

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	912,78	792	672,00	120	84,85%	15,15%	778,63	98,31%	658,63	98,01
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,30	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.825,91	73,32%	11.092,91	64,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,98	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.532,75	87,44%	1.992,75	79,71
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,92	555	504,09	51	90,85%	9,15%	386,05	69,57%	335,27	66,51
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,14	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.830,34	62,28%	2.940,34	55,90
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	378,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.065,53	73,14%	2.207,26	42,70
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,00	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.419,10	79,65%	989,05	73,18
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,42	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.598,38	69,21%	1.873,29	53,92
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,05	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.217,82	68,93%	7.548,82	57,82
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,27	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.467,06	58,37%	5.055,06	48,70
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,95	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.067,61	95,32%	93,21	64,02
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,86	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,51	98,91%	10,24	79,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,45	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.547,91	95,20%	631,17	77,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.058,67	70,75%	587,17	57,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,93	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.094,08	82,77%	9.521,08	76,45
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,57	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.996,03	79,71%	2.996,03	54,08
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	582,24	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,25	84,64%	104,60	75,88
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,19	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.954,03	90,00%	3.410,23	61,83
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,11	996	995,60	0	99,96%	0,04%	756,70	75,97%	756,26	75,96
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,64	190	189,19	1	99,59%	0,41%	138,50	72,91%	137,73	72,80
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	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,72%	3,05	39,25
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,92	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.667,92	85,08%	2.098,92	81,77
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	326,24	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.080,63	90,35%	2.157,40	62,57
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	PR	470,52	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.477,71	85,02%	1.723,71	56,68
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.162,20	96,40%	5.345,37	93,37
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.531,30	94,94%	17.531,30	92,27
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,07	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.210,46	95,65%	3.236,15	93,18
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,22	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.880,61	97,90%	321,91	83,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,16	431	262,07	169	60,77%	39,23%	434,60	100,78%	265,45	101,29
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,15	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,43	100,46%	25,57	102,02

• 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	500,92	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.763,14	85,07%	3.101,14	75,40
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,36	352	55,38	296	15,75%	84,25%	360,23	102,46%	64,04	115,64
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,93	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.809,51	98,06%	2.097,72	95,67
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,57	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,40	99,24%	118,48	91,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	478,86	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.317,38	97,22%	1.034,07	91,60
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,98	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.301,51	81,93%	1.117,51	79,56
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,66	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,80	98,66%	23,68	92,83
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,73	259	237,50	21	91,88%	8,12%	275,20	106,46%	254,20	107,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,96	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.439,37	66,91%	2.150,37	64,06
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	140,73	78,68%	117,76	75,54
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,34	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.746,50	91,95%	2.360,50	79,99
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,59	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.129,90	66,14%	1.033,90	39,22
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,17	439	307,27	131	70,07%	29,93%	245,45	55,97%	114,21	37,17
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,87	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	883,51	71,50%	440,38	55,57
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,41	888	605,70	283	68,19%	31,81%	472,43	53,18%	189,83	31,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,38	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,66	95,80%	426,65	95,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,86	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,22	66,81%	6,97	60,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,47	89,99%	7,91	87,16
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,05	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,18	78,99%	12,32	37,20
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,54	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.027,06	84,29%	2.755,91	74,63
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,60	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.265,82	100,64%	2.504,26	101,35
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,43	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,62	86,30%	8,50	20,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,61	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.645,75	90,36%	13.395,75	87,68
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,04	478	389,46	89	81,48%	18,52%	411,02	85,99%	322,51	82,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,48	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.522,58	77,74%	21.074,58	73,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,76	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.804,96	90,94%	2.571,96	72,47
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,31	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.471,06	87,93%	1.298,06	67,89
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,70	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.539,60	63,49%	23.389,60	54,08
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	71,00	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.823,80	83,19%	30.531,02	78,32
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,68	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.146,93	61,46%	1.203,70	47,20
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,15	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.895,65	89,68%	8.150,48	79,83
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,90	530	399,20	131	75,35%	24,65%	502,34	94,82%	371,74	93,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,21	478	286,12	192	59,82%	40,18%	357,12	74,67%	164,95	57,65
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.365,74	77,03%	1.320,53	65,18

• 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	198.428	82,60%	93.185	69,03%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	78.958	73,50%	54.291	65,60%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.593	83,80%	37.373	77,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.268	84,53%	11.211	72,47%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.384	95,94%	4.456	90,25%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.027	84,29%	2.756	74,63%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.266	100,64%	2.504	101,35%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.715	69,53%	2.405	66,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.747	91,95%	2.361	79,99%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.178	66,66%	2.220	46,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.471	87,93%	1.298	67,89%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	141	78,68%	118	75,54%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,99%	12	37,20%

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	396.254	81,24%	214.190	70,06%



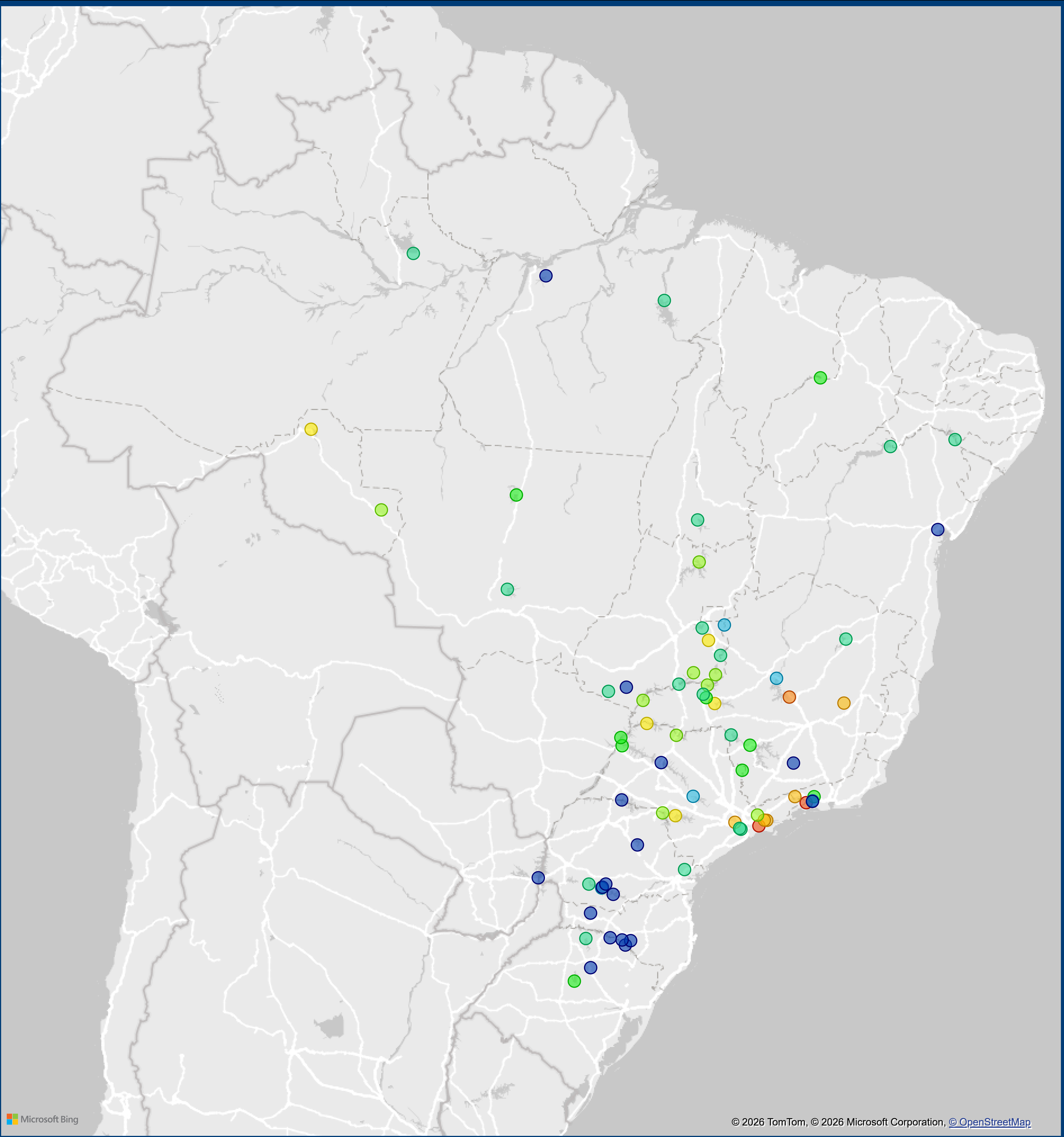
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)