

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	912,59	792	672,00	120	84,85%	15,15%	765,32	96,63%	645,32	96,03
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,41	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	14.708,22	64,09%	8.975,22	52,13
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,33	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.383,25	83,74%	1.843,25	73,73
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,35	555	504,09	51	90,85%	9,15%	476,53	85,88%	425,75	84,46
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,45	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.975,44	80,90%	4.085,44	77,67
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,49	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.307,70	84,40%	3.449,43	66,73
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,75	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.509,79	84,74%	1.079,74	79,89
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,38	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.591,78	69,08%	1.866,69	53,73
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	645,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.847,03	66,84%	7.178,03	54,98
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,33	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.386,50	49,93%	3.974,50	38,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,32	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,93	96,96%	111,53	76,60
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	840,44	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.396,15	91,12%	479,41	59,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,47	943	259,70	683	27,54%	72,46%	836,25	88,68%	152,96	58,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,72	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.419,63	94,87%	948,13	92,51
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	512,94	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.201,08	71,66%	7.628,08	61,25
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,66	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.166,63	89,05%	4.166,63	75,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,34	227	31,69	196	13,93%	86,07%	216,64	95,25%	20,88	65,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,55	217	137,85	79	63,67%	36,33%	166,53	76,92%	87,88	63,75
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,01	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.893,32	94,46%	4.349,52	78,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	764,16	76,72%	763,72	76,71
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,65	190	189,19	1	99,59%	0,41%	164,50	86,59%	163,73	86,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,42	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,42%	3,19	41,06
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,26	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.764,69	88,16%	2.195,69	85,54
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,69	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.243,71	97,79%	1.963,71	92,31
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,02	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.642,65	94,55%	2.719,42	78,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,01	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.745,44	81,99%	1.902,76	60,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	468,81	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.884,38	78,28%	1.130,38	37,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,40	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.562,78	73,13%	92,78	13,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,72	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.780,77	83,30%	3.963,94	69,24
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,14	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.018,90	89,72%	16.018,90	84,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.752,27	50,53%	777,96	22,40
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,37	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.661,14	90,44%	102,44	26,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	267,01	61,92%	97,86	37,34
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,39	110	25,06	85	22,80%	77,20%	89,02	80,98%	4,16	16,59

• 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	494,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.616,87	68,15%	1.954,87	47,53
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,41	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,44	89,72%	19,25	34,76
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	627,56	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.373,53	68,79%	661,74	30,18
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,64	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.384,44	94,08%	42,52	32,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,68	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.752,71	80,67%	469,40	41,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,71	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.136,47	71,54%	952,47	67,81
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,45	137	25,51	111	18,67%	81,33%	118,23	86,53%	7,11	27,87
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,16	259	237,50	21	91,88%	8,12%	235,20	90,99%	214,20	90,19
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,33	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.504,49	68,70%	2.215,49	66,00
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,22	179	155,89	23	87,16%	12,84%	90,98	50,87%	68,01	43,63
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,57	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.182,37	97,89%	2.796,37	94,76
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,70	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.418,03	72,23%	1.322,03	50,15
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	272,40	62,12%	141,16	45,94
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	614,87	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	841,03	68,07%	397,90	50,21
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,60	888	605,70	283	68,19%	31,81%	713,62	80,34%	431,02	71,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,10	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,92	103,23%	1,92	103,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,44	445	445,35	0	100,00%	0,00%	428,48	96,21%	428,47	96,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,29	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,33	80,25%	6,77	74,68
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,62	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,32	92,26%	25,46	76,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,55	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.275,22	88,45%	3.004,07	81,35
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,12	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.106,69	97,60%	2.345,13	94,91
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,42	242	41,62	200	17,22%	82,78%	229,12	94,78%	29,00	69,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,11	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.114,79	92,76%	13.864,79	90,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,83	478	389,46	89	81,48%	18,52%	373,28	78,10%	284,77	73,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,25	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.751,39	75,48%	20.303,39	70,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.908,13	82,62%	1.675,13	47,20
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,20	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.434,92	87,22%	1.261,92	66,00
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,05	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.165,80	66,48%	25.015,80	57,84
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	67,62	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	33.649,19	66,93%	22.356,41	57,35
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.359,30	96,16%	2.416,07	94,74
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,74	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.774,51	74,04%	5.029,34	49,26
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,34	530	399,20	131	75,35%	24,65%	317,59	59,94%	186,99	46,84
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	455,66	95,27%	263,49	92,09
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.972,09	64,21%	926,88	45,75

• 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	190.615	79,34%	85.372	63,24%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	72.464	67,46%	47.798	57,76%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.377	81,93%	36.157	75,44%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.879	75,85%	8.823	57,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.275	88,45%	3.004	81,35%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.182	97,89%	2.796	94,76%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.694	73,31%	2.736	56,89%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.740	70,17%	2.430	67,60%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.107	97,60%	2.345	94,91%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.081	76,53%	2.152	43,60%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.435	87,22%	1.262	66,00%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	91	50,87%	68	43,63%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,26%	25	76,87%

## SIN

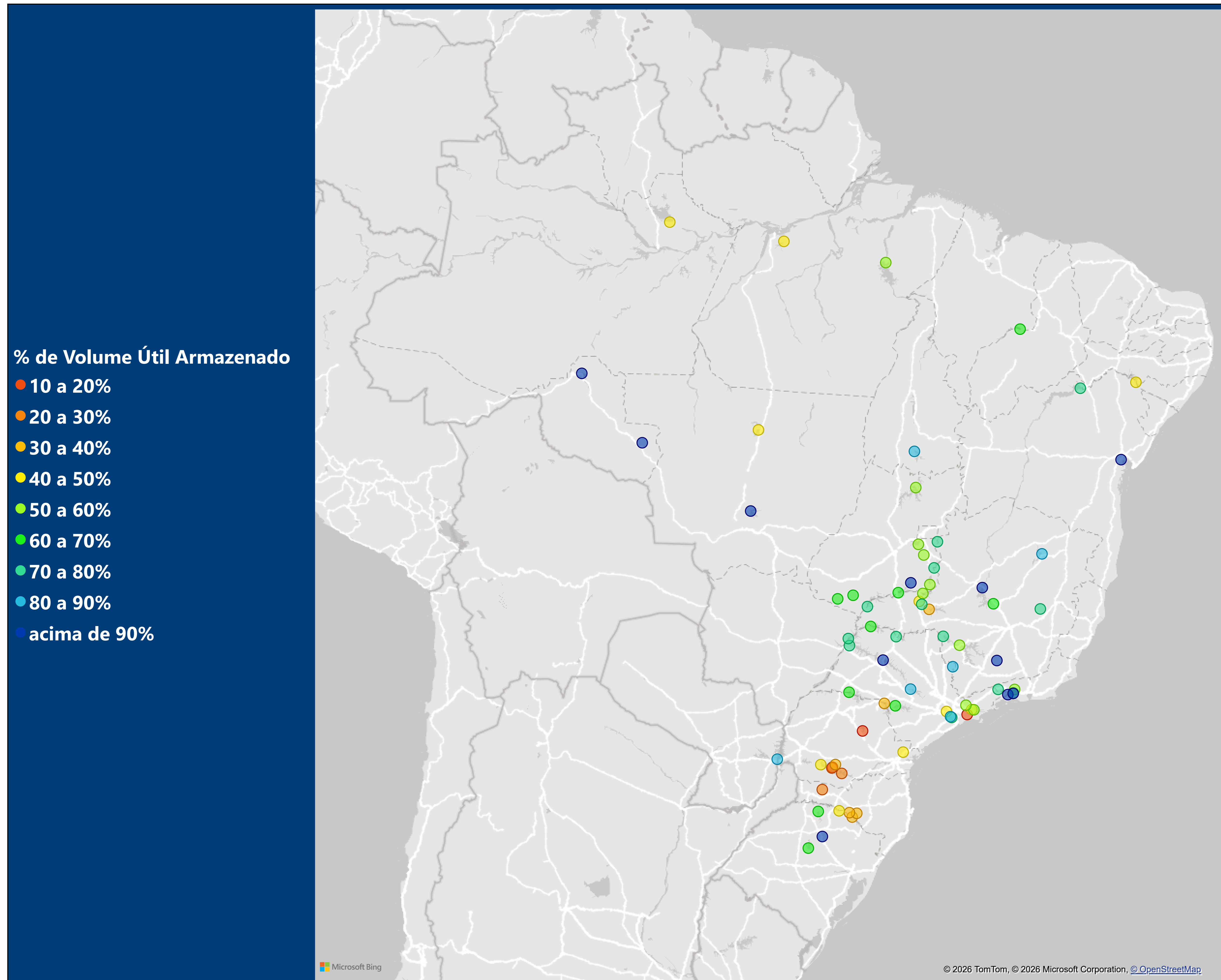
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>377.031</b>	<b>77,30%</b>	<b>194.968</b>	<b>63,78%</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)