

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,60	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.177,14	74,85%	11.444,14	66,47
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,65	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.457,00	85,57%	1.917,00	76,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	423,05	76,24%	372,27	73,85
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,32	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.192,23	68,17%	3.302,23	62,78
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,91	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.427,89	76,43%	2.569,62	49,71
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,79	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.514,52	85,01%	1.084,47	80,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,81	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.661,61	70,43%	1.936,52	55,74
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,76	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.454,13	70,26%	7.785,13	59,63
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,82	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.639,37	59,72%	5.227,37	50,36
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,45	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.092,41	97,54%	118,01	81,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,82	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.604,79	96,72%	688,05	84,92
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,82	943	259,70	683	27,54%	72,46%	793,74	84,17%	110,45	42,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,00	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.162,28	77,67%	690,78	67,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,50	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.481,40	85,05%	9.908,40	79,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,45	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.489,09	83,65%	3.489,09	62,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,75	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,31	98,18%	27,55	86,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,84	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,69	91,77%	120,04	87,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,48	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.283,31	91,57%	3.739,51	67,80
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,22	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,05	77,01%	766,61	77,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,95	190	189,19	1	99,59%	0,41%	146,43	77,08%	145,66	76,99
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	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,27%	3,26	41,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,17	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.739,02	87,35%	2.170,02	84,54
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,55	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.301,99	92,00%	2.378,76	68,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,15	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.409,64	77,20%	1.566,96	49,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,54	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.484,70	85,10%	1.730,70	56,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,72	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.113,79	98,91%	643,79	96,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,31	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.150,75	96,29%	5.333,92	93,17
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,04	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.392,00	97,90%	18.392,00	96,80
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,87	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.186,85	95,22%	3.212,54	92,50
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,62	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.912,30	98,98%	353,60	92,16
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,18	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,05	100,89%	265,90	101,46
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,33	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,03	101,01%	26,17	104,41

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	500,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.689,11	83,97%	3.027,11	73,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,37	352	55,38	296	15,75%	84,25%	360,48	102,53%	64,29	116,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,66	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.874,19	99,38%	2.162,40	98,62
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,72	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.464,29	99,51%	122,37	94,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,99	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.328,22	97,54%	1.044,91	92,56
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	549,16	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,58	100,69%	26,46	103,72
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,84	259	237,50	21	91,88%	8,12%	283,51	109,67%	262,51	110,53
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,09	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.461,86	67,53%	2.172,86	64,73
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,96	69,30%	100,99	64,78
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,62	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.844,48	93,29%	2.458,48	83,31
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,66	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.273,83	69,18%	1.177,83	44,68
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,58	58,06%	123,34	40,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,73	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	921,39	74,57%	478,26	60,35
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,97	888	605,70	283	68,19%	31,81%	461,46	51,95%	178,86	29,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
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	363,06	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,37	75,14%	8,12	70,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,86	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,18	96,11%	8,62	95,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,04	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,51	86,39%	19,65	59,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,82	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.184,75	86,94%	2.913,60	78,90
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,22	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.475,10	104,64%	2.713,54	109,82
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,70	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,08	88,56%	13,96	33,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.152,98	92,96%	13.902,98	91,00
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,81	478	389,46	89	81,48%	18,52%	436,45	91,31%	347,94	89,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,94	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.110,84	82,40%	22.662,84	79,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,19	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.136,08	94,01%	2.903,08	81,80
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,86	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.655,95	91,56%	1.482,95	77,56
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,48	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.478,13	65,22%	24.328,13	56,25
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,07	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.495,04	90,71%	271,31	51,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.166,64	87,85%	32.873,86	84,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.507,27	71,77%	1.564,04	61,33
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,46	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.636,88	93,39%	8.891,71	87,09
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,11	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	376,92	78,81%	184,75	64,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

• 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 (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	202.601	84,33%	97.358	72,12%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	82.140	76,46%	57.473	69,45%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.050	87,57%	39.831	83,11%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.449	88,82%	12.393	80,10%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.484	96,79%	4.555	92,28%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.185	86,94%	2.914	78,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.475	104,64%	2.714	109,82%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.844	93,29%	2.458	83,31%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.745	70,32%	2.435	67,76%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.362	69,03%	2.404	49,98%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.656	91,56%	1.483	77,56%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	124	69,30%	101	64,78%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,39%	20	59,33%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	408.201	83,69%	226.139	73,97%



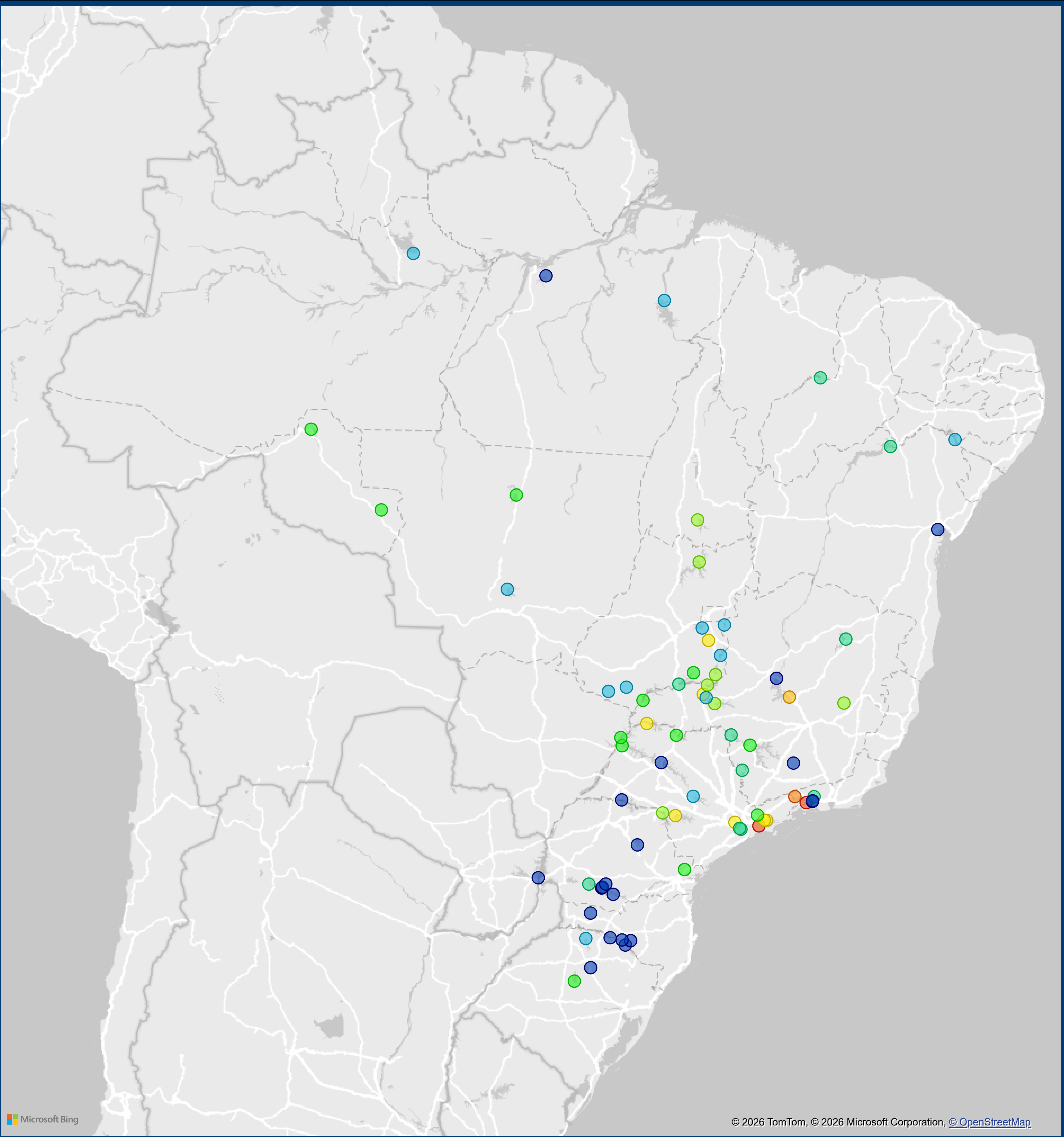
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

% 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)