



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	912,54	792	672,00	120	84,85%	15,15%	761,83	96,19%	641,83	95,51
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,44	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.989,47	74,03%	11.256,47	65,38
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	845,68	555	504,09	51	90,85%	9,15%	311,55	56,15%	260,77	51,73
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,18	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.207,56	52,16%	2.317,56	44,06
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,84	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.937,58	81,05%	3.079,31	59,57
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,20	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.443,29	81,01%	1.013,24	74,97
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,14	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.559,94	49,24%	834,85	24,03
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,02	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.574,31	76,58%	8.905,31	68,21
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,64	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.173,53	71,71%	6.761,53	65,14
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,72	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.589,39	96,31%	672,65	83,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,78	943	259,70	683	27,54%	72,46%	791,17	83,90%	107,88	41,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,51	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.188,32	79,41%	716,82	69,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.954,54	76,08%	8.381,54	67,30
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	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,08	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,99	94,68%	126,34	91,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,39	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.336,77	96,57%	4.792,97	86,90
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,59	996	995,60	0	99,96%	0,04%	718,57	72,14%	718,13	72,13
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,83	190	189,19	1	99,59%	0,41%	118,33	62,29%	117,56	62,14
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,01	333	289,77	43	87,12%	12,88%	234,02	70,36%	191,19	65,98
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,65	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,82	46,39%	3,35	43,15
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	382,60	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.681,47	90,20%	1.401,47	65,88
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.892,29	96,42%	2.969,06	86,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,33	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.735,82	67,58%	893,14	28,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,23	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.734,38	87,94%	1.980,38	65,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,85	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.662,50	77,80%	192,50	28,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,34	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.109,81	76,93%	3.292,98	57,52
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,90	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.552,20	95,01%	17.552,20	92,38
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,44	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.798,56	88,09%	2.824,25	81,32
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,83	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,91	99,54%	370,21	96,49
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,72	431	262,07	169	60,77%	39,23%	334,31	77,53%	165,16	63,02
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,11	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,29	100,34%	25,43	101,48

• 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	503,48	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.261,22	92,42%	3.599,22	87,51
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,01	352	55,38	296	15,75%	84,25%	376,49	107,09%	80,30	144,99
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,89	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.894,58	99,80%	2.182,79	99,55
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,76	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,33	99,58%	123,41	95,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,86	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.400,58	99,66%	1.117,27	98,97
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.429,75	90,00%	1.245,75	88,69
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,34	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,65	101,47%	27,53	107,90
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	325,20	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.254,06	89,26%	2.965,06	88,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,15	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,78	69,21%	100,81	64,67
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,91	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.882,16	80,17%	1.496,16	50,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,23	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.259,49	90,01%	2.163,49	82,07
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	335,42	76,49%	204,18	66,45
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,04	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.129,97	91,45%	686,84	86,67
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,59	888	605,70	283	68,19%	31,81%	713,31	80,30%	430,71	71,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,42%	0,27	14,42
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,21	445	445,35	0	100,00%	0,00%	421,53	94,65%	421,52	94,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,94	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,65	69,94%	7,40	64,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,33	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,72	88,62%	21,86	66,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,19	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.857,20	81,44%	2.586,05	70,03
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.909,73	112,94%	3.148,17	127,41
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,28	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.943,89	71,40%	9.693,89	63,45
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,12	478	389,46	89	81,48%	18,52%	447,01	93,52%	358,50	92,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,66	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.741,69	69,59%	18.293,69	63,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,51	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.378,83	96,26%	3.145,83	88,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.641,99	91,29%	1.468,99	76,83
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,54	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.354,88	77,86%	31.204,88	72,15
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.660,52	96,73%	436,79	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,18	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.024,25	89,56%	33.731,47	86,53
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,03	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.741,13	78,47%	1.797,90	70,50
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,14	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.554,44	67,93%	3.809,27	37,31
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,67	530	399,20	131	75,35%	24,65%	484,29	91,41%	353,69	88,60
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,42	478	286,12	192	59,82%	40,18%	310,57	64,93%	118,40	41,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.367,76	77,10%	1.322,55	65,28

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

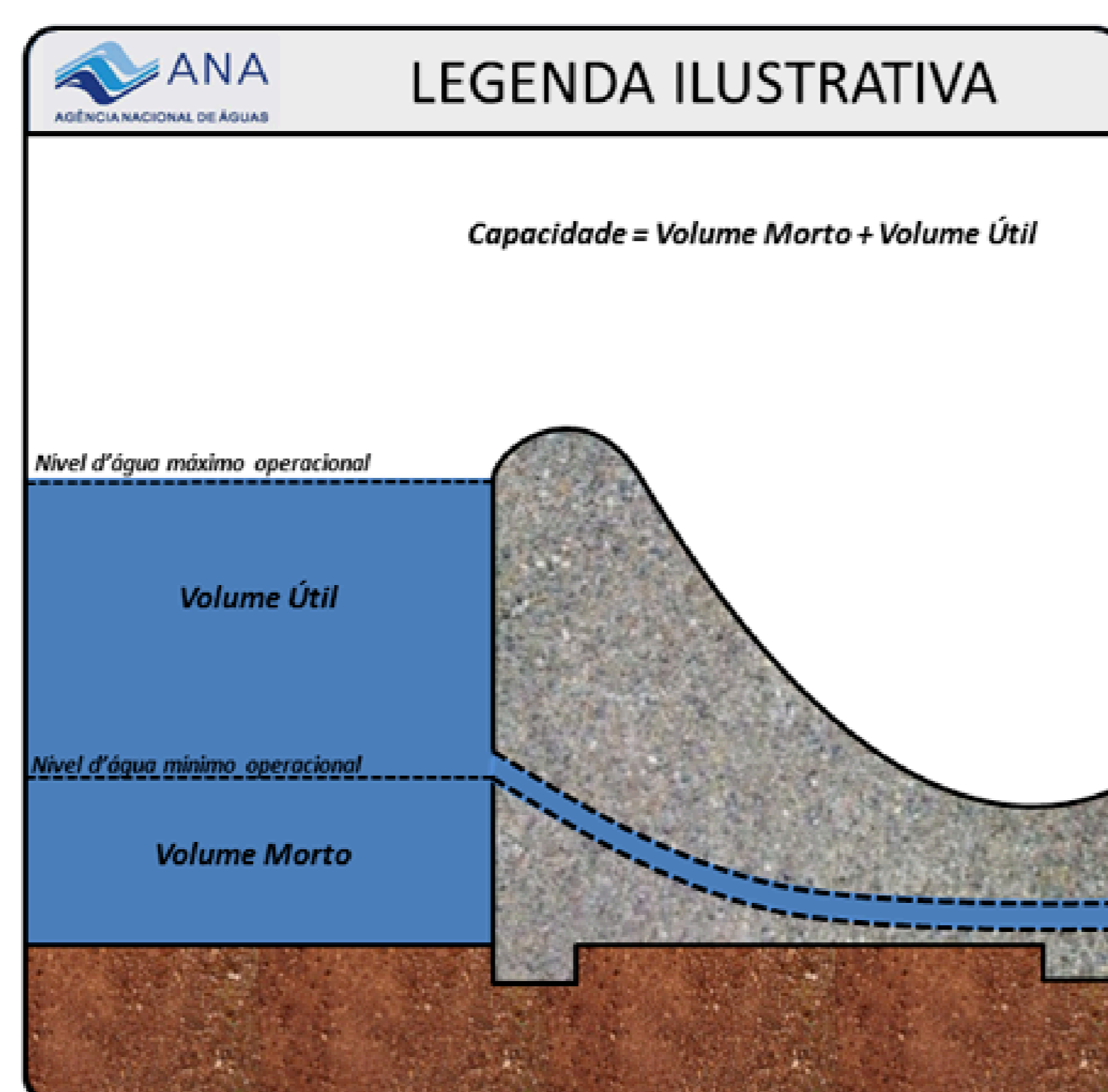
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	199.365	82,99%	94.122	69,72%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.040	83,82%	65.373	78,99%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.720	74,78%	31.500	65,72%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.458	70,69%	7.402	47,84%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.705	98,65%	4.777	96,77%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.879	88,57%	3.921	81,53%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.535	90,53%	3.225	89,71%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.910	112,94%	3.148	127,41%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.857	81,44%	2.586	70,03%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.882	80,17%	1.496	50,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.642	91,29%	1.469	76,83%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	124	69,21%	101	64,67%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,62%	22	66,00%

SIN

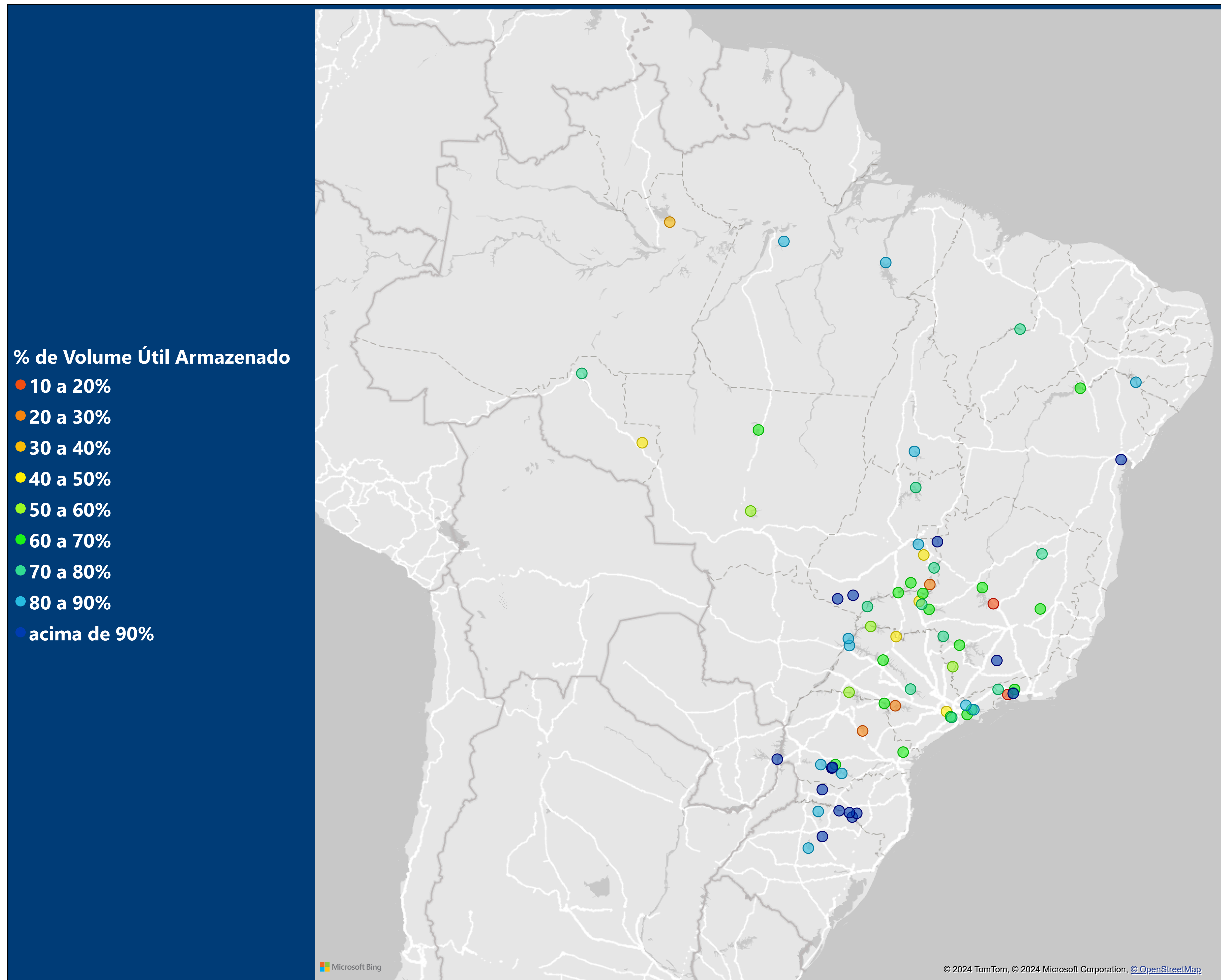
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	401.205	82,25%	219.142	71,68%



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)