



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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,78	792	672,00	120	84,85%	15,15%	778,63	98,31%	658,63	98,01
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	663,67	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.461,50	85,68%	1.921,50	76,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,96	555	504,09	51	90,85%	9,15%	362,86	65,40%	312,08	61,91
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,21	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.217,02	52,31%	2.327,02	44,24
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.736,23	88,29%	3.877,96	75,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,40	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.588,31	89,15%	1.158,26	85,70
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,75	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.637,41	50,73%	912,32	26,26
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,53	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.116,12	79,64%	9.447,12	72,36
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,80	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.590,81	74,98%	7.178,81	69,16
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,08	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.074,03	95,90%	99,63	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,50	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.711,17	99,58%	794,43	98,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,82	943	259,70	683	27,54%	72,46%	793,74	84,17%	110,45	42,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,43	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.402,62	93,73%	931,12	90,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,42	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.427,85	84,74%	9.854,85	79,13
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,29	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.959,44	87,40%	3.959,44	71,47
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	583,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,94	98,36%	134,29	97,42
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,78	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.627,48	93,20%	4.083,68	74,04
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,02	996	995,60	0	99,96%	0,04%	756,00	75,90%	755,56	75,89
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,48	190	189,19	1	99,59%	0,41%	134,45	70,78%	133,68	70,66
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,80	333	289,77	43	87,12%	12,88%	252,39	75,88%	209,56	72,32
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,90%	3,15	40,51
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,04	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.425,87	77,36%	1.856,87	72,34
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.839,31	92,33%	1.559,31	73,30
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,76	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.453,36	93,14%	2.530,13	73,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,62	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.839,95	69,07%	997,27	31,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	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	628,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.657,63	77,57%	187,63	28,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.076,61	76,62%	3.259,78	56,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,60	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.464,20	98,15%	18.464,20	97,18
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,86	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.492,13	95,04%	3.517,82	92,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,45	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.898,83	98,52%	340,13	88,65
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	390,05	90,45%	220,90	84,29
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,69	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,59	96,06%	20,73	82,74

• 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	503,47	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.259,16	92,39%	3.597,16	87,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,33	352	55,38	296	15,75%	84,25%	313,71	89,23%	17,52	31,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,48	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.682,55	95,48%	1.970,76	89,88
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,09	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,96	98,40%	106,04	81,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,98	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.182,12	95,30%	898,81	85,13
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,64	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.535,09	96,63%	1.351,09	96,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,02	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,95	92,18%	14,83	58,13
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,11	259	237,50	21	91,88%	8,12%	304,60	117,83%	283,60	119,41
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	842,34	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,75	81,49%	122,78	78,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.140,66	83,69%	1.754,66	59,46
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,24	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.427,67	93,57%	2.331,67	88,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	359,23	81,92%	227,99	74,20
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,04	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.182,99	95,74%	739,86	93,36
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,27	888	605,70	283	68,19%	31,81%	771,95	86,90%	489,35	80,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,90%	0,28	14,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,87	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,44	99,12%	441,43	99,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,09	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,55	76,48%	8,30	71,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,56	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,49	81,64%	6,93	76,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,52	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,92	80,74%	14,06	42,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,52	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.131,20	86,04%	2.860,05	77,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,43	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.895,65	112,67%	3.134,09	126,84
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,68	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,68	88,39%	13,56	32,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,11	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.632,93	74,93%	10.382,93	67,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,57	478	389,46	89	81,48%	18,52%	462,66	96,80%	374,15	96,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.914,80	75,96%	20.466,80	71,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,52	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.395,16	96,41%	3.162,16	89,10
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,81	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.014,06	98,61%	1.841,06	96,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,43	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.643,72	80,23%	32.493,72	75,13
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,57	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.996,56	97,46%	37.703,78	96,72
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,80	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.138,20	89,83%	2.194,97	86,07
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,39	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.057,79	70,45%	4.312,62	42,24
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,15	100,63%	402,55	100,84
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,32	478	286,12	192	59,82%	40,18%	364,13	76,13%	171,96	60,10
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,28	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.573,60	83,80%	1.528,39	75,44

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

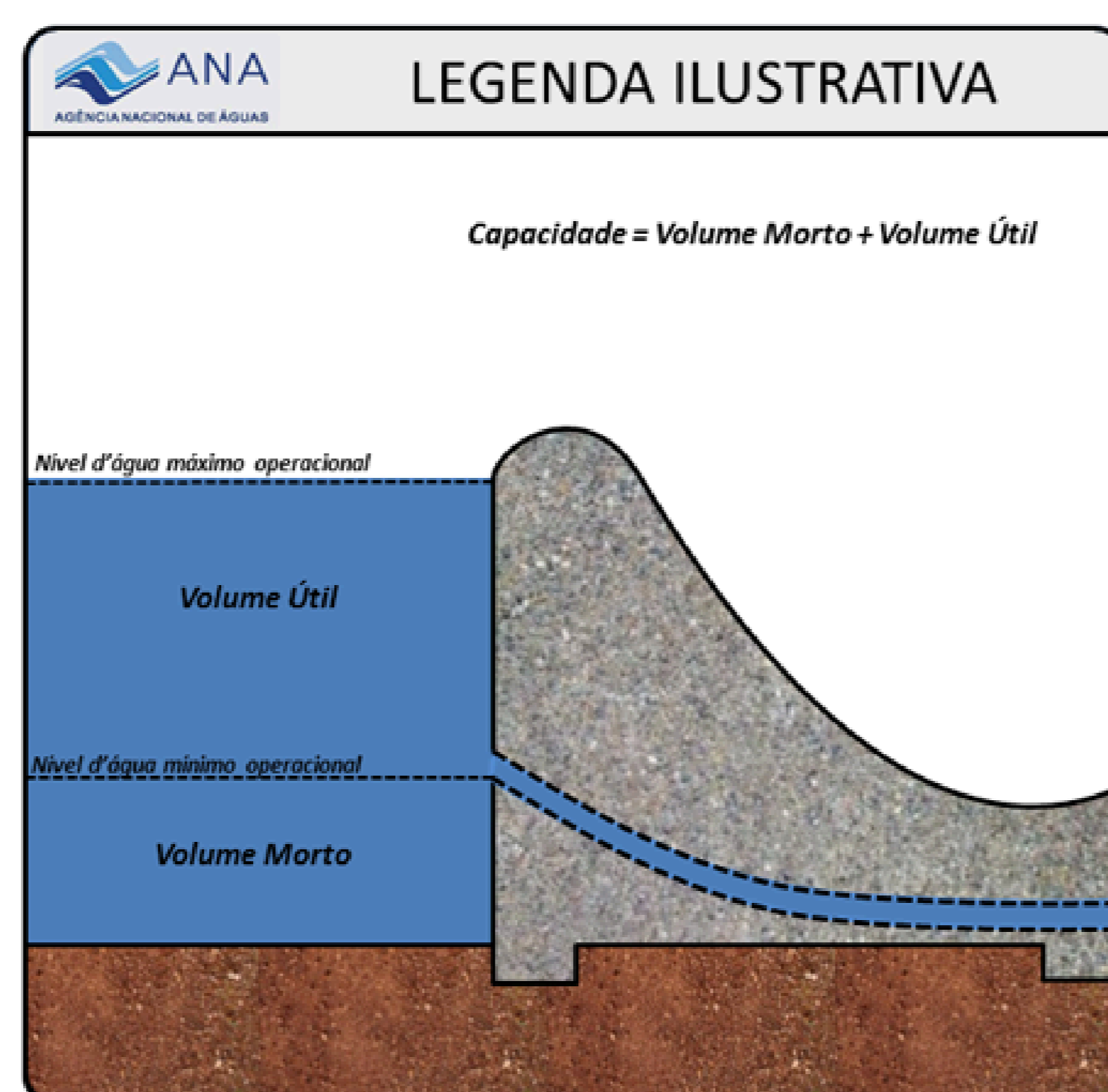
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	205.268	85,33%	100.025	73,91%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.287	88,70%	70.620	85,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.619	79,24%	34.400	71,77%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.667	75,08%	8.610	55,65%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.287	95,72%	4.359	89,63%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.204	92,74%	4.246	88,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.502	89,70%	3.192	88,81%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.896	112,67%	3.134	126,84%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.131	86,04%	2.860	77,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.014	98,61%	1.841	96,29%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	146	81,49%	123	78,76%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,74%	14	42,44%

SIN

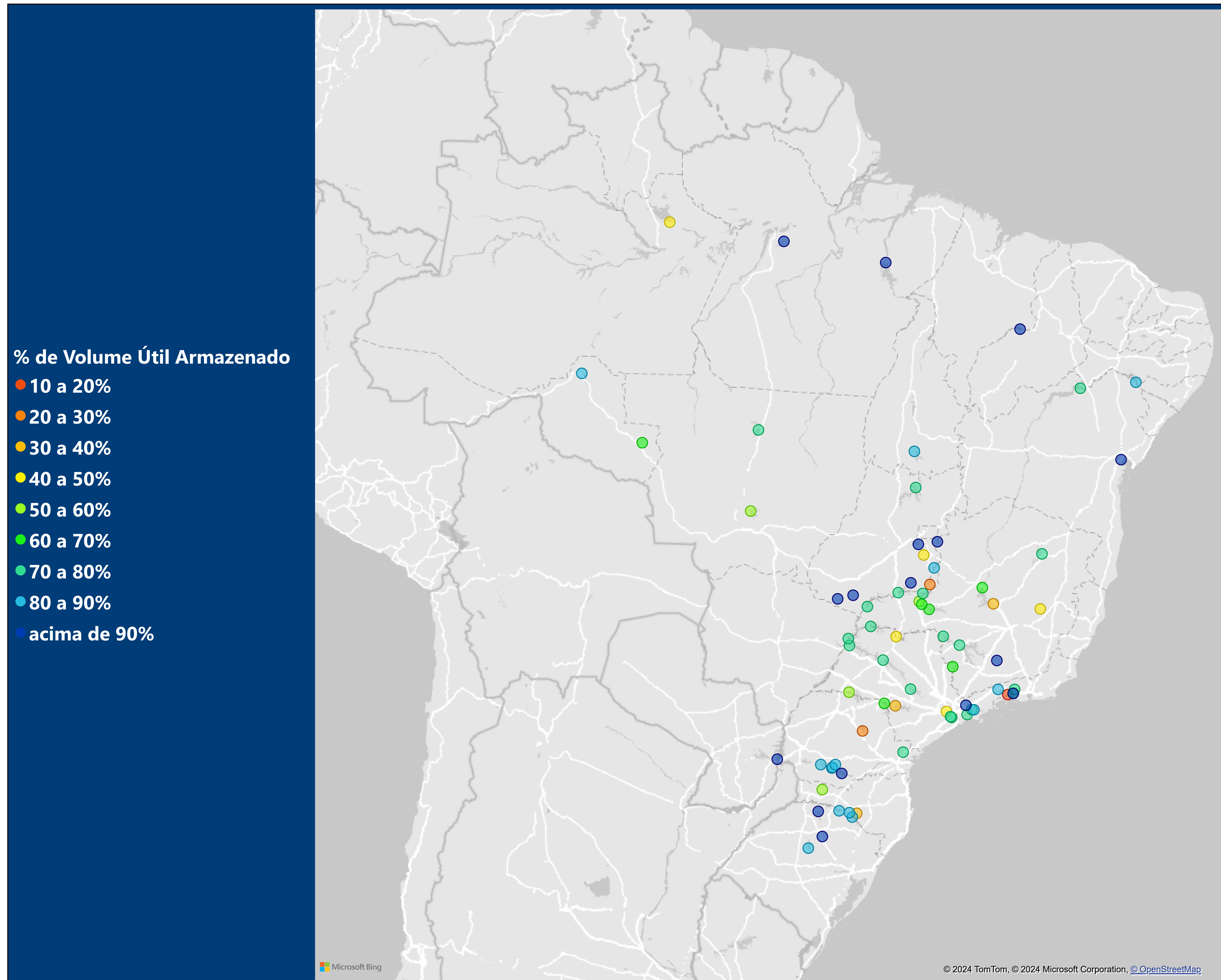
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	417.242	85,50%	235.179	76,86%



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)