

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,53	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.096,22	74,49%	11.363,22	66,00
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,99	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.535,00	87,50%	1.995,00	79,80
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,68	555	504,09	51	90,85%	9,15%	485,86	87,56%	435,08	86,31
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,45	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.237,46	68,90%	3.347,46	63,64
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.198,63	83,42%	3.340,36	64,62
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,36	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.704,27	95,66%	1.274,22	94,28
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,12	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.712,68	71,41%	1.987,59	57,21
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,64	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.750,49	71,94%	8.081,49	61,90
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,30	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.788,84	60,89%	5.376,84	51,80
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,70	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.104,94	98,66%	130,54	89,66
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,83	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,96	98,69%	9,69	75,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,26	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.673,33	98,56%	756,59	93,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,14	943	259,70	683	27,54%	72,46%	814,46	86,37%	131,17	50,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,43	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.289,78	86,19%	818,28	79,84
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,03	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.845,06	87,19%	10.272,06	82,48
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,04	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.379,37	90,74%	4.379,37	79,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,15	217	137,85	79	63,67%	36,33%	206,91	95,57%	128,26	93,04
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,89	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.754,33	93,80%	4.210,53	76,34
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,24	996	995,60	0	99,96%	0,04%	775,42	77,85%	774,98	77,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,08	190	189,19	1	99,59%	0,41%	149,76	78,84%	148,99	78,75
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	711,41	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,65	44,25%	3,18	40,88
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,57	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.855,05	91,05%	2.286,05	89,06
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	326,78	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.467,84	93,24%	2.544,61	73,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,08	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.382,73	76,81%	1.540,05	48,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,06	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.314,70	83,17%	1.560,70	51,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,59	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.754,58	92,53%	4.937,75	86,25
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,31	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.084,20	96,84%	18.084,20	95,18
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,15	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.164,05	76,44%	2.189,74	63,05
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,57	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.908,35	98,84%	349,65	91,13
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	408,63	94,76%	239,48	91,38
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,96	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,79	99,88%	24,93	99,47

• 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 (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	500,80	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.740,11	84,73%	3.078,11	74,84
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,28	352	55,38	296	15,75%	84,25%	312,63	88,92%	16,44	29,68
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,02	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.474,18	70,84%	762,39	34,77
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,90	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.391,18	94,54%	49,26	38,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,42	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.516,99	73,76%	233,68	20,70
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	907,51	57,13%	723,51	51,51
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,49	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,48	94,04%	17,36	68,07
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,09	259	237,50	21	91,88%	8,12%	172,00	66,54%	151,00	63,58
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,12	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.295,36	62,96%	2.006,36	59,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,94	179	155,89	23	87,16%	12,84%	104,44	58,39%	81,47	52,26
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,23	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.060,20	96,23%	2.674,20	90,62
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,52	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.534,81	74,70%	1.438,81	54,58
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,34	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	948,97	76,80%	505,84	63,83
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	504,47	56,79%	221,87	36,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
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	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,43	68,36%	7,18	62,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,79	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,95	94,16%	8,39	92,51
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,28	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,39	87,28%	20,53	62,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,91	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.425,88	90,98%	3.154,73	85,43
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.839,07	111,59%	3.077,51	124,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,87	242	41,62	200	17,22%	82,78%	238,87	98,81%	38,75	93,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,06	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.042,16	97,51%	14.792,16	96,82
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,96	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,53	99,70%	388,02	99,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,69	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.863,07	90,46%	25.415,07	88,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,76	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.994,94	98,23%	1.821,94	95,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,16	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.623,33	69,16%	26.473,33	61,21
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,44	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.594,45	94,32%	370,72	70,37
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,43	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.587,24	96,64%	37.294,46	95,67
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,06	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.286,36	94,07%	2.343,13	91,88
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	32,09	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,94	97,95%	388,34	97,28
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,65	478	286,12	192	59,82%	40,18%	453,54	94,83%	261,37	91,35
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.597,71	84,58%	1.552,50	76,63

• 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 (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	204.542	85,14%	99.299	73,56%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.805	82,67%	64.139	77,50%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.953	93,56%	43.733	91,25%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.847	93,89%	13.790	89,13%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.426	90,98%	3.155	85,43%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.839	111,59%	3.078	124,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.704	73,44%	2.746	57,10%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.060	96,23%	2.674	90,62%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.467	63,20%	2.157	60,02%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.995	98,23%	1.822	95,29%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.731	73,59%	1.803	36,52%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	104	58,39%	81	52,26%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,28%	21	62,00%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	420.559	86,22%	238.498	78,01%



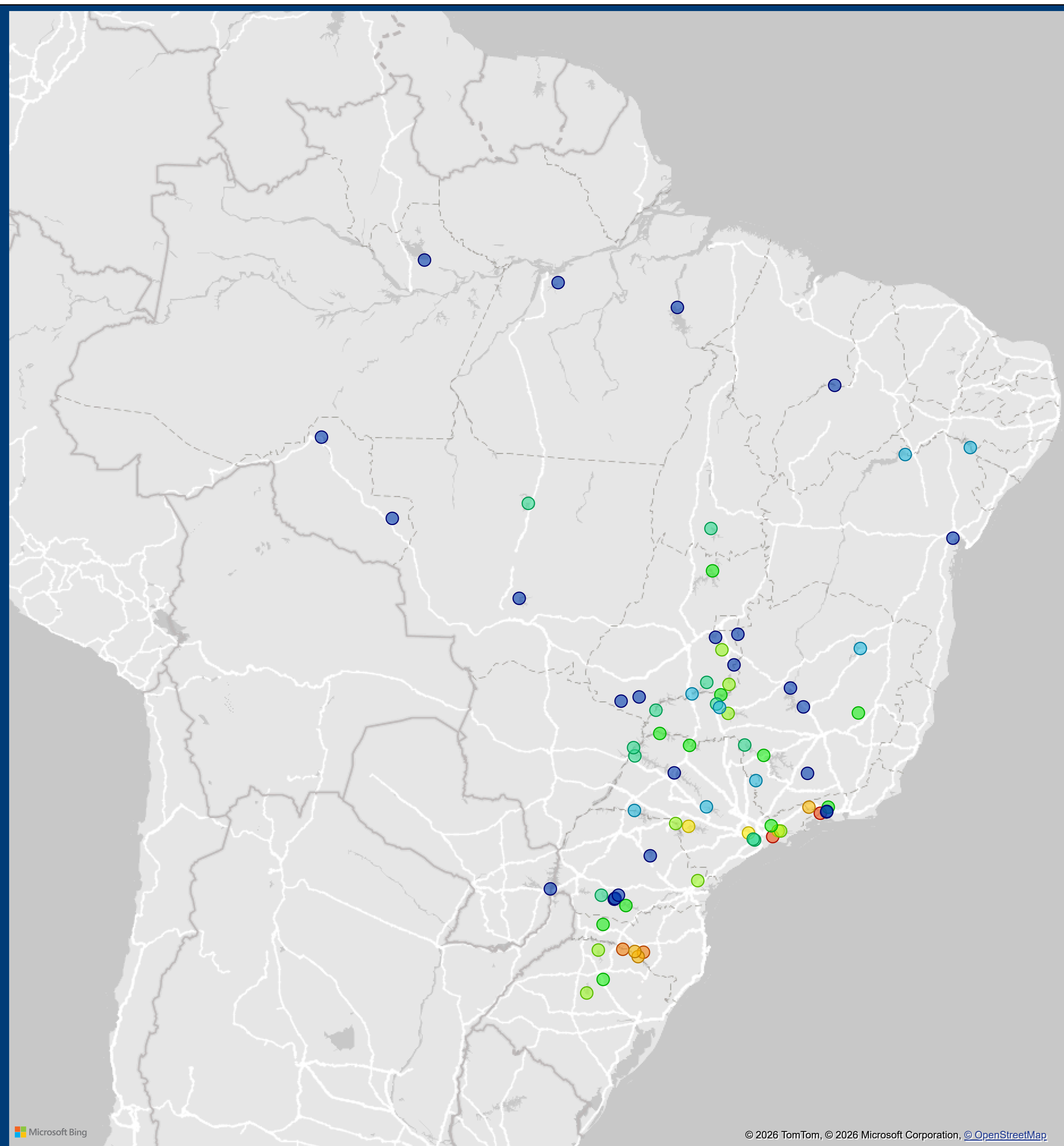
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)