

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	908,28	792	672,00	120	84,85%	15,15%	489,26	61,78%	369,26	54,95
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,34	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.068,98	78,73%	12.335,98	71,65
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,26	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.597,75	89,05%	2.057,75	82,31
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,28	555	504,09	51	90,85%	9,15%	263,15	47,43%	212,37	42,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,77	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.088,15	50,21%	2.198,15	41,79
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,63	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.279,54	75,08%	2.421,27	46,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	789,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	716,98	40,24%	286,93	21,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,66	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.756,23	53,01%	1.031,14	29,68
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,51	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.747,95	77,56%	9.078,95	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,45	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.106,06	71,19%	6.694,06	64,49
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,45	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.043,20	93,14%	68,80	47,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,27	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.226,73	86,58%	309,99	38,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,68	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,81	83,23%	101,52	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,87	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	806,64	53,91%	335,14	32,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,63	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.620,78	74,12%	8.047,78	64,62
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,80	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.014,34	71,88%	2.014,34	36,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,71	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,66	97,89%	26,90	84,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,07	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,88	82,62%	100,23	72,71
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,13	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.886,19	89,68%	3.342,39	60,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,81	996	995,60	0	99,96%	0,04%	652,66	65,53%	652,22	65,51
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,50	190	189,19	1	99,59%	0,41%	110,63	58,24%	109,86	58,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,35	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,84	72,71%	199,01	68,68
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	447,35	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.995,66	63,64%	1.426,66	55,58
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,03	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.394,92	86,33%	1.114,92	52,41
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,11	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.988,57	89,66%	2.065,34	59,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,28	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.853,04	83,52%	2.010,36	63,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,00	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.019,63	91,18%	2.265,63	74,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,18	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.068,97	96,82%	598,97	89,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,88	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.376,16	88,94%	4.559,33	79,64
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,39	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.188,70	97,20%	18.188,70	95,73
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,51	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.577,73	96,52%	3.603,42	94,71
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,28	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.885,37	98,06%	326,67	85,14
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,61	431	262,07	169	60,77%	39,23%	349,74	81,11%	180,59	68,91
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,58	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,53	98,73%	23,67	94,45

• 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	504,41	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.447,94	95,17%	3.785,94	92,05
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,61	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,81	90,97%	23,62	42,65
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,18	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.743,51	96,72%	2.031,72	92,66
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,03	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.446,40	98,29%	104,48	80,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,80	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.093,01	92,63%	809,70	76,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,63	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.533,55	96,53%	1.349,55	96,08
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,24	137	25,51	111	18,67%	81,33%	132,53	97,00%	21,41	83,93
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,71	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,18	105,68%	252,18	106,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,73	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.156,38	86,58%	2.867,38	85,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	161,46	90,27%	138,49	88,84
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.790,38	78,92%	1.404,38	47,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,86	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.039,11	85,35%	1.943,11	73,71
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,12	439	307,27	131	70,07%	29,93%	363,75	82,95%	232,51	75,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,75	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.167,46	94,48%	724,33	91,40
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,24	888	605,70	283	68,19%	31,81%	547,53	61,64%	264,93	43,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,59	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,76%	0,29	15,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,31	445	445,35	0	100,00%	0,00%	367,16	82,44%	367,15	82,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,71	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,39	60,81%	6,14	53,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,99	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,36	71,92%	5,80	64,00
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,07	92,01%	25,21	76,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	488,97	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.614,95	60,61%	1.343,80	36,39
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.334,53	82,84%	1.572,97	63,66
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,65	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,06	88,14%	12,94	31,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.615,52	59,48%	7.365,52	48,21
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	817,74	478	389,46	89	81,48%	18,52%	182,53	38,19%	94,02	24,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,35	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.951,65	58,48%	14.503,65	50,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,58	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.936,87	82,89%	1.703,87	48,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,48	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.585,99	70,52%	412,99	21,60
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,06	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.877,58	71,47%	27.727,58	64,11
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,54	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.357,70	85,72%	133,97	25,43
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	58,39	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.639,11	35,09%	6.346,33	16,28
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,14	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	812,91	23,27%	-130,32	-5,11
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,36	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.077,09	60,52%	2.331,92	22,84
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,78	530	399,20	131	75,35%	24,65%	190,24	35,91%	59,64	14,94
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,11	478	286,12	192	59,82%	40,18%	202,56	42,35%	10,39	3,63
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,77	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.426,29	46,44%	381,08	18,81

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

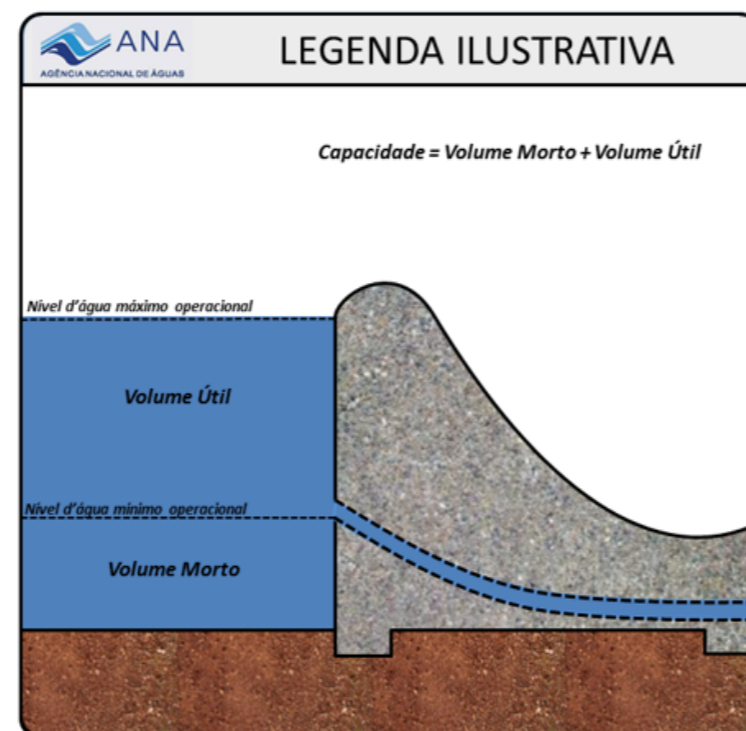
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	197.397	82,05%	92.154	68,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	58.874	54,80%	34.208	41,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	40.900	62,78%	23.680	49,41%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.269	95,56%	4.340	89,24%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.502	83,71%	3.544	73,69%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.430	87,84%	3.120	86,79%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.709	53,43%	2.653	17,15%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.335	82,84%	1.573	63,66%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.790	78,92%	1.404	47,59%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.615	60,61%	1.344	36,39%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.586	70,52%	413	21,60%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	161	90,27%	138	88,84%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,01%	25	76,11%

## SIN

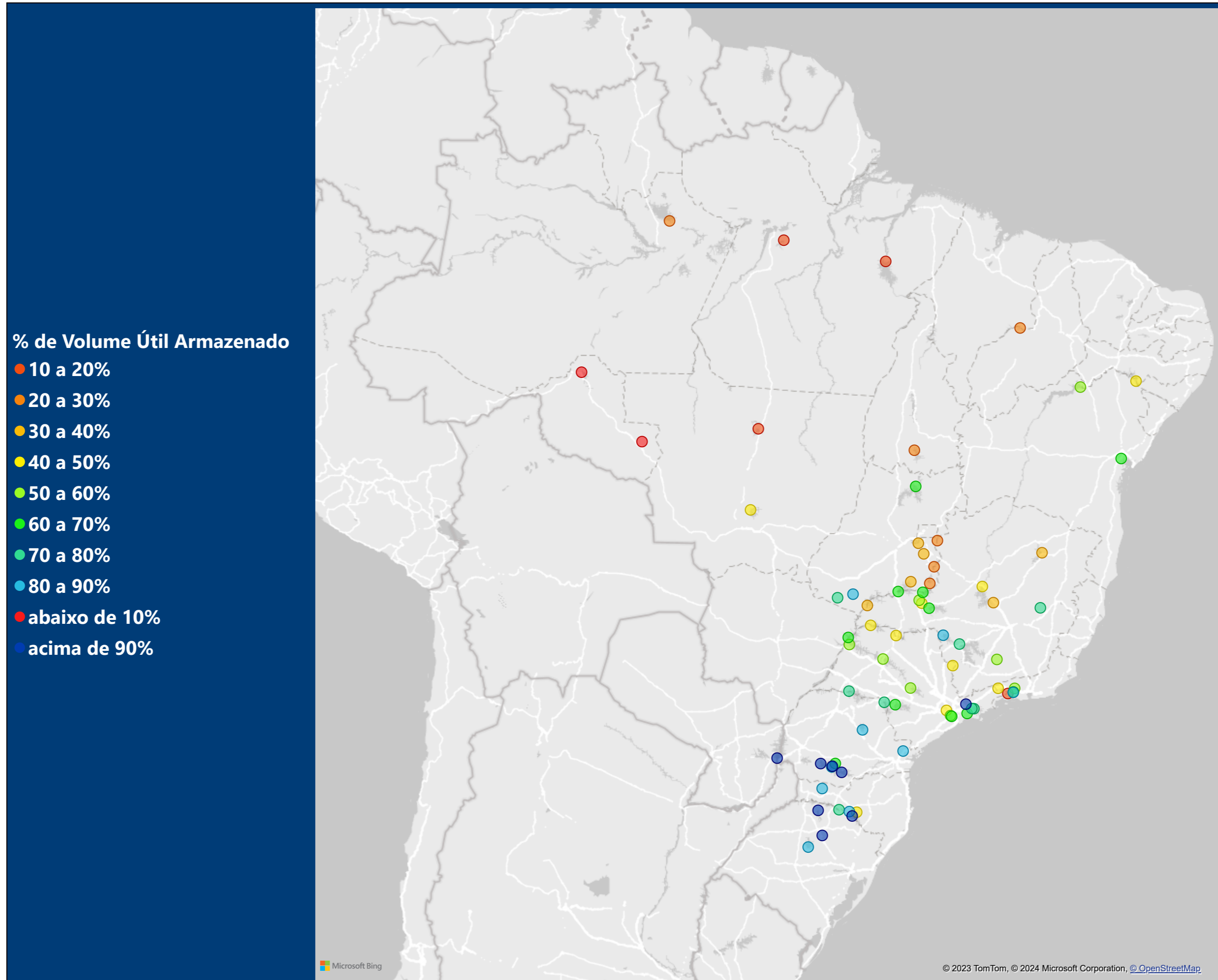
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>350.659</b>	<b>71,85%</b>	<b>168.596</b>	<b>55,10%</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)