

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	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,67	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.259,78	75,21%	11.526,78	66,95
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,10	555	504,09	51	90,85%	9,15%	442,16	79,69%	391,38	77,64
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,30	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.184,86	68,05%	3.294,86	62,64
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,51	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.754,07	79,38%	2.895,80	56,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,38	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.585,88	89,02%	1.155,83	85,52
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,91	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.677,94	70,74%	1.952,85	56,21
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,13	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.578,16	70,96%	7.909,16	60,58
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,03	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.704,76	60,23%	5.292,76	50,99
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,73	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.056,82	94,36%	82,42	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,07	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.643,60	97,76%	726,86	89,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,33	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.230,85	82,25%	759,35	74,09
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,77	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.666,97	86,14%	10.093,97	81,05
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,15	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.880,77	86,77%	3.880,77	70,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,76	93,19%	123,11	89,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.203,89	91,19%	3.660,09	66,36
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,30	996	995,60	0	99,96%	0,04%	774,52	77,76%	774,08	77,75
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,17	190	189,19	1	99,59%	0,41%	152,07	80,05%	151,30	79,97
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	711,29	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,34	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.787,79	88,90%	2.218,79	86,44
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,47	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.244,75	91,58%	2.321,52	67,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,14	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.405,84	77,14%	1.563,16	49,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,29	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.395,90	84,09%	1.641,90	53,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,32	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.156,47	96,35%	5.339,64	93,27
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,00	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.340,70	97,73%	18.340,70	96,53
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,58	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.272,28	96,79%	3.297,97	94,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,68	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,06	99,14%	358,36	93,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,00	431	262,07	169	60,77%	39,23%	431,22	100,00%	262,07	100,00
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,84	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,39	99,52%	24,53	97,90

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	498,72	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.353,91	79,03%	2.691,91	65,45
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	361,21	102,74%	65,02	117,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,40	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.762,80	97,11%	2.051,01	93,54
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,48	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,07	99,08%	116,15	89,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,08	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.252,58	95,32%	969,27	85,86
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,58	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.248,27	78,58%	1.064,27	75,77
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,22	100,43%	26,10	102,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,45	259	237,50	21	91,88%	8,12%	332,91	128,78%	311,91	131,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,37	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.511,54	68,89%	2.222,54	66,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	121,31	67,82%	98,34	63,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,81	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.911,17	94,20%	2.525,17	85,57
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,34	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.367,68	71,17%	1.271,68	48,24
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,85	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,54	58,50%	125,30	40,78
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,06	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	936,21	75,77%	493,08	62,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,65	888	605,70	283	68,19%	31,81%	504,23	56,76%	221,63	36,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,62	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,91	97,43%	433,90	97,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,00	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,98	72,32%	7,73	66,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,59	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,30	88,60%	7,74	85,38
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,30	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,10	79,92%	13,24	39,98
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,49	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.267,46	88,32%	2.996,31	81,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,60	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.605,32	107,13%	2.843,76	115,09
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,89	242	41,62	200	17,22%	82,78%	217,98	90,17%	17,86	42,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,52	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.513,54	94,81%	14.263,54	93,36
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,41	478	389,46	89	81,48%	18,52%	457,06	95,62%	368,55	94,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,21	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.074,12	85,22%	23.626,12	82,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,43	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.323,82	95,75%	3.090,82	87,09
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,20	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.781,95	94,04%	1.608,95	84,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,05	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.165,80	66,48%	25.015,80	57,84
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,42	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.588,97	94,13%	365,24	69,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,32	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.414,07	90,33%	34.121,29	87,53
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.814,57	80,57%	1.871,34	73,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,61	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.990,13	95,16%	9.244,96	90,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,18	530	399,20	131	75,35%	24,65%	526,45	99,37%	395,85	99,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,08	478	286,12	192	59,82%	40,18%	413,23	86,40%	221,06	77,26
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

• 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	203.390	84,66%	98.147	72,70%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.169	78,35%	59.502	71,90%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.587	89,93%	41.367	86,31%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.135	91,31%	13.079	84,54%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.220	94,57%	4.292	86,94%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.267	88,32%	2.996	81,14%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.605	107,13%	2.844	115,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.519	71,06%	2.561	53,26%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.844	72,85%	2.534	70,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.911	94,20%	2.525	85,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.782	94,04%	1.609	84,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	121	67,82%	98	63,08%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,92%	13	39,98%

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	413.629	84,80%	231.567	75,75%



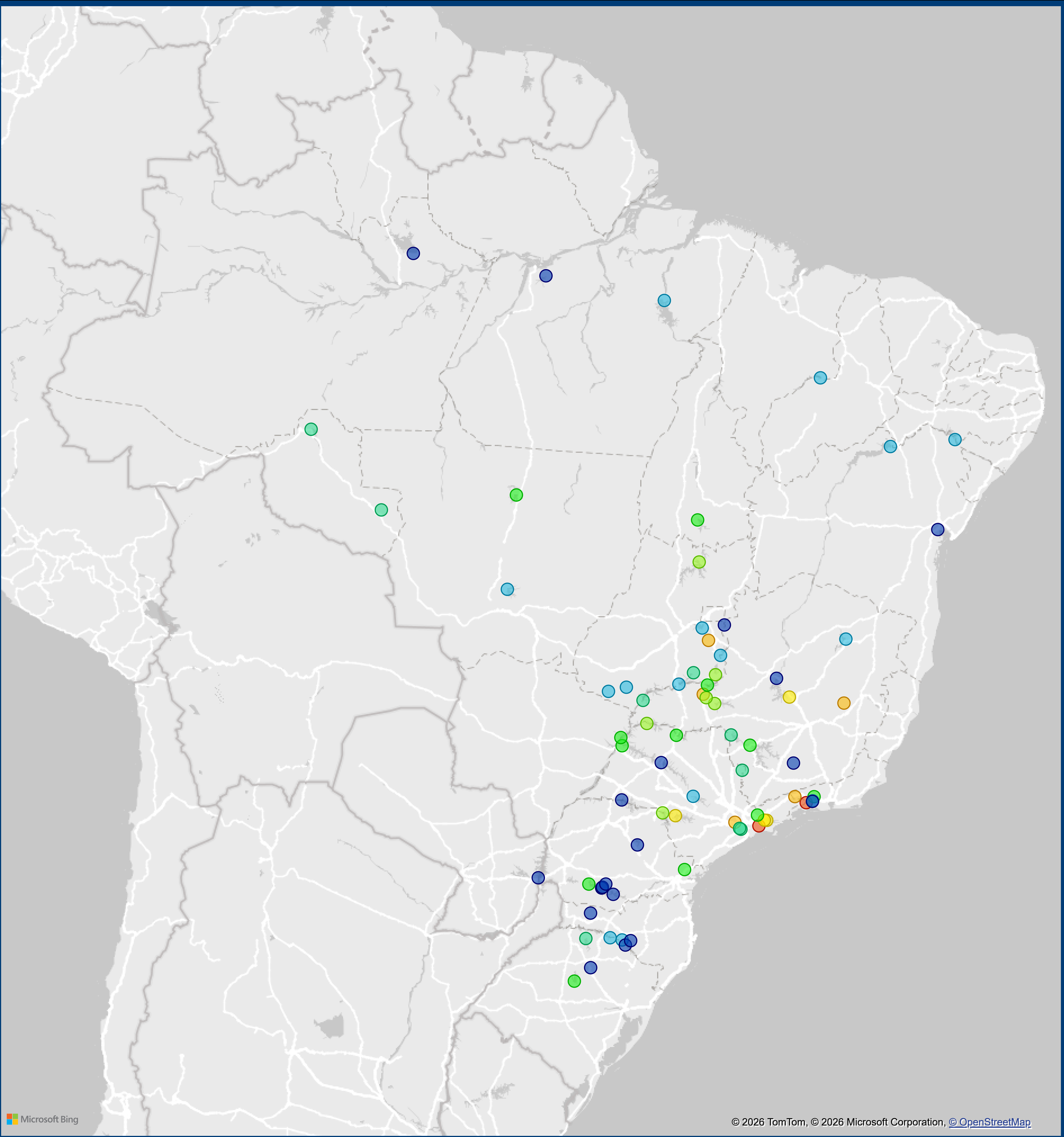
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)