

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	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,70	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.295,94	75,36%	11.562,94	67,16
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,52	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.427,00	84,83%	1.887,00	75,48
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,61	555	504,09	51	90,85%	9,15%	455,97	82,18%	405,19	80,38
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.202,75	68,34%	3.312,75	62,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,80	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.914,84	80,84%	3.056,57	59,13
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,67	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.620,88	90,98%	1.190,83	88,11
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,93	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.681,41	70,81%	1.956,32	56,31
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,30	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.635,60	71,29%	7.966,60	61,02
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,15	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.742,13	60,52%	5.330,13	51,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,53	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.047,08	93,49%	72,68	49,92
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,14	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.654,54	98,06%	737,80	91,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,84	943	259,70	683	27,54%	72,46%	795,01	84,31%	111,72	43,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,94	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.263,13	84,41%	791,63	77,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,76	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.659,49	86,10%	10.086,49	80,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,43	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.037,55	88,02%	4.037,55	72,88
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,80	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,14	98,54%	28,38	89,55
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,93	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,01	92,84%	122,36	88,76
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,75	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.592,73	93,04%	4.048,93	73,41
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,38	996	995,60	0	99,96%	0,04%	782,09	78,52%	781,65	78,51
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,28	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,90	81,55%	154,13	81,47
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	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,45%	3,11	40,03
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,46	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.822,70	90,01%	2.253,70	87,80
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,81	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.489,56	93,41%	2.566,33	74,43
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	SP	470,26	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.385,26	83,97%	1.631,26	53,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.128,42	96,08%	5.311,59	92,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.667,50	98,85%	18.667,50	98,25
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,39	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.249,36	96,37%	3.275,05	94,30
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.924,96	99,41%	366,26	95,46
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,24	431	262,07	169	60,77%	39,23%	436,30	101,18%	267,15	101,94
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,40	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,26	101,22%	26,40	105,36

• 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	499,45	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.487,58	81,00%	2.825,58	68,70
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,06	352	55,38	296	15,75%	84,25%	377,77	107,45%	81,58	147,31
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,86	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.803,37	97,94%	2.091,58	95,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,36	99,65%	124,44	96,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,83	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.398,10	99,59%	1.114,79	98,75
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,96	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.168,07	73,53%	984,07	70,06
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,63	137	25,51	111	18,67%	81,33%	140,36	102,73%	29,24	114,62
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,43	259	237,50	21	91,88%	8,12%	253,61	98,11%	232,61	97,94
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,49	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.533,02	69,48%	2.244,02	66,85
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	118,81	66,43%	95,84	61,48
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,89	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.939,21	94,58%	2.553,21	86,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,67	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.413,81	72,14%	1.317,81	49,99
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,53	58,73%	126,29	41,10
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,19	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	942,15	76,25%	499,02	62,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,19	888	605,70	283	68,19%	31,81%	518,58	58,38%	235,98	38,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,78%	6,69	57,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,40	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,69	83,31%	7,13	78,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,38	88,28%	21,52	64,98
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,86	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.313,62	89,10%	3.042,47	82,39
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.632,99	107,65%	2.871,43	116,21
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,22	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,87	93,02%	24,75	59,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,67	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.660,21	95,56%	14.410,21	94,32
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,62	478	389,46	89	81,48%	18,52%	464,42	97,16%	375,91	96,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,35	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.584,43	86,71%	24.136,43	84,19
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,48	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.363,93	96,12%	3.130,93	88,22
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,32	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.828,03	94,95%	1.655,03	86,56
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,31	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.503,15	67,10%	25.353,15	58,62
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	72,47	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.835,08	91,17%	34.542,30	88,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,32	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.884,70	82,57%	1.941,47	76,13
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,70	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.204,54	96,24%	9.459,37	92,65
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,17	478	286,12	192	59,82%	40,18%	419,61	87,73%	227,44	79,49
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

• 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	205.053	85,35%	99.810	73,94%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.927	79,06%	60.261	72,81%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.298	91,02%	42.078	87,80%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.407	92,30%	13.351	86,29%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.354	95,69%	4.426	89,65%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.314	89,10%	3.042	82,39%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.633	107,65%	2.871	116,21%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.586	71,92%	2.628	54,65%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.939	94,58%	2.553	86,52%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.787	71,37%	2.477	68,90%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.828	94,95%	1.655	86,56%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	119	66,43%	96	61,48%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,28%	22	64,98%

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	417.332	85,56%	235.270	76,96%



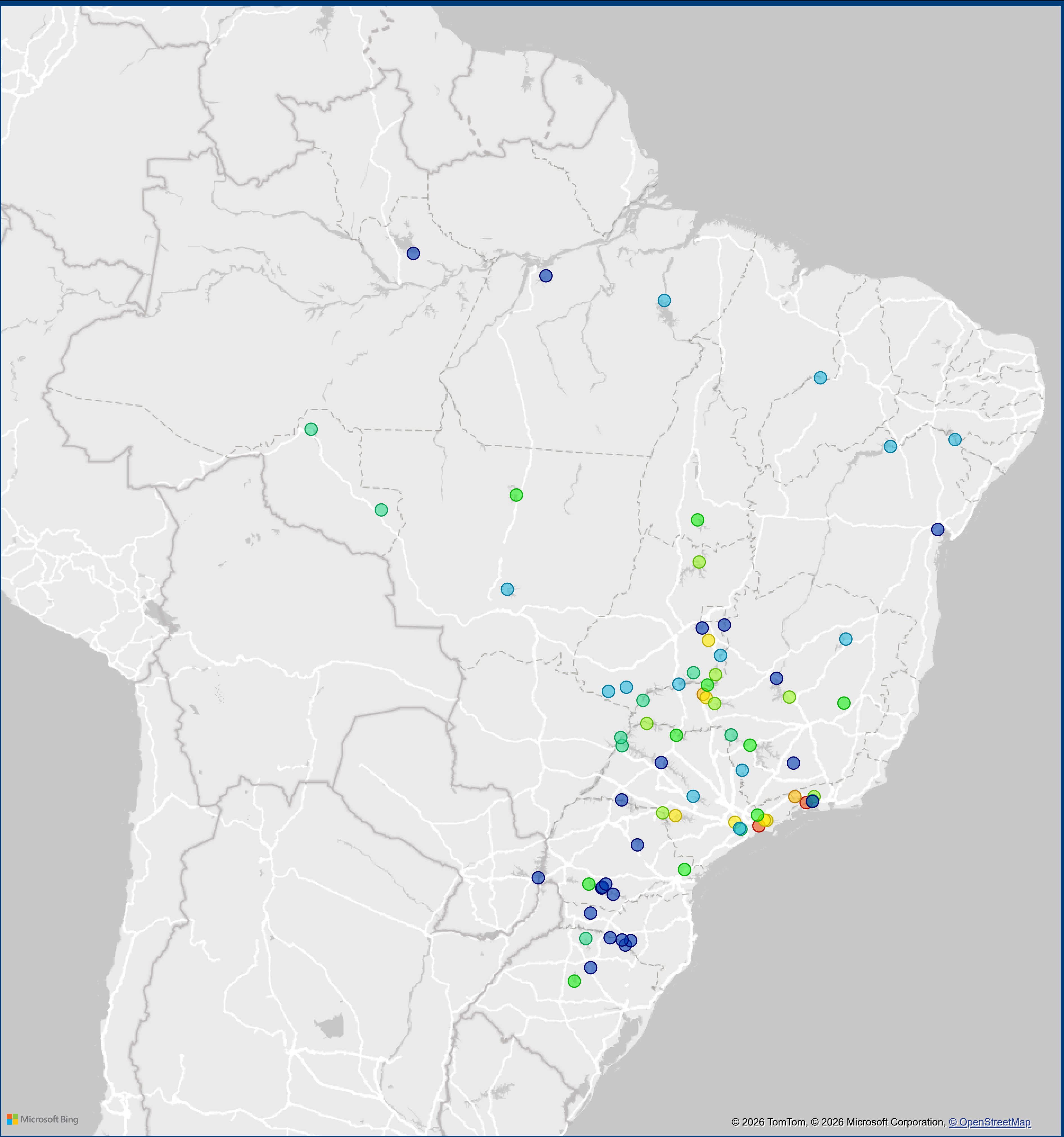
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)