

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,52	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.084,17	74,44%	11.351,17	65,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,04	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.546,75	87,79%	2.006,75	80,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	485,31	87,46%	434,53	86,20
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.223,26	68,67%	3.333,26	63,37
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,32	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.210,00	83,52%	3.351,73	64,84
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	748,09	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.707,82	71,31%	1.982,73	57,07
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.743,96	71,90%	8.074,96	61,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,28	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.782,61	60,84%	5.370,61	51,74
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,66	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.102,94	98,48%	128,54	88,28
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,24	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.670,17	98,48%	753,43	92,99
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	591,42	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.289,27	86,16%	817,77	79,79
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	399,00	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.357,21	90,57%	4.357,21	78,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,18	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,73	95,95%	129,08	93,64
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,93	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.800,66	94,02%	4.256,86	77,18
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,95	77,10%	767,51	77,09
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	761,70	333	289,77	43	87,12%	12,88%	144,25	43,37%	101,42	35,00
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,81%	3,14	40,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,60	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.863,77	91,32%	2.294,77	89,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,86	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.526,11	93,68%	2.602,88	75,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,09	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.386,53	76,87%	1.543,85	48,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,07	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.318,05	83,21%	1.564,05	51,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,92	99,11%	647,92	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,65	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.787,21	92,84%	4.970,38	86,82
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,31	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.455,30	94,67%	17.455,30	91,87
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,92	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.142,17	76,04%	2.167,86	62,42
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,41	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.895,65	98,41%	336,95	87,82
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,64	431	262,07	169	60,77%	39,23%	404,91	93,90%	235,76	89,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,01	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,95	100,03%	25,09	100,12

• 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	501,05	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.787,82	85,43%	3.125,82	76,00
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,47	352	55,38	296	15,75%	84,25%	316,75	90,10%	20,56	37,12
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.470,01	70,75%	758,22	34,58
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,74	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.387,02	94,26%	45,10	34,79
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,19	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.500,62	73,28%	217,31	19,25
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	901,90	56,77%	717,90	51,11
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,47	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,38	93,96%	17,26	67,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,06	259	237,50	21	91,88%	8,12%	170,51	65,96%	149,51	62,95
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,08	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.288,65	62,77%	1.999,65	59,57
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,91	179	155,89	23	87,16%	12,84%	104,19	58,25%	81,22	52,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,16	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.035,70	95,89%	2.649,70	89,79
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,49	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.530,59	74,61%	1.434,59	54,42
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	617,33	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	948,49	76,76%	505,36	63,77
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,69	888	605,70	283	68,19%	31,81%	505,26	56,88%	222,66	36,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,71	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,32	97,97%	436,31	97,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,15	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,94	79,28%	8,69	75,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,60	91,10%	8,04	88,59
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,65	87,54%	20,79	62,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,85	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.437,33	91,17%	3.166,18	85,74
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,24	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.828,44	111,39%	3.066,88	124,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,91	242	41,62	200	17,22%	82,78%	239,75	99,18%	39,63	95,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,05	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.032,99	97,47%	14.782,99	96,76
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	391,67	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.785,66	90,24%	25.337,66	88,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,45	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.340,15	95,90%	3.107,15	87,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,74	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.988,06	98,09%	1.815,06	94,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,13	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.580,08	69,08%	26.430,08	61,11
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,45	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.597,19	94,42%	373,46	70,89
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,31	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.236,40	95,94%	36.943,62	94,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,04	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.274,12	93,72%	2.330,89	91,40
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,59	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.943,17	94,93%	9.198,00	90,09
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	267,62	478	286,12	192	59,82%	40,18%	451,42	94,38%	259,25	90,61
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,26	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.568,33	83,63%	1.523,12	75,18

• 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	204.067	84,94%	98.824	73,21%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.414	82,30%	63.747	77,03%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.875	93,44%	43.655	91,09%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.755	93,56%	13.699	88,54%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.437	91,17%	3.166	85,74%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.828	111,39%	3.067	124,12%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.701	73,40%	2.743	57,04%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.036	95,89%	2.650	89,79%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.459	62,99%	2.149	59,79%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.988	98,09%	1.815	94,93%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.705	73,36%	1.776	35,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	104	58,25%	81	52,10%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,54%	21	62,77%

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	419.456	85,99%	237.393	77,65%



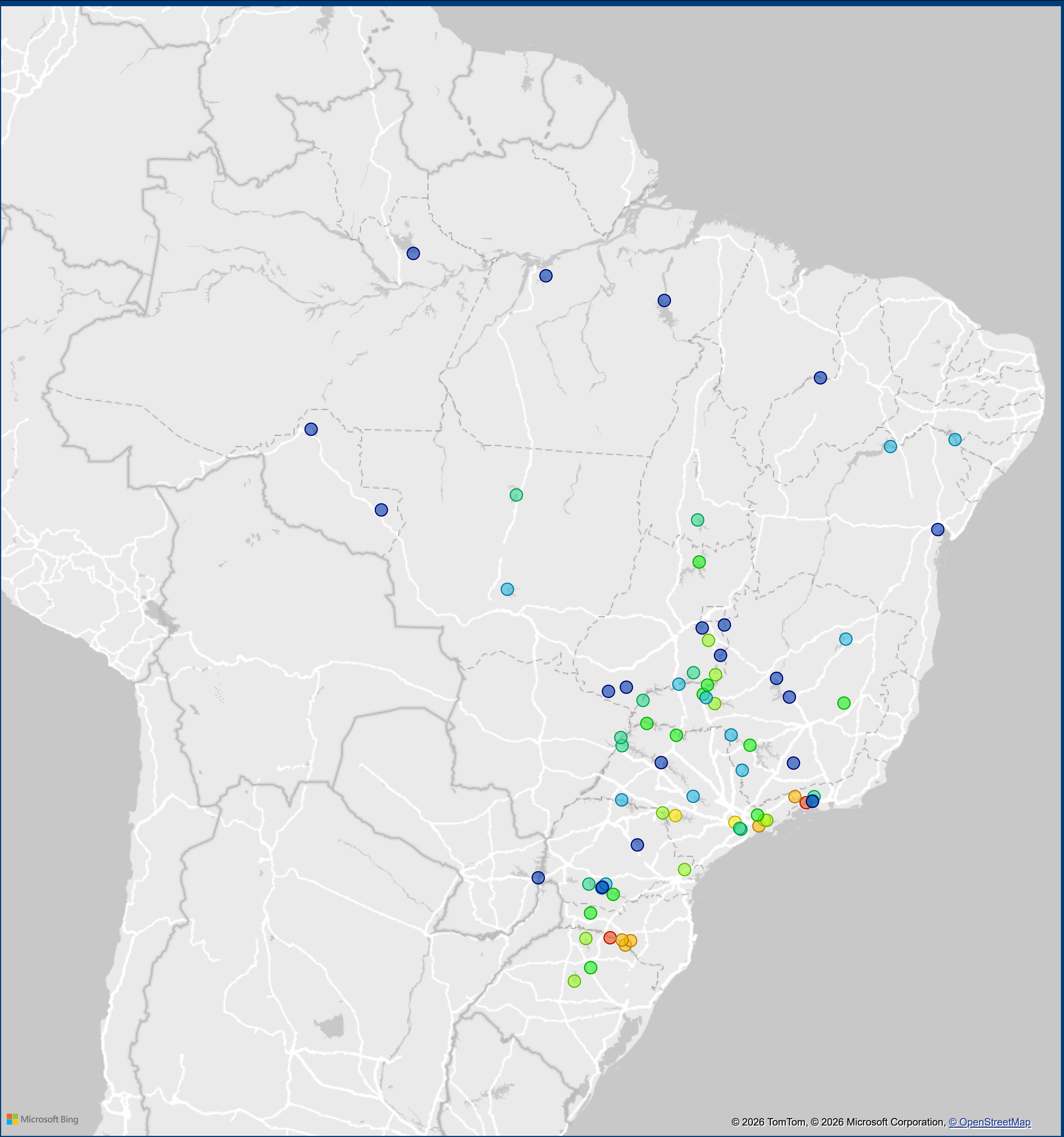
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)