

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	911,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	687,71	86,83%	567,71	84,48
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,10	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.590,04	72,29%	10.857,04	63,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,03	555	504,09	51	90,85%	9,15%	364,53	65,70%	313,75	62,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,08	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.495,80	56,84%	2.605,80	49,54
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,86	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.391,46	67,03%	1.533,19	29,66
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.131,63	63,52%	701,58	51,91
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,63	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.472,61	66,79%	1.747,52	50,30
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	645,94	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.853,56	66,88%	7.184,56	55,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,19	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.162,93	56,00%	4.750,93	45,77
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,25	94,66%	85,85	58,96
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,87	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,70	98,99%	10,43	81,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,31	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.377,03	90,61%	460,29	56,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	742,45	78,73%	59,16	22,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,48	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	792,19	52,94%	320,69	31,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	513,99	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.841,21	75,42%	8.268,21	66,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.752,30	69,80%	1.752,30	31,63
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	582,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,94	87,73%	111,29	80,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,25	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.021,87	90,33%	3.478,07	63,06
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	887,92	89,14%	887,48	89,14
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,29	190	189,19	1	99,59%	0,41%	181,24	95,41%	180,47	95,39
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	708,76	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,00	24,27%	1,53	19,69
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,68	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.887,39	92,08%	2.318,39	90,32
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,55	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.170,53	96,80%	1.890,53	88,87
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,53	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.287,85	91,90%	2.364,62	68,58
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	SP	472,65	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.266,27	93,99%	2.512,27	82,61
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	332,36	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.630,92	91,36%	4.814,09	84,09
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,39	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.853,70	99,50%	18.853,70	99,23
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,07	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.978,81	91,40%	3.004,50	86,51
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,22	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.880,61	97,90%	321,91	83,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,24	431	262,07	169	60,77%	39,23%	457,66	106,13%	288,51	110,09
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,13	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,72	103,46%	28,86	115,16

• 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	500,81	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.742,17	84,76%	3.080,17	74,89
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,84	352	55,38	296	15,75%	84,25%	372,17	105,86%	75,98	137,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,93	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.721,80	96,28%	2.010,01	91,67
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,07	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,44	98,36%	105,52	81,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,27	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.106,28	91,03%	822,97	72,90
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,06	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.180,85	74,33%	996,85	70,97
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	550,01	137	25,51	111	18,67%	81,33%	142,62	104,38%	31,50	123,48
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,82	259	237,50	21	91,88%	8,12%	281,99	109,09%	260,99	109,89
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,95	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.437,35	66,85%	2.148,35	64,00
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,11	179	155,89	23	87,16%	12,84%	154,40	86,32%	131,43	84,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,74	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.530,20	89,00%	2.144,20	72,66
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,94	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.176,56	67,13%	1.080,56	40,99
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,15	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,46	59,62%	130,22	42,38
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	986,14	79,81%	543,01	68,52
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,15	888	605,70	283	68,19%	31,81%	767,64	86,42%	485,04	80,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,68	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,18	445	445,35	0	100,00%	0,00%	391,47	87,90%	391,46	87,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,07	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,43	75,58%	8,18	70,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,31	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,40	80,81%	6,84	75,39
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,29	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,07	79,89%	13,21	39,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,69	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.582,82	76,84%	2.311,67	62,60
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.776,33	91,28%	2.014,77	81,54
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,67	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,50	97,01%	34,38	82,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,41	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.726,83	80,53%	11.476,83	75,12
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,10	478	389,46	89	81,48%	18,52%	272,92	57,10%	184,41	47,35
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,55	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.492,27	68,86%	18.044,27	62,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,72	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.036,96	83,82%	1.803,96	50,83
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,69	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.950,99	77,70%	777,99	40,69
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	443,28	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	30.642,78	56,33%	19.492,78	45,07
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,64	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.649,40	96,32%	425,67	80,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	36.370,16	72,34%	25.077,38	64,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.379,06	39,48%	435,83	17,09
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,12	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.577,00	78,06%	5.831,83	57,12
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,37	530	399,20	131	75,35%	24,65%	384,37	72,55%	253,77	63,57
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,21	478	286,12	192	59,82%	40,18%	298,58	62,43%	106,41	37,19
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,86	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.261,60	73,64%	1.216,39	60,04

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

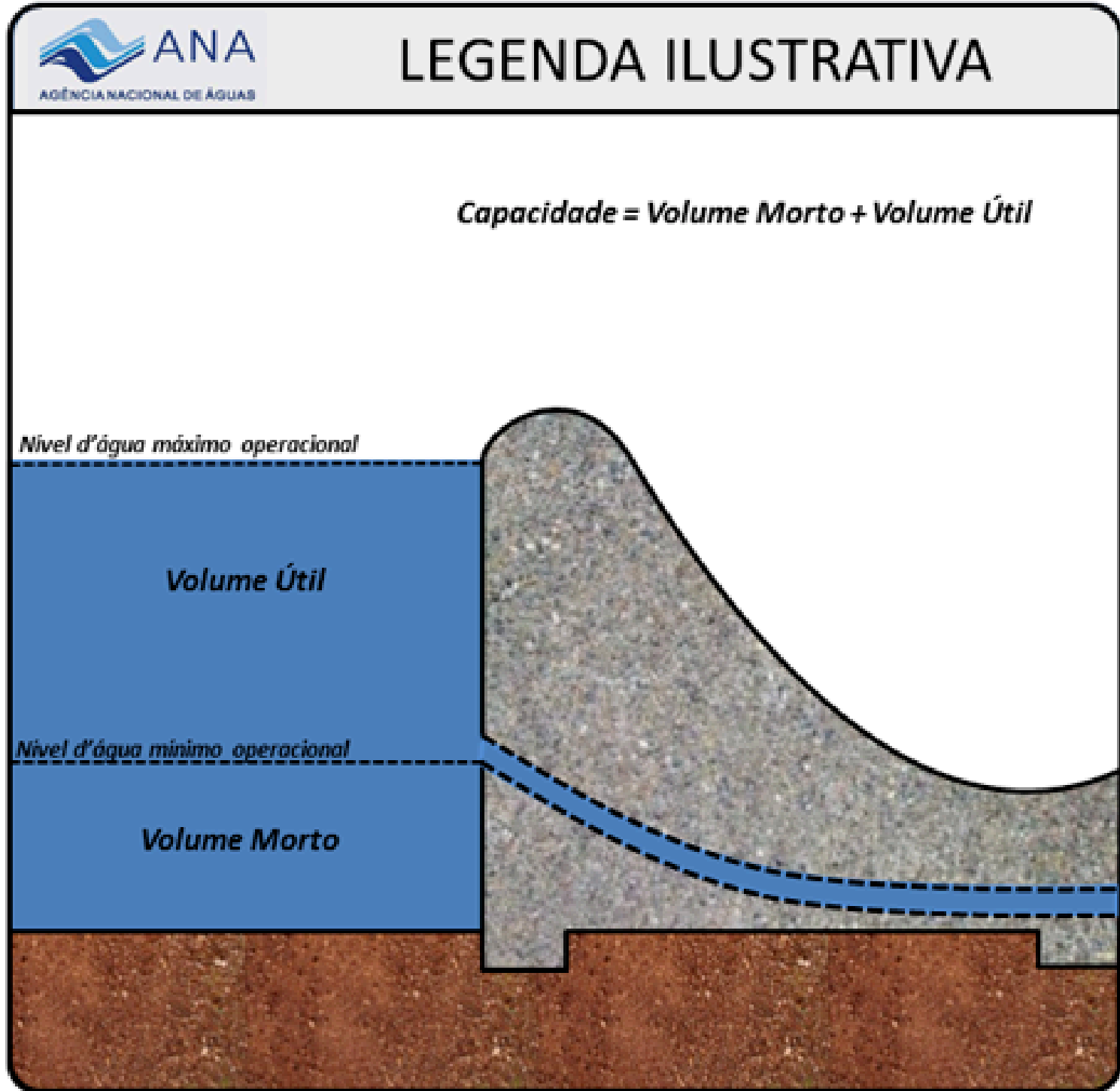
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.763	81,49%	90.520	67,05%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	69.662	64,85%	44.996	54,37%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.763	74,85%	31.544	65,82%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.901	72,29%	7.844	50,70%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.971	92,47%	4.043	81,89%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.603	72,14%	2.646	55,01%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.719	69,65%	2.409	67,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.583	76,84%	2.312	62,60%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.530	89,00%	2.144	72,66%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.776	91,28%	2.015	81,54%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.951	77,70%	778	40,69%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	154	86,32%	131	84,31%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,89%	13	39,89%

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	373.455	76,56%	191.395	62,61%



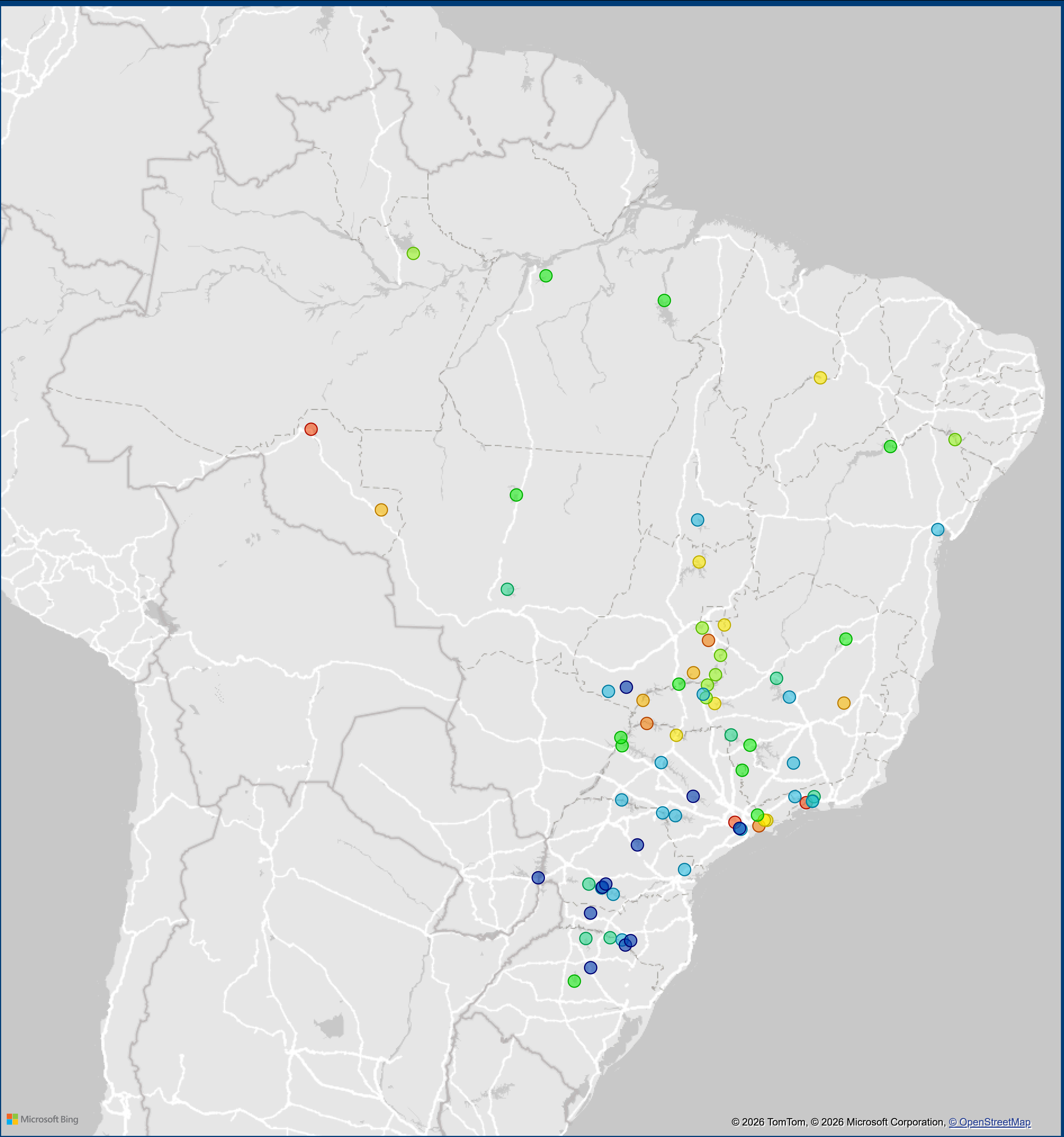
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)