

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	763,62	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.201,24	74,95%	11.468,24	66,61
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,59	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.443,00	85,22%	1.903,00	76,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,76	555	504,09	51	90,85%	9,15%	433,08	78,05%	382,30	75,84
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.195,38	68,22%	3.305,38	62,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,07	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.513,70	77,20%	2.655,43	51,37
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,02	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.542,36	86,57%	1.112,31	82,30
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,86	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.669,95	70,59%	1.944,86	55,98
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	647,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.507,65	70,57%	7.838,65	60,04
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.667,39	59,94%	5.255,39	50,63
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,32	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,93	96,96%	111,53	76,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,92	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.620,26	97,14%	703,52	86,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,98	83,56%	104,69	40,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,37	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.181,24	78,94%	709,74	69,25
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,59	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.543,67	85,42%	9.970,67	80,06
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,84	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.707,37	85,39%	3.707,37	66,92
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	582,81	217	137,85	79	63,67%	36,33%	197,92	91,42%	119,27	86,52
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,54	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.352,25	91,89%	3.808,45	69,05
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,26	996	995,60	0	99,96%	0,04%	770,74	77,38%	770,30	77,37
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,04	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,72	78,29%	147,95	78,20
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	709,84	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,62	31,80%	2,15	27,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,30	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.776,24	88,53%	2.207,24	85,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,60	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.337,85	92,27%	2.414,62	70,03
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	470,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.470,41	84,94%	1.716,41	56,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,64	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.336,24	98,05%	5.519,41	96,41
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,97	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.300,80	97,59%	18.300,80	96,32
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,17	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.222,62	95,87%	3.248,31	93,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,55	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.906,74	98,79%	348,04	90,71
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,48	431	262,07	169	60,77%	39,23%	441,39	102,36%	272,24	103,88
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,56	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,80	101,71%	26,94	107,50

• 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	498,78	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.365,01	79,19%	2.703,01	65,72
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,95	352	55,38	296	15,75%	84,25%	374,96	106,65%	78,77	142,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,22	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.835,16	98,59%	2.123,37	96,84
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,20	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.262,52	95,61%	979,21	86,74
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.269,48	79,91%	1.085,48	77,28
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,34	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,64	101,47%	27,52	107,88
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,36	259	237,50	21	91,88%	8,12%	325,19	125,80%	304,19	128,08
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.629,03	72,11%	2.340,03	69,71
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,05	179	155,89	23	87,16%	12,84%	122,86	68,69%	99,89	64,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,72	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.879,60	93,77%	2.493,60	84,50
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.314,96	70,05%	1.218,96	46,24
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,77	439	307,27	131	70,07%	29,93%	255,25	58,21%	124,01	40,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,89	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	928,52	75,15%	485,39	61,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,76	888	605,70	283	68,19%	31,81%	481,21	54,17%	198,61	32,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,55	445	445,35	0	100,00%	0,00%	431,82	96,96%	431,81	96,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,03%	6,31	54,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,48	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,95	85,54%	7,39	81,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,29	80,11%	13,43	40,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,10	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.219,09	87,51%	2.947,94	79,83
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.560,60	106,27%	2.799,04	113,28
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,61	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,25	87,80%	12,13	29,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,31	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.307,29	93,75%	14.057,29	92,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,07	478	389,46	89	81,48%	18,52%	445,29	93,16%	356,78	91,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,06	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.538,01	83,65%	23.090,01	80,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,23	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.166,96	94,30%	2.933,96	82,67
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.697,06	92,37%	1.524,06	79,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,70	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.741,95	65,70%	24.591,95	56,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,27	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.548,41	92,65%	324,68	61,63
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,02	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.579,85	88,67%	33.287,07	85,39
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,69	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.576,89	73,76%	1.633,66	64,06
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,52	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.777,77	94,10%	9.032,60	88,47
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	266,65	478	286,12	192	59,82%	40,18%	385,22	80,54%	193,05	67,47
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,49	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.392,89	77,91%	1.347,68	66,52

• 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	203.087	84,54%	97.844	72,48%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	82.870	77,14%	58.204	70,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.670	88,52%	40.450	84,40%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.653	89,56%	12.597	81,42%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.347	95,63%	4.418	89,50%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.219	87,51%	2.948	79,83%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.561	106,27%	2.799	113,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.954	75,67%	2.644	73,57%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.880	93,77%	2.494	84,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.431	69,92%	2.473	51,41%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.697	92,37%	1.524	79,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,69%	100	64,08%
DOCE	99,0	33,0	66	79	80,11%	13	40,55%

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	410.571	84,17%	228.508	74,75%



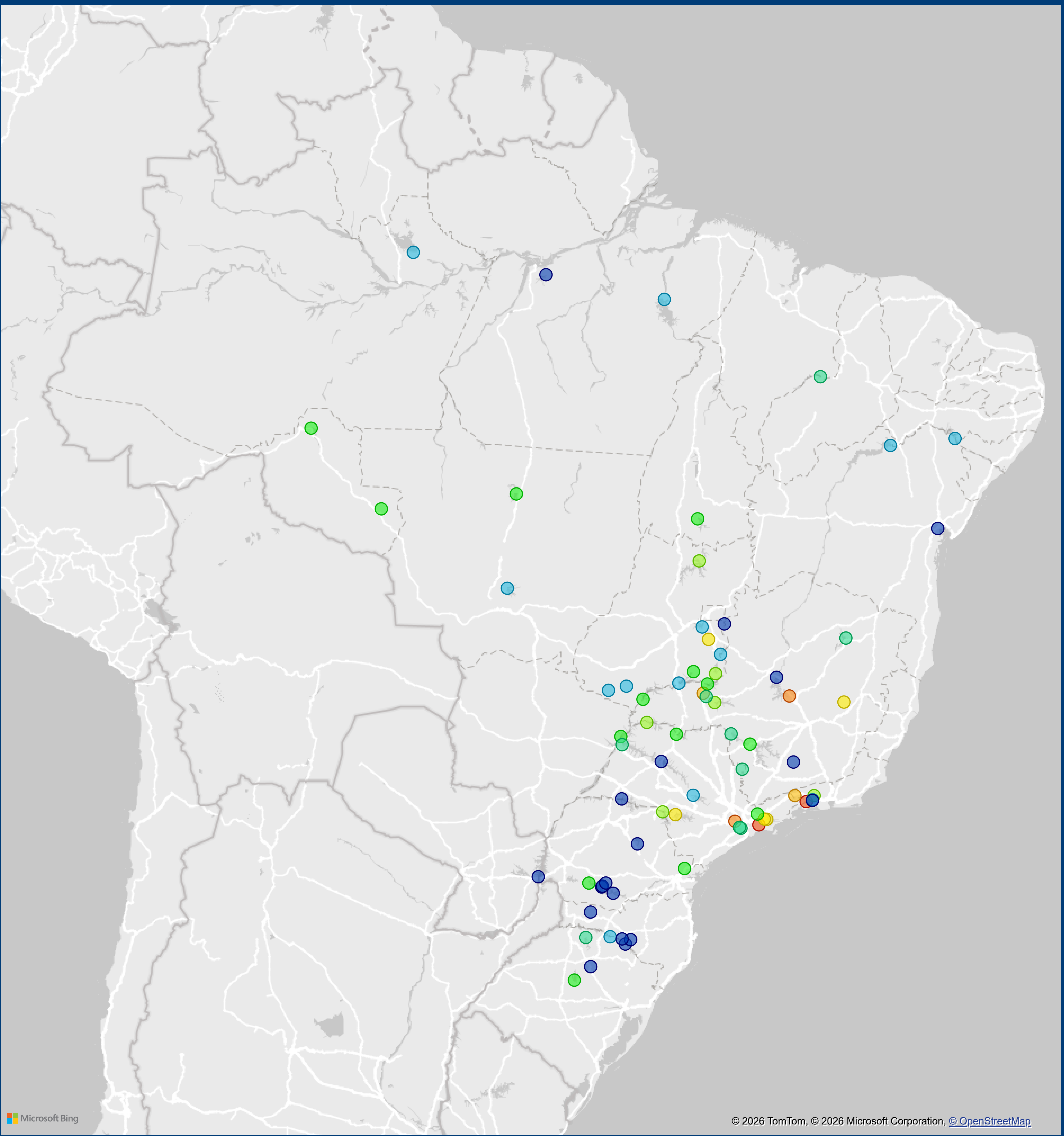
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)