

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	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,62	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.201,24	74,95%	11.468,24	66,61
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,65	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.457,00	85,57%	1.917,00	76,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,52	555	504,09	51	90,85%	9,15%	426,73	76,91%	375,95	74,58
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,40	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.220,11	68,62%	3.330,11	63,31
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,90	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.422,73	76,38%	2.564,46	49,61
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,89	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.526,68	85,69%	1.096,63	81,14
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,83	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.665,08	70,49%	1.939,99	55,84
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,82	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.473,71	70,37%	7.804,71	59,78
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.658,05	59,87%	5.246,05	50,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,38	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.088,91	97,22%	114,51	78,65
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,43	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,62	95,64%	2,35	18,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,88	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.614,10	96,97%	697,36	86,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,77	943	259,70	683	27,54%	72,46%	790,55	83,83%	107,26	41,30
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,21	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.173,04	78,39%	701,54	68,45
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,54	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.508,80	85,21%	9.935,80	79,78
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,60	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.572,75	84,31%	3.572,75	64,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,77	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,64	98,33%	27,88	87,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,89	217	137,85	79	63,67%	36,33%	199,97	92,37%	121,32	88,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,55	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.363,28	91,95%	3.819,48	69,25
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,22	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,05	77,01%	766,61	77,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,97	190	189,19	1	99,59%	0,41%	146,94	77,35%	146,17	77,26
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,24	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,53	42,84%	3,06	39,38
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,25	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.761,87	88,07%	2.192,87	85,43
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,61	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.345,09	92,33%	2.421,86	70,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,54	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.484,70	85,10%	1.730,70	56,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,72	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.113,79	98,91%	643,79	96,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,43	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.217,73	96,93%	5.400,90	94,34
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,15	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.536,40	98,40%	18.536,40	97,56
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,86	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.185,46	95,19%	3.211,15	92,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,44	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.898,03	98,49%	339,33	88,44
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,14	101,37%	267,99	102,26
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,41	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,29	101,25%	26,43	105,48

• 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	705,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,91	103,79%	68,72	124,08
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.860,82	99,11%	2.149,03	98,01
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,44	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.282,50	96,20%	999,19	88,51
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,06	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.312,32	82,61%	1.128,32	80,33
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,21	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,87	100,91%	26,75	104,86
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,92	259	237,50	21	91,88%	8,12%	289,71	112,07%	268,71	113,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.444,40	67,05%	2.155,40	64,21
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,96	69,30%	100,99	64,78
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,64	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.851,56	93,38%	2.465,56	83,55
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,80	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.292,81	69,58%	1.196,81	45,40
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,27	57,99%	123,03	40,04
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,81	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	924,96	74,86%	481,83	60,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,24	888	605,70	283	68,19%	31,81%	468,19	52,71%	185,59	30,64
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,57	96,68%	430,56	96,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,83	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,05	65,58%	6,80	58,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,77	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,89	93,60%	8,33	91,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,95	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,50	82,34%	15,64	47,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.196,93	87,14%	2.925,78	79,23
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.492,15	104,96%	2.730,59	110,51
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,69	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,88	88,48%	13,76	33,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,21	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.209,51	93,25%	13.959,51	91,37
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,91	478	389,46	89	81,48%	18,52%	439,84	92,02%	351,33	90,21
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,98	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.254,19	82,82%	22.806,19	79,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,23	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.166,96	94,30%	2.933,96	82,67
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.668,95	91,82%	1.495,95	78,24
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,57	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.581,93	65,41%	24.431,93	56,49
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,13	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.510,95	91,29%	287,22	54,52
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.412,23	88,34%	33.119,45	84,96
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,57	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.521,04	72,17%	1.577,81	61,87
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,47	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.660,36	93,51%	8.915,19	87,32
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,14	530	399,20	131	75,35%	24,65%	523,13	98,74%	392,53	98,33
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	376,92	78,81%	184,75	64,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

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

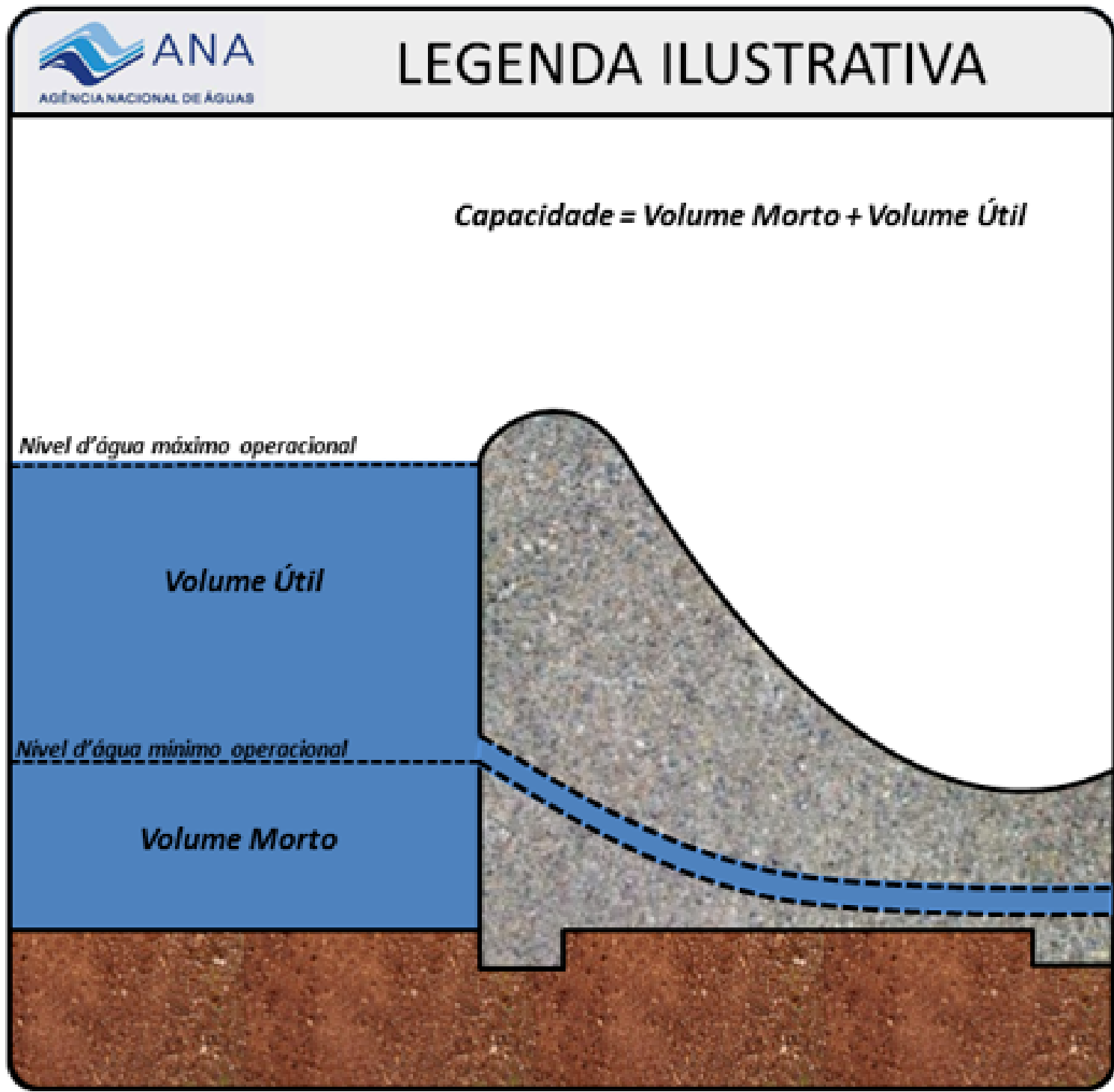
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.112	84,55%	97.869	72,50%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	82.505	76,80%	57.839	69,89%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.284	87,93%	40.065	83,60%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.489	88,96%	12.433	80,36%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.423	96,28%	4.495	91,06%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.197	87,14%	2.926	79,23%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.492	104,96%	2.731	110,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.852	93,38%	2.466	83,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.391	69,41%	2.433	50,59%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.734	70,03%	2.424	67,44%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.669	91,82%	1.496	78,24%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	124	69,30%	101	64,78%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,34%	16	47,22%

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	409.353	83,92%	227.294	74,35%



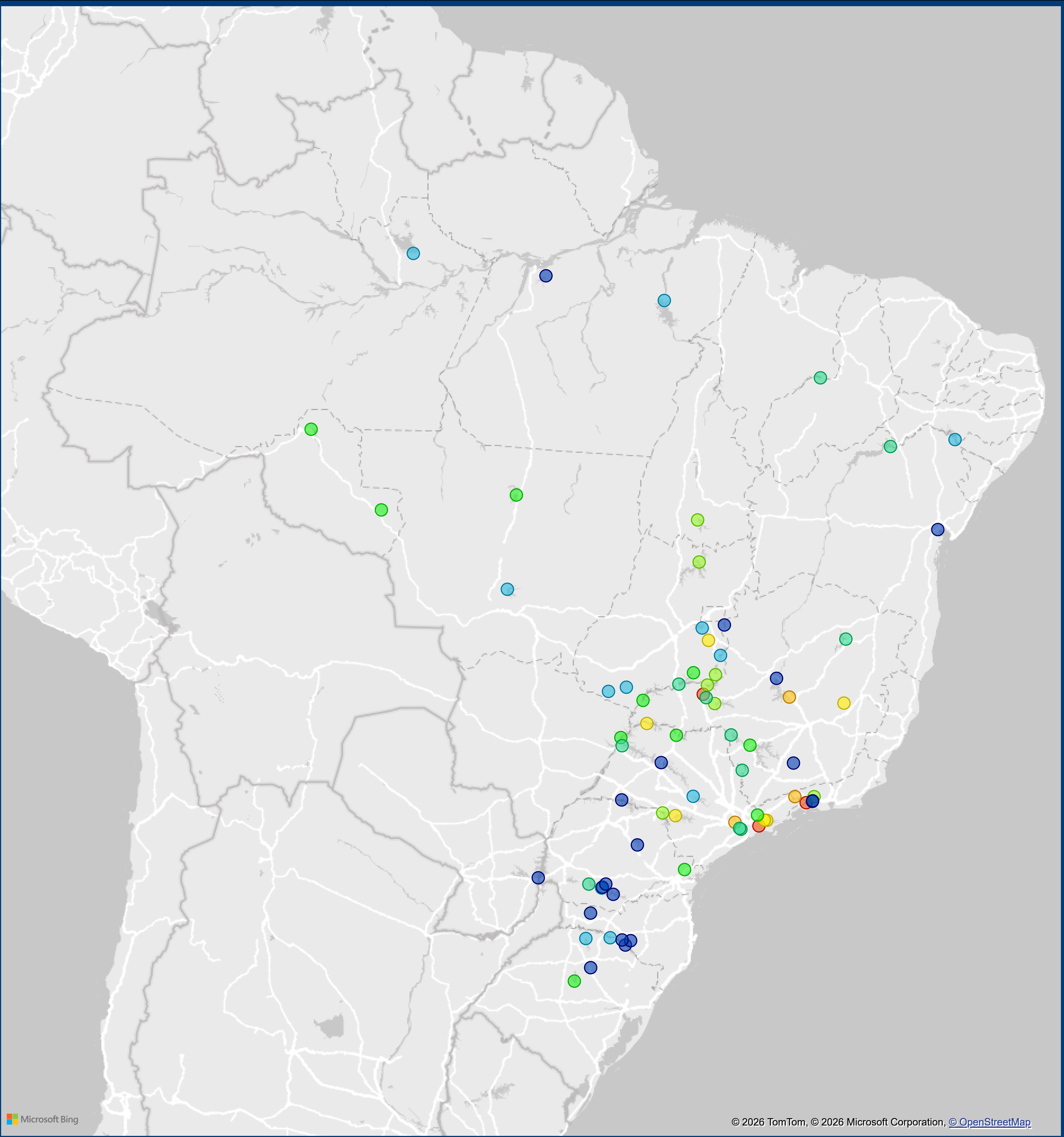
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)