

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	763,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.283,89	75,31%	11.550,89	67,09
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,54	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.431,50	84,94%	1.891,50	75,66
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,56	555	504,09	51	90,85%	9,15%	454,61	81,93%	403,83	80,11
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,28	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.178,03	67,94%	3.288,03	62,51
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,81	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.920,52	80,89%	3.062,25	59,24
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,63	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.616,02	90,71%	1.185,97	87,75
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	MG	648,25	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.618,63	71,19%	7.949,63	60,89
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,13	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.735,90	60,47%	5.323,90	51,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,50	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.045,61	93,36%	71,21	48,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,11	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.649,84	97,93%	733,10	90,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,74	943	259,70	683	27,54%	72,46%	788,62	83,63%	105,33	40,56
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,66	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.248,27	83,42%	776,77	75,79
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	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	MG	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	582,90	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,23	92,49%	121,58	88,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,70	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.535,37	92,76%	3.991,57	72,37
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	780,19	78,33%	779,75	78,32
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,27	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,66	81,42%	153,89	81,34
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	711,74	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,89	47,21%	3,42	44,02
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,44	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.816,80	89,83%	2.247,80	87,57
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	326,74	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.438,88	93,03%	2.515,65	72,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,16	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.413,43	77,25%	1.570,75	49,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,27	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.388,91	84,01%	1.634,91	53,76
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	333,25	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.117,54	95,98%	5.300,71	92,59
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,18	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.576,30	98,54%	18.576,30	97,77
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,45	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.256,31	96,49%	3.282,00	94,50
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,85	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.930,49	99,60%	371,79	96,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,20	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,47	100,98%	266,32	101,62
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,07	101,04%	26,21	104,57

• 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	499,26	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.452,62	80,48%	2.790,62	67,85
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,92	352	55,38	296	15,75%	84,25%	374,19	106,43%	78,00	140,85
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,15	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.828,80	98,46%	2.117,01	96,55
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,55	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.374,84	98,90%	1.091,53	96,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,01	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.174,39	73,93%	990,39	70,51
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,48	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,47	102,08%	28,35	111,13
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,48	259	237,50	21	91,88%	8,12%	257,10	99,46%	236,10	99,41
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.492,07	68,35%	2.203,07	65,63
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,63	179	155,89	23	87,16%	12,84%	119,00	66,53%	96,03	61,60
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	705,63	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.408,28	72,02%	1.312,28	49,78
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,37	58,69%	126,13	41,05
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,18	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	941,68	76,21%	498,55	62,91
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,14	888	605,70	283	68,19%	31,81%	517,25	58,23%	234,65	38,74
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	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,42%	6,64	57,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,36	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,56	82,20%	7,00	77,18
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,42	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,91	87,81%	21,05	63,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,80	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.306,24	88,97%	3.035,09	82,19
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,67	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.629,53	107,59%	2.867,97	116,07
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,64	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.631,18	95,41%	14.381,18	94,13
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,57	478	389,46	89	81,48%	18,52%	462,66	96,80%	374,15	96,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.547,16	86,61%	24.099,16	84,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,29	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.816,94	94,73%	1.643,94	85,98
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,28	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.464,23	67,03%	25.314,23	58,53
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	72,36	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.527,12	90,56%	34.234,34	87,82
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.864,56	82,00%	1.921,33	75,34
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	32,19	530	399,20	131	75,35%	24,65%	527,29	99,53%	396,69	99,37
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,14	478	286,12	192	59,82%	40,18%	417,49	87,29%	225,32	78,75
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	204.732	85,22%	99.489	73,70%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.580	78,73%	59.914	72,40%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.197	90,87%	41.978	87,59%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.388	92,23%	13.332	86,17%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.357	95,72%	4.428	89,70%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.306	88,97%	3.035	82,19%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.630	107,59%	2.868	116,07%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.578	71,82%	2.621	54,49%
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	2.749	70,41%	2.439	67,86%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.817	94,73%	1.644	85,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	119	66,53%	96	61,60%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,81%	21	63,56%

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	416.479	85,38%	234.418	76,68%



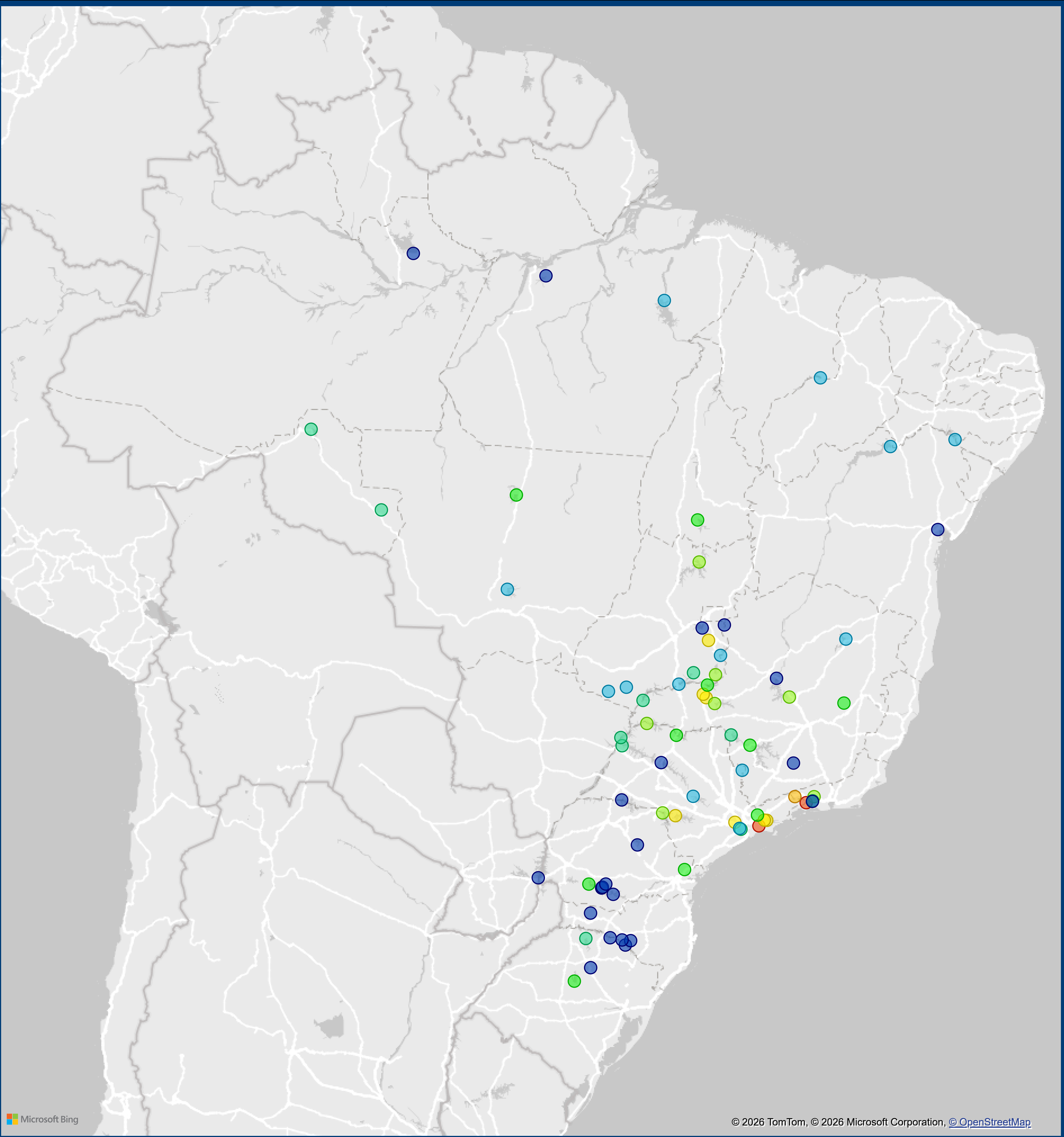
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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)