

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	909,10	792	672,00	120	84,85%	15,15%	537,98	67,93%	417,98	62,20
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,29	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.007,00	78,46%	12.274,00	71,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,26	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.597,75	89,05%	2.057,75	82,31
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,34	555	504,09	51	90,85%	9,15%	264,26	47,63%	213,48	42,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,34	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.971,91	48,32%	2.081,91	39,58
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,31	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.112,05	73,56%	2.253,78	43,60
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,62	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	791,18	44,41%	361,13	26,72
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,53	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.739,21	52,68%	1.014,12	29,19
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,37	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.698,34	77,28%	9.029,34	69,16
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,38	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.080,11	70,98%	6.668,11	64,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,15	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,48	96,20%	103,08	70,80
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,34	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.236,70	86,85%	319,96	39,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,85	943	259,70	683	27,54%	72,46%	795,66	84,38%	112,37	43,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,62	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	874,80	58,46%	403,30	39,35
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,55	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.572,20	73,84%	7.999,20	64,23
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,30	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.285,25	74,05%	2.285,25	41,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,55	217	137,85	79	63,67%	36,33%	166,53	76,92%	87,88	63,75
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,16	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.919,84	89,84%	3.376,04	61,21
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,73	996	995,60	0	99,96%	0,04%	645,99	64,86%	645,55	64,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,39	190	189,19	1	99,59%	0,41%	108,10	56,91%	107,33	56,73
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,29	333	289,77	43	87,12%	12,88%	240,48	72,30%	197,65	68,21
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	446,80	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.865,26	59,48%	1.296,26	50,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.365,14	85,93%	1.085,14	51,01
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,24	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.080,63	90,35%	2.157,40	62,57
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,11	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.785,31	82,56%	1.942,63	61,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,70	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.907,72	89,91%	2.153,72	70,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,91	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.966,92	92,04%	496,92	74,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,43	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.141,44	86,72%	4.324,61	75,54
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,75	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.360,30	94,35%	17.360,30	91,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,36	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.179,00	89,62%	3.204,69	84,23
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,44	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.898,03	98,49%	339,33	88,44
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	299,22	69,39%	130,07	49,63
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,12	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,32	100,36%	25,46	101,59

• 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	503,88	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.341,01	93,60%	3.679,01	89,45
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	318,49	90,59%	22,30	40,27
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	643,59	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.606,03	93,92%	1.894,24	86,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,07	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.421,50	96,60%	79,58	61,39
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,04	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.962,30	88,72%	678,99	64,31
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,45	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.507,14	94,87%	1.323,14	94,20
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,73	137	25,51	111	18,67%	81,33%	119,61	87,54%	8,49	33,28
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,63	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,90	103,64%	246,90	103,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,36	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.080,52	84,49%	2.791,52	83,16
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,71	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,83	83,77%	126,86	81,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.790,38	78,92%	1.404,38	47,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,00	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.061,25	85,82%	1.965,25	74,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,19	439	307,27	131	70,07%	29,93%	365,26	83,29%	234,02	76,16
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,89	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.174,91	95,09%	731,78	92,34
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	615,25	69,26%	332,65	54,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,44	23,66%	0,44	23,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,81	445	445,35	0	100,00%	0,00%	381,01	85,55%	381,00	85,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,37%	6,91	59,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,36	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,36	91,29%	24,50	73,97
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,52	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.751,95	62,91%	1.480,80	40,10
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,65	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.325,39	82,66%	1.563,83	63,29
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,96	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,43	90,77%	19,31	46,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,80	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.945,53	61,17%	7.695,53	50,37
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	819,54	478	389,46	89	81,48%	18,52%	216,60	45,32%	128,09	32,89
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	301,30	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.738,84	81,05%	1.505,84	42,43
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,72	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.655,97	71,90%	482,97	25,26
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,66	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.656,08	72,90%	28.506,08	65,91
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	58,07	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.245,39	34,30%	5.952,61	15,27
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	835,87	23,93%	-107,36	-4,21
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,23	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.830,01	59,28%	2.084,84	20,42
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,47	530	399,20	131	75,35%	24,65%	220,38	41,60%	89,78	22,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,29	478	286,12	192	59,82%	40,18%	219,55	45,90%	27,38	9,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,16	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.491,13	48,55%	445,92	22,01

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

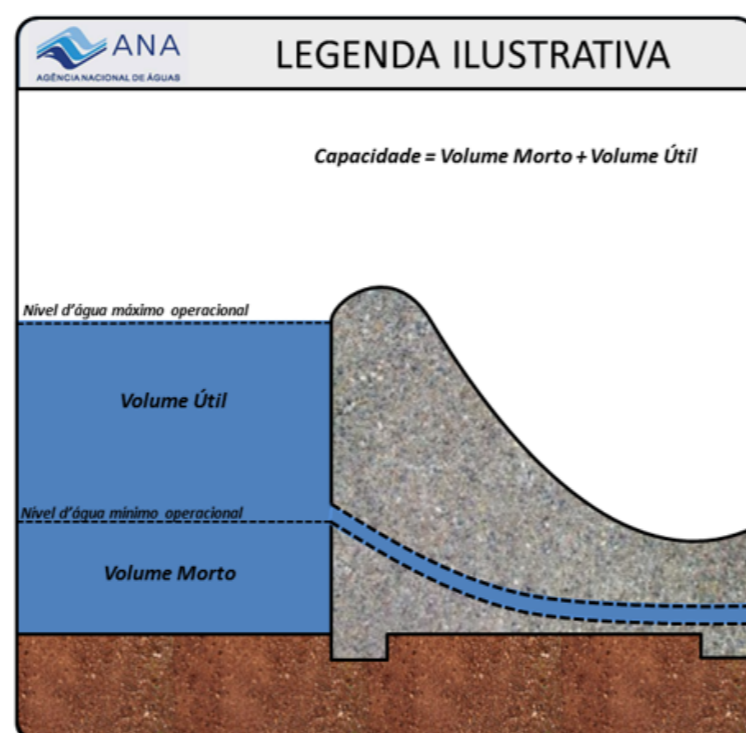
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.488	81,26%	90.245	66,69%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.482	55,37%	34.816	42,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.436	63,60%	24.217	50,53%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.935	92,73%	4.007	82,38%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.617	85,19%	3.659	76,08%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.348	85,76%	3.038	84,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.597	53,03%	2.541	16,42%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.325	82,66%	1.564	63,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.752	62,91%	1.481	40,10%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.790	78,92%	1.404	47,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.656	71,90%	483	25,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,77%	127	81,38%
DOCE	99,0	33,0	66	90	91,29%	24	73,97%

SIN

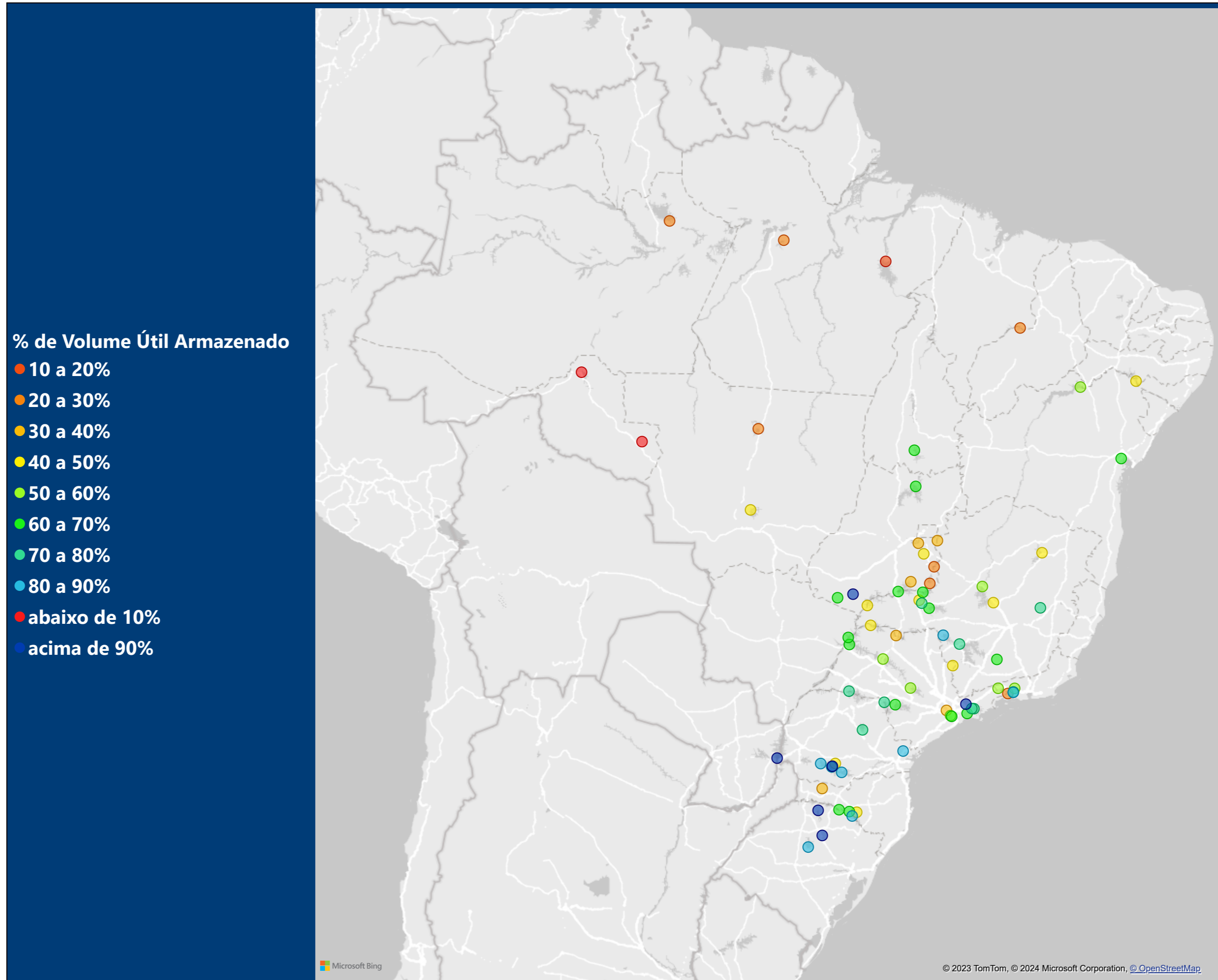
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	349.666	71,65%	167.606	54,78%



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)