

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	911,46	792	672,00	120	84,85%	15,15%	688,38	86,92%	568,38	84,58
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,05	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.531,50	72,03%	10.798,50	62,72
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,69	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.466,00	85,79%	1.926,00	77,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,13	555	504,09	51	90,85%	9,15%	366,89	66,12%	316,11	62,71
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,01	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.473,19	56,47%	2.583,19	49,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,87	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.396,63	67,07%	1.538,36	29,76
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,20	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.106,90	62,13%	676,85	50,08
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,42	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.439,61	66,16%	1.714,52	49,35
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,69	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.772,62	66,42%	7.103,62	54,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,02	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.117,25	55,64%	4.705,25	45,33
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,98	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,10	95,46%	94,70	65,04
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,15	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.353,53	89,98%	436,79	53,91
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	579,68	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	762,88	50,98%	291,38	28,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.608,32	74,05%	8.035,32	64,52
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,63	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.926,81	71,19%	1.926,81	34,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	188,65	87,14%	110,00	79,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,29	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.067,10	90,54%	3.523,30	63,88
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,47	996	995,60	0	99,96%	0,04%	888,91	89,24%	888,47	89,24
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,40	190	189,19	1	99,59%	0,41%	184,13	96,93%	183,36	96,92
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	711,73	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,89	47,21%	3,42	44,02
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,63	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.872,50	91,60%	2.303,50	89,74
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,64	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.217,54	97,44%	1.937,54	91,08
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,50	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.266,13	91,74%	2.342,90	67,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,50	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.355,32	90,69%	2.512,64	79,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,47	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.197,54	93,21%	2.443,54	80,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,48	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.093,85	97,98%	623,85	93,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,87	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.370,44	88,89%	4.553,61	79,54
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,77	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.042,40	96,70%	18.042,40	94,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.960,75	91,07%	2.986,44	85,99
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,04	96,73%	287,34	74,89
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,77	431	262,07	169	60,77%	39,23%	447,52	103,78%	278,37	106,22
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,65	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,10	101,98%	27,24	108,69

• 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	705,48	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,18	103,30%	66,99	120,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.775,96	97,38%	2.064,17	94,14
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.444,33	98,15%	102,41	79,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,95	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.080,54	90,28%	797,23	70,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,30	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.211,75	76,28%	1.027,75	73,17
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,40	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,00	101,73%	27,88	109,29
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	321,05	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.455,14	67,34%	2.166,14	64,53
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,40	179	155,89	23	87,16%	12,84%	146,40	81,85%	123,43	79,18
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,68	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.507,77	88,70%	2.121,77	71,90
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,25	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.218,21	68,01%	1.122,21	42,57
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,61	439	307,27	131	70,07%	29,93%	268,96	61,33%	137,72	44,82
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,56	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.006,03	81,42%	562,90	71,03
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,82	888	605,70	283	68,19%	31,81%	755,89	85,09%	473,29	78,14
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	413,02	445	445,35	0	100,00%	0,00%	386,84	86,86%	386,83	86,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,59	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,74	56,08%	5,49	47,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,52	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,08	86,65%	7,52	82,88
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,41	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,87	87,77%	21,01	63,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,27	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.539,62	76,12%	2.268,47	61,43
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,00	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.744,70	90,68%	1.983,14	80,26
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,68	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,72	97,10%	34,60	83,13
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.370,86	78,71%	11.120,86	72,79
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	252,71	52,87%	164,20	42,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,49	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.305,92	68,31%	17.857,92	62,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,46	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.852,05	82,10%	1.619,05	45,62
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,46	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.880,06	76,30%	707,06	36,98
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	442,92	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	30.253,53	55,61%	19.103,53	44,17
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,09	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.500,36	90,90%	276,63	52,51
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,43	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	35.473,56	70,56%	24.180,78	62,03
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,93	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.313,27	37,59%	370,04	14,51
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,04	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.410,58	77,23%	5.665,41	55,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,14	530	399,20	131	75,35%	24,65%	369,20	69,69%	238,60	59,77
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	298,90	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.269,91	73,91%	1.224,70	60,45

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

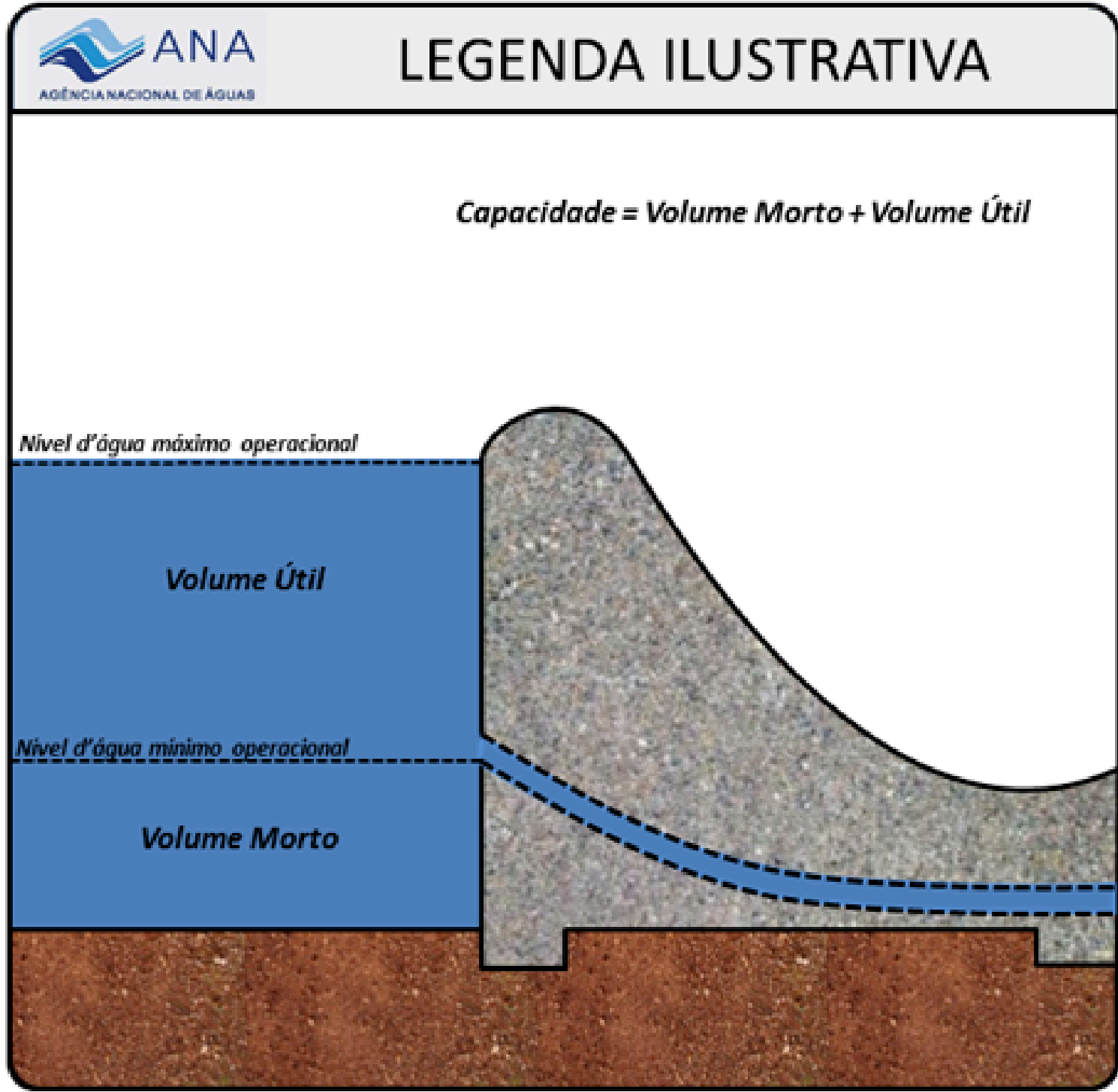
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	194.192	80,83%	88.949	65,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	68.227	63,51%	43.561	52,64%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.016	73,70%	30.797	64,26%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.662	71,42%	7.605	49,16%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.015	92,83%	4.086	82,78%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.654	72,79%	2.696	56,06%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.730	69,93%	2.420	67,34%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.540	76,12%	2.268	61,43%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.508	88,70%	2.122	71,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.745	90,68%	1.983	80,26%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.880	76,30%	707	36,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	146	81,85%	123	79,18%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,77%	21	63,44%

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	369.402	75,73%	187.338	61,28%



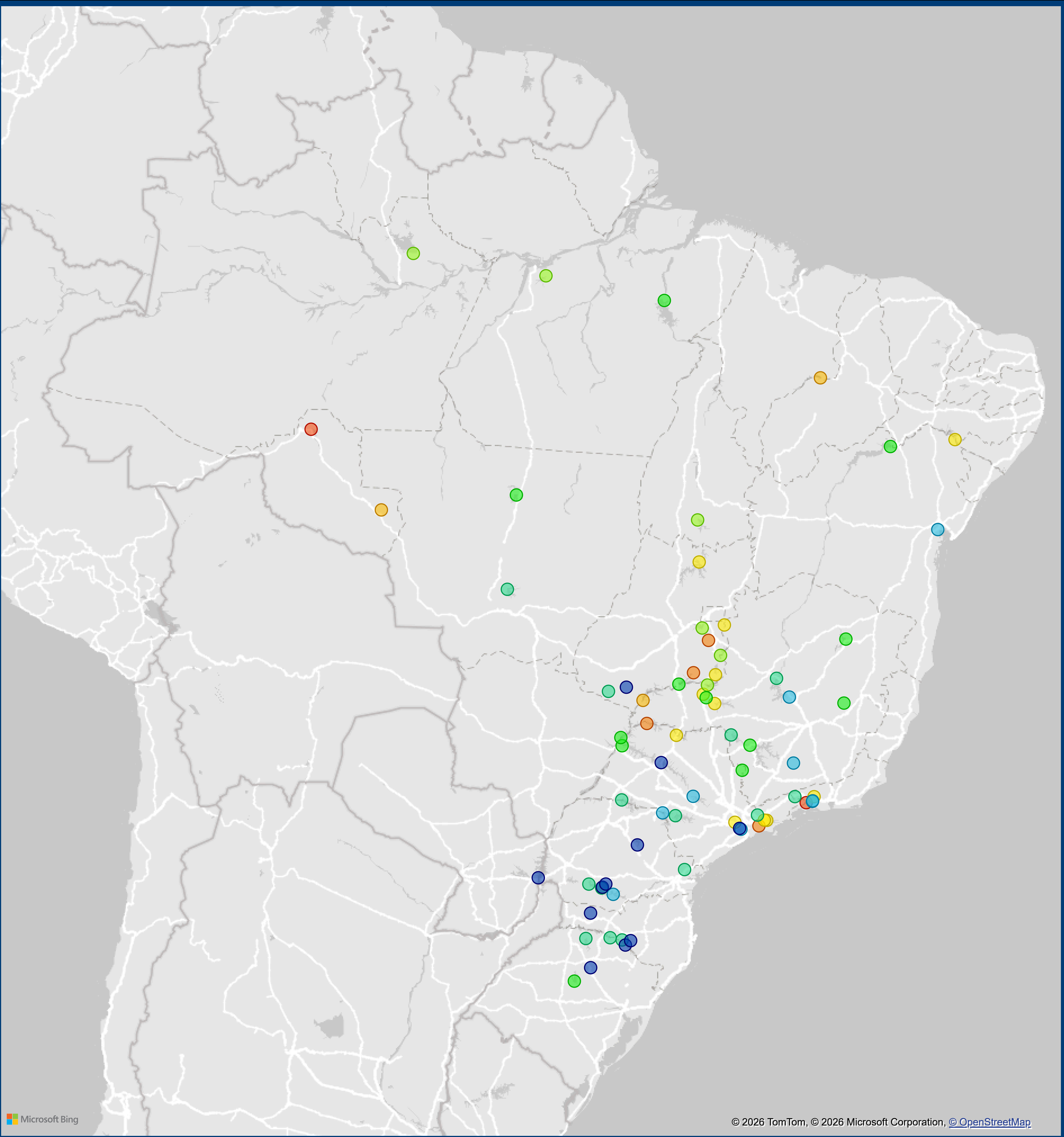
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)