

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	704,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,05	93,88%	33,86	61,15
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,65	792	672,00	120	84,85%	15,15%	571,58	72,17%	451,58	67,20
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	766,54	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	20.914,95	91,13%	15.181,95	88,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,84	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.500,50	86,65%	1.960,50	78,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,63	555	504,09	51	90,85%	9,15%	378,94	68,29%	328,16	65,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,76	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.345,82	70,66%	3.455,82	65,70
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,70	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.429,69	85,51%	3.571,42	69,09
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.094,60	61,44%	664,55	49,17
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,46	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.145,34	60,50%	1.420,25	40,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,84	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.979,10	84,51%	10.310,10	78,97
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,03	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.392,14	81,24%	7.980,14	76,88
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,68	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.103,94	98,57%	129,54	88,97
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,44	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,80	95,72%	2,53	19,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.609,41	96,85%	692,67	85,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	853,73	90,53%	170,44	65,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,68	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.303,51	87,11%	832,01	81,18
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,65	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.584,77	85,66%	10.011,77	80,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.768,86	85,88%	3.768,86	68,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,02	217	137,85	79	63,67%	36,33%	203,35	93,93%	124,70	90,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,03	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.916,49	94,57%	4.372,69	79,28
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,94	996	995,60	0	99,96%	0,04%	838,83	84,22%	838,39	84,21
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,55	190	189,19	1	99,59%	0,41%	111,79	58,85%	111,02	58,68
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,70	333	289,77	43	87,12%	12,88%	226,98	68,24%	184,15	63,55
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,09	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,42	41,50%	2,95	37,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,59	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.860,69	91,23%	2.291,69	89,28
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.834,21	92,26%	1.554,21	73,06
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,07	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.679,20	94,82%	2.755,97	79,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,32	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.869,18	83,75%	2.026,50	64,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,83	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.335,61	94,78%	2.581,61	84,89
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,41	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.088,04	97,71%	618,04	92,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,69	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.808,97	93,05%	4.992,14	87,20
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,80	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.732,10	99,08%	18.732,10	98,59
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,80	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.484,52	94,90%	3.510,21	92,26
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,30	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.886,94	98,12%	328,24	85,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,90	431	262,07	169	60,77%	39,23%	429,25	99,54%	260,10	99,25

• 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	505,80	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.733,38	99,39%	4.071,38	98,99
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,82	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.799,64	97,86%	2.087,85	95,22
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	477,71	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.161,64	94,68%	878,33	83,19
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,56	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.523,30	95,89%	1.339,30	95,35
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,00	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,93	88,51%	9,81	38,47
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,89	259	237,50	21	91,88%	8,12%	286,74	110,92%	265,74	111,89
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,05	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.222,51	88,39%	2.933,51	87,39
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,05	79,98%	120,08	77,03
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,46	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.425,44	87,58%	2.039,44	69,11
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,48	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.979,53	84,10%	1.883,53	71,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,39	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,36	60,51%	134,12	43,65
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,44	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.099,07	88,95%	655,94	82,77
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,06	888	605,70	283	68,19%	31,81%	463,70	52,20%	181,10	29,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,90%	0,28	14,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,90	445	445,35	0	100,00%	0,00%	383,50	86,11%	383,49	86,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	14,69	106,45%	12,44	107,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,61	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,37	89,15%	7,81	86,09
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,82	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,38	89,29%	22,52	68,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,26	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.639,69	77,80%	2.368,54	64,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.776,33	91,28%	2.014,77	81,54
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,21	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,24	84,49%	4,12	9,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.170,71	77,69%	10.920,71	71,48
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,33	478	389,46	89	81,48%	18,52%	330,13	69,07%	241,62	62,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,92	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.667,70	72,30%	19.219,70	67,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,38	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.285,14	95,39%	3.052,14	86,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.697,06	92,37%	1.524,06	79,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,99	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.487,10	81,78%	33.337,10	77,08
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,39	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.580,81	93,83%	357,08	67,78
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,49	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.984,03	75,55%	26.691,25	68,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,32	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.007,94	57,48%	1.064,71	41,75
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,39	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.169,17	81,03%	6.424,00	62,92
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,61	530	399,20	131	75,35%	24,65%	402,18	75,91%	271,58	68,03
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,39	478	286,12	192	59,82%	40,18%	308,85	64,57%	116,68	40,78
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,82	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.253,30	73,37%	1.208,09	59,63

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

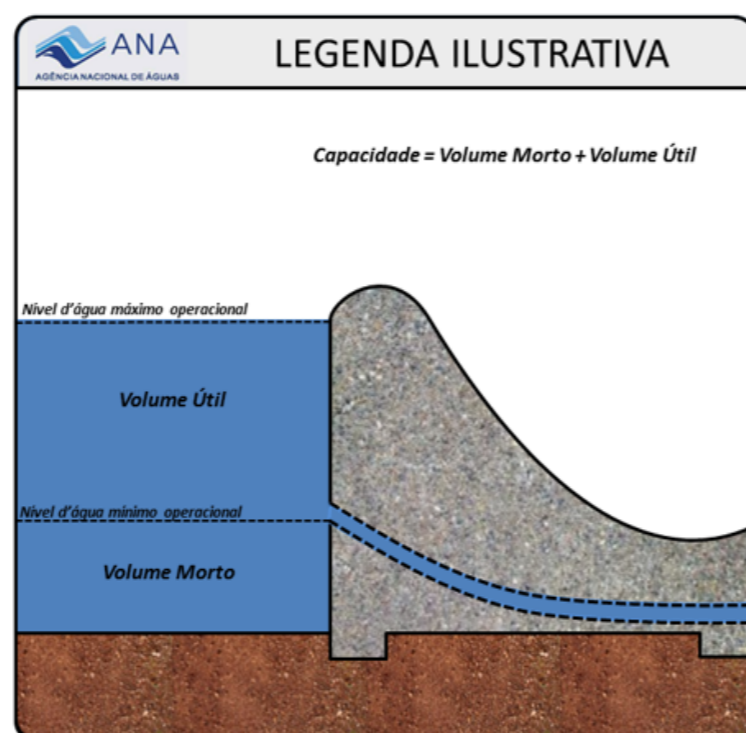
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	215.586	89,61%	110.343	81,54%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.052	79,17%	60.385	72,97%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.658	77,76%	33.438	69,77%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.141	76,80%	9.085	58,72%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.406	96,73%	4.477	92,06%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.216	80,04%	3.259	67,76%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.509	89,88%	3.199	89,01%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.640	77,80%	2.369	64,14%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.425	87,58%	2.039	69,11%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.776	91,28%	2.015	81,54%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.697	92,37%	1.524	79,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	143	79,98%	120	77,03%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,29%	23	68,00%

SIN

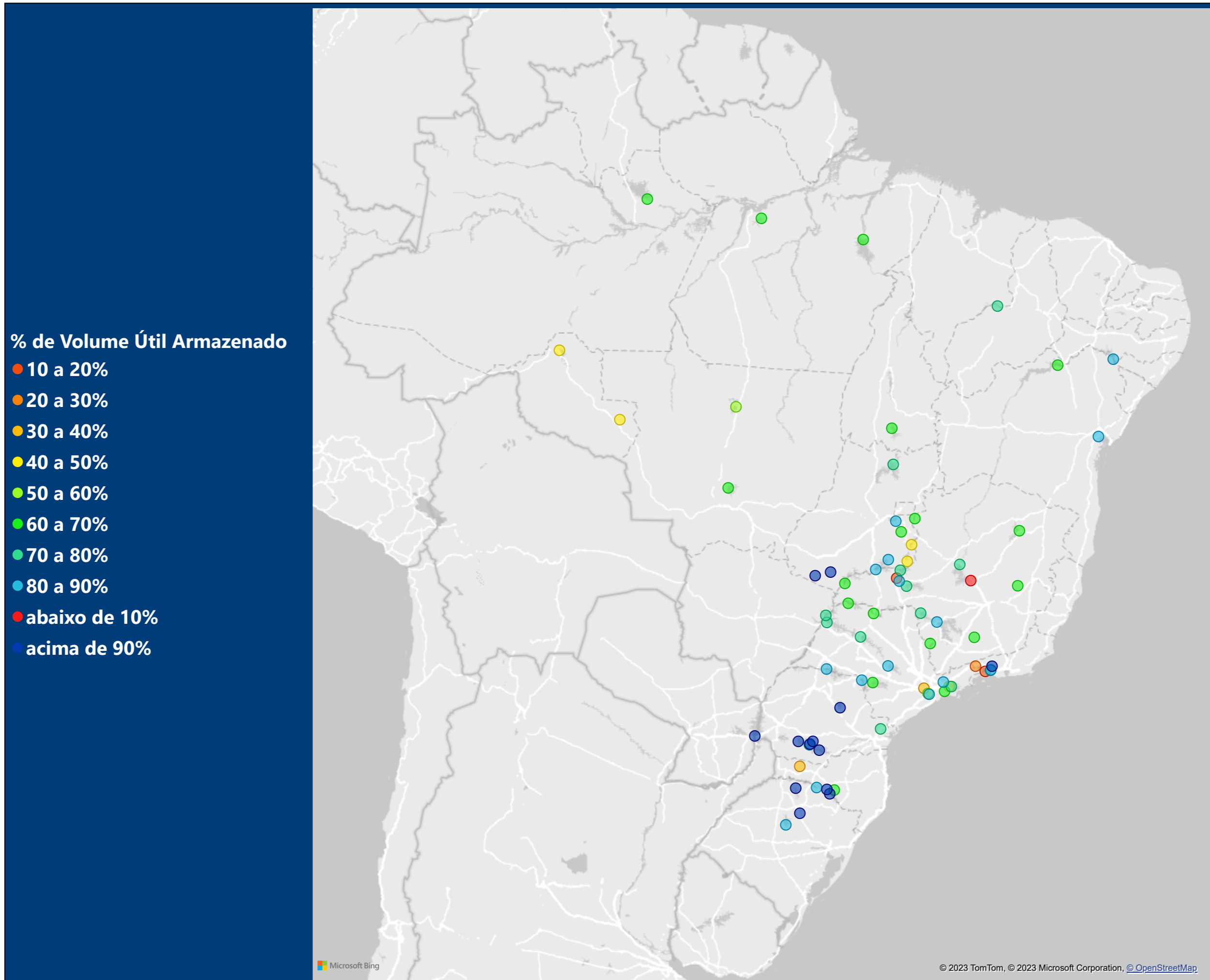
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	414.337	84,90%	232.276	75,92%



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)