



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	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,99	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.876,46	82,25%	13.143,46	76,34
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.637,00	90,02%	2.097,00	83,88
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,26	555	504,09	51	90,85%	9,15%	419,93	75,68%	369,15	73,23
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,99	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.077,03	66,29%	3.187,03	60,59
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,61	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.377,48	85,04%	3.519,21	68,08
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.705,49	95,73%	1.275,44	94,37
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,78	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.641,24	50,80%	916,15	26,37
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,87	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.240,15	80,34%	9.571,15	73,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.619,87	75,20%	7.207,87	69,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,01	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,57	95,59%	96,17	66,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.660,77	98,22%	744,03	91,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,30	943	259,70	683	27,54%	72,46%	892,97	94,70%	209,68	80,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,21	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.448,64	96,81%	977,14	95,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,80	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.686,89	86,26%	10.113,89	81,21
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.642,52	92,84%	4.642,52	83,80
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	583,39	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,48	98,61%	134,83	97,81
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	744,29	996	995,60	0	99,96%	0,04%	779,90	78,30%	779,46	78,29
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,47	190	189,19	1	99,59%	0,41%	159,82	84,13%	159,05	84,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,74	333	289,77	43	87,12%	12,88%	274,99	82,68%	232,16	80,12
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,53	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.291,36	73,07%	1.722,36	67,10
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,24	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.009,28	94,63%	1.729,28	81,29
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	563,54	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.178,28	73,90%	1.335,60	42,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,08	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.679,64	87,32%	1.925,64	63,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.716,92	80,34%	246,92	37,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.899,13	74,93%	3.082,30	53,84
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,71	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.610,50	98,66%	18.610,50	97,95
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,21	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.810,71	83,24%	2.836,40	74,55
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,29	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.807,82	95,43%	249,12	64,93
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	366,10	84,90%	196,95	75,15
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,64	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,99	90,06%	14,13	56,38

• 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	498,15	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.250,67	77,50%	2.588,67	62,94
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,26	352	55,38	296	15,75%	84,25%	357,80	101,77%	61,61	111,25
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	636,18	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.001,29	81,58%	1.289,50	58,81
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,35	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.454,70	98,85%	112,78	87,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,81	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.945,41	88,21%	662,10	62,71
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,00	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.442,53	90,80%	1.258,53	89,60
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,42	88,87%	10,30	40,39
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,32	259	237,50	21	91,88%	8,12%	321,27	124,28%	300,27	126,43
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,64	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.347,04	91,81%	3.058,04	91,10
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,20	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,24	80,64%	121,27	77,79
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,97	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.243,06	85,09%	1.857,06	62,93
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,27	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.604,03	97,29%	2.508,03	95,14
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,21	439	307,27	131	70,07%	29,93%	388,52	88,60%	257,28	83,73
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,10	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.241,16	100,45%	798,03	100,70
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,83	888	605,70	283	68,19%	31,81%	864,86	97,36%	582,26	96,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,69	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,55%	0,31	16,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,55	445	445,35	0	100,00%	0,00%	431,78	96,95%	431,77	96,95
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,39%	6,64	57,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,65	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,50	90,27%	7,94	87,52
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,54	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,35	88,25%	21,49	64,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.286,30	88,64%	3.015,15	81,65
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,16	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.800,27	110,85%	3.038,71	122,98
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,22	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.724,60	75,40%	10.474,60	68,56
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	391,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.400,95	86,18%	23.952,95	83,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,96	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.957,92	92,36%	2.724,92	76,78
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	453,88	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.318,43	81,47%	33.168,43	76,69
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,64	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.649,40	96,32%	425,67	80,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,90	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.975,02	99,40%	38.682,24	99,23
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,24	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.396,02	97,21%	2.452,79	96,18
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.691,72	63,60%	2.946,55	28,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,86	530	399,20	131	75,35%	24,65%	499,86	94,35%	369,26	92,50
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,24	478	286,12	192	59,82%	40,18%	424,56	88,77%	232,39	81,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,87	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.471,90	80,49%	1.426,69	70,42

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

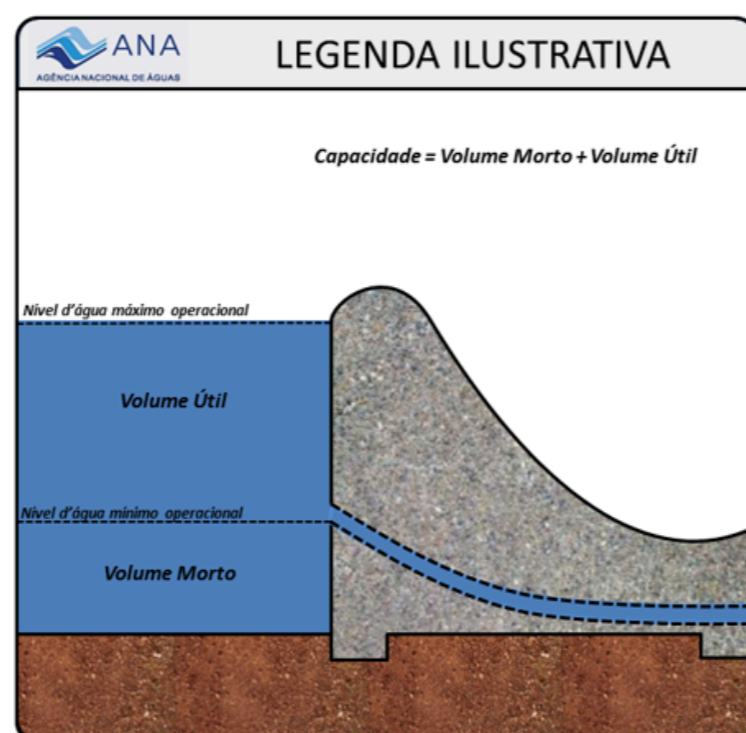
Bacias

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	207.626	86,31%	102.383	75,66%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.943	90,24%	72.276	87,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.782	84,09%	37.562	78,37%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.484	70,78%	7.428	48,01%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.550	97,20%	4.592	95,48%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.323	87,54%	3.395	69,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.668	93,96%	3.358	93,43%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.800	110,85%	3.039	122,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.286	88,64%	3.015	81,65%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.243	85,09%	1.857	62,93%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.010	98,53%	1.837	96,08%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,64%	121	77,79%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,25%	21	64,89%

SIN

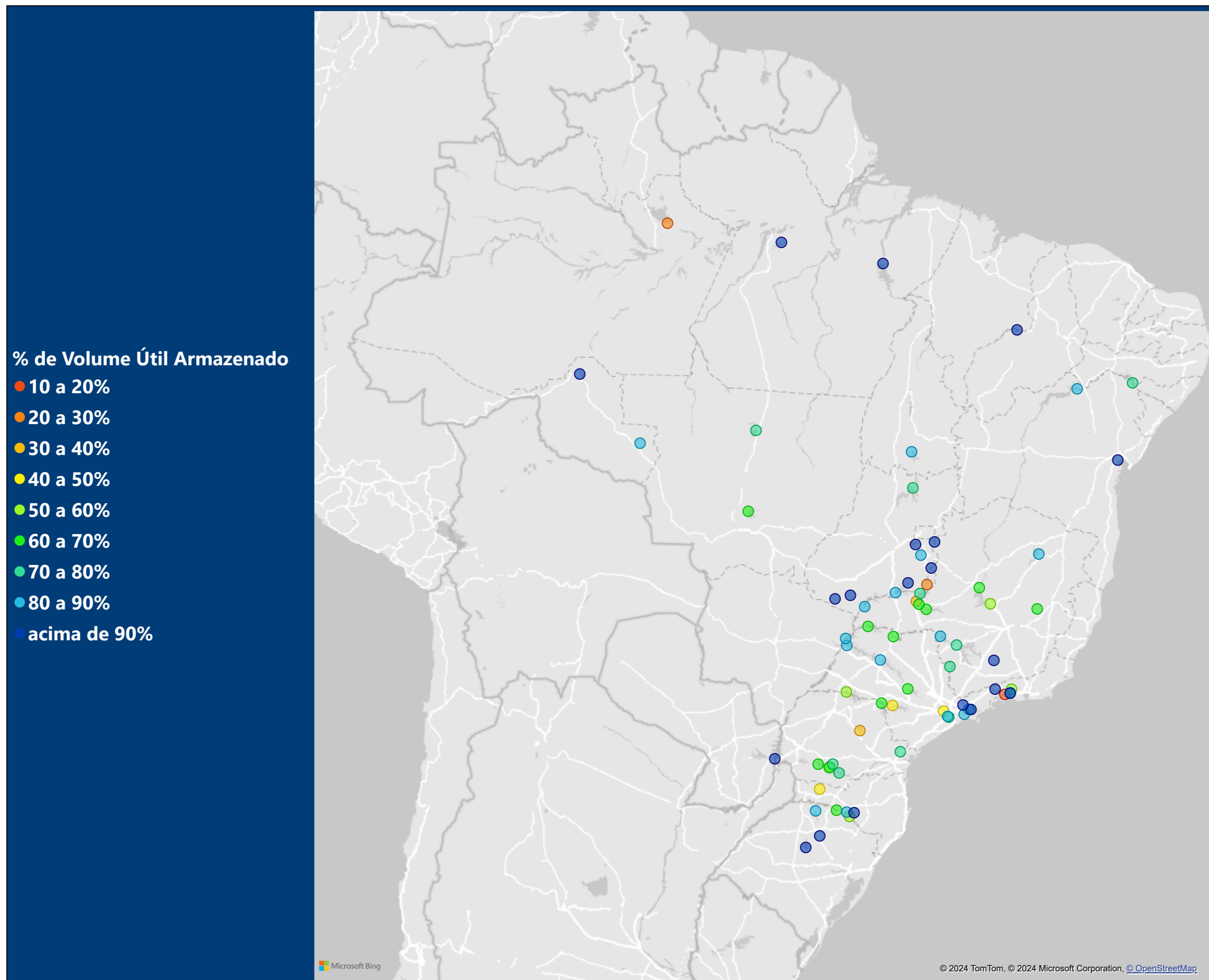
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	422.946	86,66%	240.884	78,73%

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)