

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	912,24	792	672,00	120	84,85%	15,15%	740,79	93,53%	620,79	92,38
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,92	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.383,44	71,39%	10.650,44	61,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,14	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.339,50	82,66%	1.799,50	71,98
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	439,79	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.723,04	60,54%	2.833,04	53,86
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,26	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.584,28	68,78%	1.726,01	33,39
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,16	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.317,60	73,96%	887,55	65,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,20	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.562,94	68,53%	1.837,85	52,90
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,52	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.042,87	67,94%	7.373,87	56,48
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,79	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.325,89	57,27%	4.913,89	47,34
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,97	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,60	95,41%	94,20	64,70
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,05	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.487,22	93,57%	570,48	70,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,47	943	259,70	683	27,54%	72,46%	771,54	81,82%	88,25	33,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,98	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	930,66	62,19%	459,16	44,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,11	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.553,58	79,60%	8.980,58	72,11
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,08	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.161,71	73,06%	2.161,71	39,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,05	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,37	82,39%	99,72	72,34
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,22	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.987,68	90,16%	3.443,88	62,44
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,86	996	995,60	0	99,96%	0,04%	828,18	83,15%	827,74	83,14
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	170,23	89,61%	169,46	89,57
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	709,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,30	27,91%	1,83	23,55
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,36	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.793,70	89,09%	2.224,70	86,67
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	326,46	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.237,51	91,52%	2.314,28	67,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,69	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.619,16	80,19%	1.776,48	56,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,39	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.793,07	88,61%	2.039,07	67,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,06	99,30%	652,06	97,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,51	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.262,96	97,36%	5.446,13	95,13
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,51	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.709,90	95,55%	17.709,90	93,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,51	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.029,17	92,32%	3.054,86	87,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,82	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.849,15	96,83%	290,45	75,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,94	431	262,07	169	60,77%	39,23%	451,14	104,62%	281,99	107,60
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,92	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,00	102,81%	28,14	112,31

• 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	500,30	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.645,92	83,34%	2.983,92	72,55
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,52	352	55,38	296	15,75%	84,25%	389,74	110,86%	93,55	168,93
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,12	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.738,25	96,61%	2.026,46	92,42
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,03	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.446,40	98,29%	104,48	80,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,79	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.228,99	94,63%	945,68	83,77
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,44	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.229,87	77,42%	1.045,87	74,46
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,74	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,02	103,21%	29,90	117,21
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,81	259	237,50	21	91,88%	8,12%	281,21	108,78%	260,21	109,56
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.475,96	67,91%	2.186,96	65,15
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,86	179	155,89	23	87,16%	12,84%	163,61	91,48%	140,64	90,22
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,10	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.662,40	90,81%	2.276,40	77,14
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,25	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.085,08	65,19%	989,08	37,52
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,46	439	307,27	131	70,07%	29,93%	250,18	57,05%	118,94	38,71
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	926,78	75,01%	483,65	61,03
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,77	888	605,70	283	68,19%	31,81%	591,75	66,62%	309,15	51,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,77	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,20%	0,32	17,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,17	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,33	94,38%	420,32	94,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,60	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,79	56,45%	5,54	47,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,15	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,55	79,36%	12,69	38,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,00	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.838,73	81,13%	2.567,58	69,53
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,94	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.047,64	96,47%	2.286,08	92,52
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,80	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,13	89,41%	16,01	38,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,84	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.950,60	86,80%	12.700,60	83,13
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	376,01	78,67%	287,50	73,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,08	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.186,61	73,82%	19.738,61	68,85
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.587,05	88,92%	2.354,05	66,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.281,00	84,19%	1.108,00	57,95
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,48	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.077,75	60,80%	21.927,75	50,70
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,92	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.727,84	99,17%	504,11	95,69
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,05	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.371,80	78,31%	28.079,02	72,03
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,70	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.790,66	51,26%	847,43	33,23
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,73	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.930,82	84,85%	7.185,65	70,38
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,49	530	399,20	131	75,35%	24,65%	469,68	88,65%	339,08	84,94
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,77	478	286,12	192	59,82%	40,18%	330,57	69,11%	138,40	48,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

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

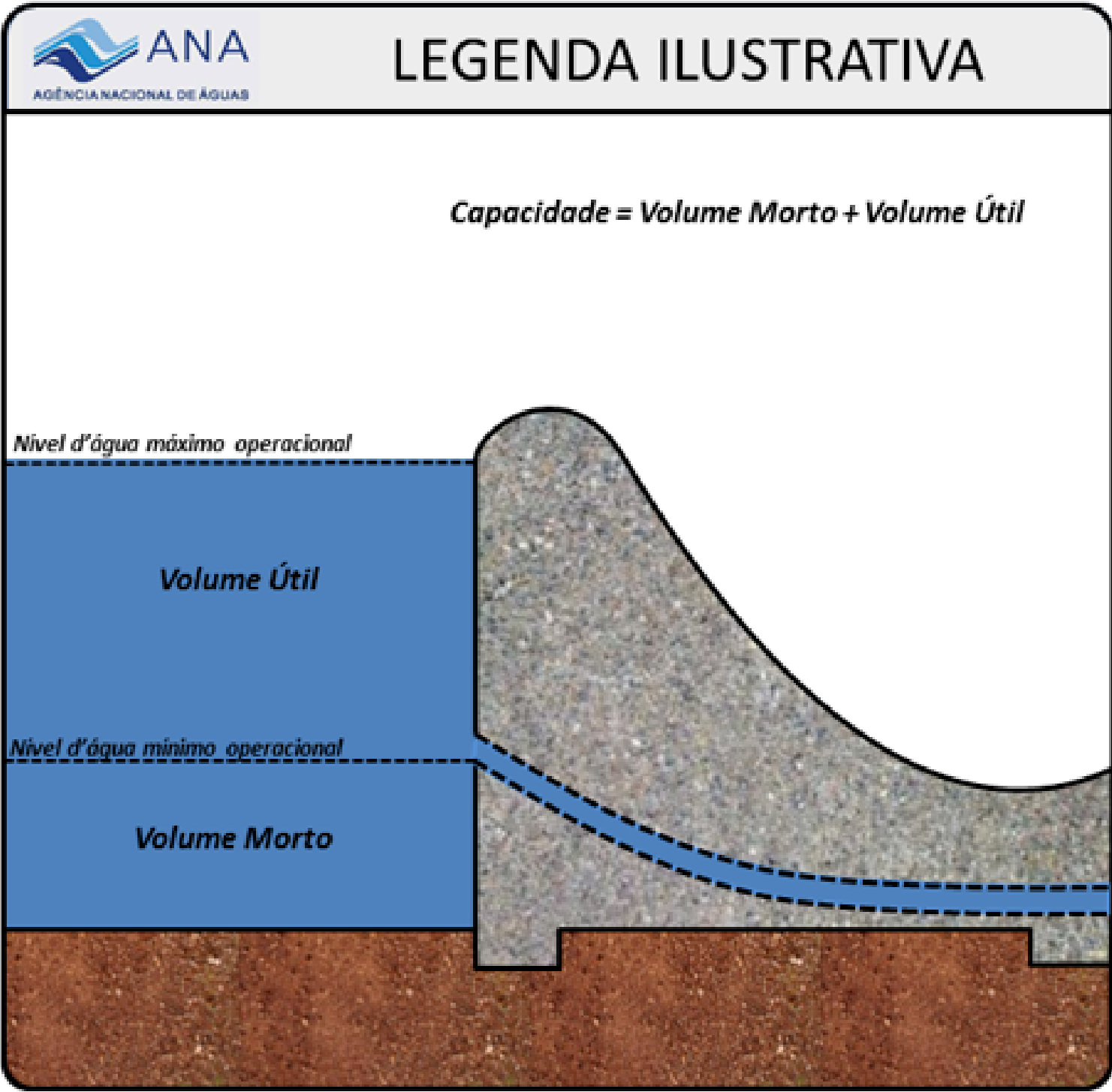
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.099	81,63%	90.856	67,30%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	75.177	69,98%	50.511	61,03%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.316	80,31%	35.097	73,23%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.892	79,53%	9.835	63,57%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.174	94,18%	4.246	86,01%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.839	81,13%	2.568	69,53%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.757	70,62%	2.447	68,08%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.292	68,13%	2.334	48,53%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.048	96,47%	2.286	92,52%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.662	90,81%	2.276	77,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.281	84,19%	1.108	57,95%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	164	91,48%	141	90,22%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,36%	13	38,32%

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	385.780	79,09%	203.718	66,64%



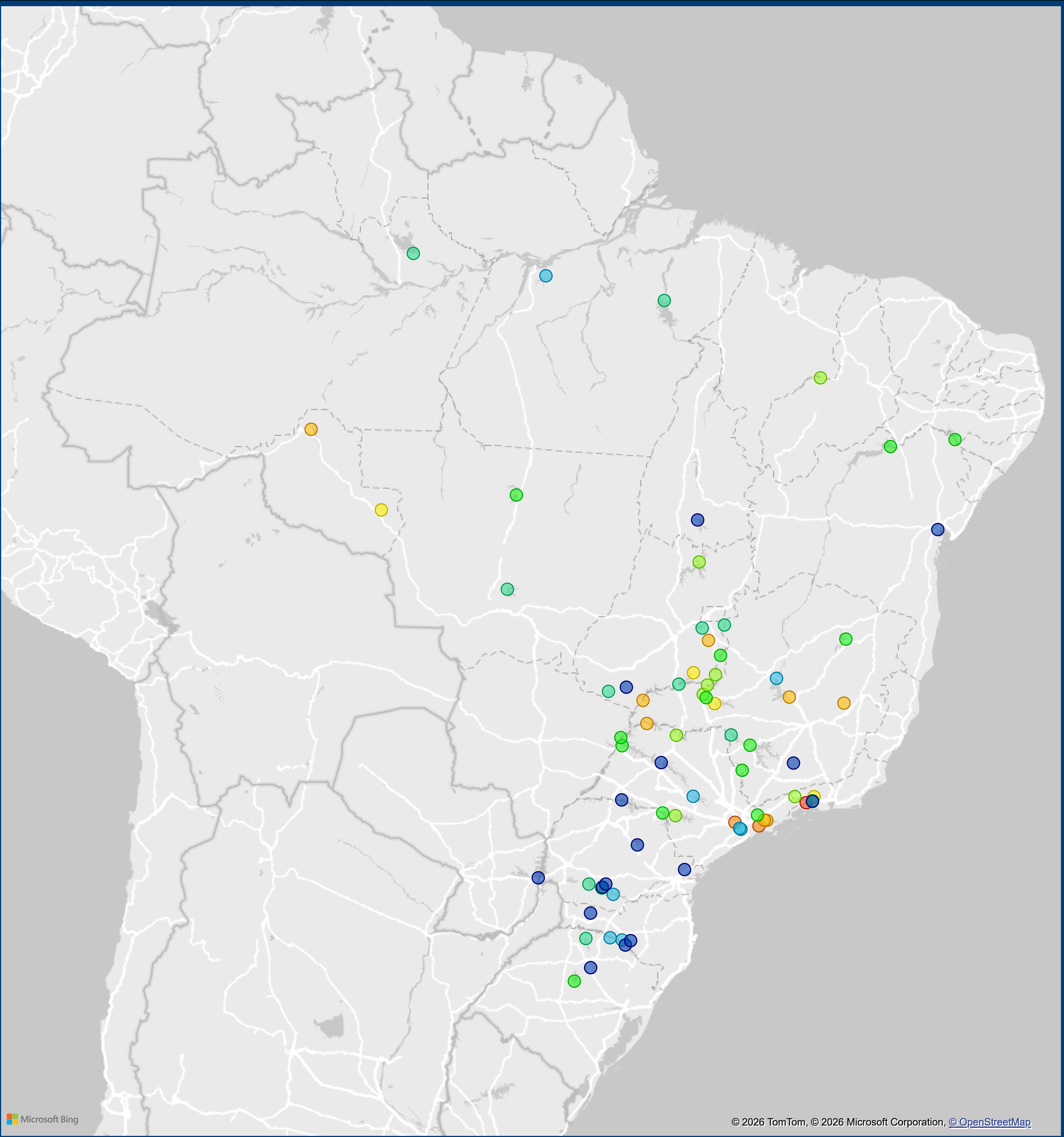
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)