

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	912,22	792	672,00	120	84,85%	15,15%	739,38	93,36%	619,38	92,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.416,15	71,53%	10.683,15	62,05
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	848,37	555	504,09	51	90,85%	9,15%	372,64	67,16%	321,86	63,85
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,84	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.738,82	60,79%	2.848,82	54,16
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.550,16	68,47%	1.691,89	32,73
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,09	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.309,22	73,49%	879,17	65,05
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,21	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.564,33	68,55%	1.839,24	52,94
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	799,75	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.315,51	57,19%	4.903,51	47,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,08	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.074,03	95,90%	99,63	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,02	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.482,69	93,45%	565,95	69,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,39	943	259,70	683	27,54%	72,46%	766,52	81,29%	83,23	32,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,83	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	924,40	61,78%	452,90	44,19
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,06	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.519,95	79,40%	8.946,95	71,84
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,94	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.086,36	72,46%	2.086,36	37,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,11	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,91	83,10%	101,26	73,46
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	745,00	996	995,60	0	99,96%	0,04%	841,92	84,53%	841,48	84,52
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,17	190	189,19	1	99,59%	0,41%	178,10	93,76%	177,33	93,73
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	709,04	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,15	26,09%	1,68	21,62
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,65	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.878,40	91,79%	2.309,40	89,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.391,35	99,78%	2.111,35	99,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,62	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.352,33	92,38%	2.429,10	70,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,94	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.717,58	81,59%	1.874,90	59,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,71	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.911,37	89,95%	2.157,37	70,94
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	333,63	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.330,51	98,00%	5.513,68	96,31
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,85	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.145,00	97,05%	18.145,00	95,50
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,40	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.016,32	92,09%	3.042,01	87,59
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,91	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.856,17	97,07%	297,47	77,53
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,67	431	262,07	169	60,77%	39,23%	445,40	103,29%	276,25	105,41
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,68	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,20	102,07%	27,34	109,09

• 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	500,31	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.647,98	83,37%	2.985,98	72,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,13	352	55,38	296	15,75%	84,25%	379,57	107,96%	83,38	150,56
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,80	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.710,40	96,04%	1.998,61	91,15
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,68	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.437,33	97,67%	95,41	73,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,82	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.150,64	92,33%	867,33	76,83
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,50	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.237,74	77,91%	1.053,74	75,02
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,45	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,30	101,95%	28,18	110,47
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	321,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.446,08	67,09%	2.157,08	64,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,44	179	155,89	23	87,16%	12,84%	158,36	88,54%	135,39	86,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,09	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.658,86	90,76%	2.272,86	77,02
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,32	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.094,31	65,39%	998,31	37,87
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,63	57,84%	122,39	39,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,12	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	938,98	75,99%	495,85	62,57
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,31	888	605,70	283	68,19%	31,81%	638,81	71,91%	356,21	58,81
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,23	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,39	20,97%	0,39	20,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,22	445	445,35	0	100,00%	0,00%	421,85	94,72%	421,84	94,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,38%	6,91	59,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,08	95,27%	8,52	93,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,84	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,09	81,92%	15,23	45,98
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,84	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.819,53	80,81%	2.548,38	69,01
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,88	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.027,87	96,09%	2.266,31	91,72
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,83	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,75	89,66%	16,63	39,95
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	825,75	478	389,46	89	81,48%	18,52%	370,91	77,60%	282,40	72,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,04	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.057,60	73,45%	19.609,60	68,40
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	301,68	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.264,94	83,87%	1.091,94	57,11
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.922,05	60,52%	21.772,05	50,34
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,71	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.668,84	97,03%	445,11	84,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,98	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.196,38	77,96%	27.903,60	71,58
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,60	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.759,30	50,36%	816,07	32,00
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,67	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.776,65	84,07%	7.031,48	68,87
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	265,69	478	286,12	192	59,82%	40,18%	325,99	68,16%	133,82	46,77
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.

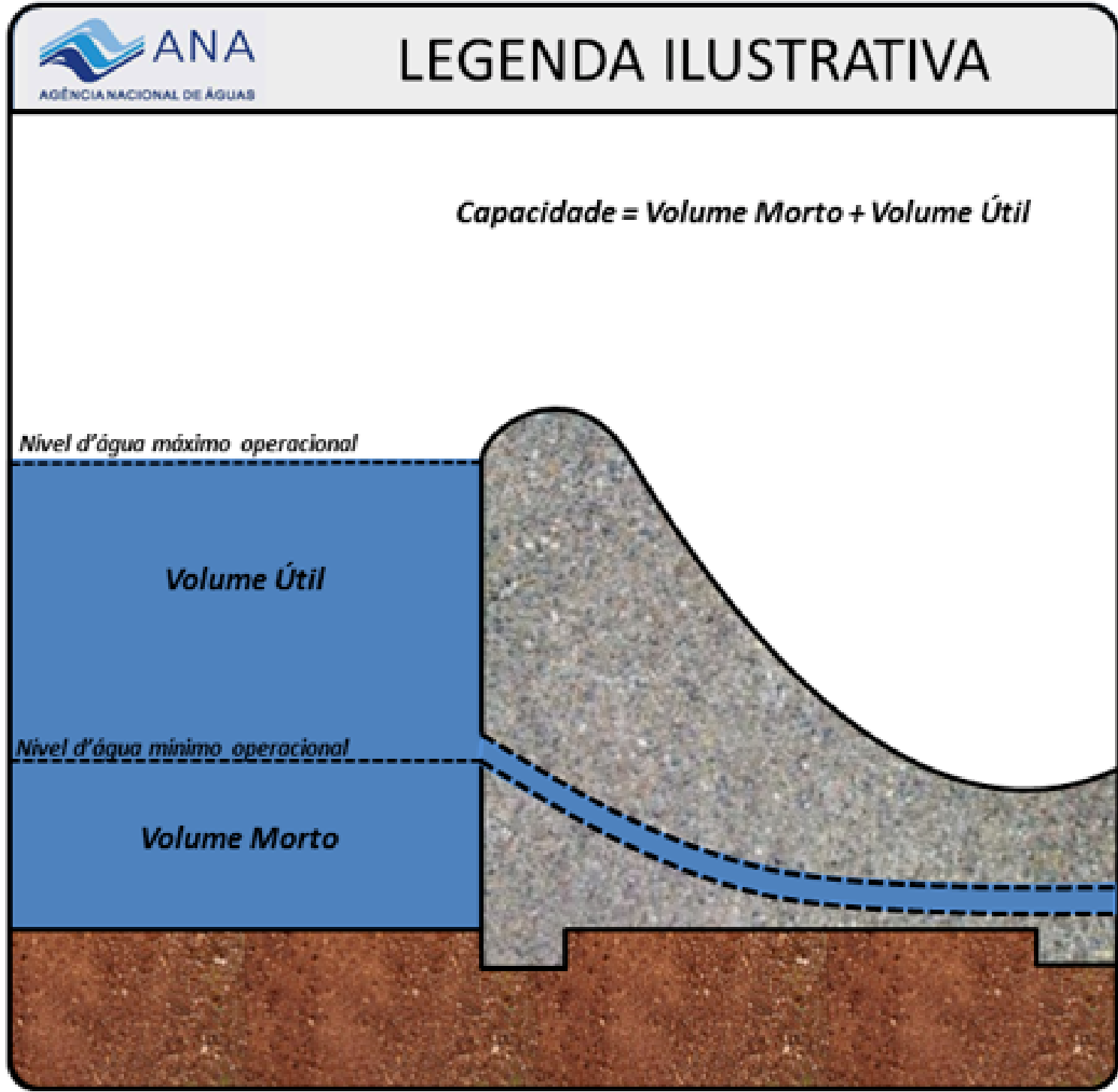
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.977	81,99%	91.734	67,95%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	74.787	69,62%	50.121	60,56%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.116	80,00%	34.896	72,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.693	78,81%	9.637	62,29%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.055	93,17%	4.127	83,59%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.820	80,81%	2.548	69,01%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.721	69,70%	2.411	67,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.368	69,11%	2.410	50,12%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.659	90,76%	2.273	77,02%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.028	96,09%	2.266	91,72%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.265	83,87%	1.092	57,11%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	158	88,54%	135	86,85%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,92%	15	45,98%

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	385.728	79,08%	203.665	66,62%



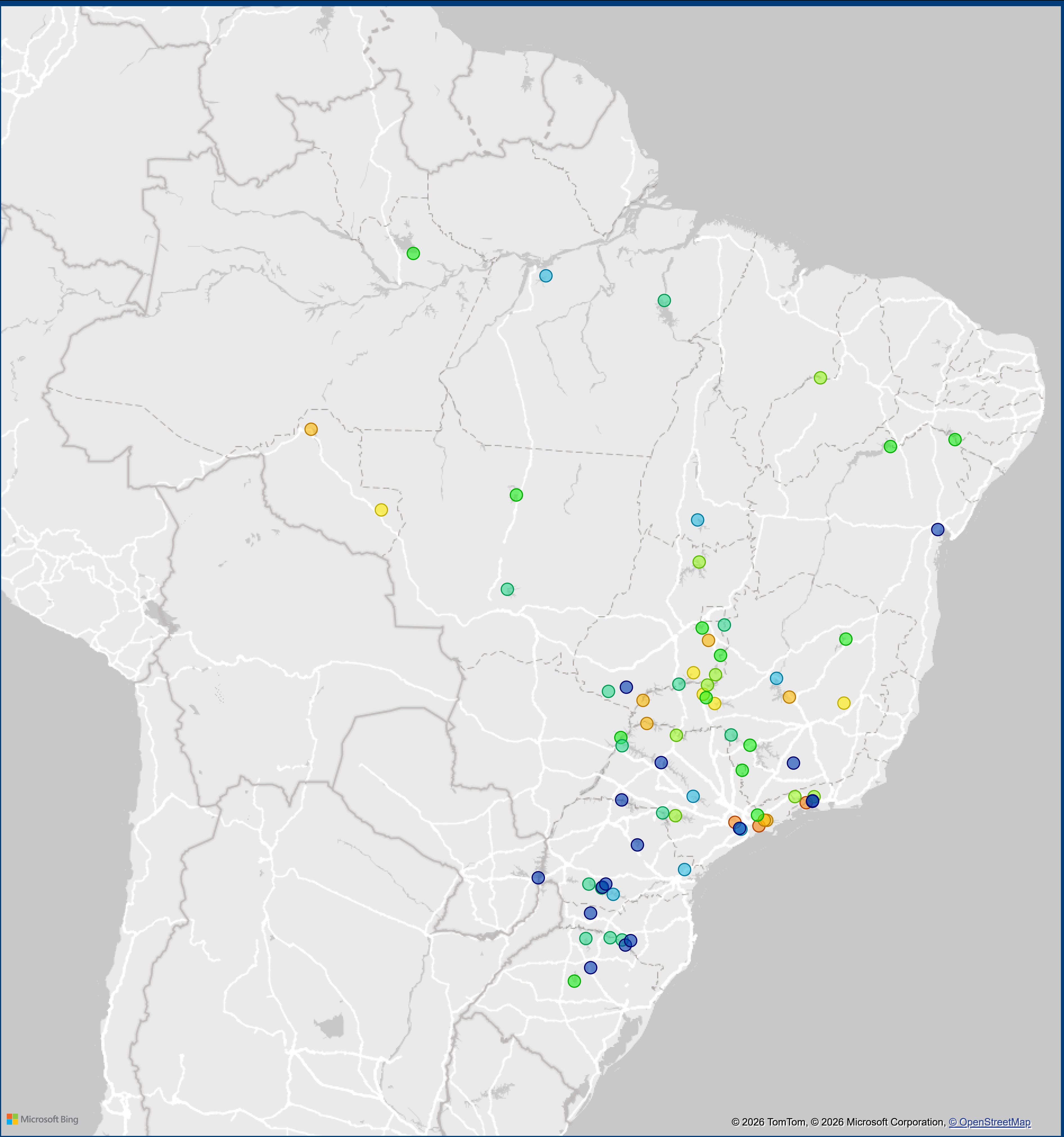
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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

- 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)