

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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,70	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.295,94	75,36%	11.562,94	67,16
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,71	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.470,75	85,91%	1.930,75	77,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,27	555	504,09	51	90,85%	9,15%	474,27	85,47%	423,49	84,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.247,98	69,07%	3.357,98	63,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,14	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.107,13	82,59%	3.248,86	62,85
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,04	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.665,62	93,49%	1.235,57	91,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,96	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.686,28	70,90%	1.961,19	56,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,50	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.703,49	71,67%	8.034,49	61,54
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,25	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.773,27	60,77%	5.361,27	51,65
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,88	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.064,18	95,02%	89,78	61,66
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,03	943	259,70	683	27,54%	72,46%	807,30	85,61%	124,01	47,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,60	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.299,11	86,82%	827,61	80,75
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,81	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.694,37	86,30%	10.121,37	81,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,82	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.256,38	89,76%	4.256,38	76,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,10	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,54	94,94%	126,89	92,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,01	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.893,32	94,46%	4.349,52	78,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	793,44	79,66%	793,00	79,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,40	190	189,19	1	99,59%	0,41%	158,01	83,18%	157,24	83,11
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,50	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,55	47,97%	116,72	40,28
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,46	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,69	44,78%	3,22	41,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,58	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.857,87	91,14%	2.288,87	89,17
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	327,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.811,26	95,81%	2.888,03	83,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.428,94	77,47%	1.586,26	50,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,22	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.370,96	83,81%	1.616,96	53,17
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	332,98	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.967,55	94,55%	5.150,72	89,97
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,32	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.760,60	99,17%	18.760,60	98,74
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,30	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.471,41	82,08%	2.497,10	71,90
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,86	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.931,29	99,62%	372,59	97,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,98	431	262,07	169	60,77%	39,23%	451,98	104,81%	282,83	107,92
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,98	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,20	102,99%	28,34	113,10

• 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	500,95	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.768,49	85,14%	3.106,49	75,53
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,63	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,25	91,09%	24,06	43,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	630,09	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.549,39	72,37%	837,60	38,20
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,17	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.398,18	95,01%	56,26	43,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	469,29	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.578,86	75,58%	295,55	26,18
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,08	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	940,52	59,20%	756,52	53,86
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,53	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,77	102,30%	28,65	112,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	205,61	79,54%	184,61	77,73
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,56	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.369,88	65,00%	2.080,88	61,99
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,72	179	155,89	23	87,16%	12,84%	110,95	62,03%	87,98	56,44
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,03	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.988,49	95,25%	2.602,49	88,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,16	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.483,14	73,61%	1.387,14	52,62
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,97	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,51	58,95%	127,27	41,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,92	76,88%	506,79	63,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,57	888	605,70	283	68,19%	31,81%	528,94	59,54%	246,34	40,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,32	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,44%	0,25	13,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,71	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,63	98,04%	436,62	98,04
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	398,28	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,30	79,97%	6,74	74,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,62	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,64	88,54%	21,78	65,76
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,36	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.376,03	90,14%	3.104,88	84,08
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,93	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.719,97	109,32%	2.958,41	119,73
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,80	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,34	98,18%	37,22	89,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,85	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.837,43	96,46%	14.587,43	95,48
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,86	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,95	98,95%	384,44	98,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,47	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.028,80	88,02%	24.580,80	85,74
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.418,94	96,63%	3.185,94	89,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,56	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.919,99	96,76%	1.746,99	91,37
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,73	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.048,10	68,10%	25.898,10	59,88
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,54	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.621,80	95,32%	398,07	75,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.969,47	93,42%	35.676,69	91,52
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,73	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.099,94	88,74%	2.156,71	84,57
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.277,03	96,60%	9.531,86	93,36
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	267,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	433,74	90,69%	241,57	84,43
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.394,91	77,98%	1.349,70	66,62

• 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	206.077	85,78%	100.834	74,69%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.639	80,65%	61.973	74,88%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.995	92,09%	42.776	89,25%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.724	93,45%	13.667	88,34%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.376	90,14%	3.105	84,08%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.720	109,32%	2.958	119,73%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.676	73,08%	2.719	56,53%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.988	95,25%	2.602	88,19%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.575	65,97%	2.265	63,03%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.927	75,24%	1.999	40,49%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.920	96,76%	1.747	91,37%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	111	62,03%	88	56,44%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,54%	22	65,76%

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	418.816	85,86%	236.755	77,44%



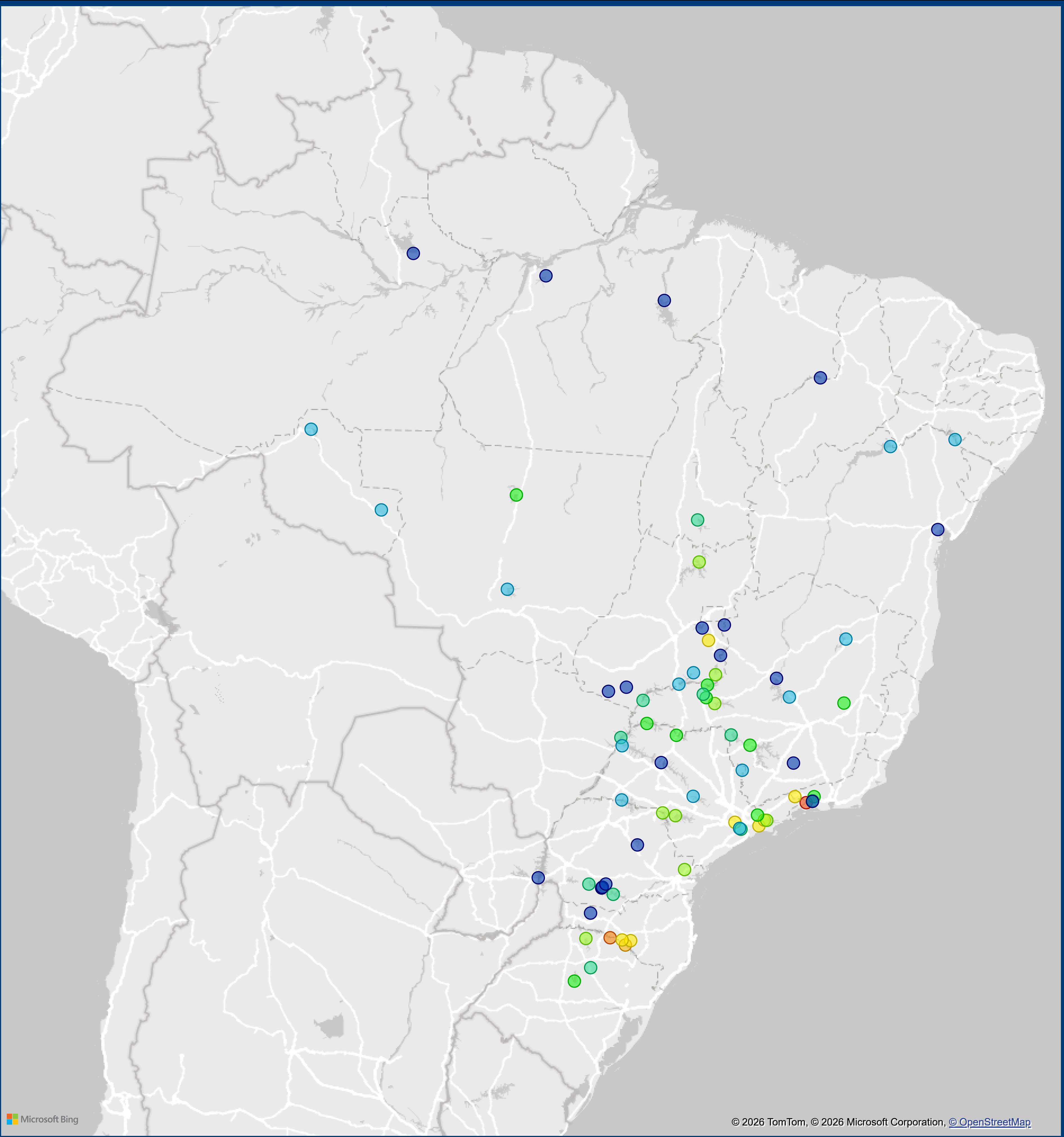
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)