

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	912,22	792	672,00	120	84,85%	15,15%	739,38	93,36%	619,38	92,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.405,82	71,49%	10.672,82	61,99
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,14	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.339,50	82,66%	1.799,50	71,98
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,31	555	504,09	51	90,85%	9,15%	371,23	66,90%	320,45	63,57
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,87	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.748,28	60,95%	2.858,28	54,34
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.550,16	68,47%	1.691,89	32,73
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,11	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.311,65	73,62%	881,60	65,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,20	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.562,94	68,53%	1.837,85	52,90
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,51	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.038,95	67,92%	7.369,95	56,45
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,77	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.320,70	57,23%	4.908,70	47,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,00	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,07	95,54%	95,67	65,71
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,68	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,19	97,54%	6,92	53,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,05	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.487,22	93,57%	570,48	70,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,44	943	259,70	683	27,54%	72,46%	769,64	81,62%	86,35	33,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,98	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	930,66	62,19%	459,16	44,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,08	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.533,65	79,48%	8.960,65	71,95
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,98	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.106,86	72,62%	2.106,86	38,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,10	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,65	82,98%	101,00	73,27
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	744,95	996	995,60	0	99,96%	0,04%	837,04	84,04%	836,60	84,03
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,06	190	189,19	1	99,59%	0,41%	149,25	78,57%	148,48	78,48
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	708,62	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,92	23,30%	1,45	18,66
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,49	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.831,43	90,29%	2.262,43	88,14
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,57	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.316,47	92,11%	2.393,24	69,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,82	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.670,11	80,91%	1.827,43	57,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,56	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.855,72	89,32%	2.101,72	69,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,92	99,11%	647,92	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,63	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.330,51	98,00%	5.513,68	96,31
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,70	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.953,10	96,39%	17.953,10	94,49
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,48	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.025,70	92,26%	3.051,39	87,86
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,80	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.847,61	96,78%	288,91	75,30
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,79	431	262,07	169	60,77%	39,23%	447,94	103,88%	278,79	106,38
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,79	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,57	102,41%	27,71	110,56

• 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	500,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.691,17	84,00%	3.029,17	73,65
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,29	352	55,38	296	15,75%	84,25%	383,71	109,14%	87,52	158,04
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,04	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.731,45	96,47%	2.019,66	92,11
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,79	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.440,18	97,87%	98,26	75,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,27	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.186,99	93,40%	903,68	80,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,49	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.236,47	77,83%	1.052,47	74,93
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,57	137	25,51	111	18,67%	81,33%	140,01	102,47%	28,89	113,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,77	259	237,50	21	91,88%	8,12%	278,19	107,62%	257,19	108,29
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,10	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.463,87	67,58%	2.174,87	64,79
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,67	179	155,89	23	87,16%	12,84%	161,21	90,13%	138,24	88,68
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,09	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.658,86	90,76%	2.272,86	77,02
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,30	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.091,67	65,33%	995,67	37,77
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,56	439	307,27	131	70,07%	29,93%	251,81	57,42%	120,57	39,24
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,98	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	932,64	75,48%	489,51	61,77
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,49	888	605,70	283	68,19%	31,81%	613,43	69,06%	330,83	54,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,30	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,41	22,04%	0,41	22,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,19	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,95	94,52%	420,94	94,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,92	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,54	69,13%	7,29	63,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,47	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,92	85,26%	7,36	81,10
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	500,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.829,13	80,97%	2.557,98	69,27
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,88	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.027,87	96,09%	2.266,31	91,72
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,76	242	41,62	200	17,22%	82,78%	215,31	89,07%	15,19	36,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,80	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.915,46	86,62%	12.665,46	82,90
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,83	478	389,46	89	81,48%	18,52%	373,28	78,10%	284,77	73,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,06	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.123,53	73,64%	19.675,53	68,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	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	301,72	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.277,94	84,13%	1.104,94	57,79
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,41	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.991,25	60,65%	21.841,25	50,50
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,95	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.736,33	99,48%	512,60	97,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,02	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.297,74	78,17%	28.004,96	71,84
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,63	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.768,73	50,63%	825,50	32,37
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,71	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.885,90	84,62%	7.140,73	69,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,48	530	399,20	131	75,35%	24,65%	468,08	88,35%	337,48	84,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,71	478	286,12	192	59,82%	40,18%	327,13	68,40%	134,96	47,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

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

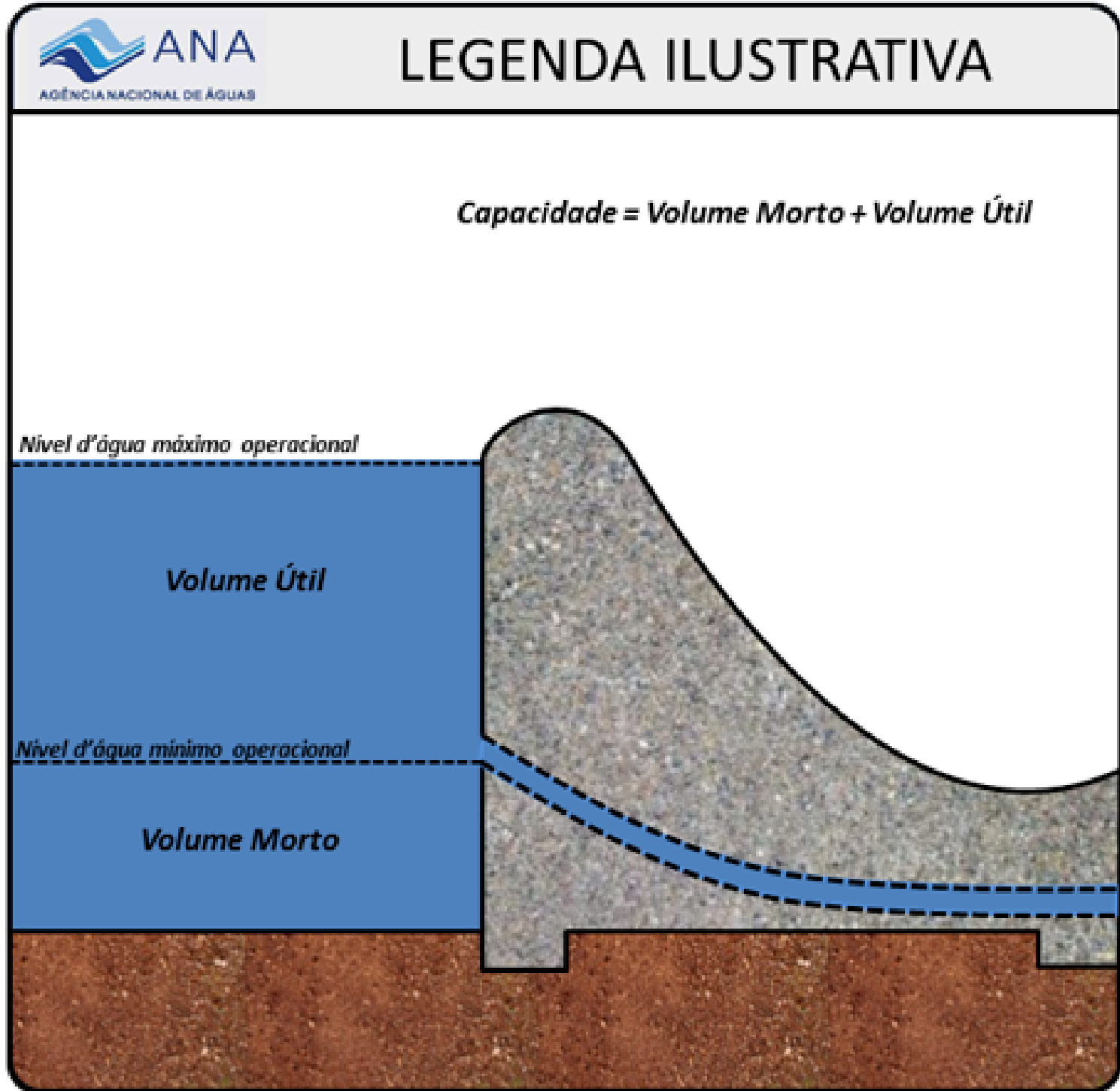
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.635	81,85%	91.393	67,70%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	75.025	69,84%	50.359	60,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.215	80,15%	34.995	73,02%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.820	79,27%	9.763	63,11%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.119	93,71%	4.190	84,88%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.829	80,97%	2.558	69,27%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.742	70,23%	2.432	67,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.330	68,63%	2.373	49,33%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.659	90,76%	2.273	77,02%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.028	96,09%	2.266	91,72%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.278	84,13%	1.105	57,79%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	161	90,13%	138	88,68%
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	385.920	79,12%	203.858	66,68%



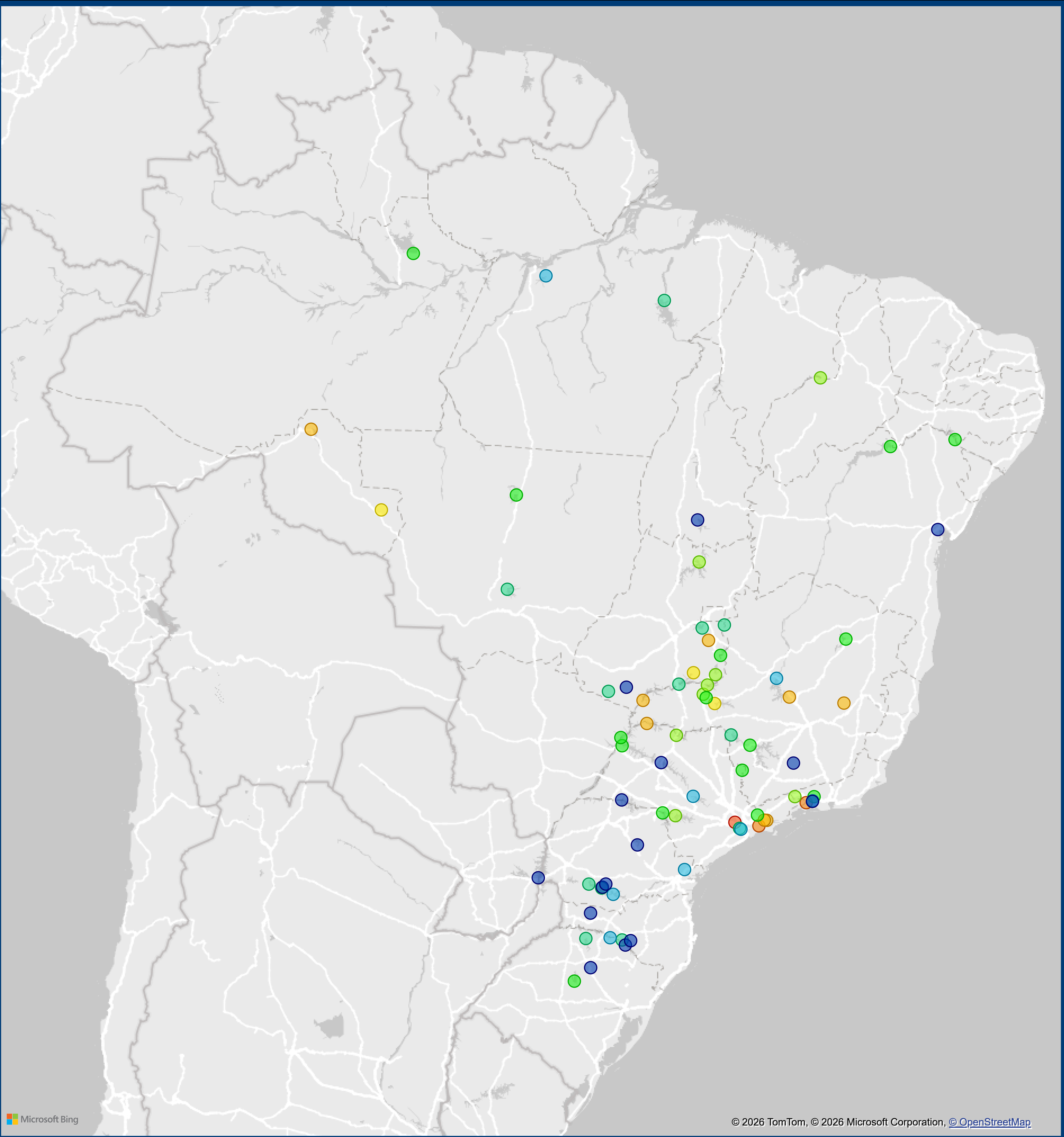
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)