	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.067,29	79,34%	21.619,29	75,41
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	303,83	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.022,10	98,76%	1.849,10	96,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,61	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.973,98	86,35%	35.823,98	82,83
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.414,02	87,76%	190,29	36,12
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,05	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.484,04	94,45%	36.191,26	92,84
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,31	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.879,60	82,43%	1.936,37	75,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.181,06	96,12%	9.435,89	92,42
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,13	530	399,20	131	75,35%	24,65%	522,30	98,58%	391,70	98,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,97	478	286,12	192	59,82%	40,18%	405,67	84,82%	213,50	74,62
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,42	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.378,30	77,44%	1.333,09	65,80

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

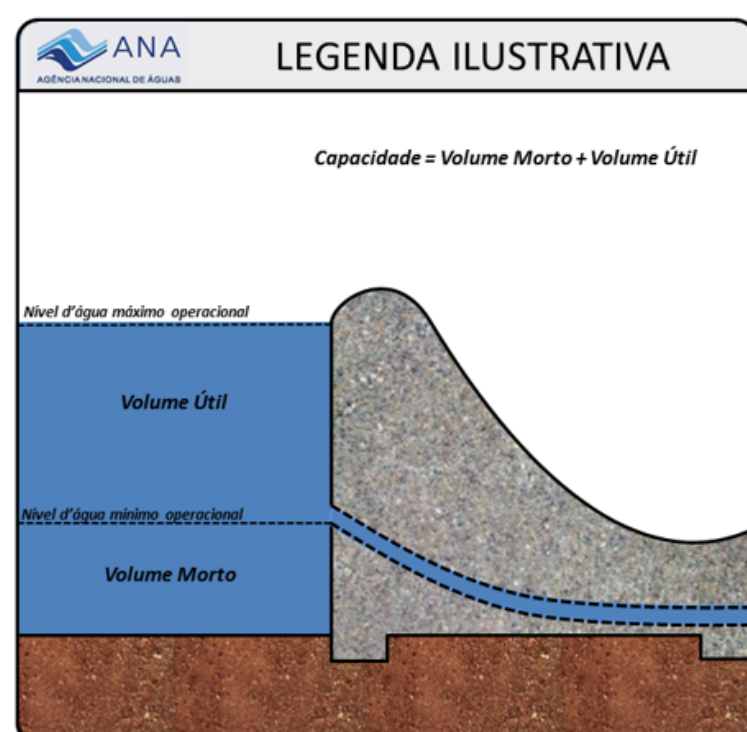
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	227.419	94,53%	122.176	90,28%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.872	90,18%	72.206	87,25%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.272	86,38%	39.053	81,48%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.367	92,15%	13.311	86,03%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.393	99,59%	4.761	99,02%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.668	85,85%	3.710	77,14%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.100	85,52%	2.829	76,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.890	93,91%	2.504	84,85%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.759	70,67%	2.449	68,14%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.123	97,91%	2.361	95,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.022	98,76%	1.849	96,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	97,61%	152	97,26%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,59%	23	68,89%

SIN

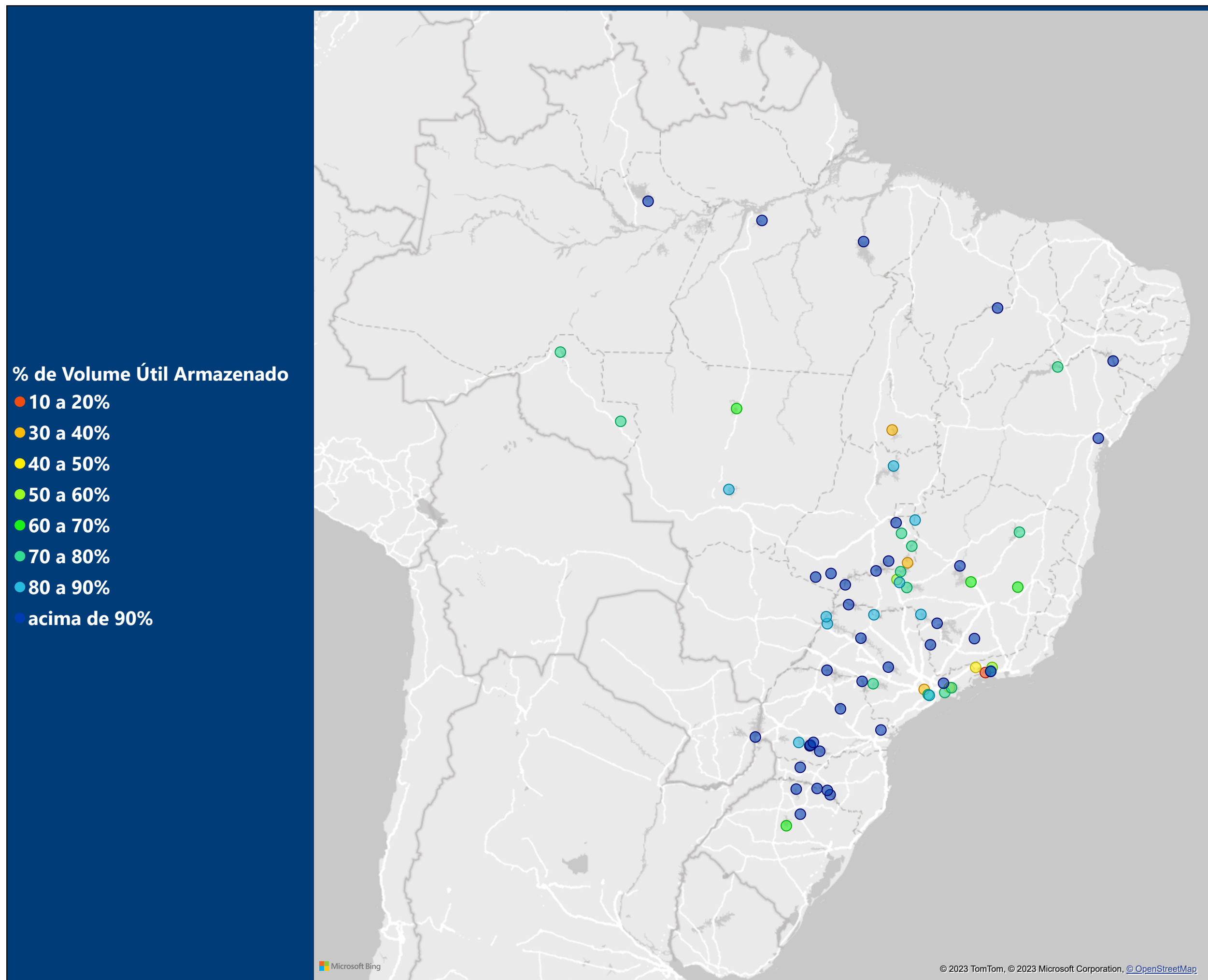
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.678	305.911	181.767	449.149	92,10%	267.384	87,41%



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)