

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	912,34	792	672,00	120	84,85%	15,15%	747,78	94,42%	627,78	93,42
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,85	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.304,24	71,04%	10.571,24	61,40
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,07	555	504,09	51	90,85%	9,15%	365,48	65,87%	314,70	62,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,62	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.668,33	59,65%	2.778,33	52,82
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,53	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.717,13	69,98%	1.858,86	35,96
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,36	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.341,79	75,31%	911,74	67,46
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	646,57	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	694,91	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.065,65	95,15%	91,25	62,67
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,13	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.499,30	93,89%	582,56	71,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,47	943	259,70	683	27,54%	72,46%	771,54	81,82%	88,25	33,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,56	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	955,56	63,86%	484,06	47,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,31	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.685,59	80,38%	9.112,59	73,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,34	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.307,41	74,22%	2.307,41	41,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,03	217	137,85	79	63,67%	36,33%	177,85	82,15%	99,20	71,96
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,22	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.987,68	90,16%	3.443,88	62,44
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,20	996	995,60	0	99,96%	0,04%	765,16	76,82%	764,72	76,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,79	190	189,19	1	99,59%	0,41%	142,32	74,92%	141,55	74,82
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	711,46	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,69	44,78%	3,22	41,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,78	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.628,65	83,83%	2.059,65	80,24
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,88	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.343,91	99,14%	2.063,91	97,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,38	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.180,28	91,09%	2.257,05	65,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,21	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.432,74	77,53%	1.590,06	50,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,66	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.527,89	85,59%	1.773,89	58,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,17	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.072,89	95,55%	5.256,06	91,81
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,19	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.305,20	94,16%	17.305,20	91,08
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,06	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.092,03	93,48%	3.117,72	89,77
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,43	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.818,76	95,80%	260,06	67,78
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,40	431	262,07	169	60,77%	39,23%	439,68	101,96%	270,53	103,23
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,39	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,22	101,19%	26,36	105,20

• 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	500,32	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.649,63	83,39%	2.987,63	72,64
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,69	352	55,38	296	15,75%	84,25%	368,39	104,78%	72,20	130,37
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,12	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.738,25	96,61%	2.026,46	92,42
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.444,07	98,13%	102,15	78,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,41	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.198,28	93,73%	914,97	81,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,41	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.226,08	77,18%	1.042,08	74,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,24	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,05	101,04%	26,93	105,57
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,59	103,90%	247,59	104,25
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	843,32	179	155,89	23	87,16%	12,84%	156,91	87,73%	133,94	85,92
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	703,00	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.052,66	64,51%	956,66	36,29
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,76	439	307,27	131	70,07%	29,93%	238,75	54,45%	107,51	34,99
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,06	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	891,75	72,17%	448,62	56,61
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	506,83	57,06%	224,23	37,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,79	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,20%	0,32	17,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,16	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,02	94,31%	420,01	94,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,42%	6,64	57,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,59	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,30	88,60%	7,74	85,38
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,26	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,96	79,77%	13,10	39,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,48	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.897,08	82,11%	2.625,93	71,11
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,13	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.109,90	97,66%	2.348,34	95,04
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,04	242	41,62	200	17,22%	82,78%	221,10	91,46%	20,98	50,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,11	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.182,83	87,99%	12.932,83	84,65
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,35	478	389,46	89	81,48%	18,52%	389,17	81,42%	300,66	77,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,20	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.585,11	74,99%	20.137,11	70,24
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	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	301,91	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.338,94	85,33%	1.165,94	60,98
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,86	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.531,88	61,64%	22.381,88	51,75
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,26	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.545,72	92,55%	321,99	61,12
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,28	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.956,54	79,48%	28.663,76	73,53
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,94	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.865,39	53,40%	922,16	36,16
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,86	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.218,74	86,29%	7.473,57	73,20
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,68	530	399,20	131	75,35%	24,65%	485,09	91,56%	354,49	88,80
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,86	478	286,12	192	59,82%	40,18%	335,69	70,18%	143,52	50,16
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,27	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.346,90	76,42%	1.301,69	64,25

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

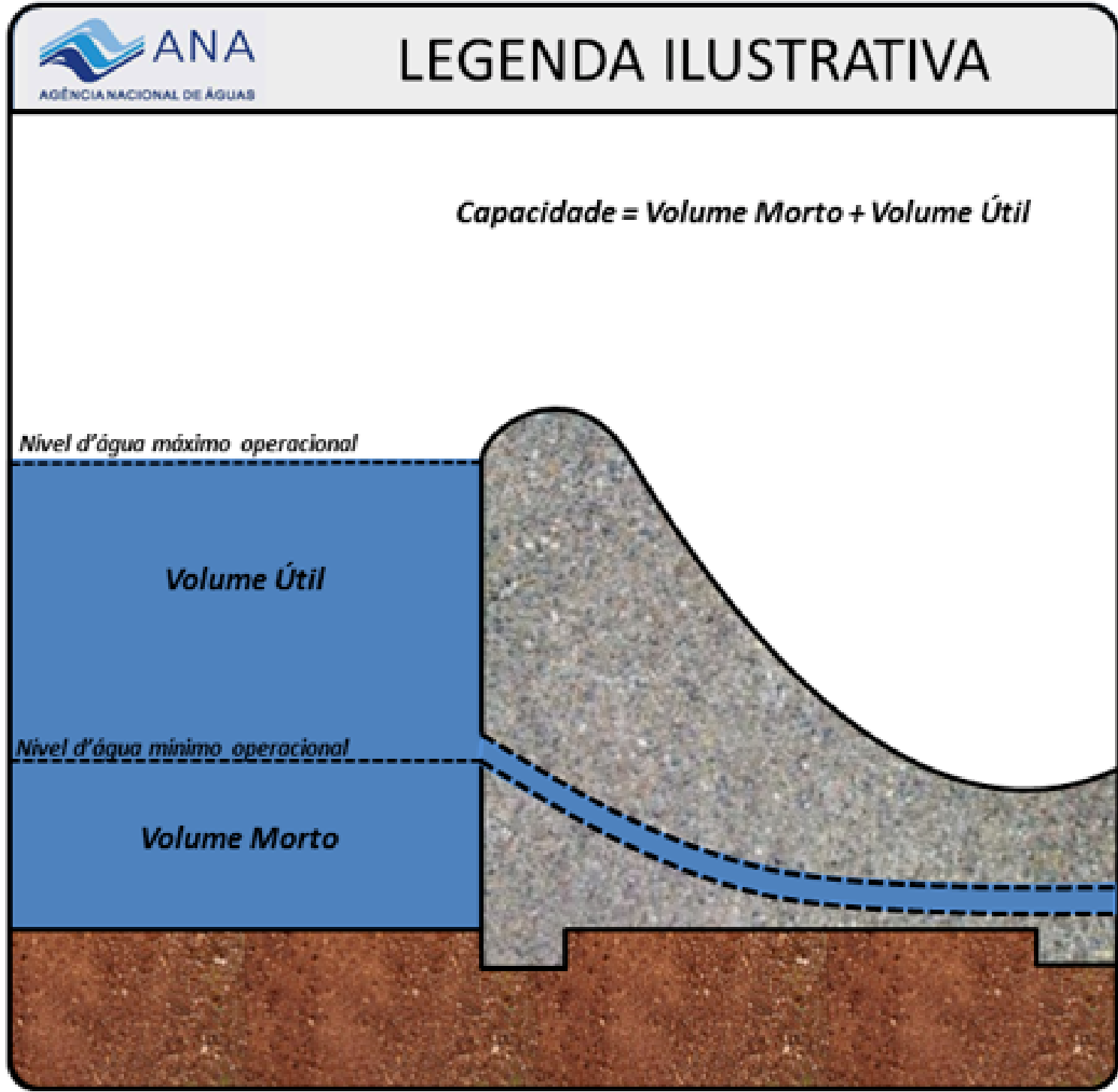
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.181	81,24%	89.938	66,62%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	76.034	70,78%	51.368	62,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.950	81,28%	35.731	74,55%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.252	80,83%	10.195	65,90%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.113	93,66%	4.185	84,77%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.897	82,11%	2.626	71,11%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.715	69,53%	2.405	66,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.110	97,66%	2.348	95,04%
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	5.130	66,04%	2.172	45,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.339	85,33%	1.166	60,98%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	157	87,73%	134	85,92%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,77%	13	39,55%

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	386.661	79,27%	204.599	66,93%



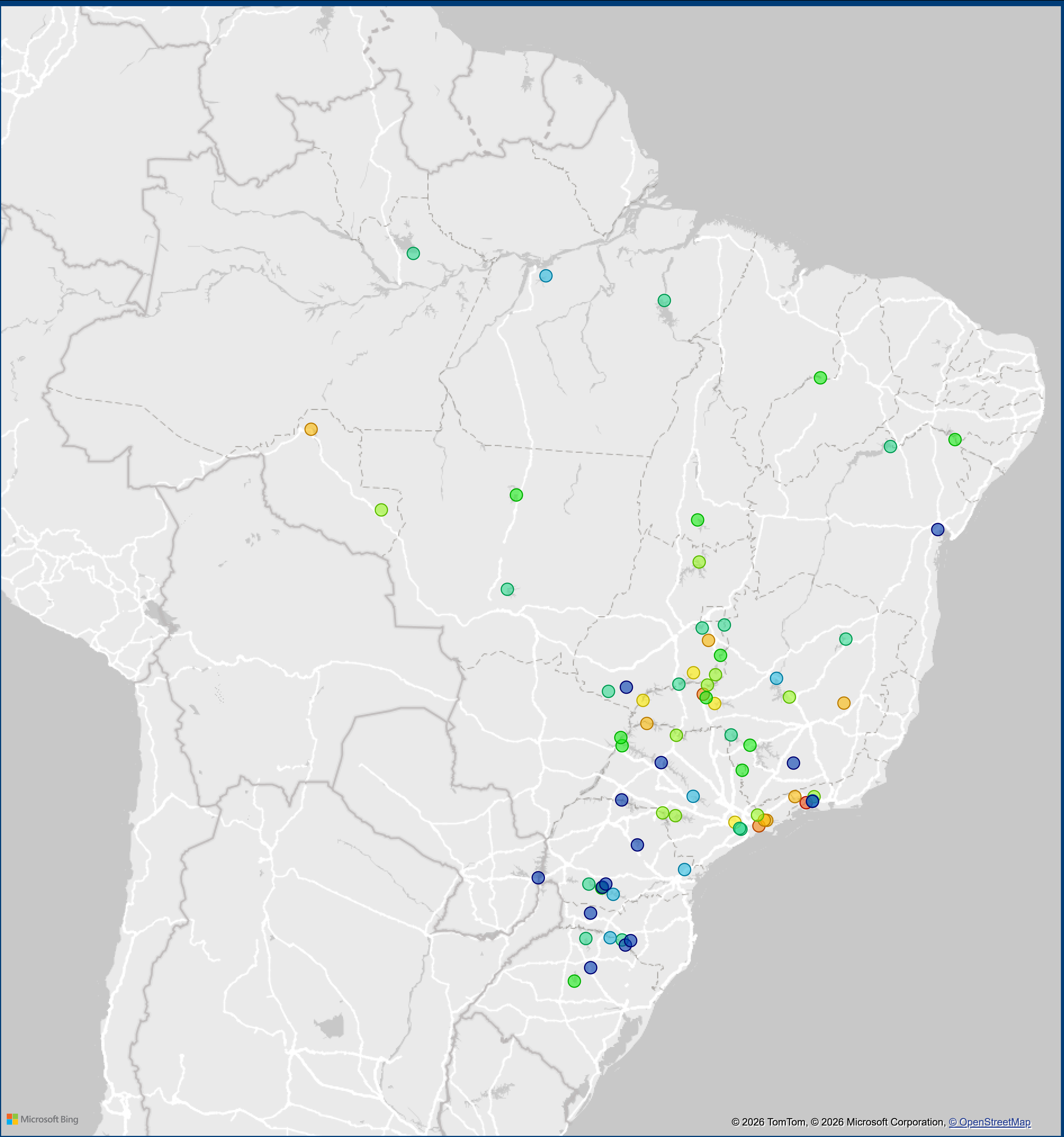
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)