

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	912,83	792	672,00	120	84,85%	15,15%	782,12	98,75%	662,12	98,53
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,39	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.930,94	73,77%	11.197,94	65,04
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,02	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.542,00	87,67%	2.002,00	80,08
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,50	555	504,09	51	90,85%	9,15%	400,52	72,18%	349,74	69,38
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,54	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.946,59	64,17%	3.056,59	58,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,50	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.211,30	74,46%	2.353,03	45,52
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,30	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.455,32	81,69%	1.025,27	75,86
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,59	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.625,82	69,74%	1.900,73	54,71
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	647,31	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.303,99	69,42%	7.634,99	58,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,49	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.535,57	58,91%	5.123,57	49,36
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,49	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.094,40	97,71%	120,00	82,42
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,72	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,92	97,84%	7,65	59,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,58	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.567,84	95,73%	651,10	80,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,87	943	259,70	683	27,54%	72,46%	796,96	84,51%	113,67	43,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.106,12	73,92%	634,62	61,92
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,08	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.194,96	83,37%	9.621,96	77,26
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,13	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.309,60	82,21%	3.309,60	59,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,55	217	137,85	79	63,67%	36,33%	191,23	88,33%	112,58	81,67
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,45	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.249,11	91,40%	3.705,31	67,18
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	734,83	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,34	75,46%	142,57	75,36
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	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.693,33	85,89%	2.124,33	82,76
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	326,54	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.294,75	91,95%	2.371,52	68,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,15	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.409,64	77,20%	1.566,96	49,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.506,29	85,35%	1.752,29	57,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,86	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.125,39	99,46%	655,39	98,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,14	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.056,29	95,39%	5.239,46	91,52
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,60	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.823,90	95,94%	17.823,90	93,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,09	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.212,90	95,70%	3.238,59	93,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,39	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.894,07	98,36%	335,37	87,41
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,66	431	262,07	169	60,77%	39,23%	445,19	103,24%	276,04	105,33
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,47	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,49	101,43%	26,63	106,27

• 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	499,92	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.574,77	82,29%	2.912,77	70,82
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,90	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,68	106,29%	77,49	139,93
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,92	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.808,63	98,05%	2.096,84	95,63
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,54	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.459,62	99,19%	117,70	90,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,70	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.221,65	94,42%	938,34	83,12
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,95	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.297,43	81,67%	1.113,43	79,27
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,23	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,99	101,00%	26,87	105,33
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,88	259	237,50	21	91,88%	8,12%	286,60	110,87%	265,60	111,83
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.446,08	67,09%	2.157,08	64,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,65	179	155,89	23	87,16%	12,84%	138,45	77,41%	115,48	74,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.809,66	92,81%	2.423,66	82,13
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,02	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.187,10	67,35%	1.091,10	41,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,42	439	307,27	131	70,07%	29,93%	249,54	56,91%	118,30	38,50
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,19	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	897,46	72,63%	454,33	57,33
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,19	888	605,70	283	68,19%	31,81%	466,98	52,57%	184,38	30,44
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	414,43	445	445,35	0	100,00%	0,00%	428,17	96,14%	428,16	96,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,72%	7,51	65,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,81	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,02	94,71%	8,46	93,22
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,75	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,44	85,31%	18,58	56,10
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,06	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.090,95	85,36%	2.819,80	76,36
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,84	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.346,37	102,18%	2.584,81	104,61
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,02	85,64%	6,90	16,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,84	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.861,17	91,46%	13.611,17	89,09
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,36	478	389,46	89	81,48%	18,52%	421,46	88,18%	332,95	85,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,70	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.273,71	79,94%	21.825,71	76,13
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,89	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.903,98	91,86%	2.670,98	75,26
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,53	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.545,05	89,38%	1.372,05	71,76
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,03	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.937,50	64,22%	23.787,50	55,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,18	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.524,28	91,77%	300,55	57,05
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,32	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.673,61	84,88%	31.380,83	80,50
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,02	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.279,03	65,24%	1.335,80	52,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,23	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.079,42	90,60%	8.334,25	81,63
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,00	530	399,20	131	75,35%	24,65%	511,48	96,54%	380,88	95,41
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,35	478	286,12	192	59,82%	40,18%	366,05	76,53%	173,88	60,77
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.386,60	77,71%	1.341,39	66,21

• 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	200.196	83,33%	94.953	70,34%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.135	74,60%	55.469	67,02%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.667	85,45%	38.448	80,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.623	85,81%	11.566	74,76%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.299	95,23%	4.371	88,53%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.091	85,36%	2.820	76,36%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.346	102,18%	2.585	104,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.810	92,81%	2.424	82,13%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.733	69,99%	2.423	67,40%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.250	67,60%	2.292	47,67%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.545	89,38%	1.372	71,76%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	138	77,41%	115	74,08%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,31%	19	56,10%

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	400.917	82,19%	218.857	71,59%



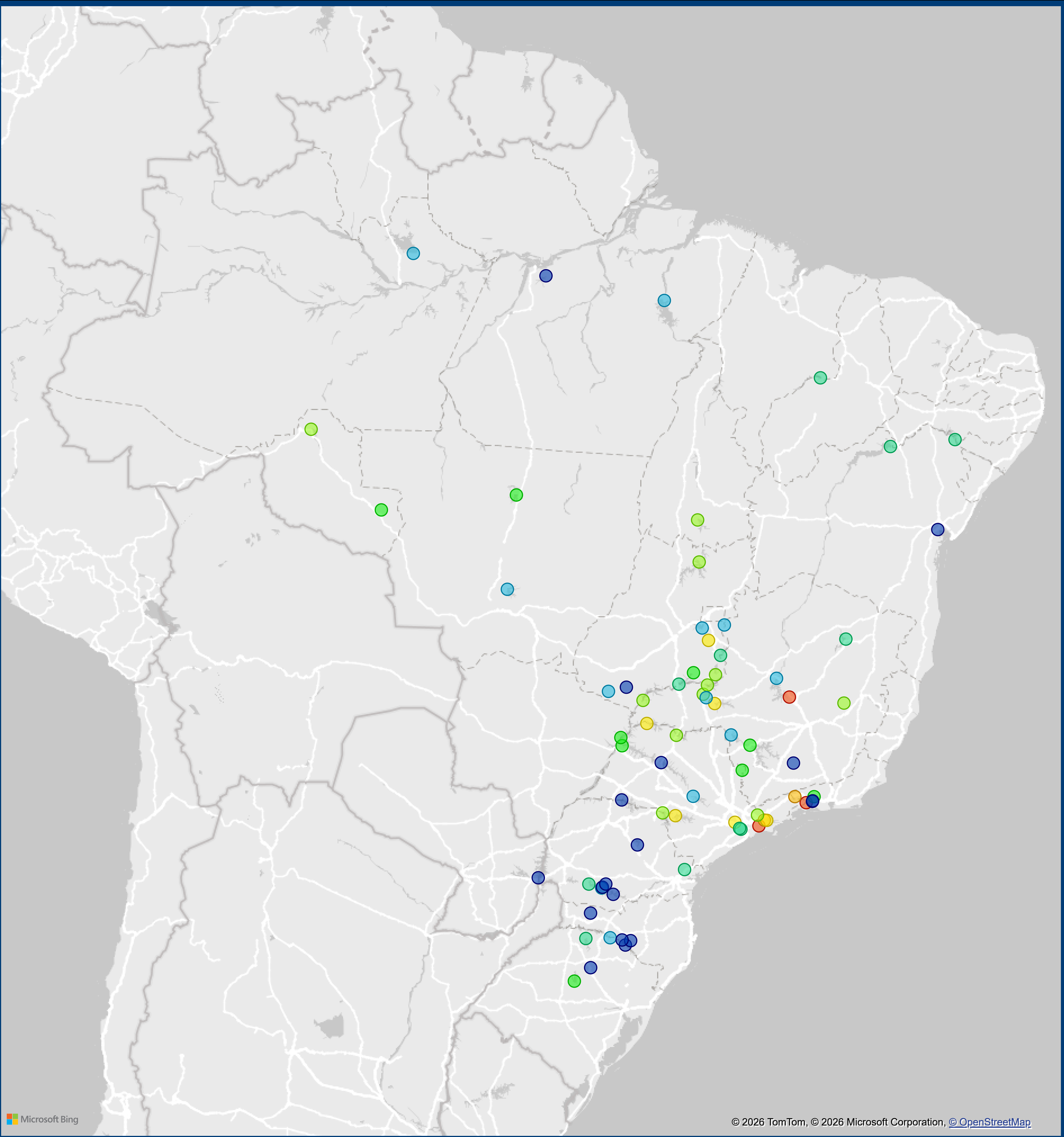
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)