

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	763,51	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.072,12	74,39%	11.339,12	65,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,90	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.514,50	86,99%	1.974,50	78,98
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,12	555	504,09	51	90,85%	9,15%	416,30	75,03%	365,52	72,51
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,06	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.101,23	66,69%	3.211,23	61,05
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,81	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.374,65	75,94%	2.516,38	48,68
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,66	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.498,84	84,13%	1.068,79	79,08
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,76	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.653,62	70,27%	1.928,53	55,51
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.407,13	70,00%	7.738,13	59,27
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,72	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.608,23	59,48%	5.196,23	50,06
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,63	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.101,44	98,34%	127,04	87,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,46	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,16	95,87%	2,89	22,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,74	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.592,47	96,39%	675,73	83,40
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	588,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.148,96	76,78%	677,46	66,10
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,30	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.345,65	84,25%	9.772,65	78,47
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,47	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.500,17	83,73%	3.500,17	63,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,72	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,82	97,97%	27,06	85,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,69	217	137,85	79	63,67%	36,33%	194,83	89,99%	116,18	84,28
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,51	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.317,51	91,73%	3.773,71	68,42
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,15	996	995,60	0	99,96%	0,04%	760,48	76,35%	760,04	76,34
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,88	190	189,19	1	99,59%	0,41%	144,61	76,13%	143,84	76,03
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	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,45%	3,11	40,03
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,12	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.724,65	86,89%	2.155,65	83,98
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,96	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.386,03	99,71%	2.106,03	99,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,56	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.309,23	92,06%	2.386,00	69,20
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	470,61	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.509,94	85,39%	1.755,94	57,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,92	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.130,33	99,69%	660,33	99,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,12	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.045,41	95,29%	5.228,58	91,33
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.198,20	97,24%	18.198,20	95,78
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,98	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.199,70	95,45%	3.225,39	92,87
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,96	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.860,08	97,20%	301,38	78,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	441,60	102,41%	272,45	103,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,54	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,73	101,65%	26,87	107,23

• 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	499,95	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.580,53	82,37%	2.918,53	70,96
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,60	352	55,38	296	15,75%	84,25%	366,15	104,15%	69,96	126,32
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,60	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.868,71	99,27%	2.156,92	98,37
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,63	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,96	99,35%	120,04	92,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,05	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.333,19	97,68%	1.049,88	93,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,08	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.314,99	82,78%	1.130,99	80,52
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,14	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,46	100,61%	26,34	103,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,82	259	237,50	21	91,88%	8,12%	281,99	109,09%	260,99	109,89
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,88	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.425,27	66,52%	2.136,27	63,64
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	128,07	71,60%	105,10	67,42
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,59	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.834,15	93,15%	2.448,15	82,96
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,43	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.242,46	68,52%	1.146,46	43,49
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,64	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,13	57,73%	121,89	39,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,53	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	912,44	73,85%	469,31	59,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,85	888	605,70	283	68,19%	31,81%	458,62	51,63%	176,02	29,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,41	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,59	96,01%	427,58	96,01
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,86	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,22	66,81%	6,97	60,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,23	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,14	78,58%	6,58	72,54
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,04	84,91%	18,18	54,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,62	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.160,00	86,52%	2.888,85	78,23
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,09	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.430,87	103,79%	2.669,31	108,03
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,72	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,49	88,73%	14,37	34,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,06	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.068,95	92,53%	13.818,95	90,45
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,65	478	389,46	89	81,48%	18,52%	431,08	90,19%	342,57	87,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,89	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.935,96	81,88%	22.487,96	78,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,11	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.073,97	93,43%	2.840,97	80,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,76	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.621,91	90,89%	1.448,91	75,78
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.318,10	64,92%	24.168,10	55,88
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,07	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.495,04	90,71%	271,31	51,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.702,75	86,93%	32.409,97	83,14
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,31	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.403,74	68,81%	1.460,51	57,27
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,39	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.472,50	92,57%	8.727,33	85,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,07	530	399,20	131	75,35%	24,65%	517,27	97,63%	386,67	96,86
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,53	478	286,12	192	59,82%	40,18%	377,55	78,94%	185,38	64,79
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

• 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	201.796	84,00%	96.553	71,52%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	81.516	75,88%	56.849	68,69%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.724	87,07%	39.505	82,43%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.179	87,83%	12.122	78,35%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.482	96,78%	4.554	92,25%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.160	86,52%	2.889	78,23%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.431	103,79%	2.669	108,03%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.834	93,15%	2.448	82,96%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.707	69,34%	2.397	66,70%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.313	68,40%	2.355	48,97%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.622	90,89%	1.449	75,78%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	128	71,60%	105	67,42%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,91%	18	54,89%

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	405.976	83,23%	223.913	73,24%



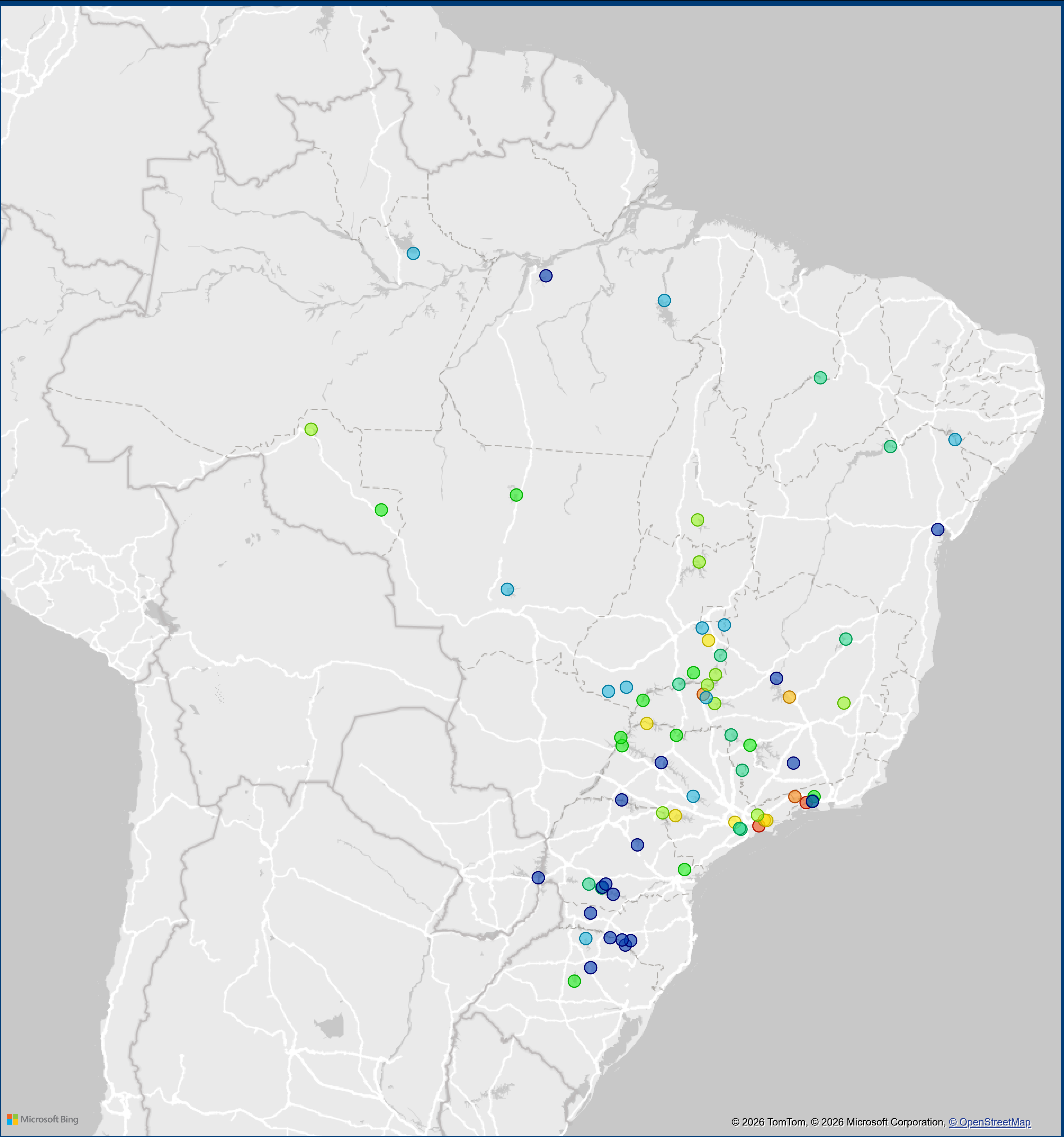
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)