

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	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,88	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.336,95	71,18%	10.603,95	61,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,42	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.634,75	89,97%	2.094,75	83,79
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	535,87	96,58%	485,09	96,23
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,85	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.529,85	89,92%	4.639,85	88,21
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.741,91	88,34%	3.883,64	75,13
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,42	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.711,57	96,07%	1.281,52	94,82
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,80	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.826,63	73,60%	2.101,54	60,49
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,63	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.746,57	71,91%	8.077,57	61,87
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,80	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.329,01	57,29%	4.917,01	47,37
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,35	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,41	97,09%	113,01	77,62
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,39	241	12,86	228	5,33%	94,67%	229,89	95,34%	1,62	12,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,94	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.623,42	97,22%	706,68	87,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	865,29	91,76%	182,00	70,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.487,89	99,43%	1.016,39	99,17
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,66	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.915,99	81,73%	9.342,99	75,02
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,47	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.208,15	97,35%	5.208,15	94,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,24	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,37	96,71%	130,72	94,83
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,55	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.524,85	97,46%	4.981,05	90,31
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,74	996	995,60	0	99,96%	0,04%	816,53	81,98%	816,09	81,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,99	190	189,19	1	99,59%	0,41%	173,37	91,27%	172,60	91,23
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,69%	3,13	40,28
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,62	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.869,68	91,51%	2.300,68	89,63
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.322,63	98,86%	2.042,63	96,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,60	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.070,55	97,75%	3.147,32	91,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,63	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.595,73	79,85%	1.753,05	55,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.006,33	79,66%	1.252,33	41,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,51	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.570,18	73,48%	100,18	15,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,98	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.416,09	79,84%	3.599,26	62,87
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,48	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.429,30	91,14%	16.429,30	86,47
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,78	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.676,90	49,14%	702,59	20,23
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	602,94	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.628,72	89,34%	70,02	18,25
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,94	431	262,07	169	60,77%	39,23%	275,34	63,85%	106,19	40,52
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	602,94	110	25,06	85	22,80%	77,20%	87,66	79,75%	2,80	11,19

• 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 Útil 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	489,92	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.886,42	57,36%	1.224,42	29,77
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,85	352	55,38	296	15,75%	84,25%	325,12	92,48%	28,93	52,24
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	628,56	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.442,38	70,19%	730,59	33,32
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,77	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.387,81	94,31%	45,89	35,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,21	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.502,09	73,33%	218,78	19,38
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,40	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	977,60	61,54%	793,60	56,50
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,87	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,20	91,63%	14,08	55,19
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	211,59	81,85%	190,59	80,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.959,34	53,74%	1.670,34	49,76
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,91	179	155,89	23	87,16%	12,84%	88,65	49,56%	65,68	42,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,65	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.211,29	98,29%	2.825,29	95,74
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,89	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.588,59	75,83%	1.492,59	56,62
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,37	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,06	60,44%	133,82	43,55
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,67	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	918,70	74,35%	475,57	60,01
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,82	888	605,70	283	68,19%	31,81%	755,89	85,09%	473,29	78,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,90	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,34	18,28%	0,34	18,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,32	445	445,35	0	100,00%	0,00%	424,87	95,40%	424,86	95,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,22%	6,75	58,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,37	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,59	82,48%	7,03	77,53
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,12	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,48	90,40%	23,62	71,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	508,41	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.760,45	96,59%	3.489,30	94,49
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,04	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.113,58	116,84%	3.352,02	135,66
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,55	242	41,62	200	17,22%	82,78%	231,91	95,93%	31,79	76,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,69	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.748,00	101,13%	15.498,00	101,44
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,75	478	389,46	89	81,48%	18,52%	469,01	98,13%	380,50	97,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,95	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.875,08	93,43%	26.427,08	92,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,33	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.760,13	81,25%	1.527,13	43,03
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,57	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.924,01	96,83%	1.751,01	91,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,51	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.112,05	70,06%	26.962,05	62,34
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,67	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.292,82	98,05%	38.000,04	97,48
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.389,90	97,04%	2.446,67	95,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,70	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.693,86	73,64%	4.948,69	48,47
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,91	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,01	95,13%	373,41	93,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,06	100,16%	286,89	100,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,99	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.497,02	81,30%	1.451,81	71,66

• 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	199.476	83,03%	94.233	69,80%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.088	83,86%	65.421	79,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.084	93,76%	43.865	91,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.564	78,34%	9.507	61,45%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.760	96,59%	3.489	94,49%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.114	116,84%	3.352	135,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.972	76,89%	3.014	62,67%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.211	98,29%	2.825	95,74%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.171	55,60%	1.861	51,77%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.760	73,83%	1.832	37,11%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.924	96,83%	1.751	91,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	89	49,56%	66	42,13%
DOCE	99,0	33,0	66	89	90,40%	24	71,32%

## SIN

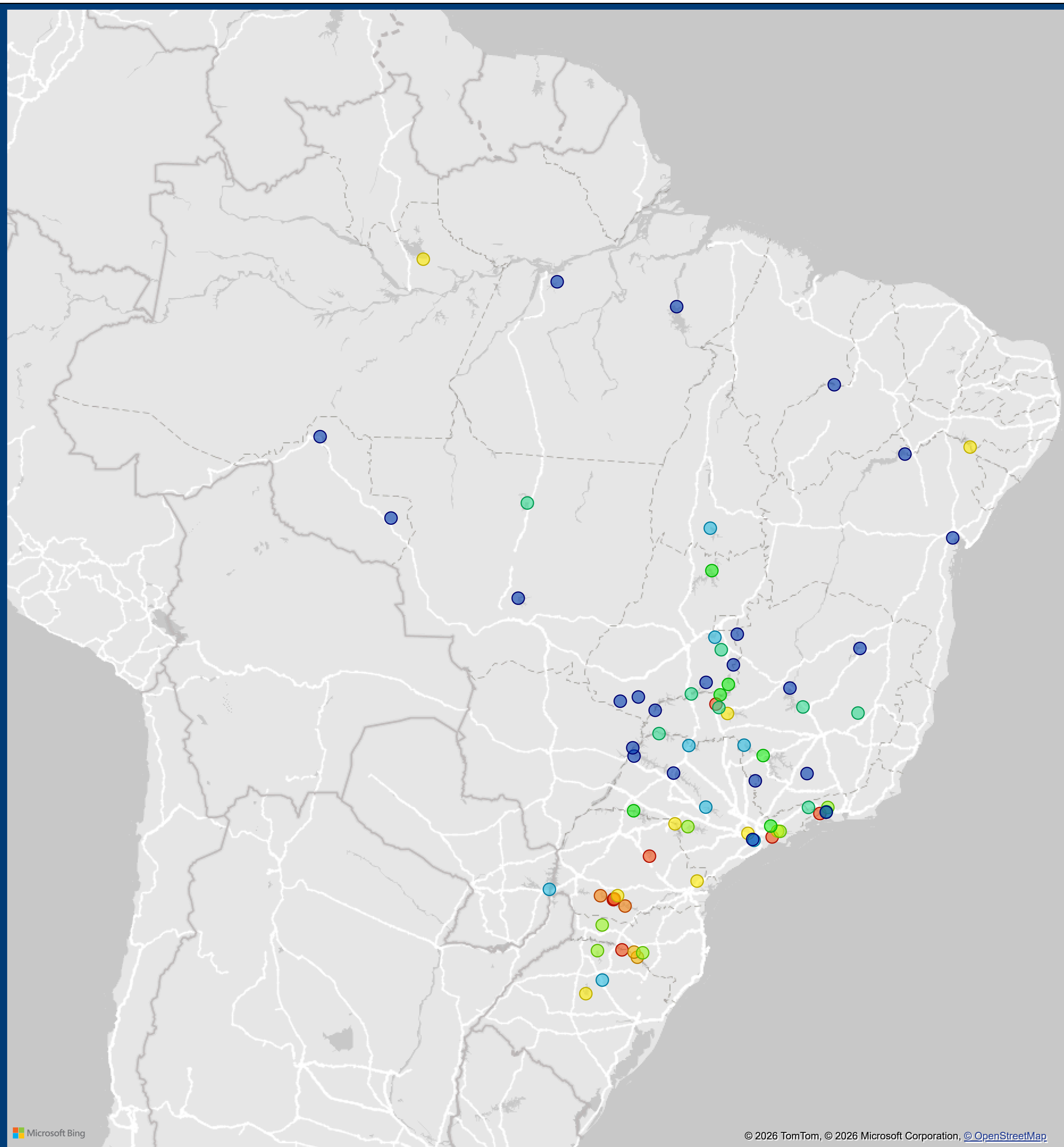
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>413.302</b>	<b>84,73%</b>	<b>231.240</b>	<b>75,64%</b>



**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

## % de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- acima de 90%



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)