

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	912,88	792	672,00	120	84,85%	15,15%	785,62	99,19%	665,62	99,05
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,66	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.247,73	75,15%	11.514,73	66,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,03	555	504,09	51	90,85%	9,15%	440,24	79,34%	389,46	77,26
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	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	379,44	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.715,30	79,03%	2.857,03	55,27
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,34	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.581,01	88,74%	1.150,96	85,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,92	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.679,67	70,77%	1.954,58	56,26
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,14	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.582,07	70,99%	7.913,07	60,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,00	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.695,42	60,16%	5.283,42	50,90
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,88	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.064,18	95,02%	89,78	61,66
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,62	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,08	97,08%	5,81	45,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,04	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.638,90	97,64%	722,16	89,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,14	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.220,80	81,58%	749,30	73,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,75	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.653,27	86,06%	10.080,27	80,94
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,10	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.853,07	86,55%	3.853,07	69,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,73	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,99	98,04%	27,23	85,92
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,76	93,19%	123,11	89,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,36	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.146,52	90,92%	3.602,72	65,32
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,30	996	995,60	0	99,96%	0,04%	774,52	77,76%	774,08	77,75
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,55	79,78%	150,78	79,70
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	710,90	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,29	39,92%	2,82	36,29
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,33	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.784,97	88,81%	2.215,97	86,33
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,48	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.252,00	91,63%	2.328,77	67,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,12	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.398,24	77,03%	1.555,56	49,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,30	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.399,25	84,13%	1.645,25	54,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,92	99,11%	647,92	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.162,20	96,40%	5.345,37	93,37
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,03	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.380,60	97,86%	18.380,60	96,74
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,73	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.290,34	97,12%	3.316,03	95,48
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,69	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,82	99,17%	359,12	93,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,64	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,77	103,14%	275,62	105,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,92	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,00	102,81%	28,14	112,31

• 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	498,73	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.355,55	79,05%	2.693,55	65,49
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,46	352	55,38	296	15,75%	84,25%	388,17	110,41%	91,98	166,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,06	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.820,91	98,30%	2.109,12	96,19
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,70	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,77	99,47%	121,85	94,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,09	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.336,57	97,78%	1.053,26	93,30
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,55	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.244,34	78,33%	1.060,34	75,49
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,78	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,25	103,38%	30,13	118,11
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,89	259	237,50	21	91,88%	8,12%	370,29	143,25%	349,29	147,07
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,80	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.588,74	71,01%	2.299,74	68,51
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,93	179	155,89	23	87,16%	12,84%	121,76	68,07%	98,79	63,37
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,80	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.907,63	94,15%	2.521,63	85,45
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,30	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.362,14	71,05%	1.266,14	48,03
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,85	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,54	58,50%	125,30	40,78
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,04	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	935,34	75,70%	492,21	62,11
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	501,62	56,47%	219,02	36,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,61	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,60	97,36%	433,59	97,36
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,23%	6,20	53,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,80	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,98	94,44%	8,42	92,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,88	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,24	82,08%	15,38	46,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,45	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.262,66	88,24%	2.991,51	81,01
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,58	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.598,40	106,99%	2.836,84	114,81
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,84	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,95	89,75%	16,83	40,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,50	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.493,68	94,70%	14.243,68	93,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,38	478	389,46	89	81,48%	18,52%	456,00	95,40%	367,49	94,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,18	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.965,18	84,90%	23.517,18	82,03
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.291,88	95,45%	3.058,88	86,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,18	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.773,92	93,88%	1.600,92	83,73
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,98	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.074,98	66,31%	24.924,98	57,63
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,42	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.588,97	94,13%	365,24	69,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,27	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.273,74	90,05%	33.980,96	87,17
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,12	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.784,99	79,72%	1.841,76	72,22
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,60	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.966,65	95,05%	9.221,48	90,32
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,15	530	399,20	131	75,35%	24,65%	523,13	98,74%	392,53	98,33
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,03	478	286,12	192	59,82%	40,18%	409,71	85,66%	217,54	76,03
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.329	84,64%	98.086	72,66%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.938	78,14%	59.271	71,62%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.424	89,68%	41.204	85,97%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.075	91,09%	13.019	84,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.395	96,04%	4.467	90,48%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.263	88,24%	2.992	81,01%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.598	106,99%	2.837	114,81%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.959	75,79%	2.649	73,70%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.509	70,93%	2.551	53,05%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.908	94,15%	2.522	85,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.774	93,88%	1.601	83,73%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	122	68,07%	99	63,37%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,08%	15	46,44%

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	413.375	84,75%	231.313	75,66%



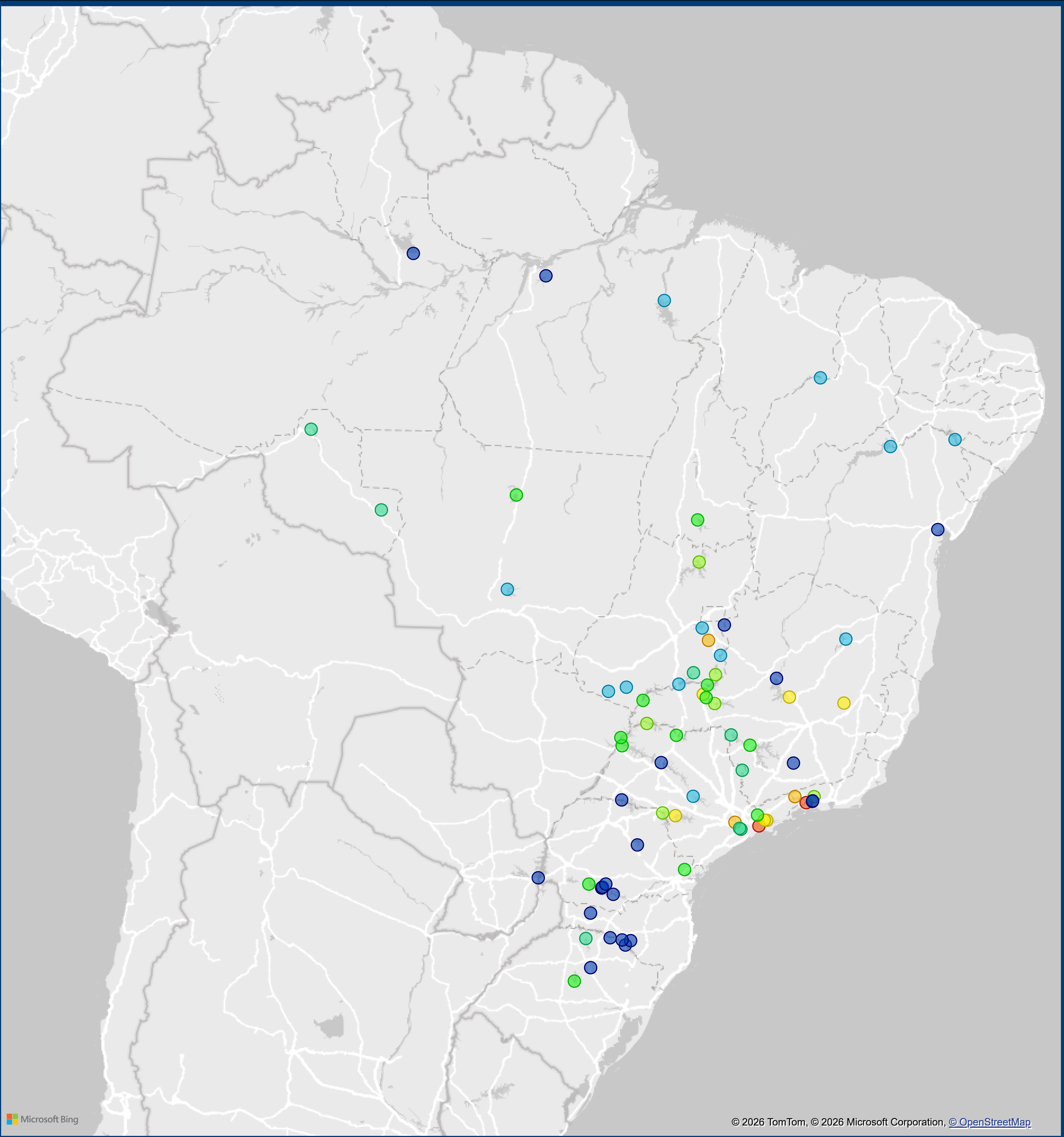
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)