

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	912,24	792	672,00	120	84,85%	15,15%	740,79	93,53%	620,79	92,38
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	760,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.207,21	61,91%	8.474,21	49,22
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,75	555	504,09	51	90,85%	9,15%	459,80	82,87%	409,02	81,14
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,94	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.777,67	77,69%	3.887,67	73,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,44	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.278,75	84,14%	3.420,48	66,17
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,42	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.469,92	82,51%	1.039,87	76,94
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,13	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.551,82	68,31%	1.826,73	52,58
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,81	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.811,78	66,64%	7.142,78	54,71
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	795,53	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.169,56	48,23%	3.757,56	36,20
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,26	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,94	96,69%	108,54	74,55
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,30	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.375,57	90,57%	458,83	56,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,44	943	259,70	683	27,54%	72,46%	834,25	88,47%	150,96	58,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,47	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.404,98	93,89%	933,48	91,08
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,15	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.751,49	69,02%	7.178,49	57,64
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,28	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.953,90	87,35%	3.953,90	71,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,34	217	137,85	79	63,67%	36,33%	161,61	74,65%	82,96	60,18
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,08	996	995,60	0	99,96%	0,04%	754,01	75,70%	753,57	75,69
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,36	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,97	82,63%	156,20	82,56
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,60	333	289,77	43	87,12%	12,88%	124,26	37,36%	81,43	28,10
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,80	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,22	39,08%	2,75	35,39
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,96	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.679,22	85,44%	2.110,22	82,21
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,70	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.249,03	97,86%	1.969,03	92,56
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.745,06	95,32%	2.821,83	81,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.753,35	82,10%	1.910,67	60,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	468,94	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.928,18	78,77%	1.174,18	38,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,52	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.570,85	73,51%	100,85	15,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,10	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.972,56	85,11%	4.155,73	72,59
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	217,64	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.429,90	87,69%	15.429,90	81,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,88	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.751,92	50,52%	777,61	22,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,55	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.674,72	90,90%	116,02	30,24
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	273,90	63,52%	104,75	39,97
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	604,06	110	25,06	85	22,80%	77,20%	91,05	82,83%	6,19	24,69

• 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	495,62	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.806,48	70,95%	2.144,48	52,14
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,12	91,91%	26,93	48,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,75	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.455,54	70,46%	743,75	33,92
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,10	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.396,36	94,89%	54,44	42,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,54	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.817,17	82,56%	533,86	47,29
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,02	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.175,65	74,01%	991,65	70,60
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,07	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,28	88,77%	10,16	39,83
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,29	259	237,50	21	91,88%	8,12%	243,89	94,35%	222,89	93,85
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.623,65	71,96%	2.334,65	69,55
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,62	179	155,89	23	87,16%	12,84%	94,02	52,57%	71,05	45,58
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,35	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.103,28	96,81%	2.717,28	92,08
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,21	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.349,49	70,78%	1.253,49	47,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	273,72	62,42%	142,48	46,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	614,12	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	810,13	65,56%	367,00	46,31
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,51	888	605,70	283	68,19%	31,81%	710,59	79,99%	427,99	70,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	447,73	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,73	93,01%	1,73	93,01
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,05	445	445,35	0	100,00%	0,00%	416,72	93,57%	416,71	93,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,03%	6,31	54,63
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	255,00	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,04	89,96%	23,18	69,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,72	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.926,62	82,61%	2.655,47	71,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,75	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.665,64	89,17%	1.904,08	77,06
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,56	242	41,62	200	17,22%	82,78%	232,12	96,02%	32,00	76,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,24	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.297,41	88,58%	13.047,41	85,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,34	478	389,46	89	81,48%	18,52%	358,76	75,06%	270,25	69,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,62	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.713,02	69,50%	18.265,02	63,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,22	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.683,12	80,53%	1.450,12	40,86
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,06	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.067,05	79,98%	894,05	46,76
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,68	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.716,00	65,65%	24.566,00	56,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,04	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.487,09	90,42%	263,36	49,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	65,97	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	30.168,06	60,01%	18.875,28	48,42
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,05	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.280,24	93,90%	2.337,01	91,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,80	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.897,03	74,65%	5.151,86	50,46
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,00	530	399,20	131	75,35%	24,65%	298,30	56,31%	167,70	42,01
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,47	478	286,12	192	59,82%	40,18%	440,81	92,16%	248,64	86,90
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,52	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.982,63	64,56%	937,42	46,27

• 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	240.238,0	134.995,0	105.243	188.695	78,54%	83.452	61,82%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	68.371	63,65%	43.705	52,81%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.284	77,19%	33.065	68,99%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.899	75,92%	8.843	57,16%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.103	96,81%	2.717	92,08%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.927	82,61%	2.655	71,91%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.581	71,85%	2.623	54,54%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.868	73,45%	2.558	71,16%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.289	78,29%	2.361	47,82%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.666	89,17%	1.904	77,06%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.067	79,98%	894	46,76%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	94	52,57%	71	45,58%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,96%	23	69,99%

## SIN

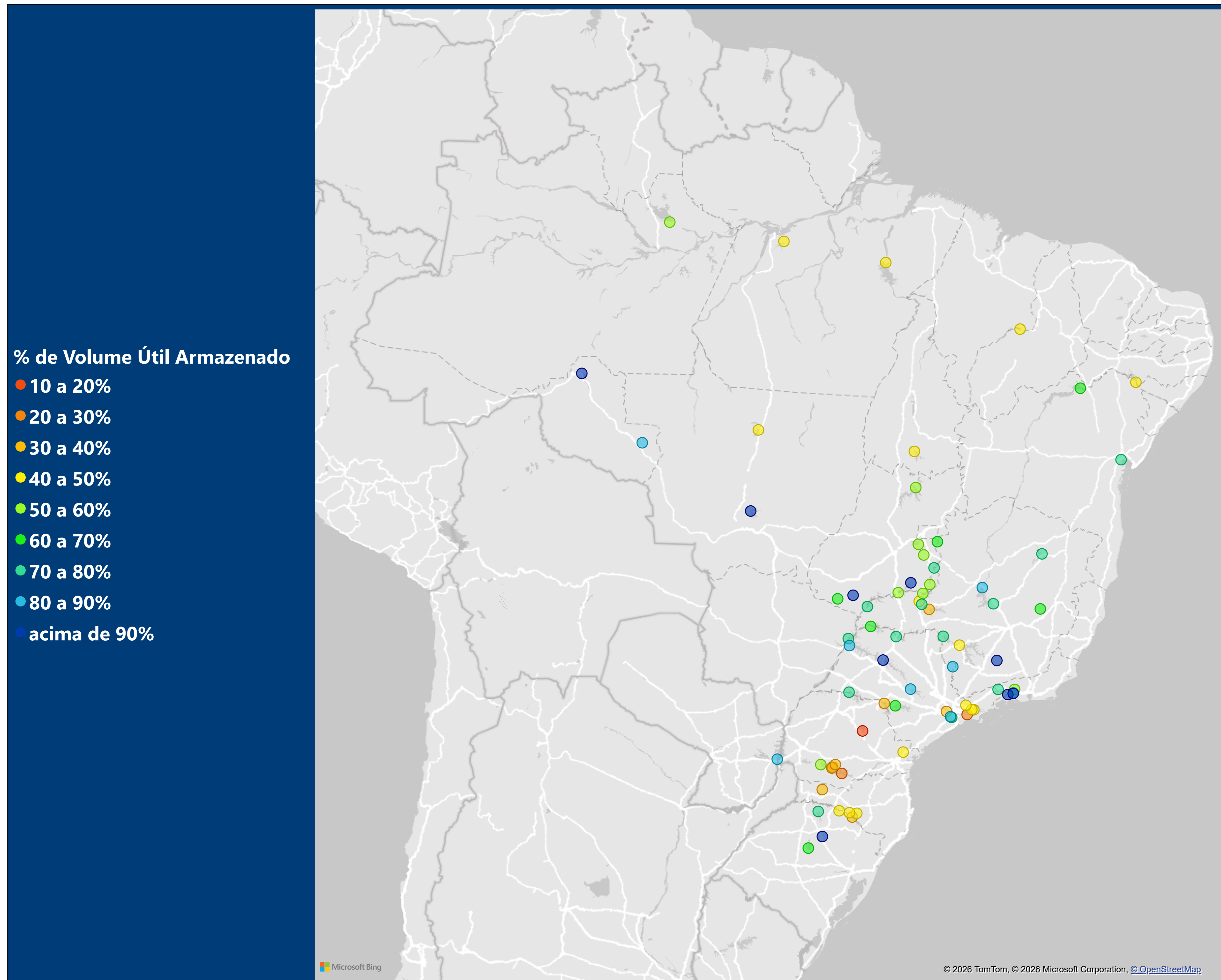
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>366.933</b>	<b>75,23%</b>	<b>184.871</b>	<b>60,47%</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)