

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	907,97	792	672,00	120	84,85%	15,15%	471,39	59,52%	351,39	52,29
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,75	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.146,02	48,57%	5.413,02	31,44
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	835,65	555	504,09	51	90,85%	9,15%	145,40	26,20%	94,62	18,77
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	434,82	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.368,59	38,51%	1.478,59	28,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.565,15	68,60%	1.706,88	33,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	956,20	53,67%	526,15	38,93
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,73	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.386,93	45,91%	661,84	19,05
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	639,91	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.994,43	56,39%	5.325,43	40,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.087,15	55,40%	4.675,15	45,04
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,57	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.049,03	93,66%	74,63	51,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,13	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.206,88	86,05%	290,14	35,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	752,24	79,77%	68,95	26,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,03	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	639,89	42,76%	168,39	16,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	505,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.504,73	49,95%	3.931,73	31,57
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,93	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.637,59	76,85%	2.637,59	47,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,43	217	137,85	79	63,67%	36,33%	121,78	56,25%	43,13	31,29
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,34	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.123,91	90,81%	3.580,11	64,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,85	996	995,60	0	99,96%	0,04%	560,56	56,28%	560,12	56,26
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,11	190	189,19	1	99,59%	0,41%	80,51	42,38%	79,74	42,15
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,66	333	289,77	43	87,12%	12,88%	182,85	54,98%	140,02	48,32
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,69%	3,05	39,22
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,07	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.173,29	69,30%	1.604,29	62,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,73	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.246,43	84,33%	966,43	45,43
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.187,52	91,15%	2.264,29	65,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,34	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.389,26	62,64%	546,58	17,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,84	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.237,46	82,29%	1.483,46	48,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,75	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.655,49	77,47%	185,49	27,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,83	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.871,65	74,67%	3.054,82	53,36
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,19	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.657,30	91,92%	16.657,30	87,67
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	721,55	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.397,90	62,38%	1.423,59	40,99
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,06	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.867,95	97,47%	309,25	80,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,34	431	262,07	169	60,77%	39,23%	296,28	68,71%	127,13	48,51
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,51	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,77	92,58%	16,91	67,47

• 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	502,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.153,87	90,83%	3.491,87	84,90
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,14	352	55,38	296	15,75%	84,25%	331,63	94,33%	35,44	64,00
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	641,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.410,88	89,94%	1.699,09	77,49
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,76	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,33	99,58%	123,41	95,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,84	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.152,22	92,38%	868,91	76,97
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,16	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.325,81	83,46%	1.141,81	81,29
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,76	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,94	95,10%	18,82	73,78
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,70	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,01	105,61%	252,01	106,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,01	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.448,09	67,15%	2.159,09	64,32
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,12	179	155,89	23	87,16%	12,84%	82,97	46,39%	60,00	38,49
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,56	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.444,82	74,21%	1.058,82	35,88
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,66	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.852,73	81,42%	1.756,73	66,64
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,72	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,42	58,02%	123,18	40,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,37	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	950,32	76,91%	507,19	64,00
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,00	888	605,70	283	68,19%	31,81%	438,33	49,34%	155,73	25,71
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,27	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,24%	0,25	13,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,59	445	445,35	0	100,00%	0,00%	374,91	84,18%	374,90	84,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,37%	6,91	59,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,54	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,14	87,21%	7,58	83,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,25	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,61	83,46%	16,75	50,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,78	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.779,65	63,38%	1.508,50	40,85
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,77	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.992,04	95,41%	2.230,48	90,27
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,57	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,44	87,47%	11,32	27,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,47	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.019,68	56,43%	6.769,68	44,31
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	822,57	478	389,46	89	81,48%	18,52%	284,29	59,48%	195,78	50,27
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	303,51	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.387,00	96,34%	3.154,00	88,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,08	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.764,00	74,02%	591,00	30,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,76	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.815,47	65,84%	24.665,47	57,03
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,46	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.599,88	94,52%	376,15	71,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	67,25	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	32.838,35	65,32%	21.545,57	55,27
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,10	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.351,52	38,69%	408,29	16,01
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,70	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.905,00	54,65%	1.159,83	11,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,47	530	399,20	131	75,35%	24,65%	326,05	61,54%	195,45	48,96
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	296,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.743,16	56,76%	697,95	34,45

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	171.081	71,21%	65.838	48,77%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	71.254	66,33%	46.587	56,29%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.690	60,92%	22.470	46,88%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.816	91,16%	3.887	78,75%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.890	75,83%	2.932	60,97%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.582	52,97%	2.526	16,33%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.721	69,70%	2.411	67,08%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.992	95,41%	2.230	90,27%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.780	63,38%	1.508	40,85%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.445	74,21%	1.059	35,88%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.764	74,02%	591	30,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	83	46,39%	60	38,49%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,46%	17	50,56%

## SIN

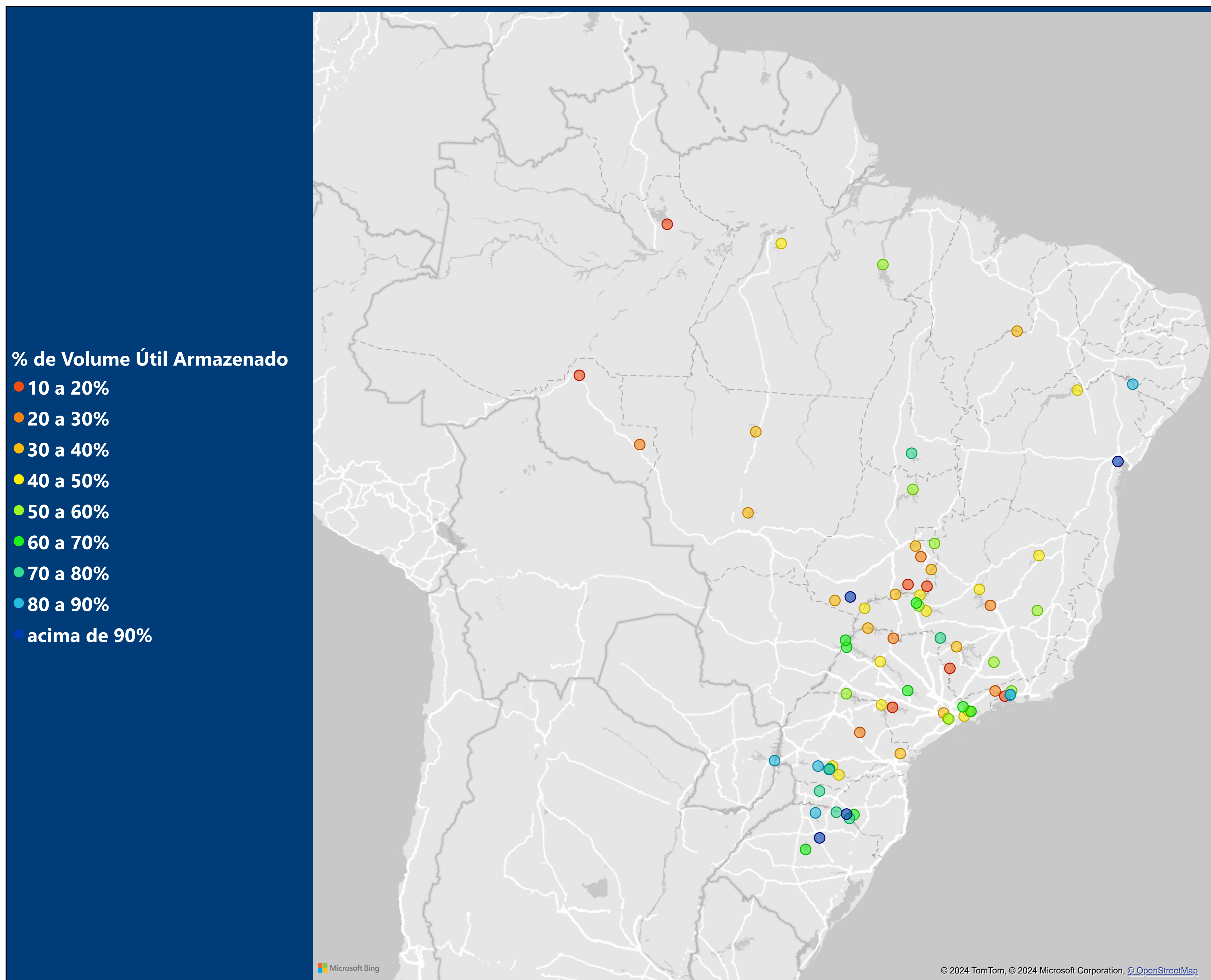
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>334.181</b>	<b>68,51%</b>	<b>152.116</b>	<b>49,76%</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)