

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	912,87	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,88	99,10%	664,88	98,94
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,48	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.037,68	74,24%	11.304,68	65,66
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,93	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.521,25	87,16%	1.981,25	79,25
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,96	555	504,09	51	90,85%	9,15%	412,21	74,29%	361,43	71,70
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,88	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.044,95	65,77%	3.154,95	59,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,72	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.326,58	75,51%	2.468,31	47,75
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,56	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.486,81	83,45%	1.056,76	78,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.643,54	70,08%	1.918,45	55,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,53	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.377,10	69,83%	7.708,10	59,04
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,64	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.582,28	59,27%	5.170,28	49,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,78	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.108,98	99,02%	134,58	92,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,70	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.586,23	96,22%	669,49	82,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	798,88	84,72%	115,59	44,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,31	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.128,15	75,39%	656,65	64,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,25	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.310,78	84,05%	9.737,78	78,19
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.528,43	83,96%	3.528,43	63,69
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,67	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,00	97,60%	26,24	82,81
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	326,52	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.329,09	91,78%	3.785,29	68,63
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	734,85	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,85	75,73%	143,08	75,63
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	711,07	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,41	41,39%	2,94	37,84
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,12	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.724,65	86,89%	2.155,65	83,98
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.391,35	99,78%	2.111,35	99,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,52	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.280,61	91,84%	2.357,38	68,37
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	470,59	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	634,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,07	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.017,36	95,03%	5.200,53	90,84
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	739,80	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.178,51	95,07%	3.204,20	92,26
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,80	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.847,61	96,78%	288,91	75,30
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,65	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,98	103,19%	275,83	105,25
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,44	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,39	101,34%	26,53	105,88

• 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	499,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.578,47	82,34%	2.916,47	70,91
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,47	352	55,38	296	15,75%	84,25%	362,93	103,23%	66,74	120,51
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,86	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.803,37	97,94%	2.091,58	95,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,56	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,14	99,22%	118,22	91,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,22	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.264,21	95,66%	980,90	86,89
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.292,10	81,34%	1.108,10	78,89
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	489,80	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,49	108,51%	259,49	109,26
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.441,04	66,95%	2.152,04	64,11
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,90	179	155,89	23	87,16%	12,84%	130,91	73,19%	107,94	69,24
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,56	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.823,53	93,00%	2.437,53	82,60
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,32	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.227,44	68,20%	1.131,44	42,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,54	439	307,27	131	70,07%	29,93%	251,47	57,35%	120,23	39,13
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,44	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	908,47	73,52%	465,34	58,72
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,90	888	605,70	283	68,19%	31,81%	459,83	51,76%	177,23	29,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
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	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,97
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	252,71	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,61	81,44%	14,75	44,54
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,49	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.143,76	86,25%	2.872,61	77,79
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,02	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.407,15	103,34%	2.645,59	107,07
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	571,03	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.039,92	92,38%	13.789,92	90,26
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,59	478	389,46	89	81,48%	18,52%	429,05	89,77%	340,54	87,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,84	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.761,08	81,37%	22.313,08	77,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,03	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.011,87	92,86%	2.778,87	78,30
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,71	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.605,09	90,56%	1.432,09	74,90
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,26	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.209,98	64,72%	24.059,98	55,63
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	71,60	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.429,87	86,38%	32.137,09	82,44
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.364,46	67,68%	1.421,23	55,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,36	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.391,84	92,17%	8.646,67	84,69
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,08	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,10	97,79%	387,50	97,07
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,46	478	286,12	192	59,82%	40,18%	373,08	78,00%	180,91	63,23
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

• 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	201.337	83,81%	96.094	71,18%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	81.132	75,52%	56.466	68,23%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.456	86,66%	39.237	81,87%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.055	87,38%	11.999	77,55%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.320	95,41%	4.392	88,96%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.144	86,25%	2.873	77,79%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.407	103,34%	2.646	107,07%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.824	93,00%	2.438	82,60%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.722	69,71%	2.412	67,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.294	68,16%	2.336	48,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.605	90,56%	1.432	74,90%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	131	73,19%	108	69,24%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,44%	15	44,54%

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	404.508	82,93%	222.448	72,76%



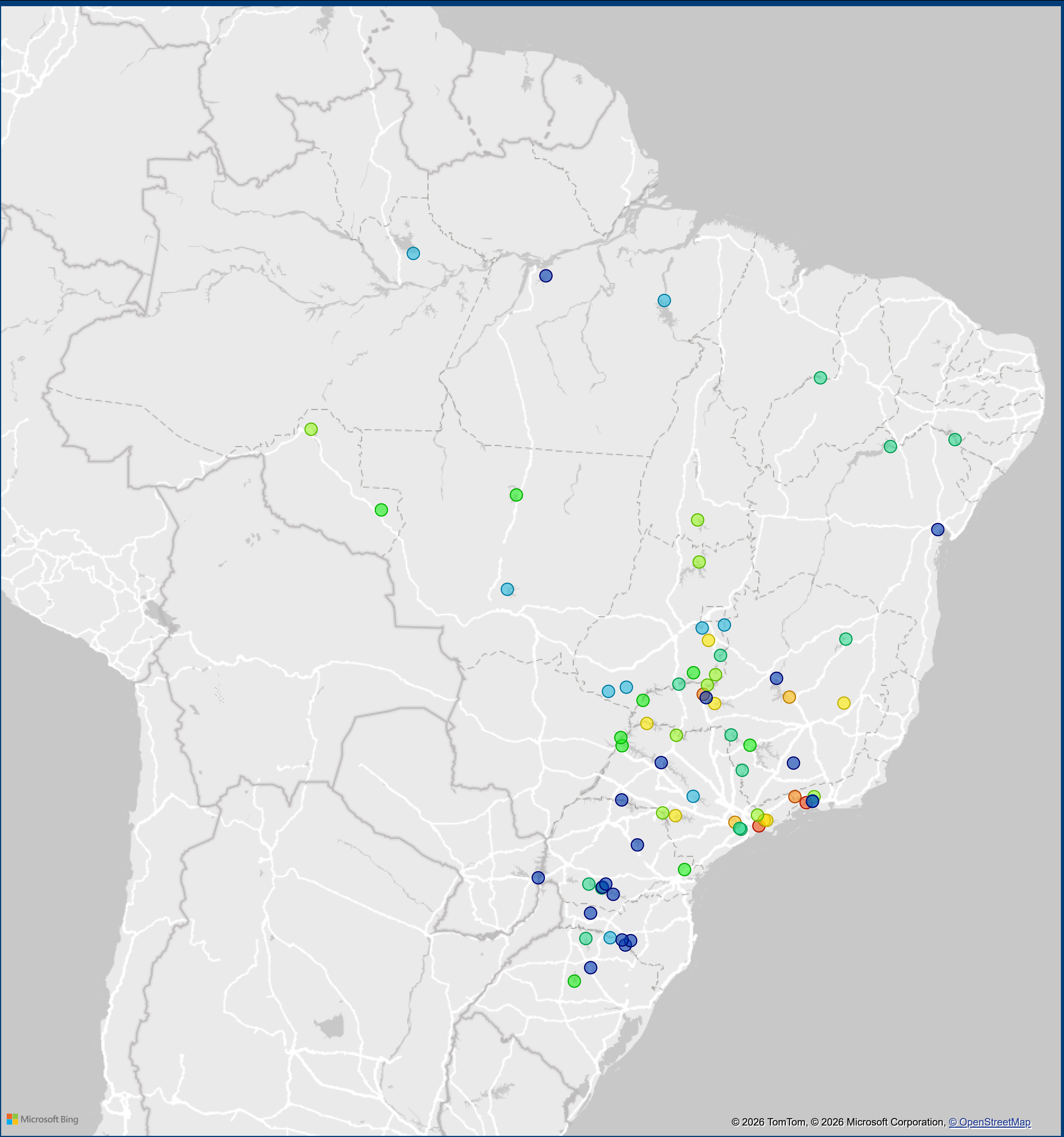
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)