

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	912,25	792	672,00	120	84,85%	15,15%	741,53	93,63%	621,53	92,49
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,98	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.450,58	71,68%	10.717,58	62,25
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	848,41	555	504,09	51	90,85%	9,15%	373,65	67,34%	322,87	64,05
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,75	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.709,89	60,32%	2.819,89	53,61
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,27	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.589,45	68,82%	1.731,18	33,49
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,97	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.294,76	72,67%	864,71	63,98
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,19	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.561,20	68,49%	1.836,11	52,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,49	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.032,43	67,88%	7.363,43	56,40
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,75	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.315,51	57,19%	4.903,51	47,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,14	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,00	96,16%	102,60	70,47
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,95	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.472,15	93,16%	555,41	68,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,32	943	259,70	683	27,54%	72,46%	762,16	80,82%	78,87	30,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,66	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	917,43	61,31%	445,93	43,51
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,01	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.487,57	79,21%	8.914,57	71,58
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,79	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.008,80	71,84%	2.008,80	36,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,16	217	137,85	79	63,67%	36,33%	181,20	83,69%	102,55	74,39
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,27	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.044,49	90,43%	3.500,69	63,47
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,00	996	995,60	0	99,96%	0,04%	841,92	84,53%	841,48	84,52
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	711,82	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,95	47,94%	3,48	44,79
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,85	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.937,96	93,69%	2.368,96	92,29
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	326,82	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.496,80	93,46%	2.573,57	74,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,13	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.793,23	82,67%	1.950,55	61,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,85	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.963,68	90,55%	2.209,68	72,66
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	333,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.134,14	96,13%	5.317,31	92,88
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.471,80	98,18%	18.471,80	97,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,95	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.965,27	91,15%	2.990,96	86,12
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,63	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.834,34	96,33%	275,64	71,84
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,51	431	262,07	169	60,77%	39,23%	442,02	102,50%	272,87	104,12
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,53	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,70	101,62%	26,84	107,11

• 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	500,20	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.627,00	83,06%	2.965,00	72,09
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,88	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,18	106,15%	76,99	139,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,91	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.720,05	96,24%	2.008,26	91,59
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.440,44	97,89%	98,52	76,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,05	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.169,27	92,88%	885,96	78,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,52	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.240,41	78,08%	1.056,41	75,21
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,30	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,41	101,30%	27,29	106,98
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,81	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.413,18	66,19%	2.124,18	63,28
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,24	179	155,89	23	87,16%	12,84%	155,96	87,20%	132,99	85,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,00	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.627,28	90,33%	2.241,28	75,95
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,34	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.096,95	65,44%	1.000,95	37,97
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,68	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,78	57,87%	122,54	39,88
PB.SUL		JAGUARI	SP	617,22	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	943,50	76,36%	500,37	63,14
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	678,61	76,39%	396,01	65,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,69	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,27	445	445,35	0	100,00%	0,00%	423,36	95,06%	423,35	95,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,98	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,87	71,52%	7,62	65,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,73	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,76	92,49%	8,20	90,37
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,28	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,39	87,28%	20,53	61,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,69	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.801,07	80,50%	2.529,92	68,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,76	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.988,83	95,34%	2.227,27	90,14
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,22	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,87	93,02%	24,75	59,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,68	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.813,10	86,10%	12.563,10	82,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	825,59	478	389,46	89	81,48%	18,52%	366,12	76,60%	277,61	71,28
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,00	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.925,72	73,06%	19.477,72	67,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	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	301,61	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.242,00	83,42%	1.069,00	55,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,23	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.775,00	60,25%	21.625,00	50,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.660,52	96,73%	436,79	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,92	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.048,25	77,67%	27.755,47	71,20
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,50	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.728,18	49,47%	784,95	30,78
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,63	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.688,85	83,63%	6.943,68	68,01
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,42	530	399,20	131	75,35%	24,65%	464,09	87,60%	333,49	83,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	322,55	67,44%	130,38	45,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,26	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.344,87	76,35%	1.299,66	64,15

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

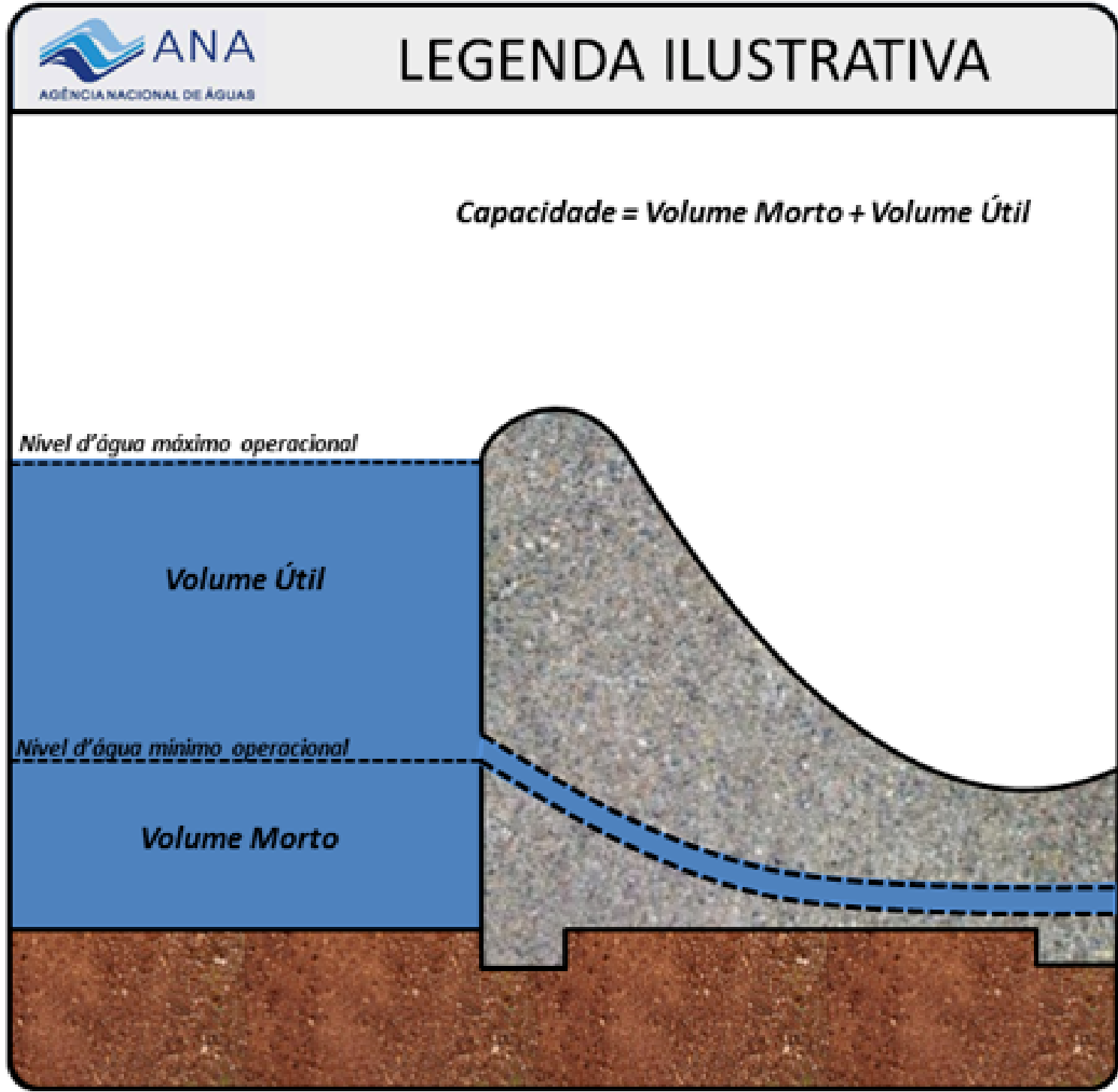
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.319	82,13%	92.076	68,21%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	74.484	69,34%	49.817	60,20%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.902	79,67%	34.682	72,36%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.549	78,28%	9.492	61,35%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.082	93,40%	4.153	84,13%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.801	80,50%	2.530	68,51%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.417	69,74%	2.459	51,14%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.685	68,78%	2.375	66,09%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.627	90,33%	2.241	75,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.989	95,34%	2.227	90,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.242	83,42%	1.069	55,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	156	87,20%	133	85,31%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,28%	21	61,99%

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	385.339	79,00%	203.275	66,49%



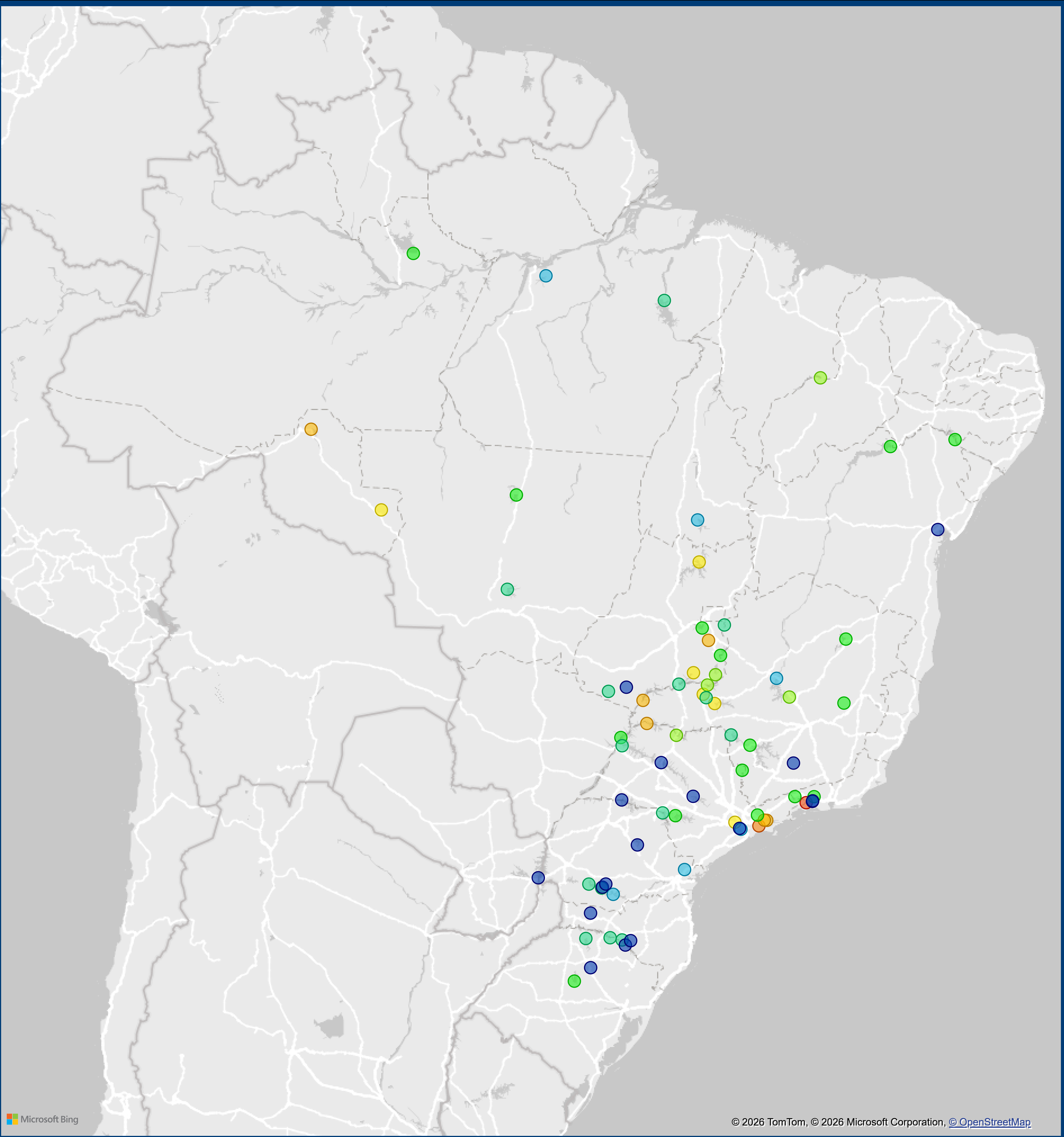
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)