



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	755,51	95,39%	635,51	94,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,00	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.472,96	71,78%	10.739,96	62,38
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,24	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.362,50	83,23%	1.822,50	72,90
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,48	555	504,09	51	90,85%	9,15%	286,64	51,66%	235,86	46,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.020,30	49,11%	2.130,30	40,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,06	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.508,53	77,16%	2.650,26	51,27
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,55	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.364,77	76,60%	934,72	69,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,02	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.544,65	48,94%	819,56	23,59
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,03	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.228,33	74,63%	8.559,33	65,56
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,11	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.983,58	70,23%	6.571,58	63,31
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,20	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,97	96,43%	105,57	72,51
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,34	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.531,14	94,75%	614,40	75,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,52	943	259,70	683	27,54%	72,46%	774,68	82,15%	91,39	35,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,19	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.074,14	71,78%	602,64	58,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,40	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.480,04	73,30%	7.907,04	63,49
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,48	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.065,81	88,24%	4.065,81	73,39
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,85	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,94	91,89%	120,29	87,26
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,53	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.501,68	97,35%	4.957,88	89,89
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,34	996	995,60	0	99,96%	0,04%	686,81	68,95%	686,37	68,94
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,47	190	189,19	1	99,59%	0,41%	109,93	57,87%	109,16	57,70
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,64	333	289,77	43	87,12%	12,88%	225,62	67,83%	182,79	63,08
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,39	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,07%	3,16	40,69
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.493,37	79,51%	1.924,37	74,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,51	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.635,73	89,58%	1.355,73	63,73
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,45	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.959,18	96,92%	3.035,95	88,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,14	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.668,41	66,62%	825,73	26,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.716,13	87,73%	1.962,13	64,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,71	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.797,56	84,12%	327,56	49,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,24	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.062,29	76,48%	3.245,46	56,69
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,74	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.348,90	94,31%	17.348,90	91,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,31	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.361,54	98,43%	3.387,23	97,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,41	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.895,65	98,41%	336,95	87,82
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,86	431	262,07	169	60,77%	39,23%	336,67	78,07%	167,52	63,92
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,25	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,76	100,77%	25,90	103,36

• 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	503,41	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.247,23	92,21%	3.585,23	87,17
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,87	352	55,38	296	15,75%	84,25%	348,50	99,13%	52,31	94,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,22	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.747,02	96,79%	2.035,23	92,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,90	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.403,86	99,76%	1.120,55	99,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.412,75	88,93%	1.228,75	87,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,99	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,58	99,96%	25,46	99,79
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,65	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,78	103,98%	247,78	104,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,66	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.141,94	86,18%	2.852,94	84,99
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,71	179	155,89	23	87,16%	12,84%	110,88	61,99%	87,91	56,39
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,72	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.819,89	79,32%	1.433,89	48,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,01	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.223,37	89,25%	2.127,37	80,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,36	439	307,27	131	70,07%	29,93%	325,99	74,34%	194,75	63,38
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,84	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.119,59	90,61%	676,46	85,36
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,23	888	605,70	283	68,19%	31,81%	668,13	75,21%	385,53	63,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,66%	0,27	14,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,74	445	445,35	0	100,00%	0,00%	407,68	91,54%	407,67	91,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,14%	7,57	65,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,09	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,69	74,69%	6,13	67,55
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,88	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,92	85,80%	19,06	57,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,07	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.729,80	79,31%	2.458,65	66,58
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.839,07	111,59%	3.077,51	124,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,02	86,05%	7,90	18,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,79	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.539,02	69,33%	9.289,02	60,80
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,83	478	389,46	89	81,48%	18,52%	437,12	91,45%	348,61	89,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,40	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.027,83	67,50%	17.579,83	61,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,35	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.261,01	95,17%	3.028,01	85,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,32	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.475,07	88,01%	1.302,07	68,10
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,09	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.727,75	76,71%	30.577,75	70,70
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.691,18	97,84%	467,45	88,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,41	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.915,30	85,36%	31.622,52	81,12
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,45	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.466,22	70,60%	1.522,99	59,72
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,94	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.156,26	65,93%	3.411,09	33,41
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,98	530	399,20	131	75,35%	24,65%	429,72	81,11%	299,12	74,93
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,08	478	286,12	192	59,82%	40,18%	291,14	60,87%	98,97	34,59
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,07	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.305,36	75,06%	1.260,15	62,20

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

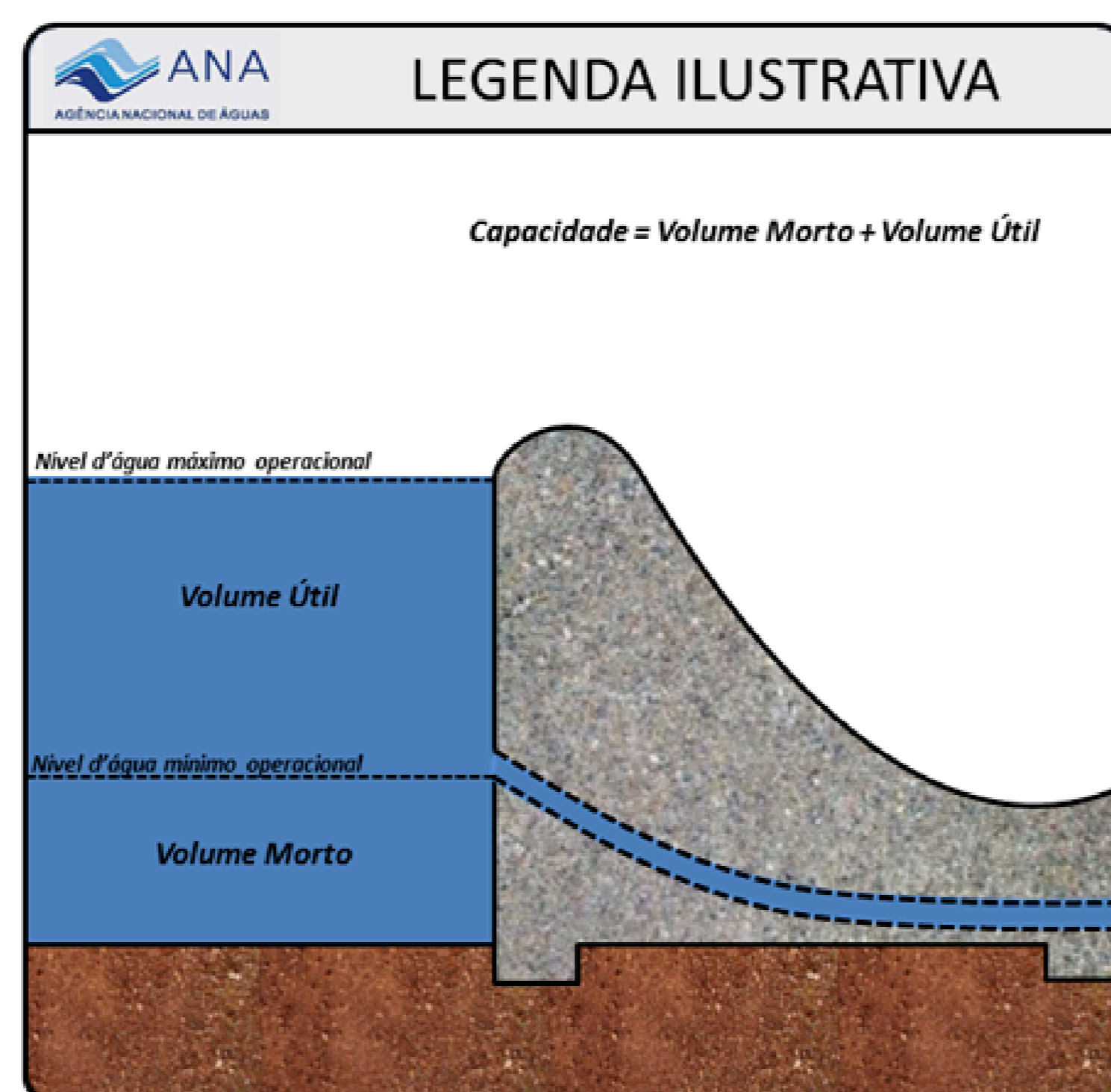
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	240.238,0	134.995,0	105.243	197.355	82,15%	92.112	68,23%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.334	81,30%	62.668	75,72%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.473	72,87%	30.253	63,12%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.649	67,75%	6.592	42,61%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.516	97,06%	4.588	92,93%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.764	87,08%	3.806	79,13%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.411	87,36%	3.101	86,27%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.839	111,59%	3.078	124,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.730	79,31%	2.459	66,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.820	79,32%	1.434	48,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.475	88,01%	1.302	68,10%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	111	61,99%	88	56,39%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,80%	19	57,56%

SIN

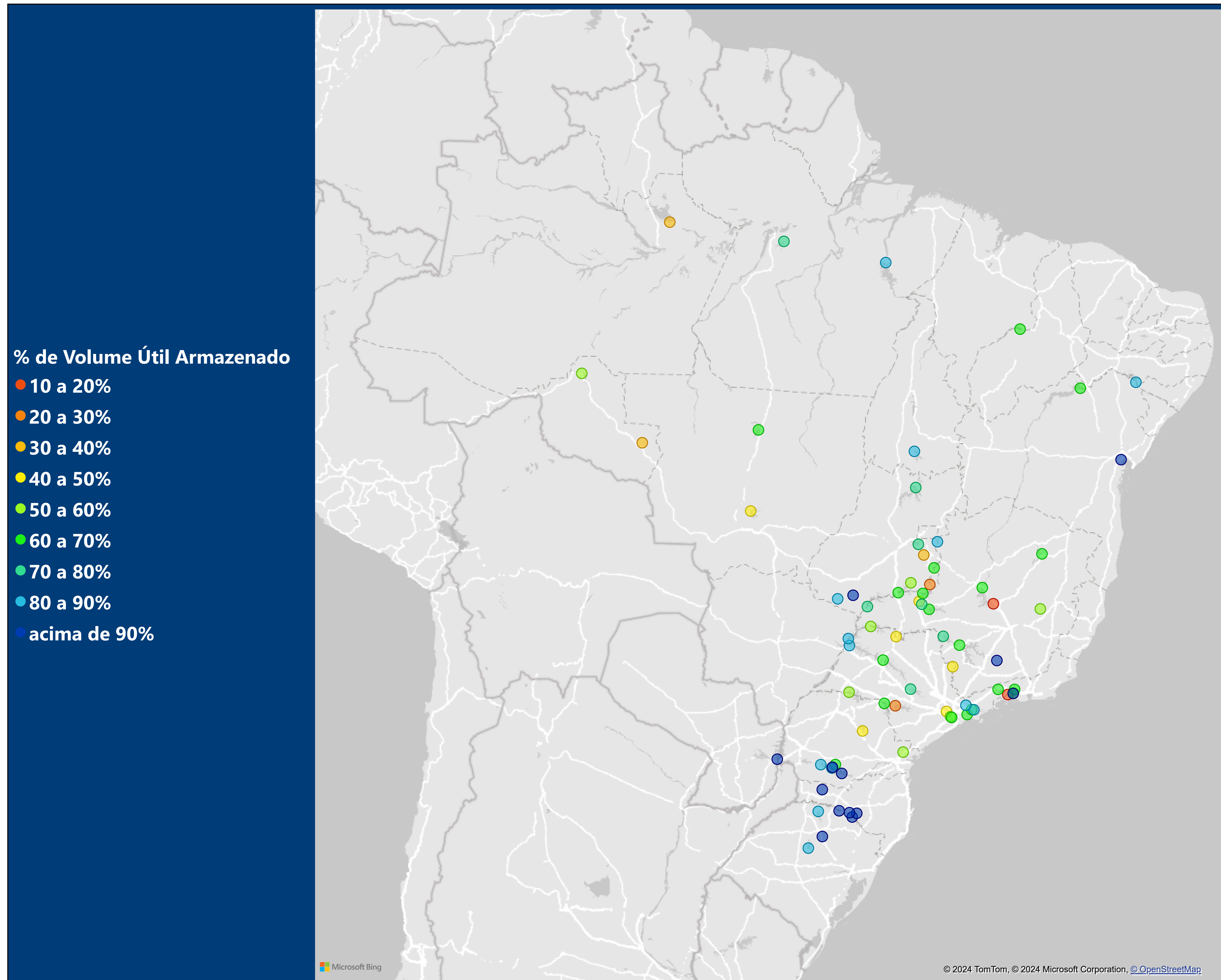
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	393.562	80,69%	211.500	69,18%



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)