

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	907,75	792	672,00	120	84,85%	15,15%	459,49	58,02%	339,49	50,52
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,79	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.626,81	81,16%	12.893,81	74,89
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,21	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.355,75	83,06%	1.815,75	72,63
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,47	555	504,09	51	90,85%	9,15%	266,78	48,08%	216,00	42,85
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,01	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.792,99	61,67%	2.902,99	55,19
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,55	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.775,78	79,58%	2.917,51	56,44
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	789,67	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	716,30	40,21%	286,25	21,18
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,41	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.856,98	54,95%	1.131,89	32,58
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,85	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.870,67	78,26%	9.201,67	70,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,95	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.285,64	72,59%	6.873,64	66,22
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,38	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.039,80	92,84%	65,40	44,92
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,68	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,19	97,54%	6,92	53,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.199,83	85,86%	283,09	34,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,02	943	259,70	683	27,54%	72,46%	743,67	78,86%	60,38	23,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,26	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	783,99	52,39%	312,49	30,49
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,54	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.189,92	77,46%	8.616,92	69,19
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,78	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.553,94	76,19%	2.553,94	46,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,55	227	31,69	196	13,93%	86,07%	220,04	96,74%	24,28	76,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,69	217	137,85	79	63,67%	36,33%	194,83	89,99%	116,18	84,28
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,75	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.459,84	87,66%	2.916,04	52,87
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	701,14	70,39%	700,70	70,38
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,99	190	189,19	1	99,59%	0,41%	122,15	64,31%	121,38	64,16
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	245,81	73,91%	202,98	70,05
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,53	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,32%	3,26	42,01
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,88	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.383,26	76,00%	1.814,26	70,68
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,14	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.449,80	87,07%	1.169,80	54,99
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,80	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.771,00	88,03%	1.847,77	53,59
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,67	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.010,97	85,78%	2.168,29	68,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,85	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.343,21	94,86%	2.589,21	85,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	635,00	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.137,00	100,00%	667,00	100,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,04	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.000,75	94,87%	5.183,92	90,55
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.840,40	99,45%	18.840,40	99,16
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,70	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.738,29	99,30%	3.763,98	98,93
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.924,96	99,41%	366,26	95,46
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,11	431	262,07	169	60,77%	39,23%	433,55	100,54%	264,40	100,89
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	505,69	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.710,35	99,05%	4.048,35	98,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,59	352	55,38	296	15,75%	84,25%	365,90	104,08%	69,71	125,87
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.864,32	99,18%	2.152,53	98,17
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,48	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.298,68	98,79%	1.015,37	96,17
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,64	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.535,09	96,63%	1.351,09	96,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,34	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,64	101,47%	27,52	107,88
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,95	259	237,50	21	91,88%	8,12%	292,01	112,96%	271,01	114,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.178,87	87,19%	2.889,87	86,09
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,75	179	155,89	23	87,16%	12,84%	175,41	98,07%	152,44	97,79
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,75	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.829,63	79,46%	1.443,63	48,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,89	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.043,85	85,45%	1.947,85	73,89
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,31	439	307,27	131	70,07%	29,93%	346,36	78,99%	215,12	70,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,68	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.163,73	94,18%	720,60	90,93
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,41	888	605,70	283	68,19%	31,81%	552,32	62,18%	269,72	44,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,82	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,33	17,57%	0,33	17,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,82	445	445,35	0	100,00%	0,00%	381,32	85,62%	381,31	85,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,83	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,05	65,58%	6,80	58,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,24	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,17	78,87%	6,61	72,90
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,15	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,59	90,51%	23,73	71,65
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,35	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.734,59	62,62%	1.463,44	39,63
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,87	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.392,35	83,94%	1.630,79	66,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,20	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,04	84,41%	3,92	9,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,70	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.873,72	60,80%	7.623,72	49,90
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	818,18	478	389,46	89	81,48%	18,52%	190,47	39,85%	101,96	26,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,64	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.768,71	60,87%	15.320,71	53,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,50	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.880,09	82,36%	1.647,09	46,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,79	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.677,00	72,31%	504,00	26,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,49	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.435,50	72,49%	28.285,50	65,40
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	59,42	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	18.991,80	37,78%	7.699,02	19,75
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,63	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	884,83	25,33%	-58,40	-2,29
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,43	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.202,67	61,15%	2.457,50	24,07
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,95	530	399,20	131	75,35%	24,65%	197,43	37,26%	66,83	16,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,82	478	286,12	192	59,82%	40,18%	269,57	56,36%	77,40	27,05
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,71	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.417,99	46,17%	372,78	18,40

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

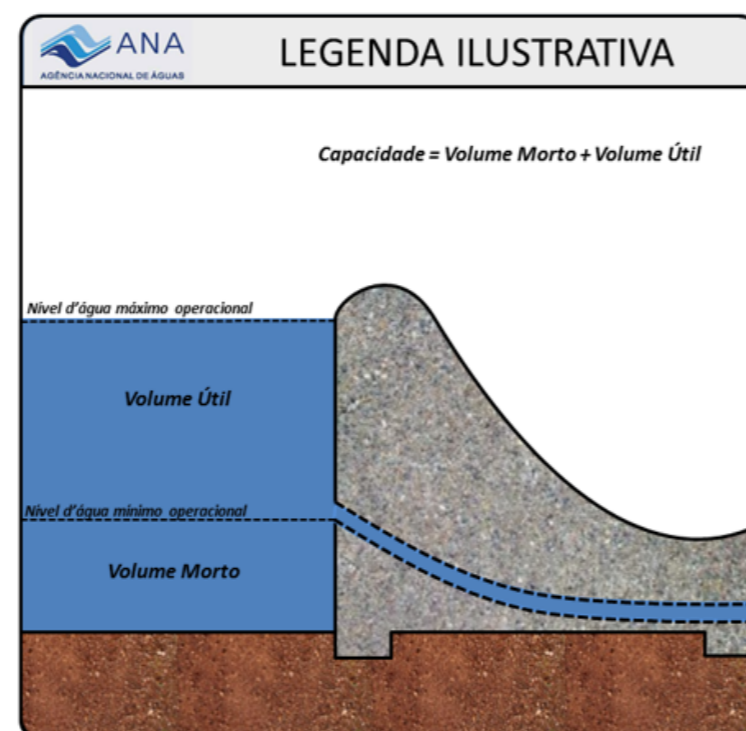
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	202.555	84,20%	97.312	71,91%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.899	56,69%	36.232	43,78%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.917	64,34%	24.697	51,53%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.668	98,95%	4.740	97,46%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.506	83,76%	3.548	73,78%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.471	88,90%	3.161	87,94%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.972	54,39%	2.916	18,85%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.392	83,94%	1.631	66,00%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.735	62,62%	1.463	39,63%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.830	79,46%	1.444	48,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.677	72,31%	504	26,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	98,07%	152	97,79%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,51%	24	71,65%

SIN

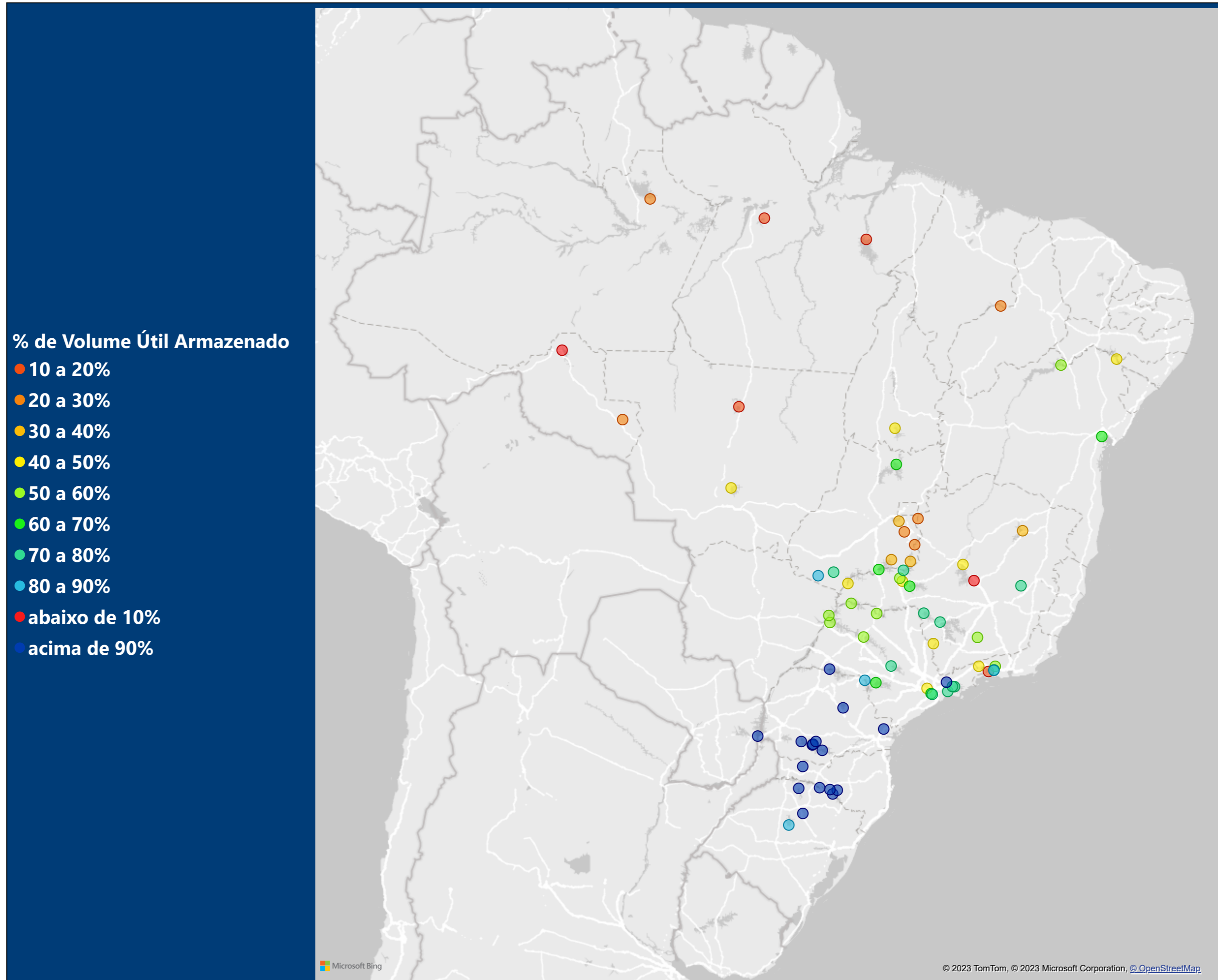
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	359.887	73,74%	177.824	58,12%



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)