

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	912,92	792	672,00	120	84,85%	15,15%	788,37	99,54%	668,37	99,46
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.318,32	75,46%	11.585,32	67,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,50	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.422,50	84,72%	1.882,50	75,30
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,84	555	504,09	51	90,85%	9,15%	462,32	83,32%	411,54	81,64
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,46	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.241,15	68,96%	3.351,15	63,71
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,92	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.982,55	81,46%	3.124,28	60,44
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,77	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.632,91	91,66%	1.202,86	89,00
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,94	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.683,15	70,84%	1.958,06	56,36
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,39	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.665,63	71,46%	7.996,63	61,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,17	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.748,36	60,57%	5.336,36	51,41
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,65	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.052,92	94,01%	78,52	53,93
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,76	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,66	98,15%	8,39	65,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,15	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.656,07	98,10%	739,33	91,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	800,18	84,86%	116,89	45,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.277,28	85,36%	805,78	78,62
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,83	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.708,07	86,38%	10.135,07	81,38
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,53	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.094,06	88,47%	4.094,06	73,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,62	227	31,69	196	13,93%	86,07%	221,18	97,25%	25,42	80,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,14	217	137,85	79	63,67%	36,33%	206,63	95,44%	127,98	92,84
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,92	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.789,08	93,97%	4.245,28	76,97
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,44	996	995,60	0	99,96%	0,04%	787,76	79,09%	787,32	79,08
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,31	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,68	81,95%	154,91	81,88
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	711,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,93%	3,15	40,54
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,50	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.834,51	90,39%	2.265,51	88,26
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,76	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.280,51	98,29%	2.000,51	94,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,94	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.584,04	94,11%	2.660,81	77,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,25	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.381,61	83,93%	1.627,61	53,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,18	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.078,61	95,61%	5.261,78	91,91
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,28	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.707,40	98,99%	18.707,40	98,46
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,20	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.226,09	95,94%	3.251,78	93,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,86	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.931,29	99,62%	372,59	97,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,14	101,37%	267,99	102,26
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,41	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,29	101,25%	26,43	105,48

• 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	499,71	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.535,70	81,71%	2.873,70	69,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,51	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,91	103,51%	67,72	122,29
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	642,81	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.539,37	92,56%	1.827,58	83,35
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,79	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,11	99,63%	124,19	95,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,40	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.197,49	93,71%	914,18	80,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,62	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.125,23	70,83%	941,23	67,01
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,31	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,47	101,35%	27,35	107,21
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,25	259	237,50	21	91,88%	8,12%	241,21	93,31%	220,21	92,72
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,33	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.504,49	68,70%	2.215,49	66,00
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,32	179	155,89	23	87,16%	12,84%	116,18	64,95%	93,21	59,79
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,95	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.960,16	94,86%	2.574,16	87,23
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,82	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.434,90	72,59%	1.338,90	50,79
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,93	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,87	58,81%	126,63	41,21
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,24	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	944,37	76,43%	501,24	63,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,38	888	605,70	283	68,19%	31,81%	523,79	58,97%	241,19	39,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,43	97,77%	435,42	97,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,75	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,61	62,39%	6,36	55,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,32	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,43	81,09%	6,87	75,75
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,75	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,76	81,59%	14,90	44,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,04	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.336,15	89,47%	3.065,00	83,00
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,71	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.643,37	107,85%	2.881,81	116,63
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,36	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,84	94,25%	27,72	66,60
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.739,66	95,96%	14.489,66	94,84
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,73	478	389,46	89	81,48%	18,52%	468,31	97,98%	379,80	97,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,38	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.696,24	87,04%	24.248,24	84,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.411,13	96,56%	3.178,13	89,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,41	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.863,02	95,63%	1.690,02	88,39
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,44	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.671,83	67,41%	25.521,83	59,01
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,47	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.602,62	94,62%	378,89	71,92
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,57	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.115,76	91,73%	34.822,98	89,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,44	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.946,16	84,33%	2.002,93	78,54
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.277,03	96,60%	9.531,86	93,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,19	530	399,20	131	75,35%	24,65%	527,29	99,53%	396,69	99,37
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,24	478	286,12	192	59,82%	40,18%	424,56	88,77%	232,39	81,22
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,40	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.374,04	77,30%	1.328,83	65,59

• 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	205.672	85,61%	100.429	74,39%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.390	79,49%	60.724	73,37%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.543	91,40%	42.324	88,31%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.549	92,81%	13.493	87,21%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.831	91,28%	3.902	79,05%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.336	89,47%	3.065	83,00%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.643	107,85%	2.882	116,63%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.615	72,29%	2.657	55,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.960	94,86%	2.574	87,23%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.746	70,32%	2.436	67,77%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.863	95,63%	1.690	88,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	116	64,95%	93	59,79%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,59%	15	44,99%

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	418.345	85,77%	236.284	77,29%



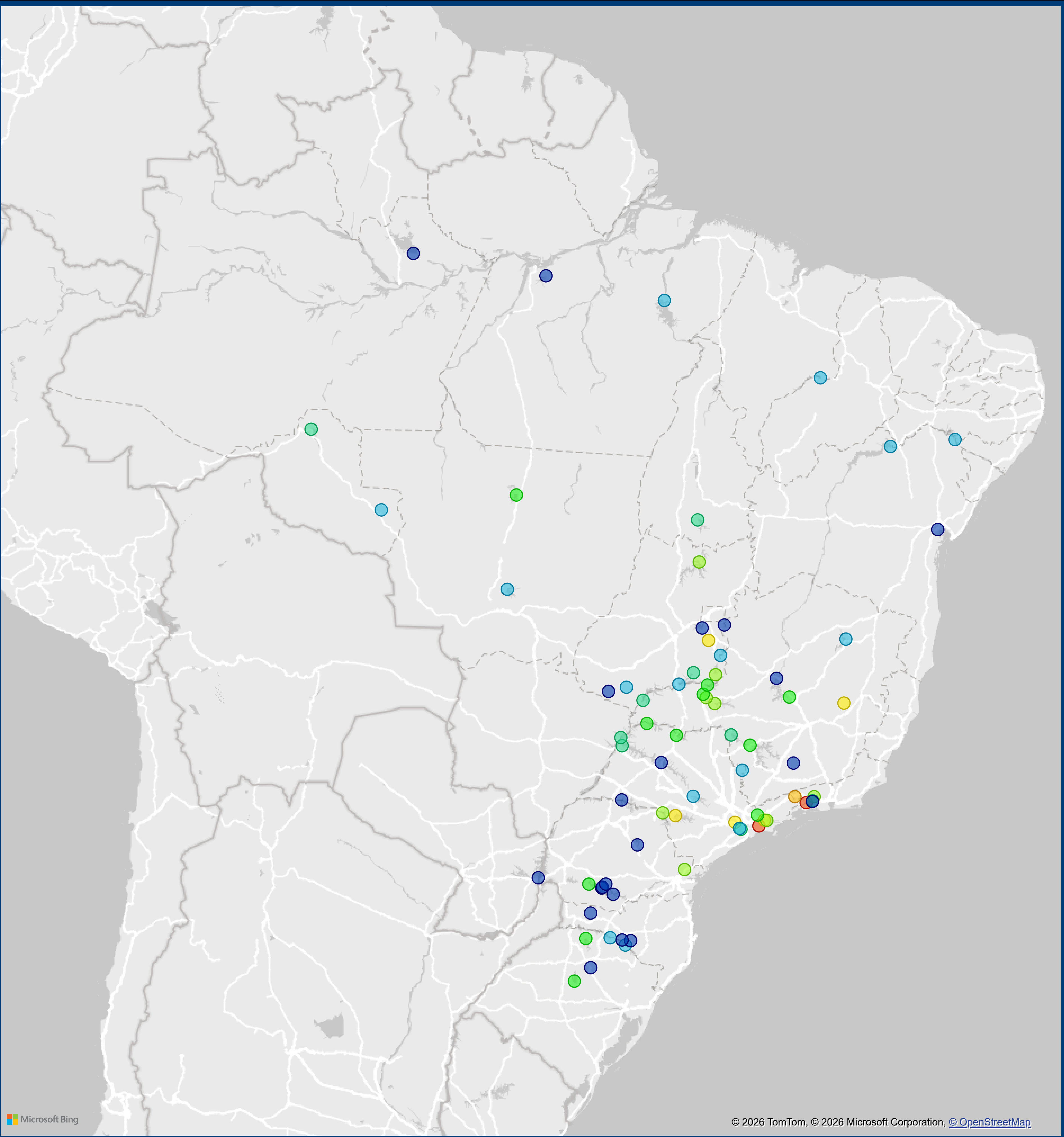
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)