

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	911,29	792	672,00	120	84,85%	15,15%	677,16	85,50%	557,16	82,91
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,98	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.450,58	71,68%	10.717,58	62,25
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,28	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.371,75	83,46%	1.831,75	73,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,26	555	504,09	51	90,85%	9,15%	370,02	66,69%	319,24	63,33
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.665,18	59,60%	2.775,18	52,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	377,20	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.555,33	68,51%	1.697,06	32,83
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,44	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.230,70	69,08%	800,65	59,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,10	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.546,96	68,22%	1.821,87	52,44
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.947,56	67,41%	7.278,56	55,75
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,53	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.255,31	56,72%	4.843,31	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,40	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.089,92	97,31%	115,52	79,34
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,74	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.440,72	92,32%	523,98	64,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,22	943	259,70	683	27,54%	72,46%	755,95	80,17%	72,66	27,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	884,43	59,10%	412,93	40,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	514,56	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.202,38	77,54%	8.629,38	69,29
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,30	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.766,15	69,91%	1.766,15	31,88
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,28	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,28	85,12%	105,63	76,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,38	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.169,69	91,03%	3.625,89	65,74
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	869,80	87,33%	869,36	87,32
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,32	190	189,19	1	99,59%	0,41%	182,03	95,83%	181,26	95,81
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,83	333	289,77	43	87,12%	12,88%	128,34	38,59%	85,51	29,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,27%	3,26	41,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,77	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.914,08	92,93%	2.345,08	91,36
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
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	566,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.384,75	91,11%	2.542,07	80,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.247,11	93,77%	2.493,11	81,98
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.119,59	99,19%	649,59	97,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.979,00	94,66%	5.162,17	90,17
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,29	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.720,70	99,04%	18.720,70	98,53
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,03	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.974,30	91,32%	2.999,99	86,38
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.854,63	97,02%	295,93	77,13
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,40	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,68	101,96%	270,53	103,23
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,27	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,82	100,82%	25,96	103,61

• 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	500,65	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.711,73	84,31%	3.049,73	74,15
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,89	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,43	106,22%	77,24	139,47
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,02	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.729,69	96,44%	2.017,90	92,03
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,29	98,08%	101,37	78,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	477,07	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.170,85	92,93%	887,54	78,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,47	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.233,81	77,67%	1.049,81	74,74
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,20	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,82	100,87%	26,70	104,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,71	108,20%	258,71	108,93
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,89	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.426,95	66,57%	2.137,95	63,69
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,80	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,85	84,34%	127,88	82,03
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,89	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.586,27	89,77%	2.200,27	74,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,49	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.116,72	65,86%	1.020,72	38,72
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,58	58,06%	123,34	40,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,52	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	957,21	77,47%	514,08	64,87
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,72	888	605,70	283	68,19%	31,81%	752,38	84,70%	469,78	77,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,60	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,11	445	445,35	0	100,00%	0,00%	418,55	93,98%	418,54	93,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,66	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,12	58,84%	5,87	50,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,54	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,14	87,21%	7,58	83,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,75	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,44	85,31%	18,58	56,10
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.709,49	78,97%	2.438,34	66,03
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,44	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.885,30	93,37%	2.123,74	85,95
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,56	242	41,62	200	17,22%	82,78%	232,12	96,02%	32,00	76,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,21	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.408,23	84,02%	12.158,23	79,58
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	824,69	478	389,46	89	81,48%	18,52%	340,14	71,16%	251,63	64,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,79	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.249,13	71,08%	18.801,13	65,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,25	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.423,09	87,40%	2.190,09	61,71
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,23	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.120,01	81,02%	947,01	49,53
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,48	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.940,28	58,71%	20.790,28	48,07
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,57	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.190,64	75,96%	26.897,86	69,00
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,11	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.606,54	45,99%	663,31	26,01
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,44	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.277,39	81,57%	6.532,22	63,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,16	530	399,20	131	75,35%	24,65%	443,57	83,72%	312,97	78,40
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,66	478	286,12	192	59,82%	40,18%	324,27	67,80%	132,10	46,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.361,48	76,89%	1.316,27	64,97

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

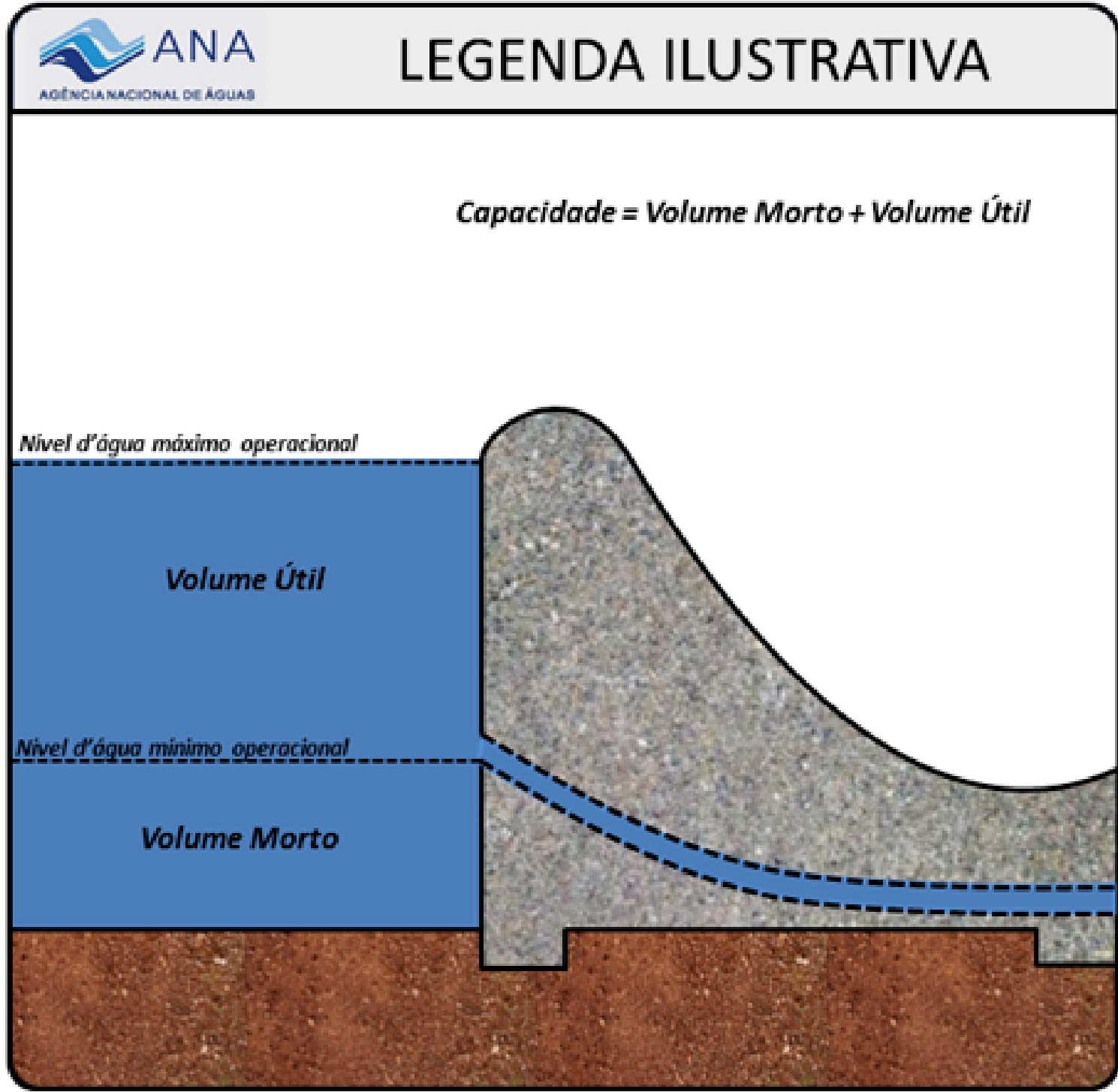
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.466	82,20%	92.223	68,32%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	72.814	67,78%	48.147	58,18%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.653	77,75%	33.433	69,76%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.013	76,34%	8.957	57,89%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.089	93,46%	4.161	84,28%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.518	71,04%	2.560	53,23%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.709	78,97%	2.438	66,03%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.707	69,32%	2.397	66,68%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.586	89,77%	2.200	74,56%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.885	93,37%	2.124	85,95%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.120	81,02%	947	49,53%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,34%	128	82,03%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,31%	19	56,10%

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	381.795	78,27%	199.734	65,33%



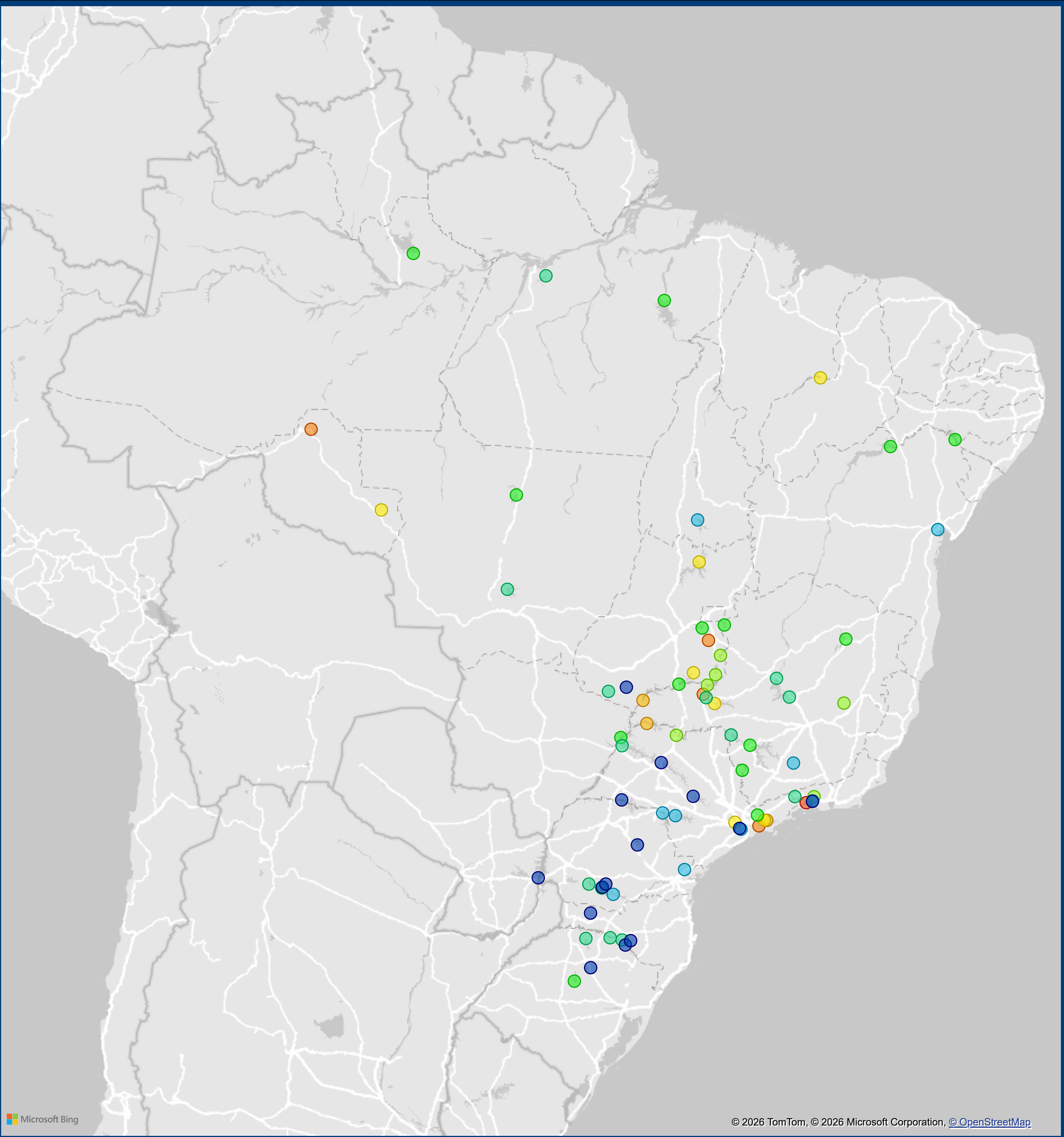
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)