



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 <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,88	792	672,00	120	84,85%	15,15%	785,62	99,19%	665,62	99,05
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,02	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.914,33	82,42%	13.181,33	76,56
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,32	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.611,50	89,39%	2.071,50	82,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,36	555	504,09	51	90,85%	9,15%	422,55	76,15%	371,77	73,75
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,20	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.150,15	67,48%	3.260,15	61,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,50	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.313,38	84,46%	3.455,11	66,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,34	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.701,84	95,52%	1.271,79	94,10
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,82	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.646,45	50,90%	921,36	26,52
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,85	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.232,31	80,30%	9.563,31	73,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,84	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.605,34	75,09%	7.193,34	69,30
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,04	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,05	95,72%	97,65	67,07
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.668,63	98,43%	751,89	92,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,37	943	259,70	683	27,54%	72,46%	897,88	95,22%	214,59	82,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,28	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.452,94	97,10%	981,44	95,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,73	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.639,57	85,98%	10.066,57	80,83
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.648,06	92,89%	4.648,06	83,90
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	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,36	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.301,47	96,40%	4.757,67	86,26
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,32	996	995,60	0	99,96%	0,04%	782,48	78,56%	782,04	78,55
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,53	190	189,19	1	99,59%	0,41%	161,37	84,95%	160,60	84,89
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,82	333	289,77	43	87,12%	12,88%	276,96	83,27%	234,13	80,80
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,82%	3,14	40,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,58	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.304,20	73,48%	1.735,20	67,60
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,21	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.993,75	94,42%	1.713,75	80,56
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	563,61	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.204,55	74,27%	1.361,87	43,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	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	629,59	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.715,46	80,27%	245,46	36,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	328,84	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.876,23	74,71%	3.059,40	53,44
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,92	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.891,70	99,63%	18.891,70	99,43
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,49	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.730,81	81,86%	2.756,50	72,45
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,31	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.809,40	95,48%	250,70	65,34
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,45	431	262,07	169	60,77%	39,23%	364,65	84,56%	195,50	74,60
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,05	110	25,06	85	22,80%	77,20%	97,12	88,35%	12,26	48,92

• 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 <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	498,07	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.236,28	77,29%	2.574,28	62,59
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,12	352	55,38	296	15,75%	84,25%	354,43	100,81%	58,24	105,16
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	635,04	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.913,59	79,80%	1.201,80	54,81
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,66	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.436,81	97,64%	94,89	73,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,10	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.822,30	84,52%	538,99	51,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.405,73	88,49%	1.221,73	86,98
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,65	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,35	94,67%	18,23	71,45
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,78	259	237,50	21	91,88%	8,12%	278,45	107,72%	257,45	108,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,53	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.115,09	85,44%	2.826,09	84,19
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,27	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,00	81,07%	122,03	78,28
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	713,34	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.616,16	97,55%	2.520,16	95,60
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,27	439	307,27	131	70,07%	29,93%	390,18	88,98%	258,94	84,27
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,13	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.242,90	100,59%	799,77	100,92
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,69	888	605,70	283	68,19%	31,81%	859,95	96,81%	577,35	95,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,72	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,78%	0,31	16,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,31	96,62%	430,30	96,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,32	67,57%	7,07	61,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,66	83,04%	7,10	78,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,87	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,57	89,48%	22,71	68,56
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	116,12	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.786,44	110,59%	3.024,88	122,42
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,17	242	41,62	200	17,22%	82,78%	223,82	92,59%	23,70	56,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,19	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.700,15	75,28%	10.450,15	68,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,89	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,04	99,18%	385,53	98,99
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	BA	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	303,74	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.988,06	98,09%	1.815,06	94,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,89	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.335,73	81,50%	33.185,73	76,73
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,36	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.572,70	93,53%	348,97	66,24
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,76	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.557,91	98,57%	38.265,13	98,16
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.371,54	96,51%	2.428,31	95,22
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,63	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.582,47	63,05%	2.837,30	27,79
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	498,22	94,04%	367,62	92,09
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,26	478	286,12	192	59,82%	40,18%	425,96	89,06%	233,79	81,71
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.

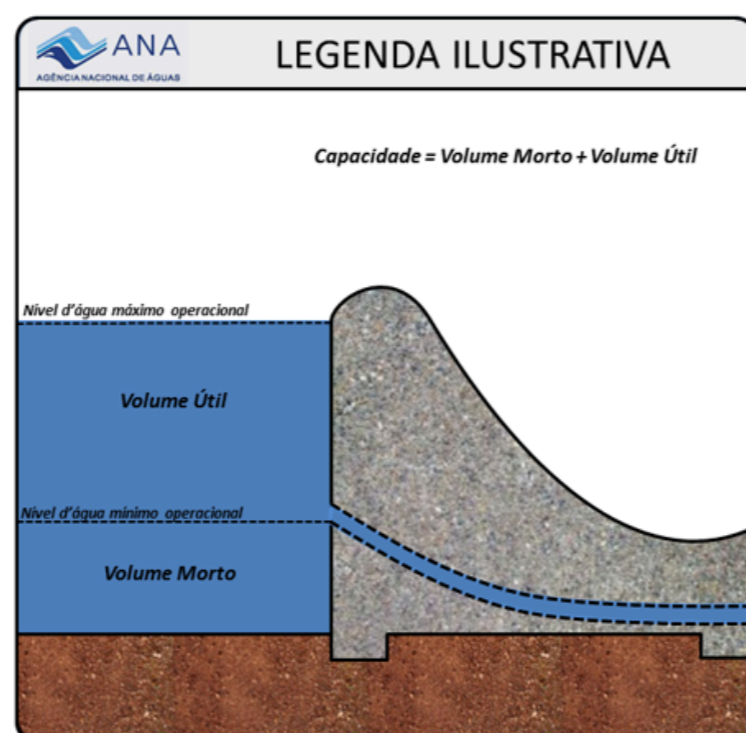
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.759	86,36%	102.517	75,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.466	89,80%	71.800	86,76%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.757	84,05%	37.537	78,32%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.350	70,29%	7.294	47,14%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.559	97,32%	4.601	95,67%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.062	85,33%	3.134	64,44%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.394	86,92%	3.084	85,79%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.786	110,59%	3.025	122,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.289	88,68%	3.017	81,71%
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	4.988	98,09%	1.815	94,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	145	81,07%	122	78,28%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,48%	23	68,56%

## SIN

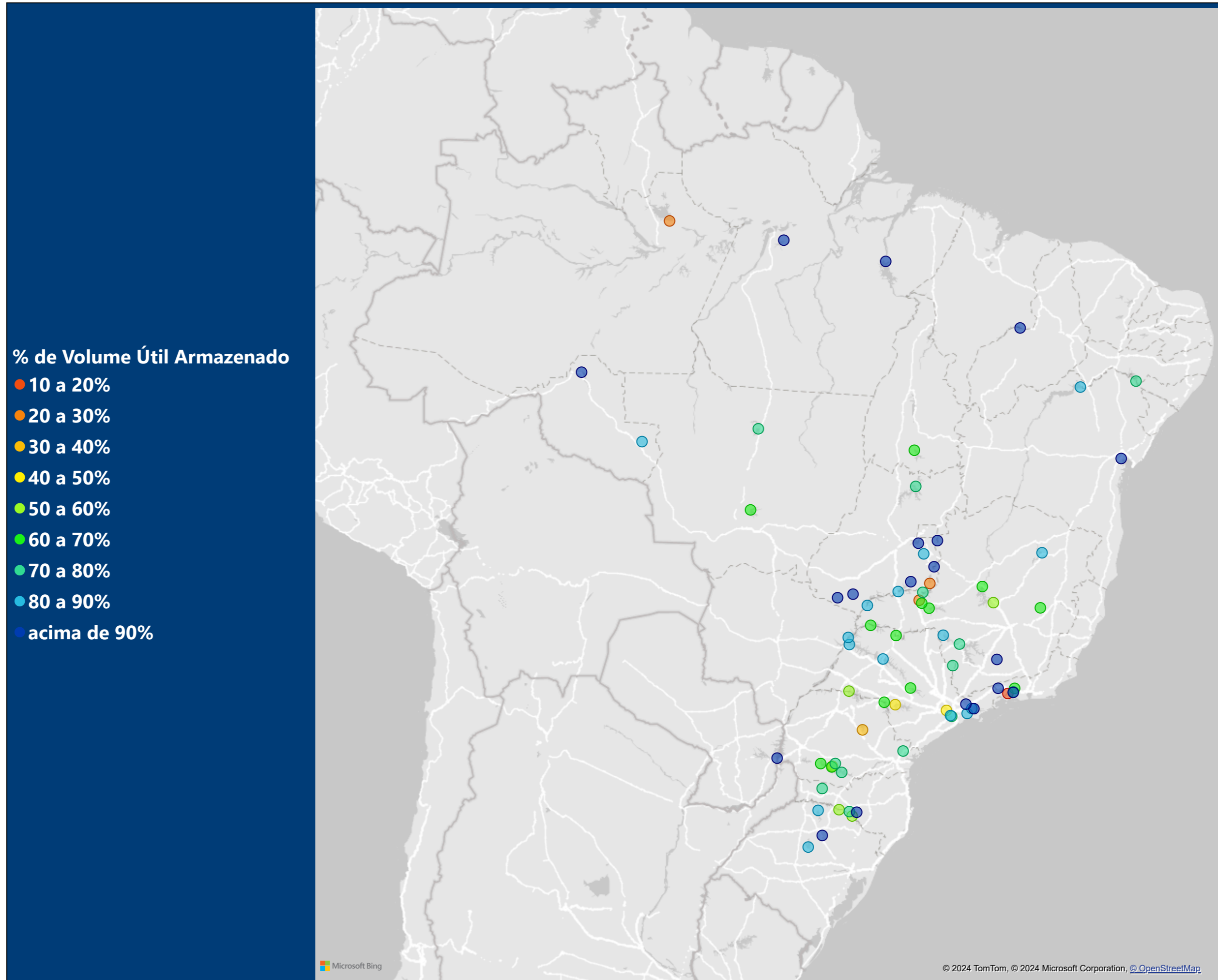
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>421.887</b>	<b>86,45%</b>	<b>239.826</b>	<b>78,38%</b>



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)