

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	762,97	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.438,53	71,63%	10.705,53	62,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,30	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.376,50	83,58%	1.836,50	73,46
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,40	555	504,09	51	90,85%	9,15%	373,40	67,29%	322,62	64,00
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,75	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.709,89	60,32%	2.819,89	53,61
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.565,15	68,60%	1.706,88	33,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,03	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.301,92	73,08%	871,87	64,51
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,22	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.566,07	68,59%	1.840,98	52,99
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	646,48	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.029,81	67,87%	7.360,81	56,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,76	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.317,59	57,20%	4.905,59	47,26
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,99	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.478,15	93,32%	561,41	69,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,34	943	259,70	683	27,54%	72,46%	763,41	80,96%	80,12	30,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,70	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	919,07	61,42%	447,57	43,67
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,03	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.501,27	79,29%	8.928,27	71,69
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,88	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.055,34	72,21%	2.055,34	37,10
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	582,14	217	137,85	79	63,67%	36,33%	180,69	83,46%	102,04	74,02
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,26	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.033,46	90,38%	3.489,66	63,27
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,01	996	995,60	0	99,96%	0,04%	842,92	84,63%	842,48	84,62
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,25	190	189,19	1	99,59%	0,41%	180,20	94,86%	179,43	94,84
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	711,90	8	7,77	0	94,30%	5,70%	4,01	48,67%	3,54	45,56
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,80	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.923,07	93,21%	2.354,07	91,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,96	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.386,03	99,71%	2.106,03	99,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,72	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.424,39	92,92%	2.501,16	72,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,04	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.757,15	82,16%	1.914,47	60,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,80	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.944,82	90,33%	2.190,82	72,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,85	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.124,53	99,42%	654,53	98,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,49	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.251,51	97,25%	5.434,68	94,93
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,02	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.367,30	97,82%	18.367,30	96,67
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,22	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.995,83	91,71%	3.021,52	87,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,46	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.821,10	95,88%	262,40	68,39
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	443,51	102,85%	274,36	104,69
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,59	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,90	101,80%	27,04	107,90

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	500,40	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.664,84	83,61%	3.002,84	73,01
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,98	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,72	106,87%	79,53	143,61
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,88	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.717,42	96,19%	2.005,63	91,47
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,74	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.438,88	97,78%	96,96	74,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,73	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.143,42	92,12%	860,11	76,19
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,53	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.241,67	78,16%	1.057,67	75,30
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,70	101,51%	27,58	108,11
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,70	259	237,50	21	91,88%	8,12%	273,01	105,61%	252,01	106,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,88	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.425,27	66,52%	2.136,27	63,64
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,36	179	155,89	23	87,16%	12,84%	157,39	88,00%	134,42	86,23
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,00	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.627,28	90,33%	2.241,28	75,95
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,33	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.095,63	65,42%	999,63	37,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,69	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,93	57,91%	122,69	39,93
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,19	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	942,15	76,25%	499,02	62,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,98	888	605,70	283	68,19%	31,81%	659,95	74,29%	377,35	62,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,73	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,25	445	445,35	0	100,00%	0,00%	422,74	94,92%	422,73	94,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,53	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,11	86,93%	7,55	83,24
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,65	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,07	84,94%	18,21	54,98
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,77	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.811,04	80,67%	2.539,89	68,78
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,80	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.001,93	95,59%	2.240,37	90,67
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,02	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,68	91,29%	20,56	49,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.898,66	86,54%	12.648,66	82,79
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,67	478	389,46	89	81,48%	18,52%	368,49	77,10%	279,98	71,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,02	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.991,66	73,25%	19.543,66	68,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,45	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.572,15	88,78%	2.339,15	65,91
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,65	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.255,00	83,68%	1.082,00	56,59
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,29	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.848,53	60,38%	21.698,53	50,17
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.145,70	77,86%	27.852,92	71,45
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,57	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.750,12	50,10%	806,89	31,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.732,75	83,85%	6.987,58	68,44
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,45	530	399,20	131	75,35%	24,65%	465,69	87,90%	335,09	83,94
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	325,42	68,04%	133,25	46,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,32	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.357,43	76,76%	1.312,22	64,77

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

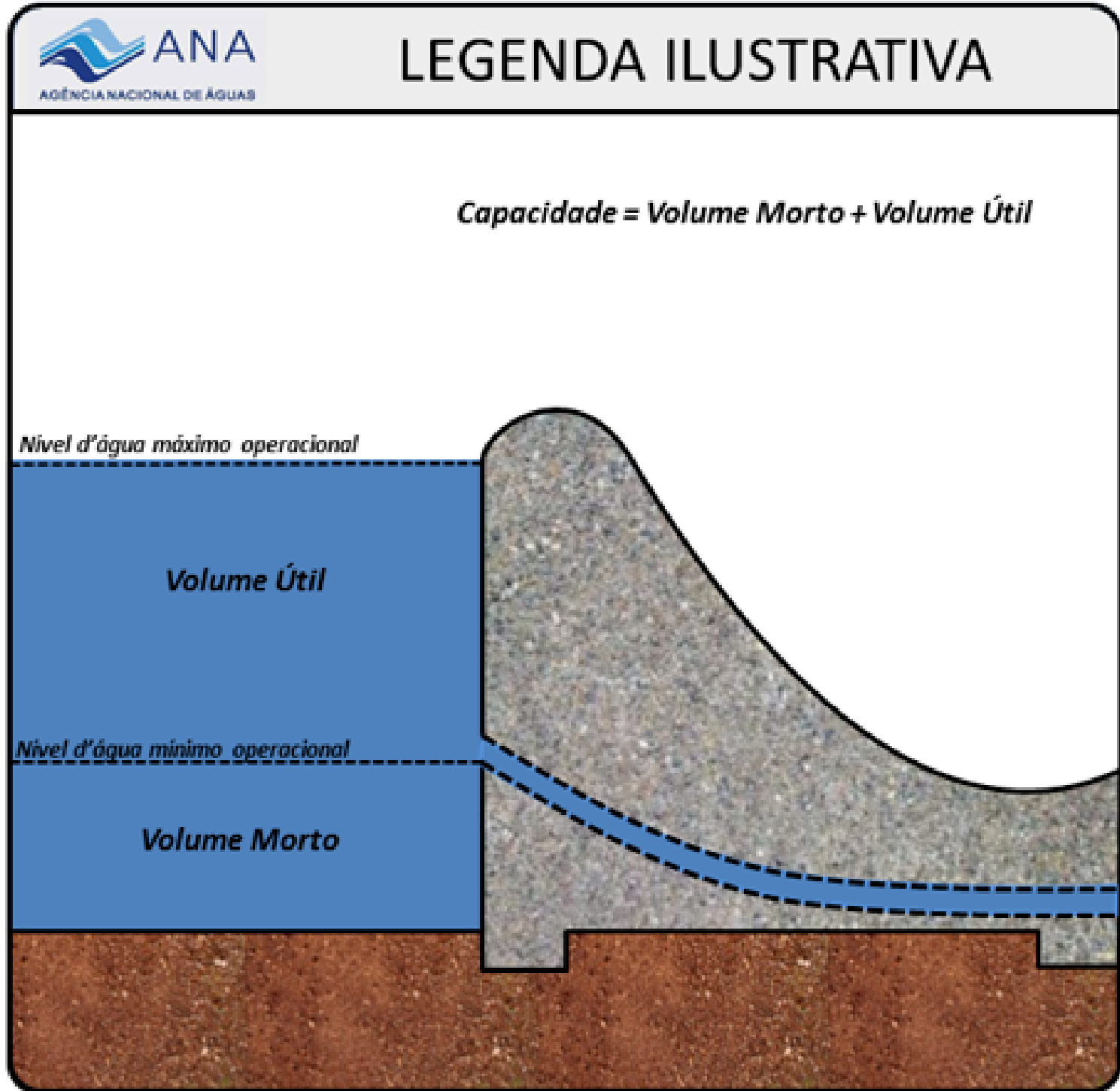
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.260	82,11%	92.017	68,16%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	74.666	69,50%	49.999	60,42%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.052	79,90%	34.832	72,68%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.631	78,58%	9.575	61,89%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.056	93,18%	4.127	83,61%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.811	80,67%	2.540	68,78%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.394	69,44%	2.436	50,65%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.698	69,11%	2.388	66,45%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.627	90,33%	2.241	75,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.002	95,59%	2.240	90,67%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.255	83,68%	1.082	56,59%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	157	88,00%	134	86,23%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,94%	18	54,98%

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	385.693	79,07%	203.629	66,61%



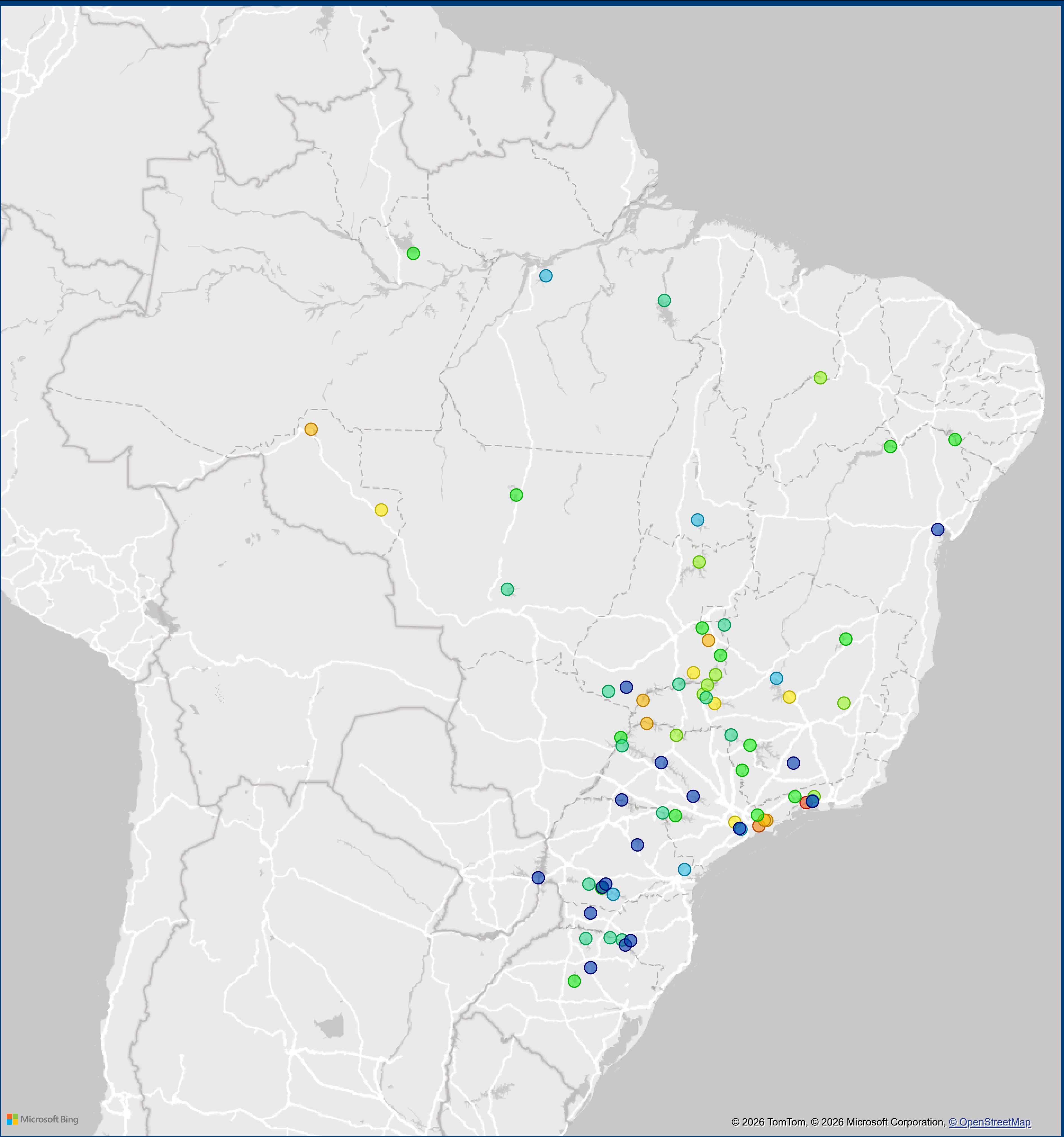
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)