

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	908,14	792	672,00	120	84,85%	15,15%	481,13	60,75%	361,13	53,74
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.319,92	49,32%	5.586,92	32,45
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	835,81	555	504,09	51	90,85%	9,15%	147,36	26,56%	96,58	19,16
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	434,55	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.306,52	37,50%	1.416,52	26,93
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,39	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.647,86	69,35%	1.789,59	34,62
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,54	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	960,53	53,91%	530,48	39,25
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,76	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.390,40	45,98%	665,31	19,15
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	640,28	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.102,79	57,00%	5.433,79	41,62
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,10	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.139,05	55,81%	4.727,05	45,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,59	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.050,00	93,75%	75,60	51,92
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,12	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.205,51	86,01%	288,77	35,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,15	943	259,70	683	27,54%	72,46%	751,62	79,71%	68,33	26,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,13	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	643,07	42,97%	171,57	16,74
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	506,47	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.765,02	51,48%	4.192,02	33,66
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,78	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.553,94	76,19%	2.553,94	46,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,51	217	137,85	79	63,67%	36,33%	123,29	56,94%	44,64	32,38
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,46	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.260,70	91,46%	3.716,90	67,39
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,90	996	995,60	0	99,96%	0,04%	564,65	56,69%	564,21	56,67
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,14	190	189,19	1	99,59%	0,41%	81,14	42,71%	80,37	42,48
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,75	333	289,77	43	87,12%	12,88%	184,70	55,53%	141,87	48,96
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,00	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,36	40,73%	2,89	37,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,05	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.168,41	69,15%	1.599,41	62,31
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,76	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.261,32	84,53%	981,32	46,13
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,50	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.266,13	91,74%	2.342,90	67,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,36	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.395,91	62,73%	553,23	17,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,91	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.262,09	82,57%	1.508,09	49,59
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,66	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.649,22	77,17%	179,22	26,87
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	ITAIPIU	PR	218,22	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.695,30	92,05%	16.695,30	87,87
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	721,21	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.370,81	61,88%	1.396,50	40,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,62	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.833,57	96,30%	274,87	71,64
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,39	431	262,07	169	60,77%	39,23%	297,04	68,88%	127,89	48,80
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,47	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,45	89,57%	13,59	54,23

• 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	503,10	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.185,54	91,30%	3.523,54	85,67
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	345,92	98,39%	49,73	89,79
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	641,14	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.399,26	89,70%	1.687,47	76,96
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,82	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,88	99,68%	124,96	96,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,75	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.145,00	92,17%	861,69	76,33
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,11	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.319,07	83,03%	1.135,07	80,81
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,07	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,61	96,33%	20,49	80,33
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,75	259	237,50	21	91,88%	8,12%	276,17	106,84%	255,17	107,44
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,12	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.467,23	67,67%	2.178,23	64,89
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,20	179	155,89	23	87,16%	12,84%	83,53	46,70%	60,56	38,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,59	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.454,26	74,34%	1.068,26	36,20
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,77	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.869,60	81,77%	1.773,60	67,28
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,70	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,12	57,95%	122,88	39,99
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,51	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	956,82	77,44%	513,69	64,82
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,02	888	605,70	283	68,19%	31,81%	438,75	49,39%	156,15	25,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,50%	0,27	14,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,61	445	445,35	0	100,00%	0,00%	375,48	84,31%	375,47	84,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,71	70,35%	7,46	64,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,62	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,40	89,43%	7,84	86,45
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,58	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,82	84,68%	17,96	54,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,06	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.805,50	63,81%	1.534,35	41,55
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,85	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.018,23	95,91%	2.256,67	91,33
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,48	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,63	86,72%	9,51	22,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,56	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.079,27	56,74%	6.829,27	44,70
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	822,65	478	389,46	89	81,48%	18,52%	286,28	59,89%	197,77	50,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,54	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.787,14	52,14%	12.339,14	43,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.411,13	96,56%	3.178,13	89,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,11	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.772,99	74,20%	599,99	31,38
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.010,10	66,20%	24.860,10	57,48
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
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	82,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.390,79	39,81%	447,56	17,55
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.938,69	54,82%	1.193,52	11,69
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,55	530	399,20	131	75,35%	24,65%	330,96	62,47%	200,36	50,19
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	256,38	53,60%	64,21	22,44
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.741,13	56,69%	695,92	34,35

• 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	171.923	71,56%	66.681	49,39%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	72.306	67,31%	47.639	57,56%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.773	61,05%	22.554	47,06%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.808	91,09%	3.879	78,58%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.915	76,16%	2.957	61,49%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.658	53,25%	2.602	16,82%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.743	70,27%	2.433	67,70%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.018	95,91%	2.257	91,33%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.805	63,81%	1.534	41,55%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.454	74,34%	1.068	36,20%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.773	74,20%	600	31,38%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	84	46,70%	61	38,85%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,68%	18	54,22%

## SIN

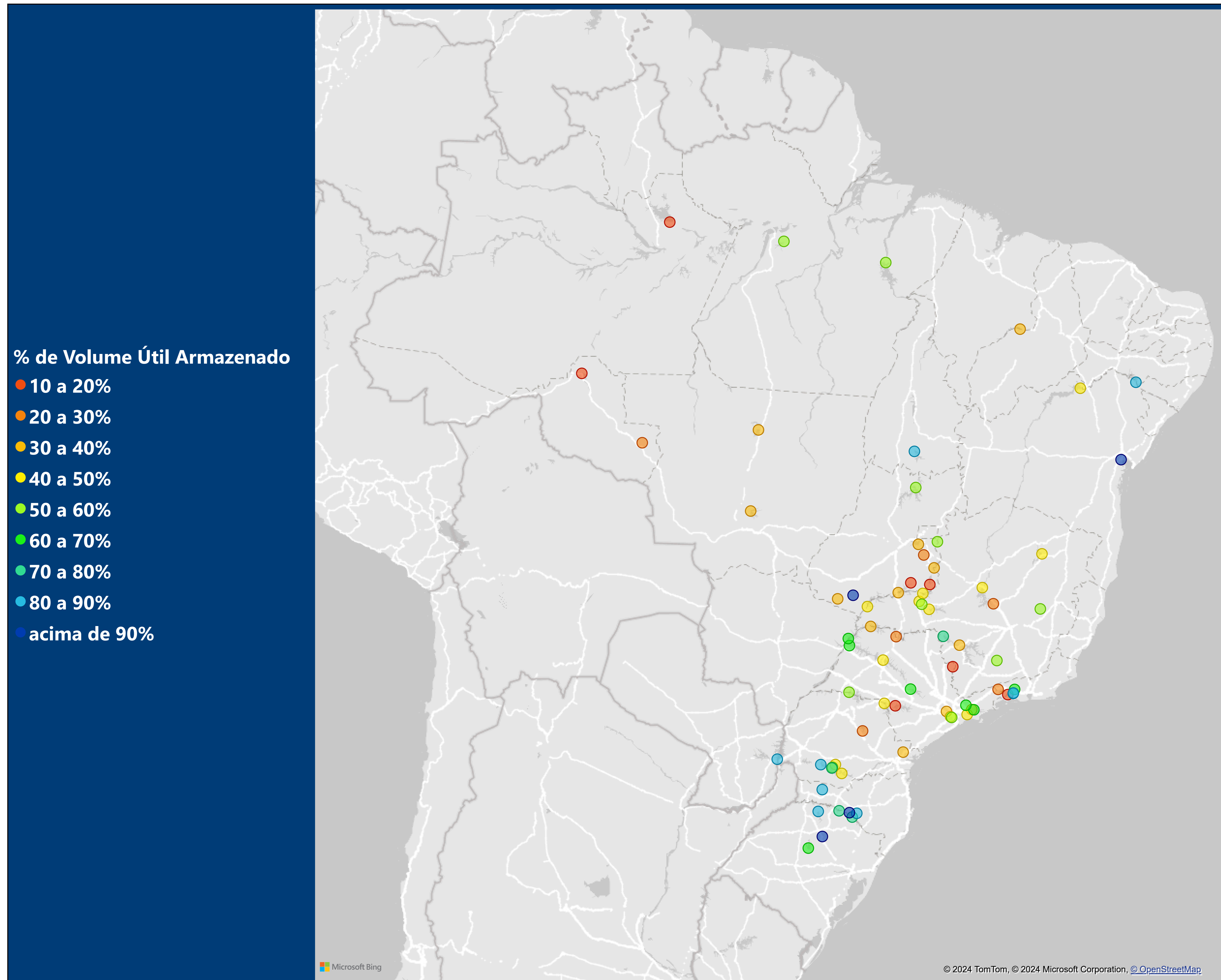
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>336.344</b>	<b>68,96%</b>	<b>154.283</b>	<b>50,47%</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)