

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	912,19	792	672,00	120	84,85%	15,15%	737,30	93,09%	617,30	91,86
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,01	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.485,02	71,83%	10.752,02	62,45
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,52	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.427,00	84,83%	1.887,00	75,48
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,35	555	504,09	51	90,85%	9,15%	372,19	67,08%	321,41	63,76
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,93	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.767,75	61,26%	2.877,75	54,71
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	GO	795,83	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.277,73	71,72%	847,68	62,72
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	799,74	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.312,40	57,16%	4.900,40	47,21
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
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	840,93	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.469,15	93,08%	552,41	68,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,34	943	259,70	683	27,54%	72,46%	763,41	80,96%	80,12	30,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	916,51	61,25%	445,01	43,42
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.430,28	78,88%	8.857,28	71,12
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,59	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.906,31	71,02%	1.906,31	34,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,19	217	137,85	79	63,67%	36,33%	181,97	84,05%	103,32	74,95
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,28	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.056,07	90,49%	3.512,27	63,68
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,01	996	995,60	0	99,96%	0,04%	842,92	84,63%	842,48	84,62
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,34	190	189,19	1	99,59%	0,41%	182,56	96,11%	181,79	96,09
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	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,33%	3,10	39,90
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.908,18	92,74%	2.339,18	91,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,94	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.584,04	94,11%	2.660,81	77,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,52	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.949,89	84,91%	2.107,21	66,58
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,11	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.060,99	91,65%	2.306,99	75,86
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	332,84	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.890,84	93,83%	5.074,01	88,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,17	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.563,00	98,49%	18.563,00	97,70
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,98	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.968,74	91,21%	2.994,43	86,22
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,03	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.865,57	97,39%	306,87	79,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,46	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,97	102,26%	271,82	103,72
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,49	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,56	101,49%	26,70	106,55

• 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	500,45	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.674,30	83,75%	3.012,30	73,24
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,95	352	55,38	296	15,75%	84,25%	374,96	106,65%	78,77	142,23
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	659,09	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,96	98,40%	106,04	81,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,81	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.230,57	94,68%	947,26	83,91
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,51	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.239,14	78,00%	1.055,14	75,12
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,34	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,64	101,47%	27,52	107,88
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	320,91	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.430,64	66,67%	2.141,64	63,80
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,85	179	155,89	23	87,16%	12,84%	151,39	84,64%	128,42	82,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,98	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.619,91	90,23%	2.233,91	75,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,33	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.095,63	65,42%	999,63	37,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,63	57,84%	122,39	39,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,31	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	947,62	76,69%	504,49	63,66
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,56	888	605,70	283	68,19%	31,81%	712,28	80,19%	429,68	70,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,59	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,23	445	445,35	0	100,00%	0,00%	422,16	94,79%	422,15	94,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,23%	6,20	53,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,08	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,65	86,53%	19,79	59,75
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,45	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.772,26	80,02%	2.501,11	67,73
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,66	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.956,46	94,73%	2.194,90	88,83
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,72	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,59	97,46%	35,47	85,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,54	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.692,40	85,48%	12.442,40	81,44
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,32	478	389,46	89	81,48%	18,52%	358,17	74,94%	269,66	69,24
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,94	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.733,64	72,50%	19.285,64	67,27
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	301,50	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.207,01	82,73%	1.034,01	54,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,00	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.506,85	59,76%	21.356,85	49,38
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,85	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.708,04	98,45%	484,31	91,93
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.923,51	77,42%	27.630,73	70,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,35	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.681,52	48,13%	738,29	28,95
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,55	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.514,26	82,76%	6.769,09	66,30
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,33	530	399,20	131	75,35%	24,65%	456,91	86,24%	326,31	81,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,66	478	286,12	192	59,82%	40,18%	324,27	67,80%	132,10	46,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,45	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.384,38	77,64%	1.339,17	66,10

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

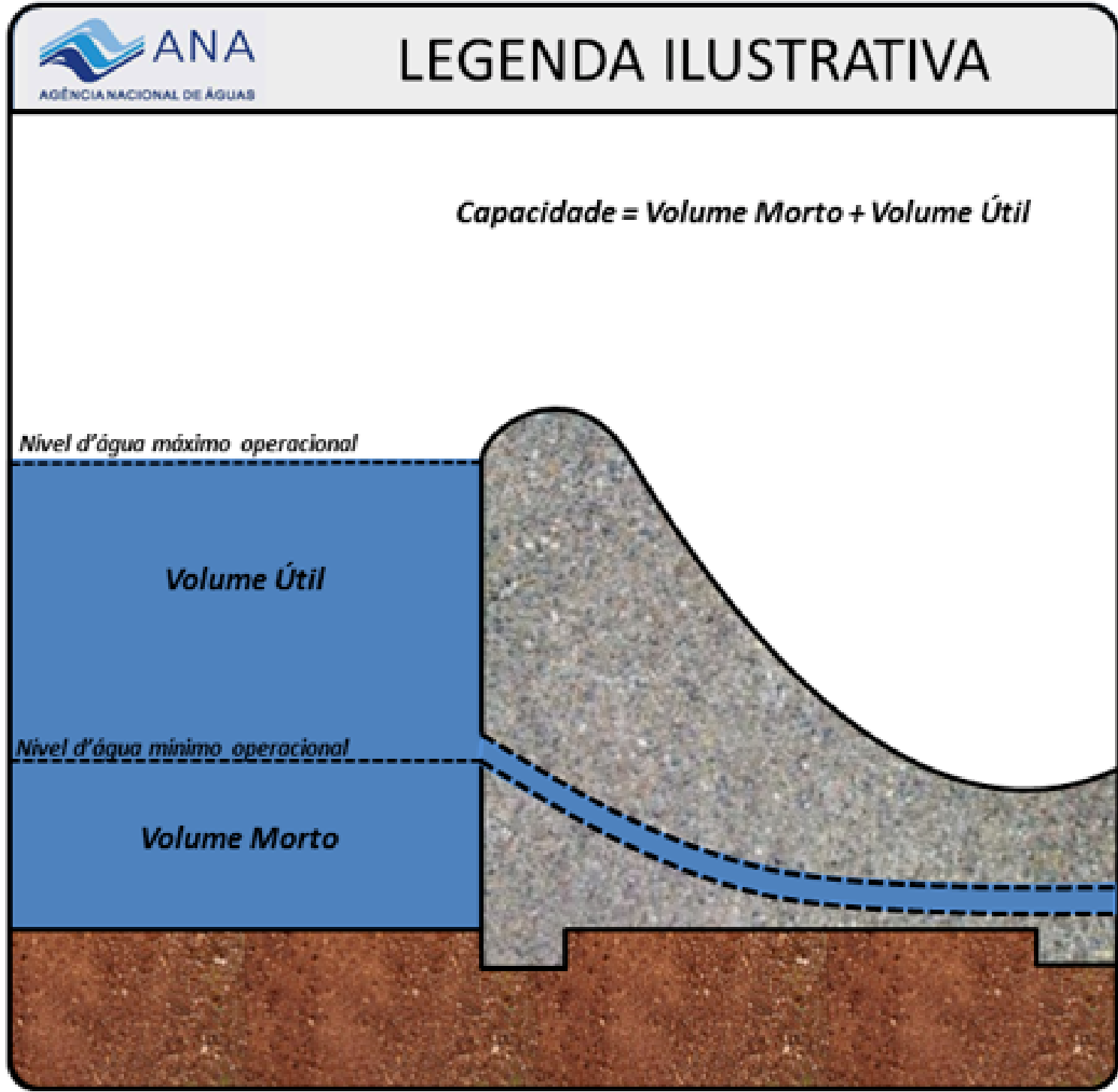
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.440	82,19%	92.198	68,30%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	74.138	69,01%	49.472	59,78%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.607	79,22%	34.387	71,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.361	77,60%	9.305	60,14%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.195	94,35%	4.267	86,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.772	80,02%	2.501	67,73%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.451	70,18%	2.493	51,84%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.706	69,30%	2.396	66,66%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.620	90,23%	2.234	75,70%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.956	94,73%	2.195	88,83%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.207	82,73%	1.034	54,08%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,64%	128	82,38%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,53%	20	59,75%

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	384.690	78,87%	202.630	66,28%



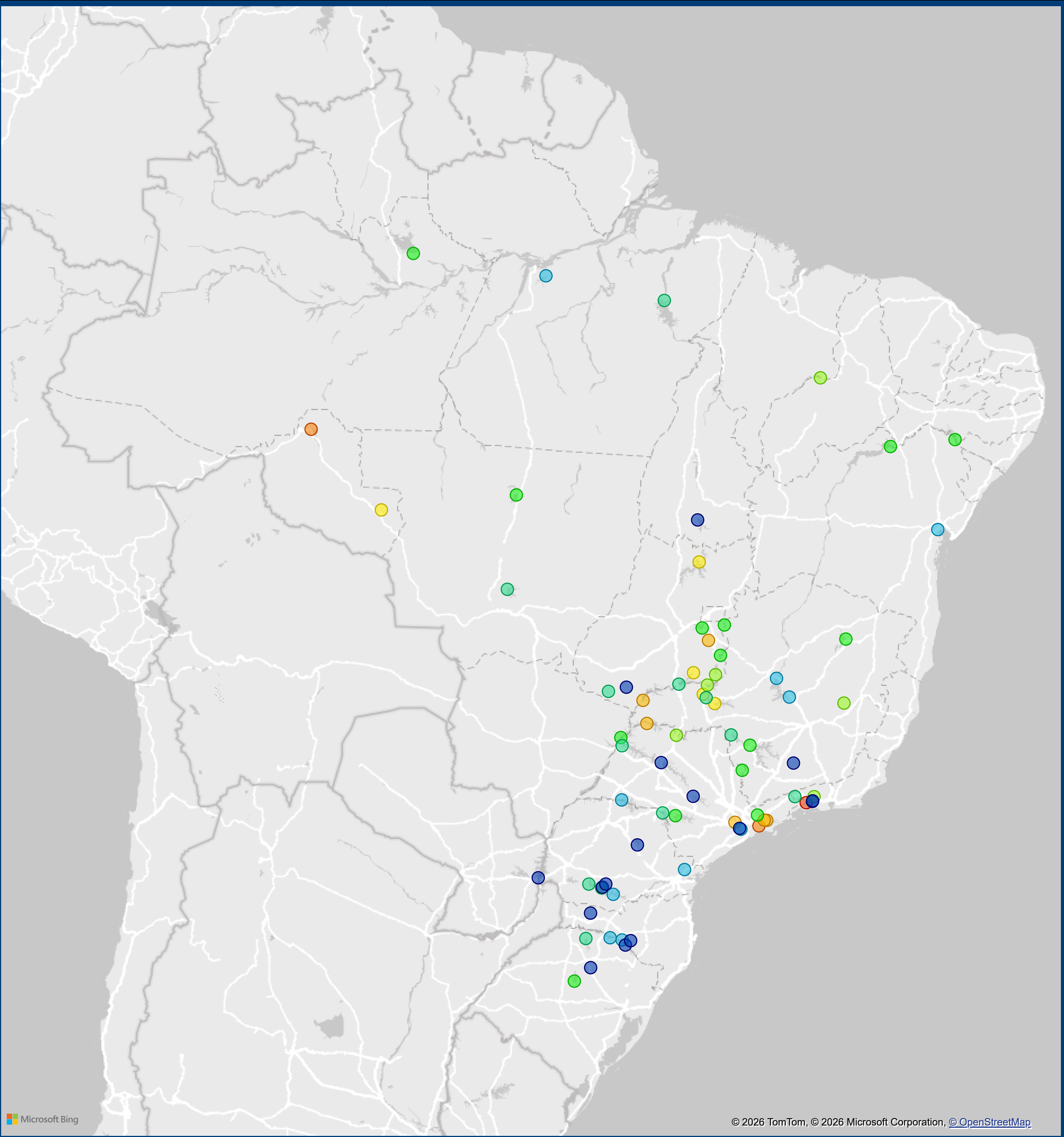
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)