

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	912,29	792	672,00	120	84,85%	15,15%	744,29	93,98%	624,29	92,90
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,81	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.257,75	70,84%	10.524,75	61,13
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,31	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.378,75	83,63%	1.838,75	73,55
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,00	555	504,09	51	90,85%	9,15%	363,82	65,57%	313,04	62,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.633,09	59,07%	2.743,09	52,15
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,37	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.638,04	69,26%	1.779,77	34,43
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,33	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.338,14	75,11%	908,09	67,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,26	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.572,32	68,71%	1.847,23	53,17
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,57	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.059,84	68,04%	7.390,84	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,83	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.337,31	57,36%	4.925,31	47,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,90	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.065,17	95,10%	90,77	62,34
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,09	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.493,22	93,73%	576,48	71,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,46	943	259,70	683	27,54%	72,46%	770,91	81,75%	87,62	33,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,41	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	949,10	63,43%	477,60	46,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,27	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.659,44	80,22%	9.086,44	72,96
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,15	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.201,04	73,37%	2.201,04	39,73
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,02	217	137,85	79	63,67%	36,33%	177,60	82,03%	98,95	71,78
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,23	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.999,26	90,22%	3.455,46	62,65
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,95	77,10%	767,51	77,09
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,84	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,61	75,60%	142,84	75,50
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	708,68	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,96	23,79%	1,49	19,18
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,71	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.609,14	83,20%	2.040,14	79,48
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,82	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.312,21	98,72%	2.032,21	95,53
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.166,14	90,99%	2.242,91	65,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,28	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.459,64	77,91%	1.616,96	51,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,72	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.549,48	85,84%	1.795,48	59,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,97	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.962,40	94,50%	5.145,57	89,88
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,21	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.329,90	94,24%	17.329,90	91,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,76	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.057,65	92,85%	3.083,34	88,78
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,44	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.819,53	95,82%	260,83	67,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,38	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,27	101,87%	270,12	103,07
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,45	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,43	101,37%	26,57	106,03

• 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	705,63	352	55,38	296	15,75%	84,25%	366,89	104,36%	70,70	127,67
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,83	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.713,03	96,10%	2.001,24	91,27
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,20	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.450,81	98,59%	108,89	84,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,85	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.153,13	92,41%	869,82	77,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,43	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.228,61	77,34%	1.044,61	74,37
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,19	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,76	100,83%	26,64	104,43
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,65	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,31	104,18%	248,31	104,55
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.451,45	67,24%	2.162,45	64,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,24	179	155,89	23	87,16%	12,84%	155,96	87,20%	132,99	85,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,18	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.690,44	91,19%	2.304,44	78,09
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	702,98	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.050,02	64,45%	954,02	36,19
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,70	439	307,27	131	70,07%	29,93%	237,77	54,22%	106,53	34,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,11	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	893,97	72,35%	450,84	56,89
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,06	888	605,70	283	68,19%	31,81%	515,07	57,98%	232,47	38,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,10	445	445,35	0	100,00%	0,00%	418,24	93,91%	418,23	93,91
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,86	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,22	66,81%	6,97	60,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,66	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,53	90,54%	7,97	87,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,98	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,61	82,45%	15,75	47,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.877,88	81,79%	2.606,73	70,59
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,06	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.086,92	97,22%	2.325,36	94,11
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,05	242	41,62	200	17,22%	82,78%	221,30	91,55%	21,18	50,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,03	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.114,08	87,64%	12.864,08	84,20
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,24	478	389,46	89	81,48%	18,52%	385,78	80,71%	297,27	76,33
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,16	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.453,23	74,61%	20.005,23	69,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	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	301,86	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.323,07	85,02%	1.150,07	60,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,73	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.376,18	61,35%	22.226,18	51,39
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,45	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.597,19	94,42%	373,46	70,89
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,20	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.753,83	79,07%	28.461,05	73,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,87	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.843,45	52,77%	900,22	35,30
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,82	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.129,91	85,84%	7.384,74	72,33
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,62	530	399,20	131	75,35%	24,65%	479,38	90,48%	348,78	87,37
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,83	478	286,12	192	59,82%	40,18%	334,00	69,83%	141,83	49,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,35	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.363,71	76,96%	1.318,50	65,08

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

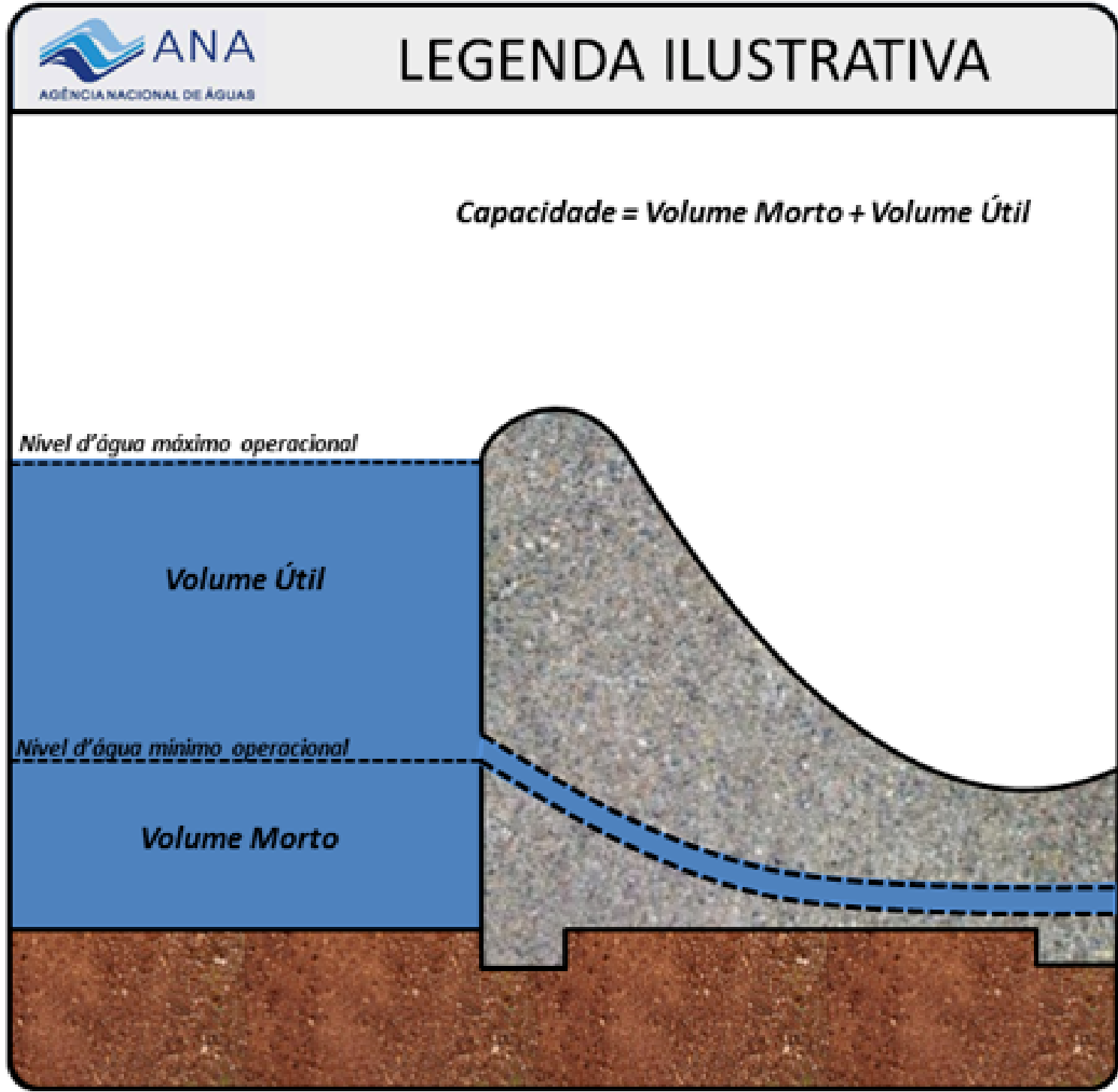
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	194.728	81,06%	89.485	66,29%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	75.727	70,49%	51.061	61,70%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.761	80,99%	35.542	74,16%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.150	80,47%	10.094	65,24%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.050	93,13%	4.122	83,50%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.878	81,79%	2.607	70,59%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.721	69,69%	2.411	67,07%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.087	97,22%	2.325	94,11%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.690	91,19%	2.304	78,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.135	66,11%	2.177	45,27%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.323	85,02%	1.150	60,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	156	87,20%	133	85,31%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,45%	16	47,55%

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	385.488	79,03%	203.427	66,54%



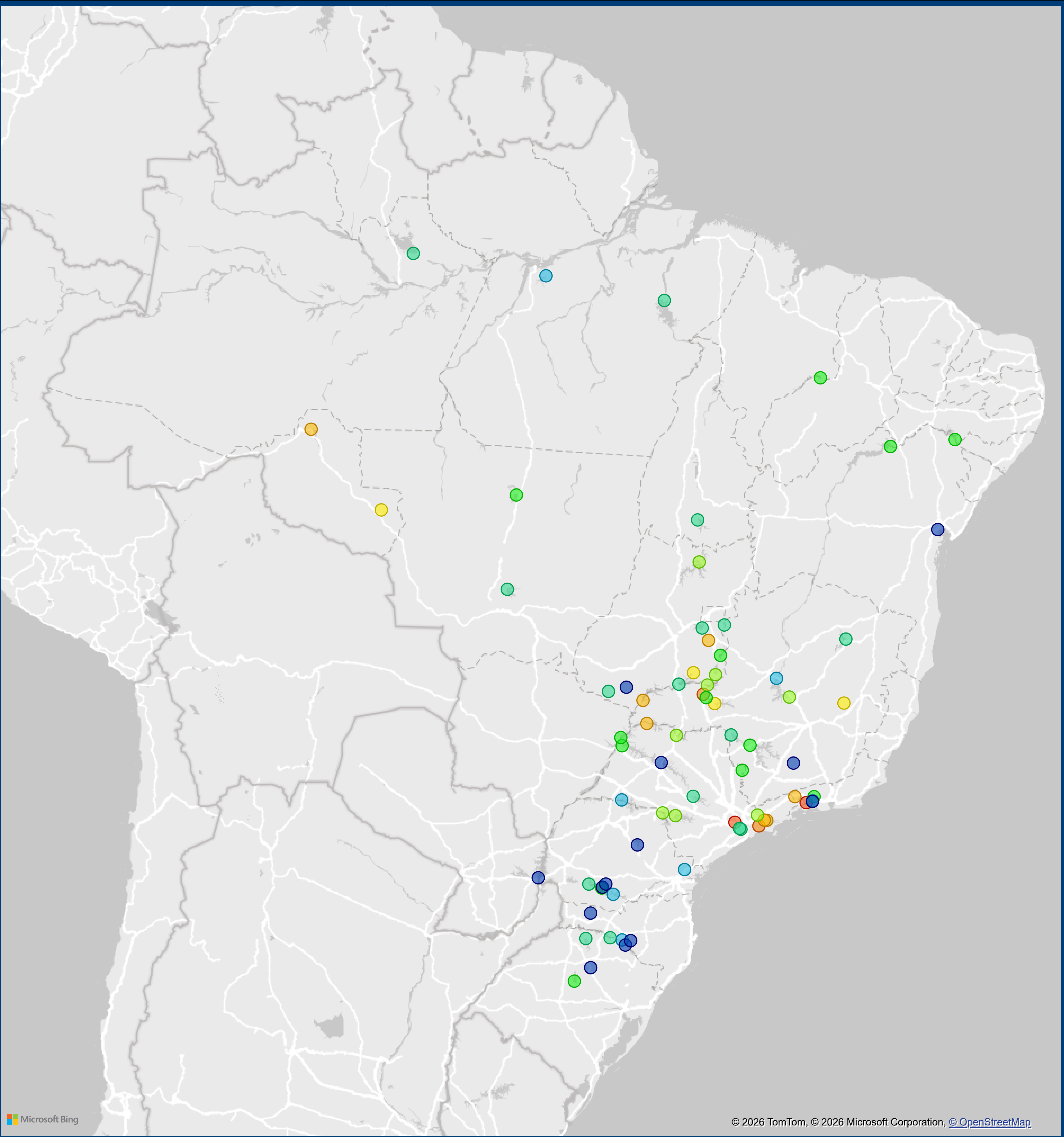
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)