

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	763,49	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.048,01	74,28%	11.315,01	65,72
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,87	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.507,50	86,82%	1.967,50	78,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,01	555	504,09	51	90,85%	9,15%	413,47	74,52%	362,69	71,95
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,96	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.068,62	66,16%	3.178,62	60,43
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,77	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.353,46	75,75%	2.495,19	48,27
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,61	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.492,89	83,80%	1.062,84	78,64
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,71	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.645,28	70,11%	1.920,19	55,27
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,59	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.396,68	69,94%	7.727,68	59,19
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,69	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.598,89	59,40%	5.186,89	49,97
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,67	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.103,45	98,52%	129,05	88,63
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,72	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.589,39	96,31%	672,65	83,02
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	588,56	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.140,55	76,22%	669,05	65,28
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,28	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.331,95	84,17%	9.758,95	78,36
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.522,33	83,91%	3.522,33	63,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,60	227	31,69	196	13,93%	86,07%	220,86	97,10%	25,10	79,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,72	217	137,85	79	63,67%	36,33%	195,60	90,35%	116,95	84,84
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,50	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.306,47	91,68%	3.762,67	68,22
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,16	996	995,60	0	99,96%	0,04%	761,38	76,44%	760,94	76,43
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	144,37	76,00%	143,60	75,90
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	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,96%	3,07	39,51
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,15	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.733,12	87,16%	2.164,12	84,31
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	564,16	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	470,59	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.502,64	85,30%	1.748,64	57,50
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	333,08	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.023,08	95,08%	5.206,25	90,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,86	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.158,30	97,10%	18.158,30	95,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,83	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.181,99	95,13%	3.207,68	92,36
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.861,65	97,26%	302,95	78,96
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,67	431	262,07	169	60,77%	39,23%	445,40	103,29%	276,25	105,41
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 (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	499,99	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.587,93	82,48%	2.925,93	71,14
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,50	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,67	103,44%	67,48	121,85
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.851,83	98,93%	2.140,04	97,60
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,62	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,70	99,33%	119,78	92,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,62	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.297,51	96,64%	1.014,20	89,84
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,06	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.312,32	82,61%	1.128,32	80,33
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,15	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,52	100,65%	26,40	103,49
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,71	108,20%	258,71	108,93
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,92	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.432,32	66,72%	2.143,32	63,85
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,81	179	155,89	23	87,16%	12,84%	130,04	72,70%	107,07	68,68
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,57	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.827,07	93,05%	2.441,07	82,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,37	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.234,29	68,35%	1.138,29	43,18
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,59	439	307,27	131	70,07%	29,93%	252,30	57,54%	121,06	39,40
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,49	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	910,69	73,70%	467,56	59,00
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	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,40	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,28	95,94%	427,27	95,94
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	398,42	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,75	83,87%	7,19	79,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,33	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,89	83,74%	17,03	51,42
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,56	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.152,62	86,40%	2.881,47	78,03
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,05	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.417,28	103,53%	2.655,72	107,48
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	571,04	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.049,09	92,43%	13.799,09	90,32
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,62	478	389,46	89	81,48%	18,52%	430,07	89,98%	341,56	87,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,86	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.829,89	81,57%	22.381,89	78,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,07	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.043,10	93,15%	2.810,10	79,18
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.611,97	90,70%	1.438,97	75,26
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,30	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.261,88	64,82%	24.111,88	55,75
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,06	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.492,41	90,61%	268,68	51,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,66	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.593,60	86,71%	32.300,82	82,86
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.386,14	68,30%	1.442,91	56,58
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,37	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.426,55	92,34%	8.681,38	85,03
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,06	530	399,20	131	75,35%	24,65%	516,47	97,48%	385,87	96,66
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,51	478	286,12	192	59,82%	40,18%	376,29	78,67%	184,12	64,35
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,55	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.405,24	78,32%	1.360,03	67,13

• 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	201.591	83,91%	96.348	71,37%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	81.348	75,72%	56.681	68,49%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.567	86,83%	39.347	82,10%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.111	87,59%	12.054	77,91%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.425	96,29%	4.496	91,08%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.153	86,40%	2.881	78,03%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.417	103,53%	2.656	107,48%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.827	93,05%	2.441	82,72%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.712	69,46%	2.402	66,83%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.302	68,26%	2.344	48,74%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.612	90,70%	1.439	75,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	130	72,70%	107	68,68%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,74%	17	51,42%

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	405.278	83,09%	223.213	73,02%



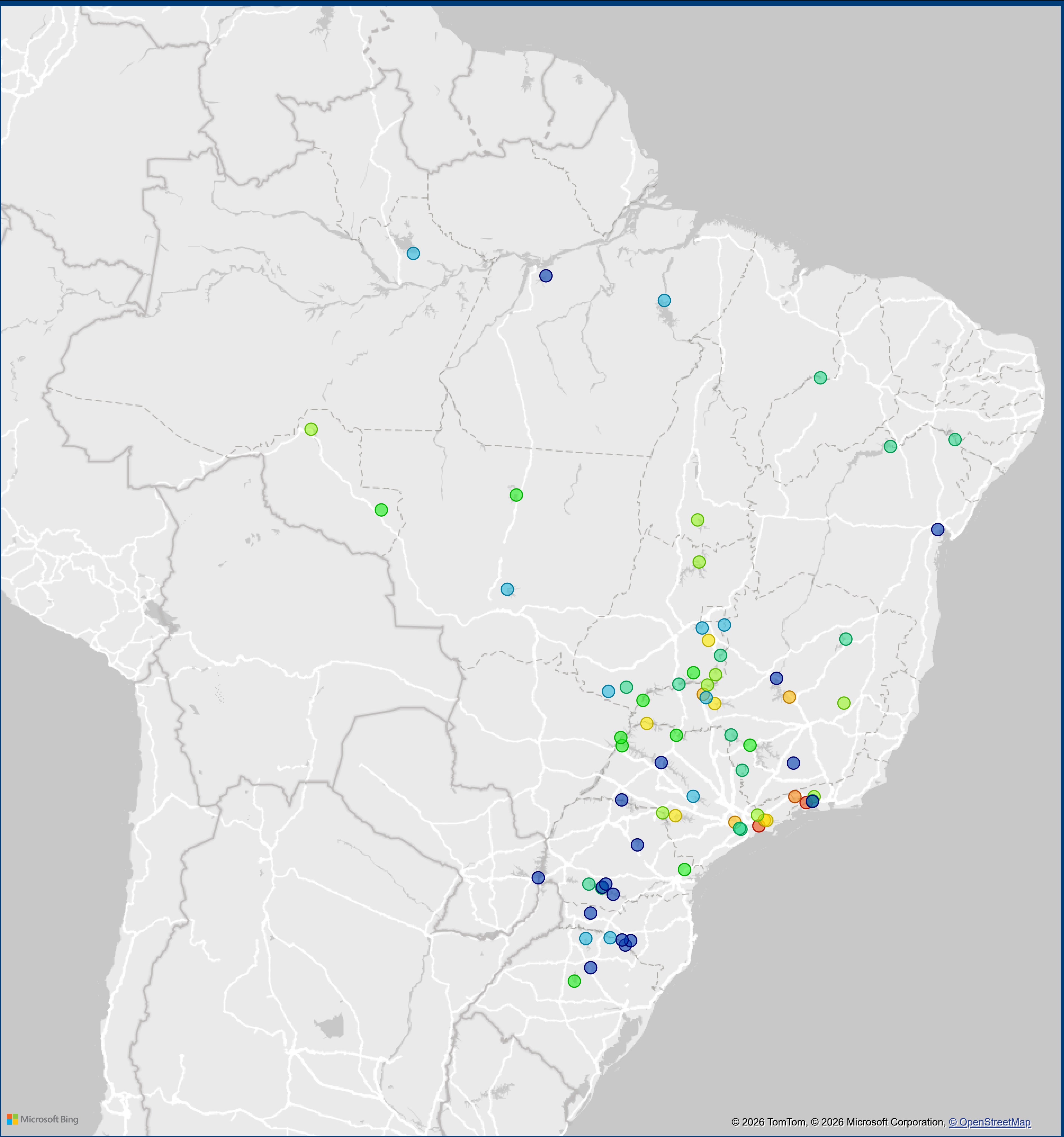
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)