

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	912,52	792	672,00	120	84,85%	15,15%	760,42	96,01%	640,42	95,30
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,92	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.383,44	71,39%	10.650,44	61,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.385,50	83,80%	1.845,50	73,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,22	555	504,09	51	90,85%	9,15%	369,06	66,51%	318,28	63,14
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,29	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.562,61	57,93%	2.672,61	50,81
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,65	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.776,57	70,52%	1.918,30	37,11
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.356,25	76,13%	926,20	68,53
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,24	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.569,20	68,65%	1.844,11	53,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,65	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.085,95	68,19%	7.416,95	56,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.358,07	57,52%	4.946,07	47,65
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,97	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,60	95,41%	94,20	64,70
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,21	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.511,37	94,22%	594,63	73,39
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,52	943	259,70	683	27,54%	72,46%	774,68	82,15%	91,39	35,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,68	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	960,79	64,21%	489,29	47,74
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,53	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.830,06	81,22%	9.257,06	74,33
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,39	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.335,66	74,45%	2.335,66	42,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,05	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,37	82,39%	99,72	72,34
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,24	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.010,84	90,27%	3.467,04	62,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	755,80	75,88%	755,36	75,87
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,67	190	189,19	1	99,59%	0,41%	139,28	73,32%	138,51	73,21
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	711,45	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,68	44,66%	3,21	41,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,76	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.623,00	83,65%	2.054,00	80,02
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	326,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.024,08	89,93%	2.100,85	60,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,13	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.402,04	77,09%	1.559,36	49,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,63	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.516,94	85,47%	1.762,94	57,97
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	333,53	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.274,41	97,46%	5.457,58	95,33
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,98	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.043,00	93,25%	17.043,00	89,70
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,15	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.102,45	93,67%	3.128,14	90,07
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,32	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.810,16	95,51%	251,46	65,54
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,72	431	262,07	169	60,77%	39,23%	446,47	103,54%	277,32	105,82
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,71	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,30	102,16%	27,44	109,49

• 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	706,11	352	55,38	296	15,75%	84,25%	379,06	107,82%	82,87	149,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.763,68	97,13%	2.051,89	93,58
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,31	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,66	98,78%	111,74	86,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,08	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.171,64	92,95%	888,33	78,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,37	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.220,88	76,85%	1.036,88	73,82
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,55	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,89	102,39%	28,77	112,78
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,72	259	237,50	21	91,88%	8,12%	274,51	106,19%	253,51	106,74
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	843,13	179	155,89	23	87,16%	12,84%	154,63	86,46%	131,66	84,46
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,22	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.704,31	91,38%	2.318,31	78,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,14	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.070,85	64,89%	974,85	36,98
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,92	439	307,27	131	70,07%	29,93%	241,37	55,04%	110,13	35,84
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	882,64	71,43%	439,51	55,46
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,16	888	605,70	283	68,19%	31,81%	491,38	55,32%	208,78	34,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,37	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,98%	0,26	13,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,30	445	445,35	0	100,00%	0,00%	424,25	95,26%	424,24	95,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,70	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,34	60,44%	6,09	52,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,43	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,79	84,15%	7,23	79,67
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,15	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,91	86,80%	20,05	60,54
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.935,11	82,75%	2.663,96	72,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.156,11	98,54%	2.394,55	96,91
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	570,30	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.353,94	88,87%	13.103,94	85,77
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,56	478	389,46	89	81,48%	18,52%	395,75	82,80%	307,24	78,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,28	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.848,86	75,77%	20.400,86	71,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.645,97	89,46%	2.412,97	67,99
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,01	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.372,02	85,98%	1.199,02	62,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,09	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.808,68	62,15%	22.658,68	52,39
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,29	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.553,78	92,85%	330,05	62,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,43	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.338,57	80,24%	29.045,79	74,51
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,09	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.918,94	54,93%	975,71	38,26
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,94	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.397,41	87,18%	7.652,24	74,95
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,80	530	399,20	131	75,35%	24,65%	494,91	93,41%	364,31	91,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,95	478	286,12	192	59,82%	40,18%	340,84	71,26%	148,67	51,96
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,22	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.336,56	76,08%	1.291,35	63,74

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

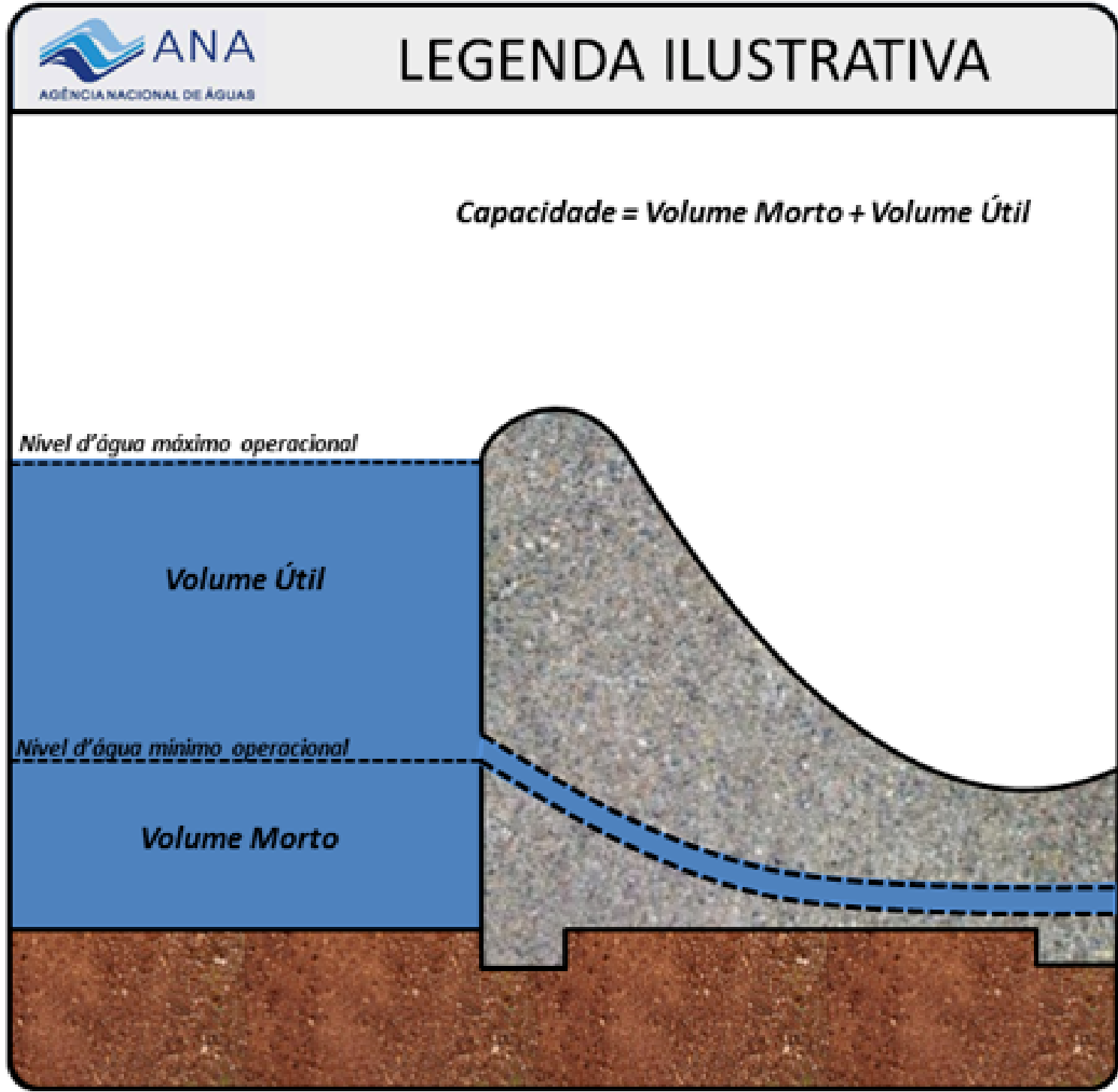
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.283	81,29%	90.040	66,70%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	76.701	71,40%	52.035	62,87%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.461	82,06%	36.242	75,62%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.489	81,69%	10.432	67,43%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.129	93,80%	4.200	85,09%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.935	82,75%	2.664	72,14%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.730	69,91%	2.420	67,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.156	98,54%	2.395	96,91%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.704	91,38%	2.318	78,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.129	66,03%	2.171	45,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.372	85,98%	1.199	62,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	155	86,46%	132	84,46%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,80%	20	60,54%

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	388.330	79,61%	206.268	67,47%



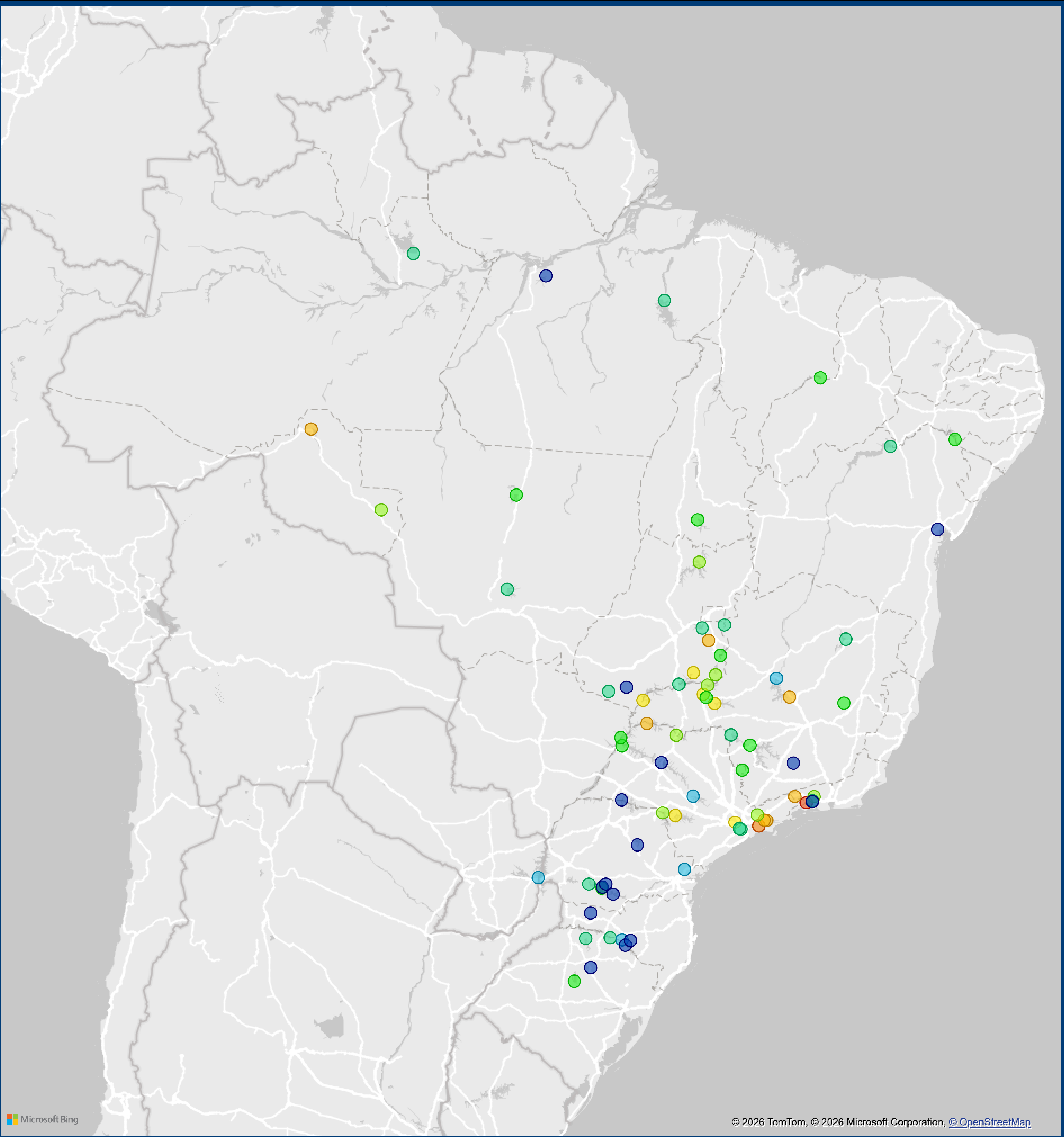
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)