

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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,71	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.307,99	75,42%	11.574,99	67,23
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,68	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.463,75	85,74%	1.923,75	76,95
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,23	555	504,09	51	90,85%	9,15%	473,16	85,27%	422,38	83,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.258,50	69,24%	3.368,50	64,04
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,10	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.084,39	82,38%	3.226,12	62,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,00	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.660,75	93,22%	1.230,70	91,06
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,96	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.686,28	70,90%	1.961,19	56,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,48	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.695,66	71,63%	8.026,66	61,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,25	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.773,27	60,77%	5.361,27	51,65
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,76	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.058,29	94,49%	83,89	57,62
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,70	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,55	97,69%	7,28	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,07	943	259,70	683	27,54%	72,46%	809,89	85,89%	126,60	48,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,59	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.298,59	86,78%	827,09	80,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,84	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.714,29	86,42%	10.141,29	81,43
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,79	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.239,21	89,63%	4.239,21	76,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,16	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,18	95,70%	128,53	93,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,06	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.951,24	94,74%	4.407,44	79,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	793,44	79,66%	793,00	79,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,39	190	189,19	1	99,59%	0,41%	157,74	83,04%	156,97	82,97
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	711,45	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,68	44,66%	3,21	41,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,55	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.849,14	90,86%	2.280,14	88,83
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	327,24	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.804,02	95,76%	2.880,79	83,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.428,94	77,47%	1.586,26	50,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,23	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.374,61	83,85%	1.620,61	53,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,85	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.124,53	99,42%	654,53	98,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.979,00	94,66%	5.162,17	90,17
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,31	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.747,30	99,13%	18.747,30	98,67
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,99	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.644,02	85,25%	2.669,71	76,87
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,77	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.924,16	99,38%	365,46	95,25
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,03	431	262,07	169	60,77%	39,23%	453,05	105,06%	283,90	108,33
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,05	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,44	103,20%	28,58	114,05

• 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	500,95	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.768,49	85,14%	3.106,49	75,53
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,15	352	55,38	296	15,75%	84,25%	331,86	94,39%	35,67	64,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	631,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.643,89	74,30%	932,10	42,51
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,08	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.421,77	96,62%	79,85	61,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	469,80	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.615,09	76,64%	331,78	29,39
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,37	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	974,09	61,32%	790,09	56,25
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,89	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,90	103,86%	30,78	120,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,74	259	237,50	21	91,88%	8,12%	208,60	80,70%	187,60	78,99
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,72	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.397,41	65,76%	2.108,41	62,81
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	112,29	62,78%	89,32	57,30
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,02	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.984,95	95,20%	2.598,95	88,07
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,13	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.478,92	73,52%	1.382,92	52,46
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,92	76,88%	506,79	63,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,58	888	605,70	283	68,19%	31,81%	529,24	59,58%	246,64	40,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,30	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,44%	0,25	13,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,32	97,97%	436,31	97,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,72%	7,51	65,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,03	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,49	73,02%	5,93	65,41
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,66	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,79	88,69%	21,93	66,21
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,33	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.372,34	90,08%	3.101,19	83,98
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,90	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.709,34	109,11%	2.947,78	119,30
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,79	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,12	98,09%	37,00	88,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,84	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.826,74	96,41%	14.576,74	95,41
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,84	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,24	98,80%	383,73	98,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.994,40	87,92%	24.546,40	85,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.418,94	96,63%	3.185,94	89,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,54	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.911,96	96,60%	1.738,96	90,95
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,69	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.996,20	68,01%	25.846,20	59,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,54	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.621,80	95,32%	398,07	75,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,83	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.852,53	93,19%	35.559,75	91,22
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,70	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.083,62	88,27%	2.140,39	83,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,71	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.240,27	96,42%	9.495,10	93,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,06	530	399,20	131	75,35%	24,65%	516,47	97,48%	385,87	96,66
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,36	478	286,12	192	59,82%	40,18%	433,03	90,54%	240,86	84,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.394,91	77,98%	1.349,70	66,62

• 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	206.163	85,82%	100.920	74,76%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.471	80,49%	61.804	74,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.949	92,02%	42.730	89,16%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.668	93,25%	13.612	87,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.372	90,08%	3.101	83,98%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.709	109,11%	2.948	119,30%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.671	73,02%	2.713	56,42%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.985	95,20%	2.599	88,07%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.606	66,75%	2.296	63,88%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.129	76,94%	2.200	44,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.912	96,60%	1.739	90,95%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	112	62,78%	89	57,30%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,69%	22	66,21%

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	418.835	85,87%	236.773	77,45%



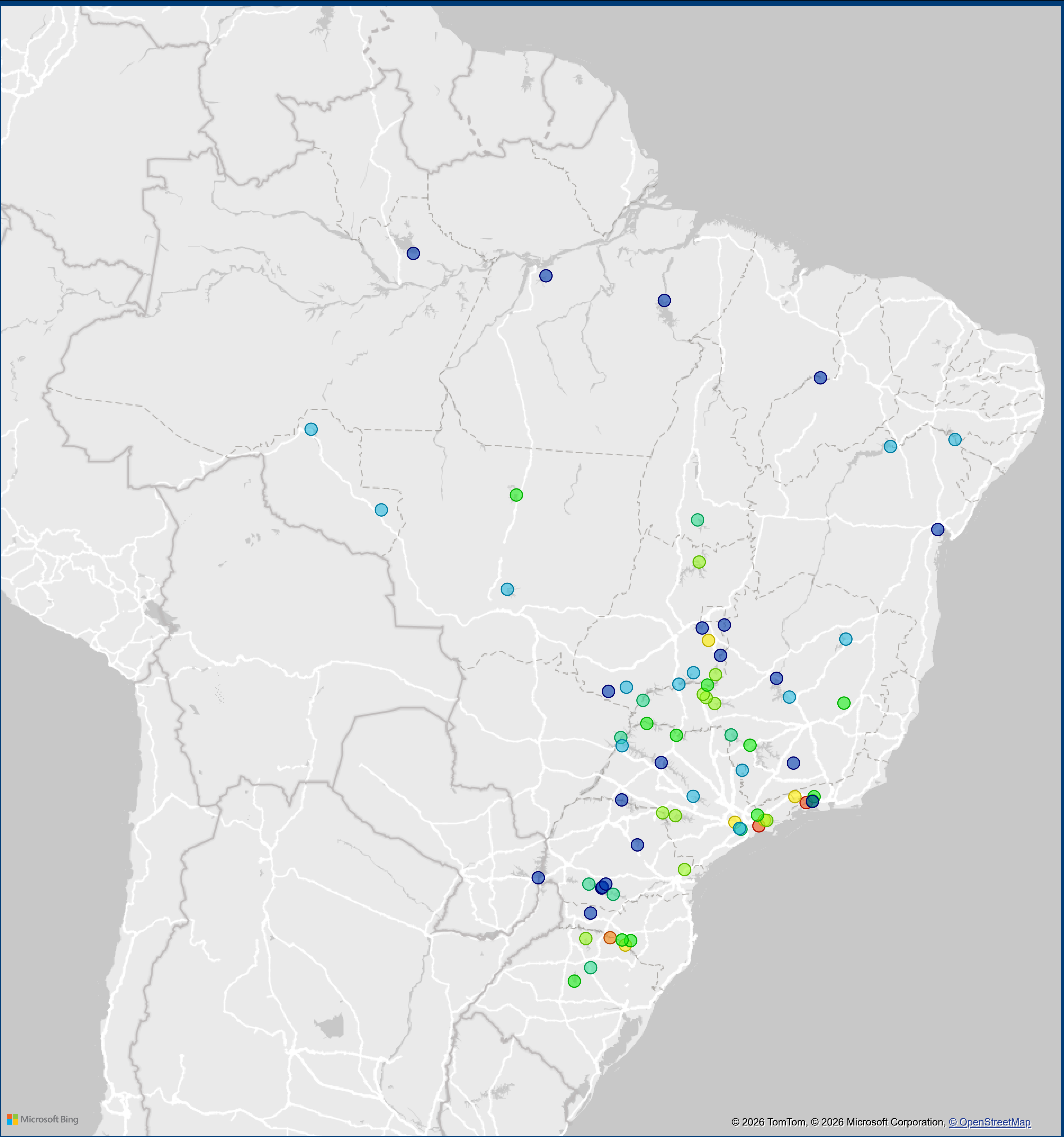
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)