



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	912,48	792	672,00	120	84,85%	15,15%	757,59	95,66%	637,59	94,88
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,12	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.614,14	72,39%	10.881,14	63,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.385,50	83,80%	1.845,50	73,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,75	555	504,09	51	90,85%	9,15%	292,14	52,65%	241,36	47,88
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,47	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.007,15	48,90%	2.117,15	40,25
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,35	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.665,68	78,58%	2.807,41	54,31
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,72	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.385,31	77,76%	955,26	70,68
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,04	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.547,43	49,00%	822,34	23,67
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,32	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.328,86	75,20%	8.659,86	66,33
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,24	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.030,29	70,59%	6.618,29	63,76
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,24	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.081,95	96,60%	107,55	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,43	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.544,83	95,11%	628,09	77,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,62	943	259,70	683	27,54%	72,46%	780,99	82,82%	97,70	37,62
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,81	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.103,76	73,76%	632,26	61,69
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,65	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.633,23	74,20%	8.060,23	64,72
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,46	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.054,73	88,16%	4.054,73	73,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,84	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,69	91,77%	120,04	87,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,44	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.395,79	96,85%	4.851,99	87,97
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,39	996	995,60	0	99,96%	0,04%	701,44	70,42%	701,00	70,41
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,53	190	189,19	1	99,59%	0,41%	111,31	58,60%	110,54	58,43
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,76	333	289,77	43	87,12%	12,88%	228,34	68,65%	185,51	64,02
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.490,55	79,42%	1.921,55	74,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,53	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.645,94	89,72%	1.365,94	64,21
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	562,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.689,62	66,92%	846,94	26,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.727,08	87,86%	1.973,08	64,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.790,16	83,77%	320,16	48,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.081,19	76,66%	3.264,36	57,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,81	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.438,20	94,61%	17.438,20	91,78
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,21	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.349,39	98,20%	3.375,08	97,18
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	800,09	431	262,07	169	60,77%	39,23%	340,62	78,99%	171,47	65,43
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,40	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,93	98,19%	23,07	92,07

• 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	503,43	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.250,93	92,27%	3.588,93	87,26
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,37	352	55,38	296	15,75%	84,25%	360,48	102,53%	64,29	116,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,90	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.806,88	98,01%	2.095,09	95,55
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,22	99,84%	127,30	98,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,61	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.379,81	99,05%	1.096,50	97,13
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,85	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.421,18	89,46%	1.237,18	88,08
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,03	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,81	100,13%	25,69	100,70
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,80	104,76%	249,80	105,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,86	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.183,23	87,31%	2.894,23	86,22
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	114,84	64,20%	91,87	58,93
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	711,00	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.221,79	89,22%	2.125,79	80,64
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,41	439	307,27	131	70,07%	29,93%	327,06	74,59%	195,82	63,73
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.121,65	90,78%	678,52	85,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	685,15	77,13%	402,55	66,46
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,39	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,19%	0,26	14,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,84	445	445,35	0	100,00%	0,00%	410,58	92,19%	410,57	92,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,69	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,28	60,02%	6,03	52,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,97	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,53	99,17%	8,97	98,93
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,49	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,81	80,63%	13,95	42,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,31	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.756,75	79,76%	2.485,60	67,31
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	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,90	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.630,69	69,80%	9.380,69	61,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,89	478	389,46	89	81,48%	18,52%	439,14	91,88%	350,63	90,03
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,45	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.179,78	67,94%	17.731,78	61,85
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.291,88	95,45%	3.058,88	86,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,43	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.511,02	88,71%	1.338,02	69,98
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,19	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.866,15	76,96%	30.716,15	71,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,75	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.680,01	97,44%	456,28	86,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,61	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.457,16	86,44%	32.164,38	82,51
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,57	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.521,04	72,17%	1.577,81	61,87
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,98	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.250,19	66,40%	3.505,02	34,33
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,07	530	399,20	131	75,35%	24,65%	436,63	82,41%	306,03	76,66
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,13	478	286,12	192	59,82%	40,18%	294,00	61,47%	101,83	35,59
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,11	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.313,67	75,33%	1.268,46	62,61

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

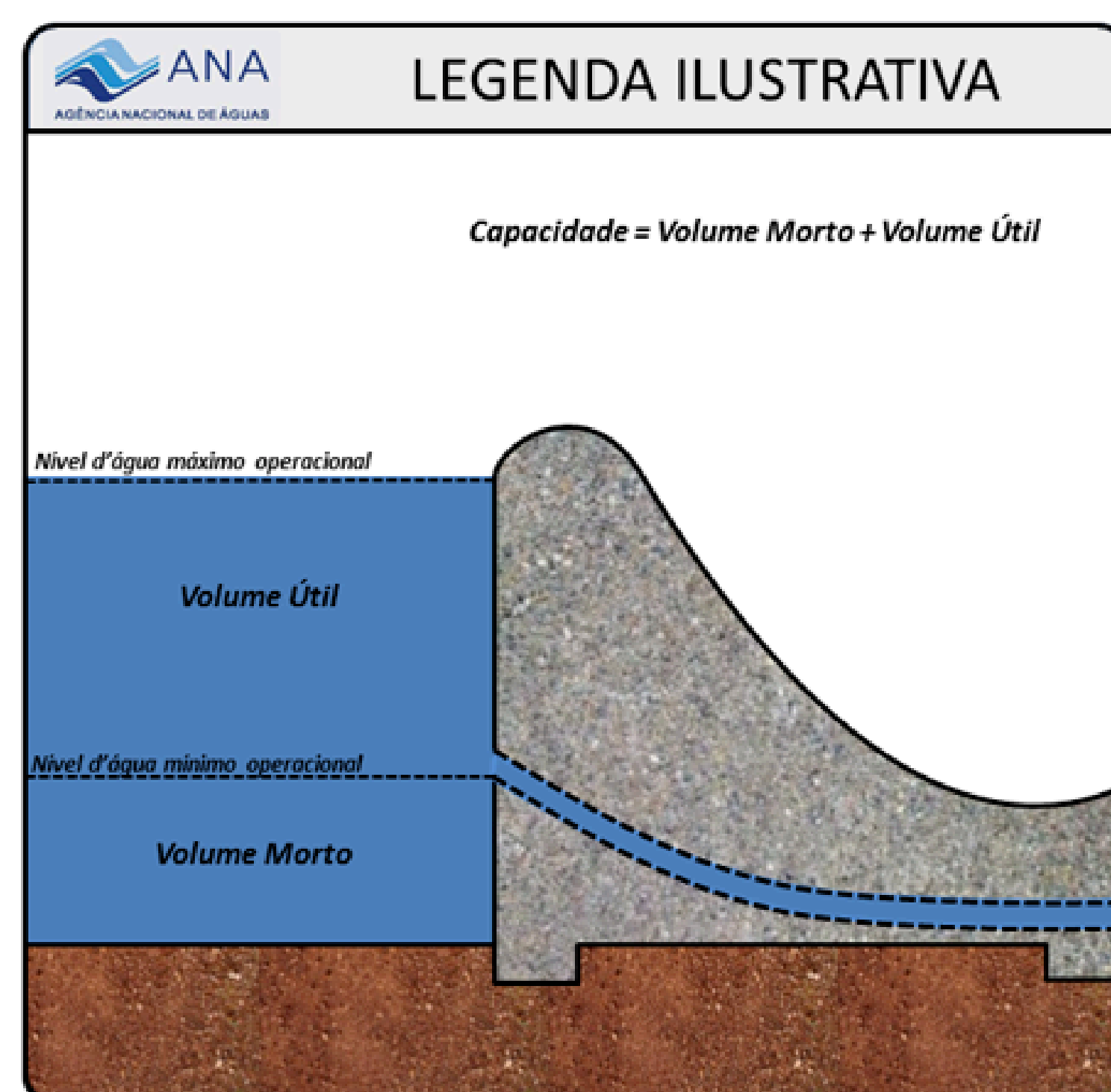
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	198.107	82,46%	92.864	68,79%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.003	81,92%	63.337	76,53%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.750	73,30%	30.530	63,70%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.816	68,35%	6.759	43,69%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.574	97,55%	4.646	94,11%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.786	87,37%	3.829	79,60%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.454	88,47%	3.144	87,47%
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	4.757	79,76%	2.486	67,31%
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	4.511	88,71%	1.338	69,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	115	64,20%	92	58,93%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,63%	14	42,11%

SIN

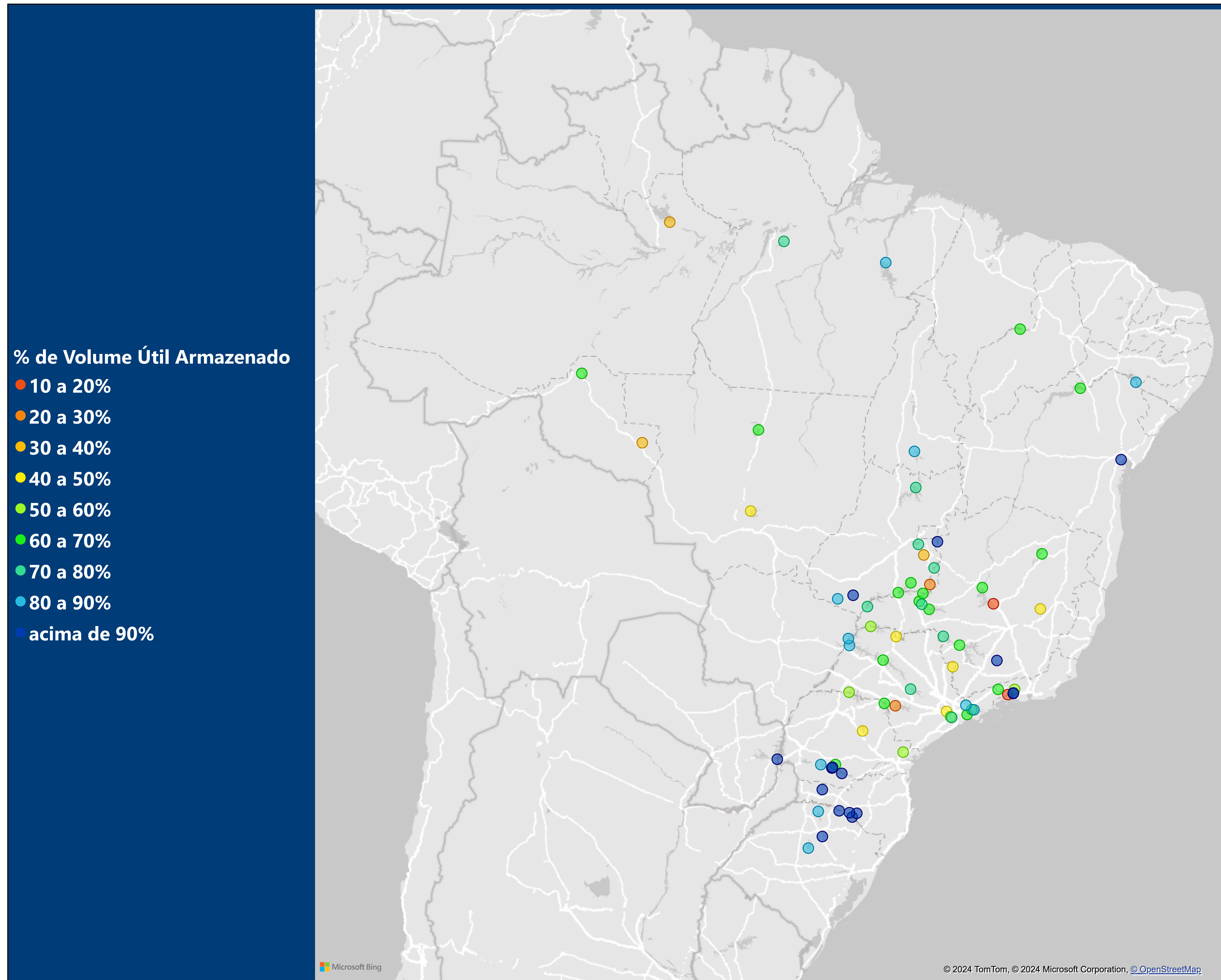
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	395.622	81,11%	213.561	69,86%



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)