

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	912,96	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,79	99,85%	670,79	99,82
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,46	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.013,58	74,13%	11.280,58	65,52
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,08	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.556,00	88,02%	2.016,00	80,64
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,85	555	504,09	51	90,85%	9,15%	490,75	88,44%	439,97	87,28
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,97	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.419,46	71,86%	3.529,46	67,10
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,10	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.084,39	82,38%	3.226,12	62,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	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	748,27	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.737,69	71,89%	2.012,60	57,93
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,69	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.767,46	72,03%	8.098,46	62,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,29	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.785,73	60,86%	5.373,73	51,77
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,45	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.092,41	97,54%	118,01	81,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,44	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,80	95,72%	2,53	19,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.668,63	98,43%	751,89	92,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,20	943	259,70	683	27,54%	72,46%	818,39	86,79%	135,10	52,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,40	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.288,14	86,08%	816,64	79,68
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.944,69	87,77%	10.371,69	83,28
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,76	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.222,59	89,49%	4.222,59	76,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,82	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,47	98,69%	28,71	90,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,03	217	137,85	79	63,67%	36,33%	203,62	94,05%	124,97	90,66
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,37	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.158,11	90,97%	3.614,31	65,53
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,20	996	995,60	0	99,96%	0,04%	765,16	76,82%	764,72	76,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,04	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,72	78,29%	147,95	78,20
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	711,47	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,69	44,78%	3,22	41,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,39	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.802,42	89,37%	2.233,42	87,01
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,04	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.367,54	76,60%	1.524,86	48,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,94	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.272,43	82,69%	1.518,43	49,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,65	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.107,92	98,64%	637,92	95,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.577,11	90,85%	4.760,28	83,15
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,15	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.253,90	93,98%	17.253,90	90,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,95	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.338,04	79,64%	2.363,73	68,06
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,03	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.865,57	97,39%	306,87	79,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,01	431	262,07	169	60,77%	39,23%	411,80	95,50%	242,65	92,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,95	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,75	99,85%	24,89	99,33

• 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	499,66	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.526,65	81,58%	2.864,65	69,65
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,25	352	55,38	296	15,75%	84,25%	311,98	88,74%	15,79	28,51
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,15	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.483,39	71,03%	771,60	35,19
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,33	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.402,33	95,30%	60,41	46,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,69	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.465,85	72,27%	182,54	16,17
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,04	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	936,03	58,92%	752,03	53,54
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,16	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,72	89,09%	10,60	41,55
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,14	259	237,50	21	91,88%	8,12%	174,71	67,59%	153,71	64,72
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,39	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.341,01	64,21%	2.052,01	61,13
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,44	179	155,89	23	87,16%	12,84%	100,43	56,15%	77,46	49,69
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,25	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.067,57	96,33%	2.681,57	90,87
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,67	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.556,69	75,16%	1.460,69	55,41
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,37	58,69%	126,13	41,05
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	944,85	76,47%	501,72	63,31
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,64	888	605,70	283	68,19%	31,81%	503,98	56,74%	221,38	36,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
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	362,76	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,67	62,82%	6,42	55,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,86	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,18	96,11%	8,62	95,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,45	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,34	84,20%	17,48	52,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,07	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.465,03	91,63%	3.193,88	86,49
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,32	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.856,61	111,93%	3.095,05	125,26
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,75	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,24	97,73%	36,12	86,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.130,77	97,97%	14.880,77	97,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,96	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,53	99,70%	388,02	99,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,81	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.327,51	91,82%	25.879,51	90,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,33	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.245,04	95,02%	3.012,04	84,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.010,05	98,53%	1.837,05	96,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,29	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.804,98	69,49%	26.654,98	61,63
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,30	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.556,47	92,94%	332,74	63,16
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,69	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.351,30	98,16%	38.058,52	97,63
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,11	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.316,71	94,94%	2.373,48	93,07
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,57	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.895,18	94,69%	9.150,01	89,62
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,67	478	286,12	192	59,82%	40,18%	454,94	95,12%	262,77	91,84
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,42	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.610,88	85,01%	1.565,67	77,28

• 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	202.337	84,22%	97.094	71,92%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.713	83,51%	65.046	78,60%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.416	94,27%	44.196	92,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.797	93,71%	13.741	88,82%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.465	91,63%	3.194	86,49%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.857	111,93%	3.095	125,26%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.719	73,63%	2.762	57,42%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.068	96,33%	2.682	90,87%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.516	64,43%	2.206	61,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.010	98,53%	1.837	96,08%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.721	73,50%	1.793	36,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	100	56,15%	77	49,69%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,20%	17	52,78%

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	419.802	86,07%	237.740	77,77%



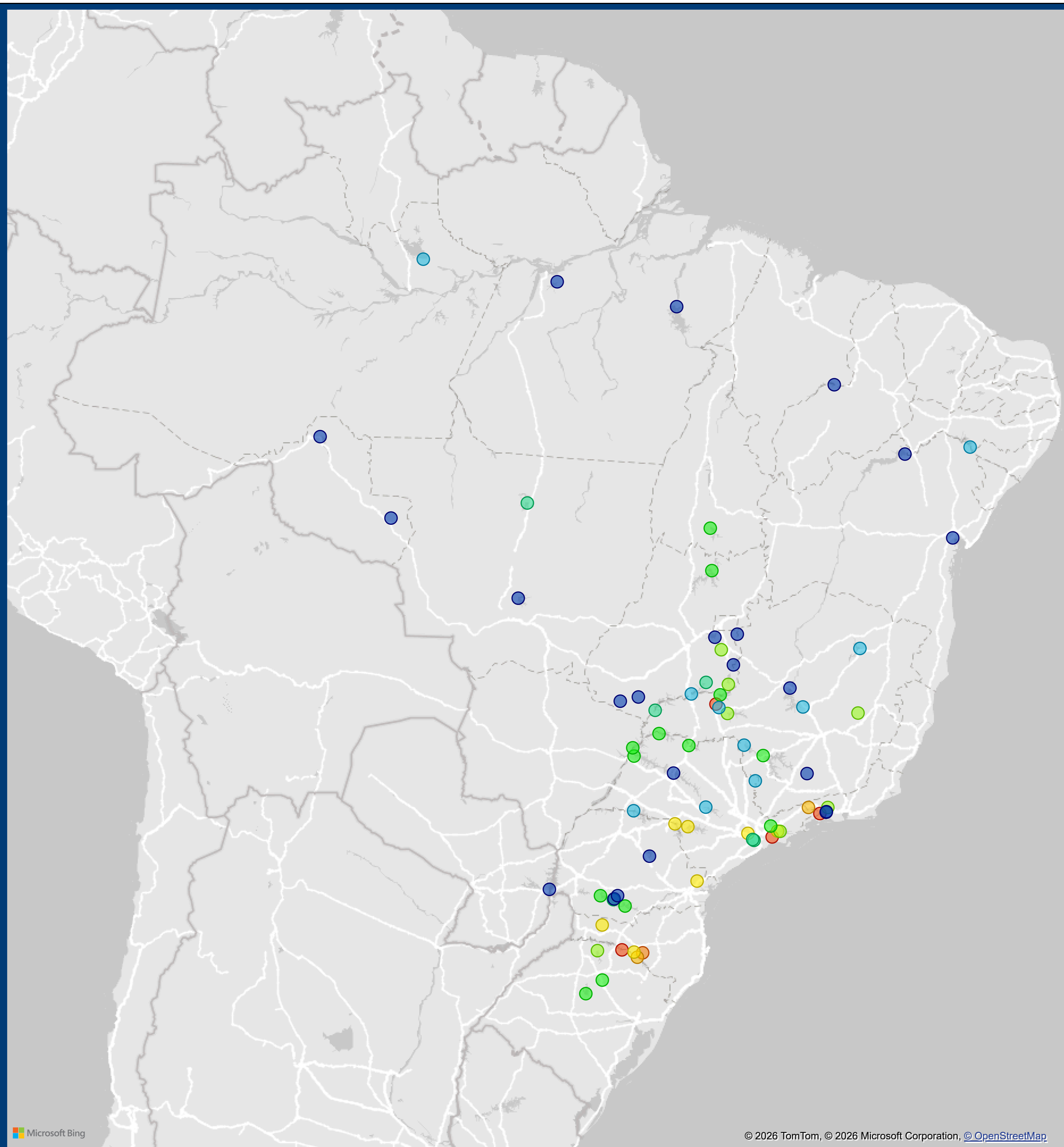
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)