

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,59	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.166,81	74,80%	11.433,81	66,41
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,82	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.496,00	86,53%	1.956,00	78,24
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,40	555	504,09	51	90,85%	9,15%	477,95	86,14%	427,17	84,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,24	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.163,82	67,70%	3.273,82	62,24
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.158,31	83,05%	3.300,04	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,19	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.683,73	94,51%	1.253,68	92,76
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.688,01	70,93%	1.962,92	56,50
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,64	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.750,49	71,94%	8.081,49	61,90
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,26	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.776,38	60,79%	5.364,38	51,68
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,89	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.064,67	95,06%	90,27	62,00
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,76	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,66	98,15%	8,39	65,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.660,77	98,22%	744,03	91,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,12	943	259,70	683	27,54%	72,46%	813,17	86,23%	129,88	50,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,68	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.303,51	87,11%	832,01	81,18
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.749,16	86,62%	10.176,16	81,71
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,88	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.289,62	90,03%	4.289,62	77,43
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	583,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,92	96,96%	131,27	95,23
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	793,44	79,66%	793,00	79,65
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	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,41	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,81	21,97%	1,34	17,25
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,77	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.914,08	92,93%	2.345,08	91,36
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	326,96	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.598,86	94,22%	2.675,63	77,60
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	470,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.353,33	83,61%	1.599,33	52,59
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.119,59	99,19%	649,59	97,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.918,32	94,09%	5.101,49	89,11
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,01	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.354,00	97,77%	18.354,00	96,60
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,85	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.135,22	75,91%	2.160,91	62,22
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,11	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.871,90	97,60%	313,20	81,63
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	417,09	96,72%	247,94	94,61
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,18	97,51%	22,32	89,08

• 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	501,74	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.919,84	87,38%	3.257,84	79,21
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,31	352	55,38	296	15,75%	84,25%	313,27	89,11%	17,08	30,85
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,86	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.463,21	70,61%	751,42	34,27
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,74	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.387,02	94,26%	45,10	34,79
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,33	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.510,67	73,58%	227,36	20,14
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,65	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	891,78	56,14%	707,78	50,39
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,58	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,78	90,60%	12,66	49,63
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,15	259	237,50	21	91,88%	8,12%	175,21	67,78%	154,21	64,93
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.278,58	62,50%	1.989,58	59,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,27	179	155,89	23	87,16%	12,84%	107,18	59,92%	84,21	54,02
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,08	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.006,49	95,50%	2.620,49	88,80
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,31	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.504,76	74,06%	1.408,76	53,44
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,32	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	948,10	76,73%	504,97	63,72
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,64	888	605,70	283	68,19%	31,81%	503,98	56,74%	221,38	36,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,30	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,44%	0,25	13,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,90	98,10%	436,89	98,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,99	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,93	71,95%	7,68	66,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,73	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,76	92,49%	8,20	90,37
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,08	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,65	86,53%	19,79	59,75
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,53	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.397,08	90,50%	3.125,93	84,65
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,07	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.768,89	110,25%	3.007,33	121,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,84	242	41,62	200	17,22%	82,78%	238,21	98,54%	38,09	91,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,96	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.944,38	97,01%	14.694,38	96,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,09	99,40%	386,58	99,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,60	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.519,04	89,45%	25.071,04	87,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,52	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.395,16	96,41%	3.162,16	89,10
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,65	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.954,03	97,42%	1.781,03	93,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.307,60	68,58%	26.157,60	60,48
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,53	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.619,06	95,22%	395,33	75,04
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,06	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.511,33	94,50%	36.218,55	92,91
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,85	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.165,74	90,62%	2.222,51	87,15
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,68	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.156,55	96,00%	9.411,38	92,18
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	267,54	478	286,12	192	59,82%	40,18%	445,76	93,20%	253,59	88,63
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,96	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.490,74	81,10%	1.445,53	71,35

• 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	205.167	85,40%	99.924	74,02%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.438	81,39%	62.771	75,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.572	92,98%	43.352	90,45%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.779	93,65%	13.723	88,70%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.397	90,50%	3.126	84,65%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.769	110,25%	3.007	121,71%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.673	73,04%	2.715	56,46%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.006	95,50%	2.620	88,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.454	62,85%	2.144	59,64%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.954	97,42%	1.781	93,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.690	73,24%	1.761	35,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	107	59,92%	84	54,02%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,53%	20	59,75%

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	419.092	85,92%	237.028	77,53%



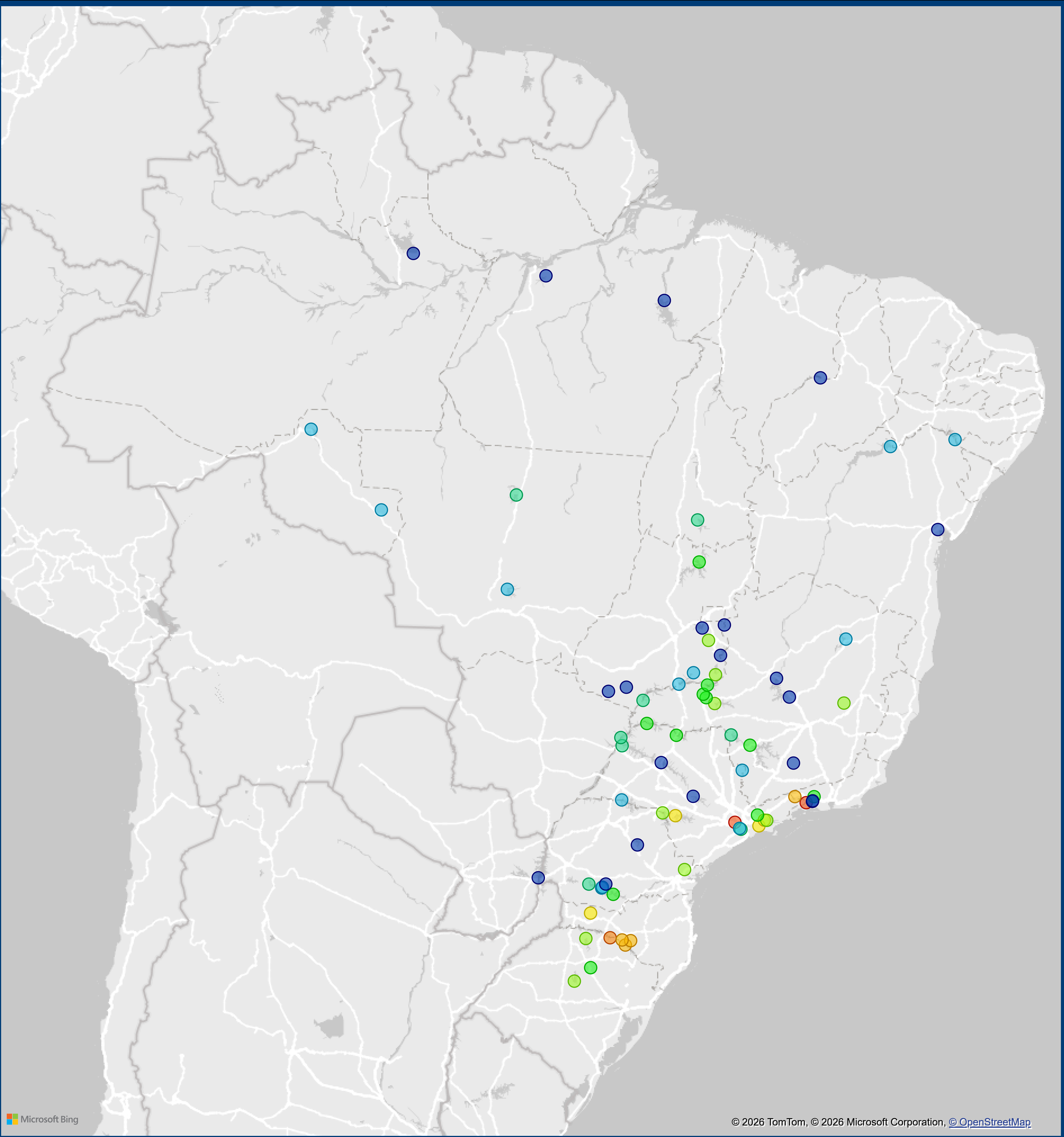
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)