

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	907,96	792	672,00	120	84,85%	15,15%	470,85	59,45%	350,85	52,21
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,55	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.330,68	79,87%	12.597,68	73,17
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	265,02	47,76%	214,24	42,50
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,10	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.502,12	56,94%	2.612,12	49,66
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.589,69	77,89%	2.731,42	52,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	789,46	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	703,46	39,49%	273,41	20,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,92	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.790,97	53,68%	1.065,88	30,68
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,55	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.762,31	77,64%	9.093,31	69,65
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,49	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.120,59	71,30%	6.708,59	64,63
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,42	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.041,75	93,01%	67,35	46,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,40	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,08	95,42%	1,81	14,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	838,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.167,51	84,99%	250,77	30,95
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,08	943	259,70	683	27,54%	72,46%	747,33	79,25%	64,04	24,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,28	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	748,53	50,02%	277,03	27,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,10	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.910,95	75,83%	8.337,95	66,95
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,32	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.296,33	74,13%	2.296,33	41,45
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	582,70	217	137,85	79	63,67%	36,33%	195,08	90,11%	116,43	84,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,69	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.393,11	87,34%	2.849,31	51,66
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,14	996	995,60	0	99,96%	0,04%	669,18	67,18%	668,74	67,17
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,80	190	189,19	1	99,59%	0,41%	117,61	61,92%	116,84	61,76
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,54	333	289,77	43	87,12%	12,88%	246,28	74,05%	203,45	70,21
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,64	44,17%	3,17	40,79
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,08	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.175,85	69,39%	1.606,85	62,60
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,92	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.340,46	85,60%	1.060,46	49,85
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,83	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.792,04	88,19%	1.868,81	54,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.962,23	85,08%	2.119,55	66,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,40	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.170,78	92,90%	2.416,78	79,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.131,20	99,73%	661,20	99,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,47	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.689,89	91,92%	4.873,06	85,12
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,65	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.888,50	96,17%	17.888,50	94,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,56	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.719,27	98,97%	3.744,96	98,43
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,72	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.920,20	99,25%	361,50	94,22
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,39	431	262,07	169	60,77%	39,23%	400,24	92,82%	231,09	88,18
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,19	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,56	100,58%	25,70	102,54

• 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	505,31	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.631,79	97,89%	3.969,79	96,52
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,72	352	55,38	296	15,75%	84,25%	344,98	98,13%	48,79	88,10
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,16	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.829,68	98,48%	2.117,89	96,59
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,98	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.471,03	99,96%	129,11	99,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,59	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.307,23	99,05%	1.023,92	96,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,73	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.548,30	97,46%	1.364,30	97,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,07	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,04	100,30%	25,92	101,61
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,80	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,49	108,51%	259,49	109,26
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,93	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.197,67	87,71%	2.908,67	86,65
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,24	179	155,89	23	87,16%	12,84%	168,54	94,23%	145,57	93,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.750,84	78,38%	1.364,84	46,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,88	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.042,27	85,42%	1.946,27	73,83
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,39	439	307,27	131	70,07%	29,93%	348,08	79,38%	216,84	70,57
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,71	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.165,32	94,31%	722,19	91,13
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,27	888	605,70	283	68,19%	31,81%	520,76	58,62%	238,16	39,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,18	445	445,35	0	100,00%	0,00%	363,55	81,63%	363,54	81,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,58	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,68	55,65%	5,43	47,01
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,88	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,03	69,05%	5,47	60,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,24	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,24	87,13%	20,38	61,53
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,23	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.633,78	60,93%	1.362,63	36,90
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,82	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.377,28	83,66%	1.615,72	65,39
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,11	242	41,62	200	17,22%	82,78%	202,27	83,67%	2,15	5,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,48	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.711,78	59,97%	7.461,78	48,84
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	817,56	478	389,46	89	81,48%	18,52%	179,37	37,53%	90,86	23,33
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,48	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.315,74	59,55%	14.867,74	51,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.908,13	82,62%	1.675,13	47,20
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,47	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.582,93	70,46%	409,93	21,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,16	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.007,33	71,70%	27.857,33	64,41
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	59,01	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	18.438,25	36,67%	7.145,47	18,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	831,28	23,80%	-111,95	-4,39
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,38	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.112,82	60,70%	2.367,65	23,19
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,78	530	399,20	131	75,35%	24,65%	190,24	35,91%	59,64	14,94
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,34	478	286,12	192	59,82%	40,18%	224,27	46,89%	32,10	11,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,53	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.393,27	45,37%	348,06	17,18

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

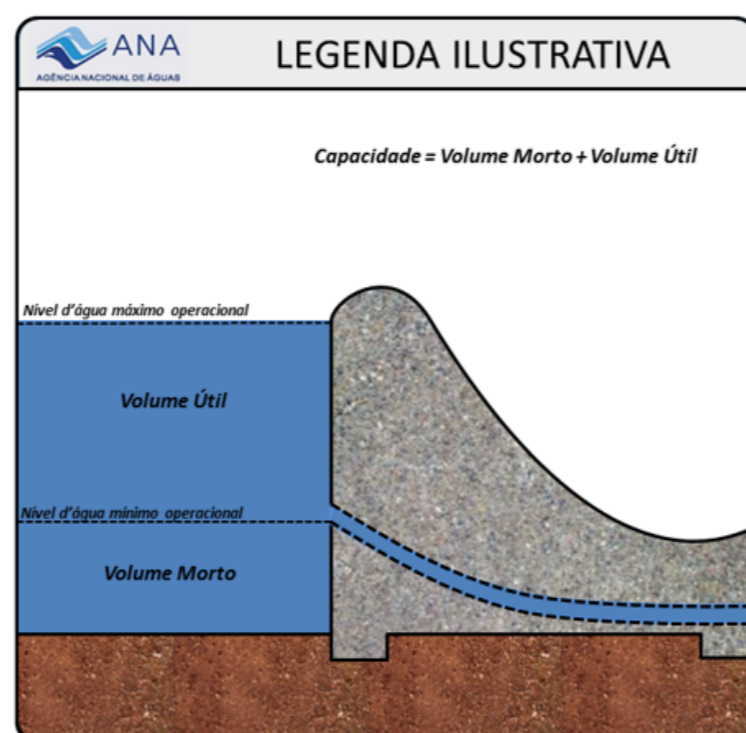
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	198.849	82,66%	93.606	69,17%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.860	55,72%	35.193	42,52%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.317	63,42%	24.098	50,28%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.638	98,70%	4.710	96,84%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.456	83,12%	3.498	72,74%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.478	89,09%	3.168	88,14%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.752	53,59%	2.696	17,42%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.377	83,66%	1.616	65,39%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.751	78,38%	1.365	46,25%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.634	60,93%	1.363	36,90%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.583	70,46%	410	21,44%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	169	94,23%	146	93,38%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,13%	20	61,53%

SIN

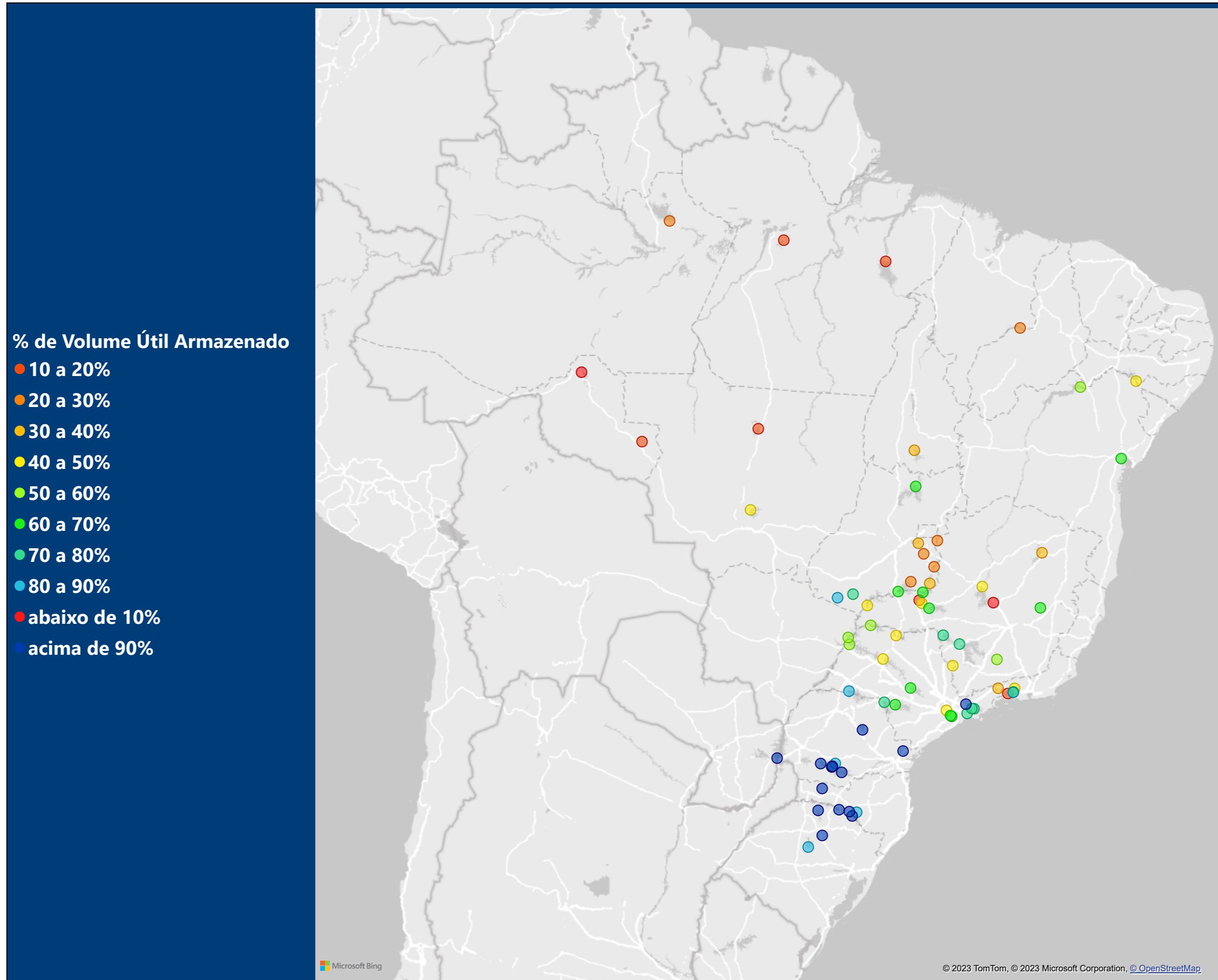
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	353.950	72,53%	171.889	56,18%



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)