

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	912,76	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,22	98,13%	657,22	97,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,86	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.192,02	66,20%	9.459,02	54,94
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,73	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.475,25	86,02%	1.935,25	77,41
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,08	555	504,09	51	90,85%	9,15%	497,35	89,63%	446,57	88,59
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,43	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.362,05	87,19%	4.472,05	85,02
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,59	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.365,59	84,93%	3.507,32	67,85
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,27	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.572,63	88,27%	1.142,58	84,54
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,98	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.689,40	70,96%	1.964,31	56,54
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,04	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.213,90	68,91%	7.544,90	57,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,56	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.720,74	52,54%	4.308,74	41,51
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,66	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.102,94	98,48%	128,54	88,28
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,32	241	12,86	228	5,33%	94,67%	228,63	94,82%	0,36	2,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,99	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.478,15	93,32%	561,41	69,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,74	943	259,70	683	27,54%	72,46%	854,41	90,61%	171,12	65,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,15	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.386,33	92,64%	914,83	89,26
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	513,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.656,89	74,33%	8.083,89	64,91
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,50	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.636,98	92,80%	4.636,98	83,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,72	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,82	97,97%	27,06	85,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,30	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,79	85,36%	106,14	77,00
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,43	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.383,65	96,79%	4.839,85	87,75
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,70	996	995,60	0	99,96%	0,04%	812,65	81,59%	812,21	81,58
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,26	190	189,19	1	99,59%	0,41%	180,44	94,99%	179,67	94,97
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,22	333	289,77	43	87,12%	12,88%	154,10	46,33%	111,27	38,40
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,66	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,83	46,48%	3,36	43,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,83	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.931,79	93,49%	2.362,79	92,05
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,81	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.306,89	98,64%	2.026,89	95,28
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,64	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.100,54	97,98%	3.177,31	92,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,99	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.737,52	81,88%	1.894,84	59,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	468,99	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	6.945,21	78,97%	1.191,21	39,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,36	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.560,11	73,00%	90,11	13,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,46	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.651,39	82,07%	3.834,56	66,98
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,13	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.007,50	89,68%	16.007,50	84,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	712,68	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.738,03	50,26%	763,72	21,99
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,21	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.649,06	90,03%	90,36	23,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,77	431	262,07	169	60,77%	39,23%	272,88	63,28%	103,73	39,58
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,16	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,32	80,35%	3,46	13,82

• 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	492,65	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.313,34	63,67%	1.651,34	40,15
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	RS	627,34	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.358,62	68,48%	646,83	29,50
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	655,53	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.355,66	92,12%	13,74	10,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	470,40	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.658,67	77,92%	375,36	33,25
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,11	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.062,30	66,87%	878,30	62,53
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,69	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,32	90,99%	13,20	51,74
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,96	259	237,50	21	91,88%	8,12%	222,21	85,96%	201,21	84,72
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,94	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.265,15	62,13%	1.976,15	58,87
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,64	179	155,89	23	87,16%	12,84%	94,18	52,66%	71,21	45,68
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.203,91	98,19%	2.817,91	95,49
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,37	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.513,19	74,24%	1.417,19	53,76
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,53	439	307,27	131	70,07%	29,93%	267,67	61,04%	136,43	44,40
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,91	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	885,25	71,65%	442,12	55,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,10	888	605,70	283	68,19%	31,81%	730,70	82,26%	448,10	73,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	447,69	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,71	91,94%	1,71	91,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,34	445	445,35	0	100,00%	0,00%	425,45	95,53%	425,44	95,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,44	68,40%	7,19	62,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,18	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,98	77,20%	6,42	70,76
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,58	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,17	92,11%	25,31	76,42
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,58	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.403,36	90,60%	3.132,21	84,82
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	118,11	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.506,46	124,35%	3.744,90	151,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,75	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,24	97,73%	36,12	86,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,89	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.875,63	96,66%	14.625,63	95,73
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,60	478	389,46	89	81,48%	18,52%	397,00	83,06%	308,49	79,21
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,02	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.394,67	83,23%	22.946,67	80,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,60	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.951,07	83,02%	1.718,07	48,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,02	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.711,01	92,65%	1.538,01	80,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,47	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.710,75	67,48%	25.560,75	59,10
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,62	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.643,87	96,12%	420,14	79,75
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,68	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.427,62	92,35%	35.134,84	90,13
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,07	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.292,48	94,25%	2.349,25	92,12
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.734,69	73,84%	4.989,52	48,87
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	376,71	71,10%	246,11	61,65
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,93	478	286,12	192	59,82%	40,18%	473,34	98,97%	281,17	98,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,00	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.082,51	67,81%	1.037,30	51,20

• 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	194.455	80,94%	89.212	66,09%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.782	79,85%	61.116	73,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.855	87,27%	39.635	82,70%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.960	76,14%	8.903	57,55%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.506	124,35%	3.745	151,56%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.403	90,60%	3.132	84,82%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.842	75,22%	2.885	59,98%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.204	98,19%	2.818	95,49%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.487	63,71%	2.177	60,58%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.883	74,86%	1.954	39,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.711	92,65%	1.538	80,44%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	94	52,66%	71	45,68%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,11%	25	76,42%

## SIN

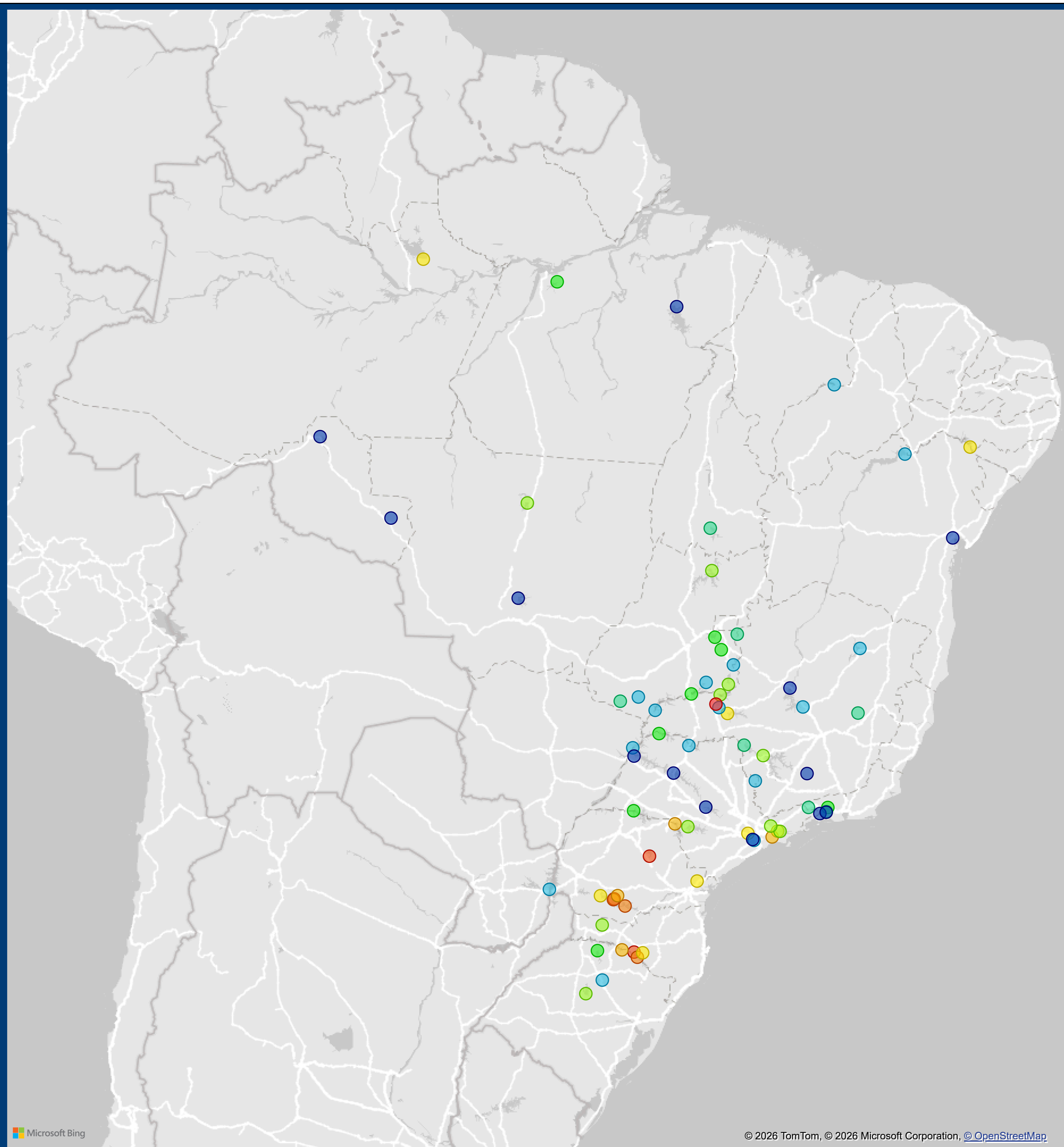
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>399.273</b>	<b>81,86%</b>	<b>217.211</b>	<b>71,05%</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%
- abaixo de 10%
- 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)