



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	912,66	792	672,00	120	84,85%	15,15%	770,23	97,25%	650,23	96,76
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,05	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.952,21	82,58%	13.219,21	76,78
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,29	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.604,50	89,22%	2.064,50	82,58
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,48	555	504,09	51	90,85%	9,15%	425,67	76,72%	374,89	74,37
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,57	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.279,54	69,59%	3.389,54	64,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.146,93	82,95%	3.288,66	63,62
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,18	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.682,51	94,44%	1.252,46	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,95	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.663,12	51,22%	938,03	27,00
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,73	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.189,23	80,05%	9.520,23	72,92
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,73	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.565,90	74,78%	7.153,90	68,92
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,00	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,07	95,54%	95,67	65,71
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,44	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.701,69	99,32%	784,95	96,88
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,50	943	259,70	683	27,54%	72,46%	907,05	96,19%	223,76	86,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,22	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.449,25	96,85%	977,75	95,40
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	399,58	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.681,85	93,16%	4.681,85	84,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,46	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,40	99,49%	136,75	99,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,54	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.513,27	97,41%	4.969,47	90,10
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	786,07	78,92%	785,63	78,91
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,66	190	189,19	1	99,59%	0,41%	164,76	86,73%	163,99	86,68
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,96	333	289,77	43	87,12%	12,88%	280,41	84,31%	237,58	81,99
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	448,72	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.340,90	74,65%	1.771,90	69,03
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,14	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.957,59	93,93%	1.677,59	78,86
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,51	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.003,66	97,25%	3.080,43	89,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,76	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.261,20	75,08%	1.418,52	44,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,07	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.675,99	87,28%	1.921,99	63,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,01	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.673,70	78,32%	203,70	30,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,74	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.829,86	74,27%	3.013,03	52,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,75	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.663,70	98,84%	18.663,70	98,23
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,39	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.398,28	76,11%	2.423,97	63,71
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,20	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.800,80	95,19%	242,10	63,10
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,69	431	262,07	169	60,77%	39,23%	333,81	77,41%	164,66	62,83
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,75	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,18	87,50%	11,32	45,18

• 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	497,47	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.128,93	75,70%	2.466,93	59,98
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	341,03	97,00%	44,84	80,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,35	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.861,18	78,73%	1.149,39	52,42
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,03	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.451,33	98,63%	109,41	84,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,19	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.900,01	86,85%	616,70	58,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,37	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.354,46	85,26%	1.170,46	83,33
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,15	137	25,51	111	18,67%	81,33%	132,04	96,64%	20,92	82,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,85	259	237,50	21	91,88%	8,12%	283,75	109,77%	262,75	110,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,24	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.056,35	83,83%	2.767,35	82,44
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,39	179	155,89	23	87,16%	12,84%	146,29	81,79%	123,32	79,11
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,94	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.232,74	84,95%	1.846,74	62,58
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,48	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.640,68	98,07%	2.544,68	96,53
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,58	439	307,27	131	70,07%	29,93%	398,84	90,95%	267,60	87,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.249,56	101,13%	806,43	101,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,33	888	605,70	283	68,19%	31,81%	847,35	95,39%	564,75	93,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	438,02	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,12	6,70%	0,12	6,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,53	445	445,35	0	100,00%	0,00%	431,20	96,82%	431,19	96,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,46	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,82	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,38	89,29%	22,52	68,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,81	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.288,51	88,68%	3.017,36	81,71
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,95	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.726,89	109,45%	2.965,33	120,01
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,11	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,56	92,07%	22,44	53,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,13	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.649,73	75,02%	10.399,73	68,07
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,39	99,25%	385,88	99,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,26	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.254,74	85,75%	23.806,74	83,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,88	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.896,17	91,78%	2.663,17	75,04
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.010,05	98,53%	1.837,05	96,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,82	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.231,92	81,31%	33.081,92	76,49
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,66	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.654,93	96,52%	431,20	81,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.006,20	99,46%	38.713,42	99,31
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,14	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.335,07	95,47%	2.391,84	93,79
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,41	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.166,93	60,97%	2.421,76	23,72
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,83	530	399,20	131	75,35%	24,65%	497,38	93,88%	366,78	91,88
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,16	478	286,12	192	59,82%	40,18%	418,89	87,58%	226,72	79,24
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,12	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.531,06	82,41%	1.485,85	73,34

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

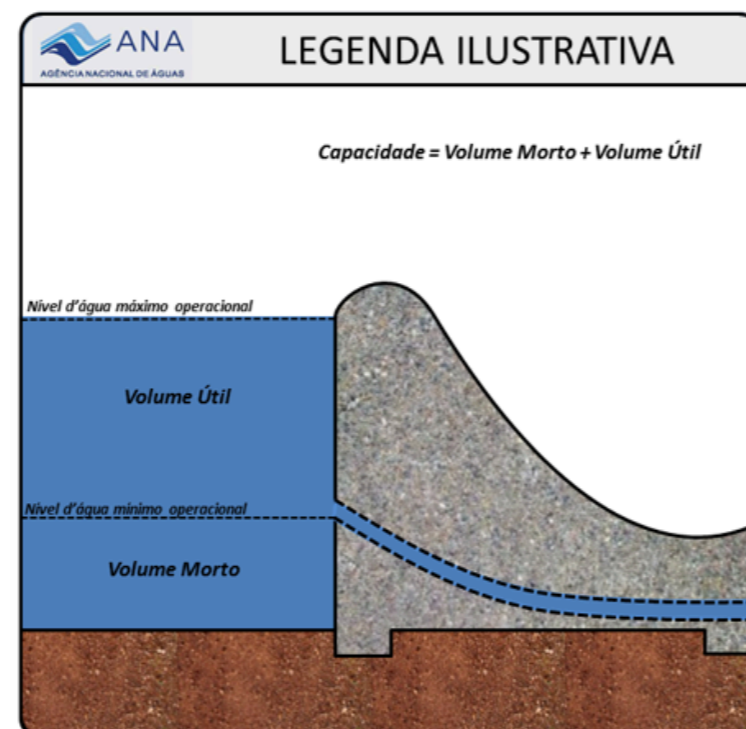
Bacias

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	207.103	86,09%	101.861	75,27%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.893	90,20%	72.227	87,27%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.498	83,65%	37.278	77,78%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.949	68,84%	6.893	44,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.586	97,67%	4.629	96,24%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.040	85,14%	3.112	63,98%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.340	85,55%	3.030	84,30%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.289	88,68%	3.017	81,71%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.727	109,45%	2.965	120,01%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.010	98,53%	1.837	96,08%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	146	81,79%	123	79,11%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,29%	23	68,00%

SIN

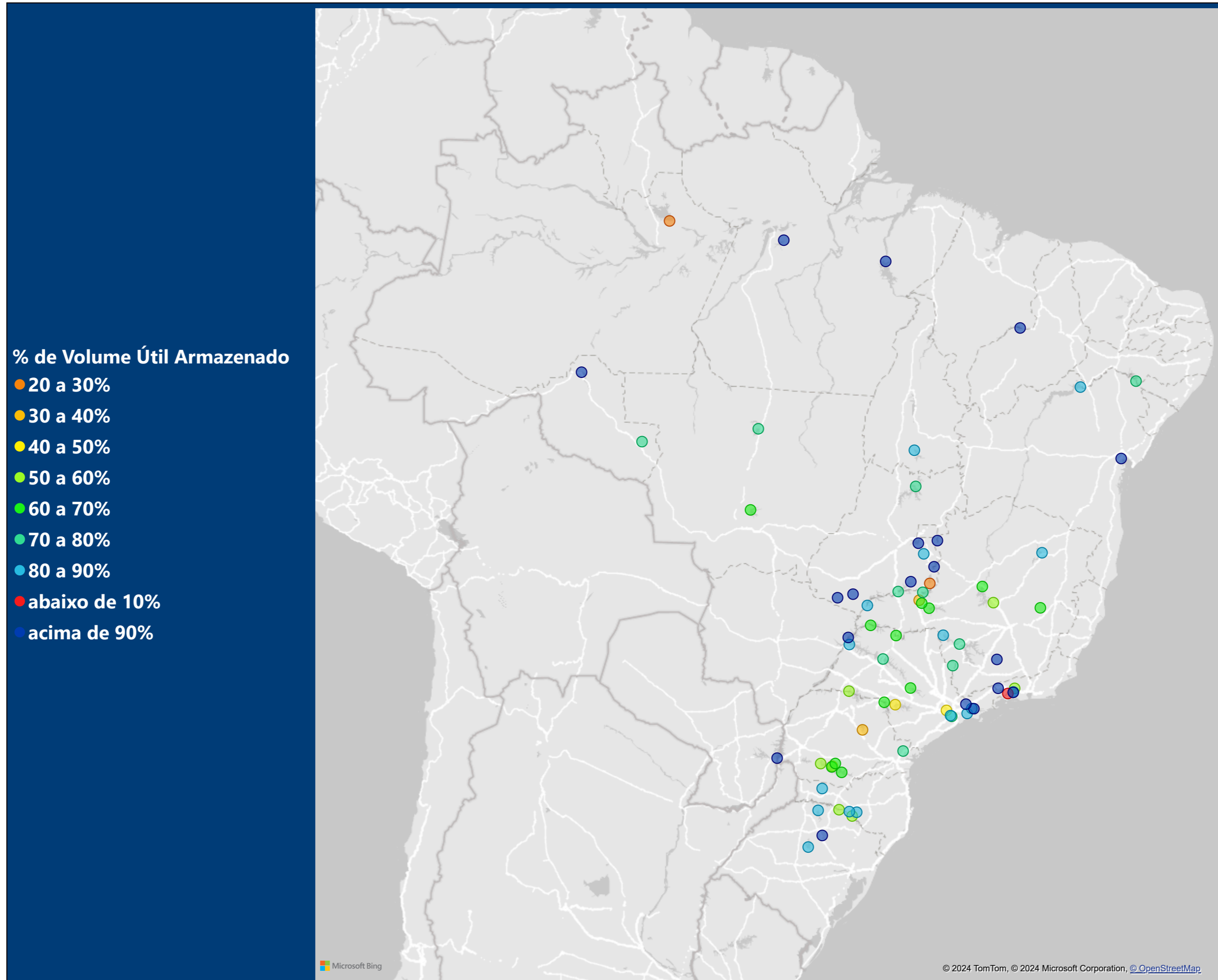
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	420.902	86,25%	238.842	78,06%

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)