

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,09	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.577,99	72,24%	10.844,99	62,99
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.716,00	91,98%	2.176,00	87,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,68	555	504,09	51	90,85%	9,15%	514,90	92,80%	464,12	92,07
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,50	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.615,13	75,04%	3.725,13	70,82
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,75	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.458,64	85,77%	3.600,37	69,65
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,57	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.729,68	97,09%	1.299,63	96,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,44	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.765,84	72,43%	2.040,75	58,74
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.682,60	71,55%	8.013,60	61,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,01	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.698,53	60,18%	5.286,53	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,37	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.088,42	97,18%	114,02	78,31
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,05	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.640,52	97,68%	723,78	89,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,42	943	259,70	683	27,54%	72,46%	832,93	88,33%	149,64	57,62
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,51	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.294,19	86,49%	822,69	80,27
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,47	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.157,65	89,02%	10.584,65	84,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,94	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.883,51	94,76%	4.883,51	88,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,89	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,62	99,20%	29,86	94,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,67	98,23%	134,02	97,22
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,05	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.795,74	89,25%	3.251,94	58,96
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	771,73	77,48%	771,29	77,47
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,24	190	189,19	1	99,59%	0,41%	153,86	81,00%	153,09	80,92
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	711,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,64	44,18%	3,17	40,80
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,18	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.741,85	87,44%	2.172,85	84,65
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,07	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.960,30	89,45%	2.037,07	59,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,06	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.375,14	76,70%	1.532,46	48,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,77	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.213,13	82,01%	1.459,13	47,98
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.131,20	99,73%	661,20	99,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,16	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.002,90	85,40%	4.186,07	73,12
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,80	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.080,40	96,83%	18.080,40	95,16
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,27	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.080,00	74,90%	2.105,69	60,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,04	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.788,33	94,76%	229,63	59,85
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,40	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,68	101,96%	270,53	103,23
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 (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	493,92	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.520,63	66,73%	1.858,63	45,19
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,77	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,34	91,97%	27,15	49,03
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,67	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.519,79	71,77%	808,00	36,85
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,70	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.385,99	94,19%	44,07	34,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	466,09	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.355,90	69,04%	72,59	6,43
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,24	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	959,06	60,37%	775,06	55,18
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,71	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,67	94,91%	18,55	72,72
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,42	259	237,50	21	91,88%	8,12%	189,91	73,47%	168,91	71,12
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,27	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.320,54	63,65%	2.031,54	60,52
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	95,93	53,63%	72,96	46,80
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.160,83	97,60%	2.774,83	94,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,25	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.641,31	76,95%	1.545,31	58,62
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,45	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,35	60,74%	135,11	43,97
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,41	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	952,22	77,06%	509,09	64,24
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,78	888	605,70	283	68,19%	31,81%	562,86	63,36%	280,26	46,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,61	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
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	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,82%	7,80	67,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,69	91,94%	8,13	89,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,79	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,91	81,74%	15,05	45,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,93	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.572,86	93,44%	3.301,71	89,41
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,76	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.013,02	114,92%	3.251,46	131,59
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,85	242	41,62	200	17,22%	82,78%	238,43	98,63%	38,31	92,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,42	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.434,80	99,52%	15.184,80	99,39
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,09	99,40%	386,58	99,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,26	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.122,19	97,08%	27.674,19	96,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,08	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.298,16	86,24%	2.065,16	58,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.018,08	98,68%	1.845,08	96,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,58	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.211,53	70,24%	27.061,53	62,57
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,87	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.442,52	88,80%	218,79	41,53
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,79	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.647,56	98,75%	38.354,78	98,39
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.341,19	95,64%	2.397,96	94,03
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.842,00	84,40%	7.096,83	69,51
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,11	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,80	478	286,12	192	59,82%	40,18%	464,16	97,04%	271,99	95,06
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,07	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.786,94	90,74%	1.741,73	85,97

• 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 (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	201.755	83,98%	96.512	71,49%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.302	84,06%	65.635	79,31%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.569	96,04%	45.349	94,62%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.955	87,02%	11.899	76,91%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.573	93,44%	3.302	89,41%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.013	114,92%	3.251	131,59%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.879	75,69%	2.921	60,74%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.161	97,60%	2.775	94,03%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.510	64,30%	2.200	61,22%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.018	98,68%	1.845	96,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.674	73,10%	1.745	35,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,63%	73	46,80%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,74%	15	45,44%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	419.586	86,02%	237.522	77,70%



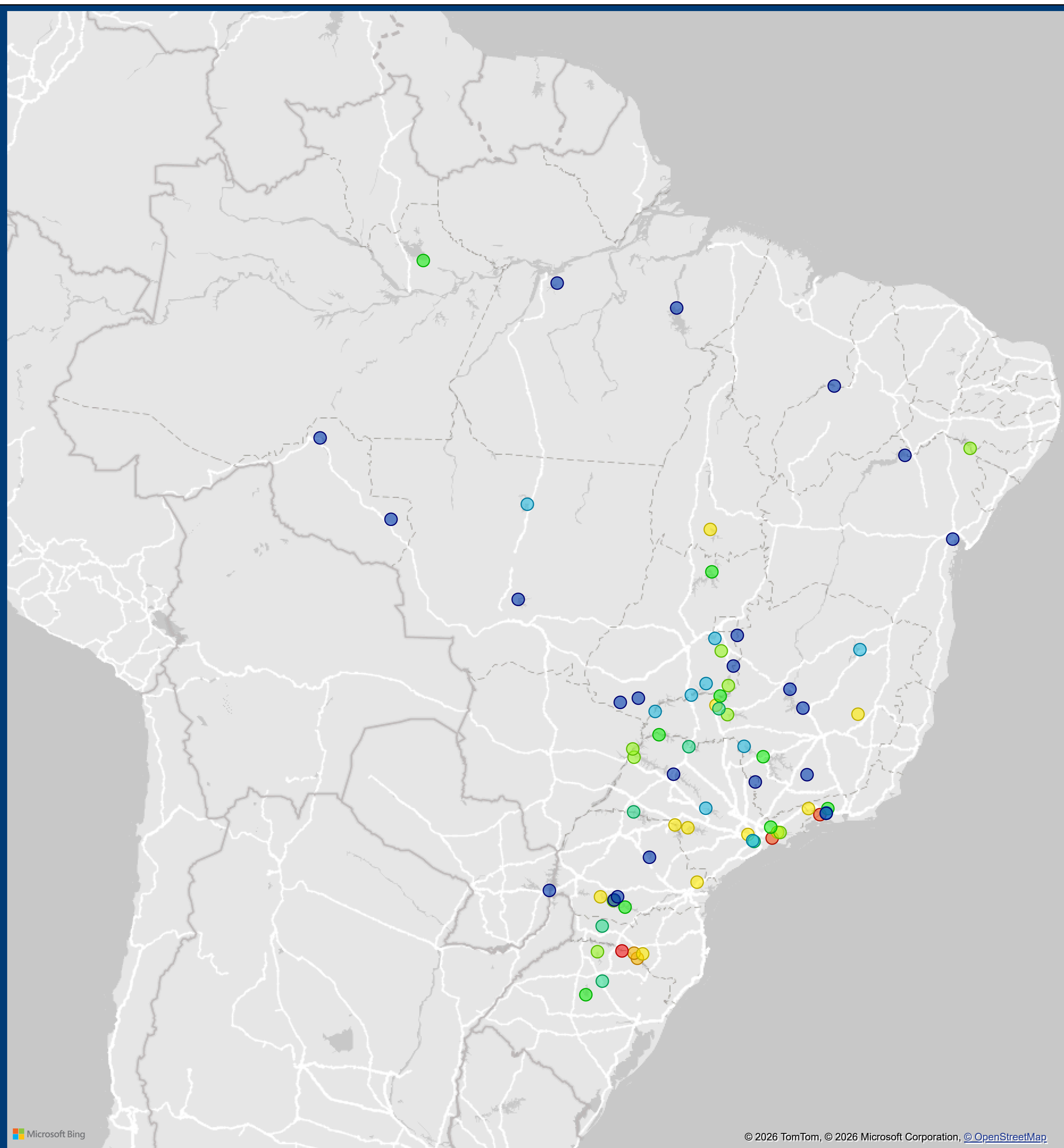
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- abaixo de 10%
- 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)