

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	912,13	792	672,00	120	84,85%	15,15%	733,13	92,57%	613,13	91,24
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,00	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.472,96	71,78%	10.739,96	62,38
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,36	555	504,09	51	90,85%	9,15%	372,44	67,12%	321,66	63,81
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,89	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.754,60	61,05%	2.864,60	54,46
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	795,76	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.269,35	71,25%	839,30	62,10
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,16	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.556,34	68,40%	1.831,25	52,71
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	799,70	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.302,02	57,08%	4.890,02	47,11
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,91	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.466,16	93,00%	549,42	67,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	760,29	80,63%	77,00	29,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,54	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	912,41	60,97%	440,91	43,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,88	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.405,38	78,73%	8.832,38	70,92
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.870,30	70,74%	1.870,30	33,76
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,92	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,12	99,42%	30,36	95,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,30	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,79	85,36%	106,14	77,00
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.078,68	90,60%	3.534,88	64,09
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	736,35	190	189,19	1	99,59%	0,41%	182,83	96,25%	182,06	96,23
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	711,48	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,70	44,90%	3,23	41,57
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,76	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.911,00	92,83%	2.342,00	91,24
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,85	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.327,95	98,93%	2.047,95	96,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,88	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.540,59	93,79%	2.617,36	75,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,65	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.002,74	85,66%	2.160,06	68,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.087,45	91,95%	2.333,45	76,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,80	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.869,08	93,62%	5.052,25	88,25
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	737,98	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	605,90	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.855,40	97,04%	296,70	77,33
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,43	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,34	102,11%	271,19	103,48
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,52	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,66	101,58%	26,80	106,95

• 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	500,48	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.679,65	83,83%	3.017,65	73,37
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	378,03	107,52%	81,84	147,77
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,87	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.804,25	97,96%	2.092,46	95,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,30	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,40	98,77%	111,48	86,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,23	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.265,00	95,69%	981,69	86,96
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,45	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.231,28	77,51%	1.047,28	74,56
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,43	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,18	101,87%	28,06	110,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,20	259	237,50	21	91,88%	8,12%	311,89	120,65%	290,89	122,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.492,07	68,35%	2.203,07	65,63
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,83	179	155,89	23	87,16%	12,84%	151,17	84,52%	128,20	82,24
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	703,34	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	613,66	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,44	57,80%	122,20	39,77
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,33	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	948,49	76,76%	505,36	63,77
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,70	888	605,70	283	68,19%	31,81%	717,01	80,72%	434,41	71,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,20	445	445,35	0	100,00%	0,00%	421,27	94,59%	421,26	94,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,72%	7,51	65,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,62	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,40	89,43%	7,84	86,45
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,18	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,02	86,91%	20,16	60,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,38	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.763,77	79,88%	2.492,62	67,50
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,63	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.946,58	94,54%	2.185,02	88,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,77	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,68	97,91%	36,56	87,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,48	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.640,46	85,21%	12.390,46	81,10
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	355,56	74,39%	267,05	68,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,90	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.601,76	72,11%	19.153,76	66,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.527,07	88,36%	2.294,07	64,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,47	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.197,07	82,54%	1.024,07	53,56
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,95	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.446,30	59,64%	21.296,30	49,24
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,81	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.696,81	98,05%	473,08	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,83	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.822,15	77,22%	27.529,37	70,62
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,34	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.678,20	48,04%	734,97	28,82
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,52	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.449,94	82,44%	6.704,77	65,67
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	299,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.394,91	77,98%	1.349,70	66,62

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

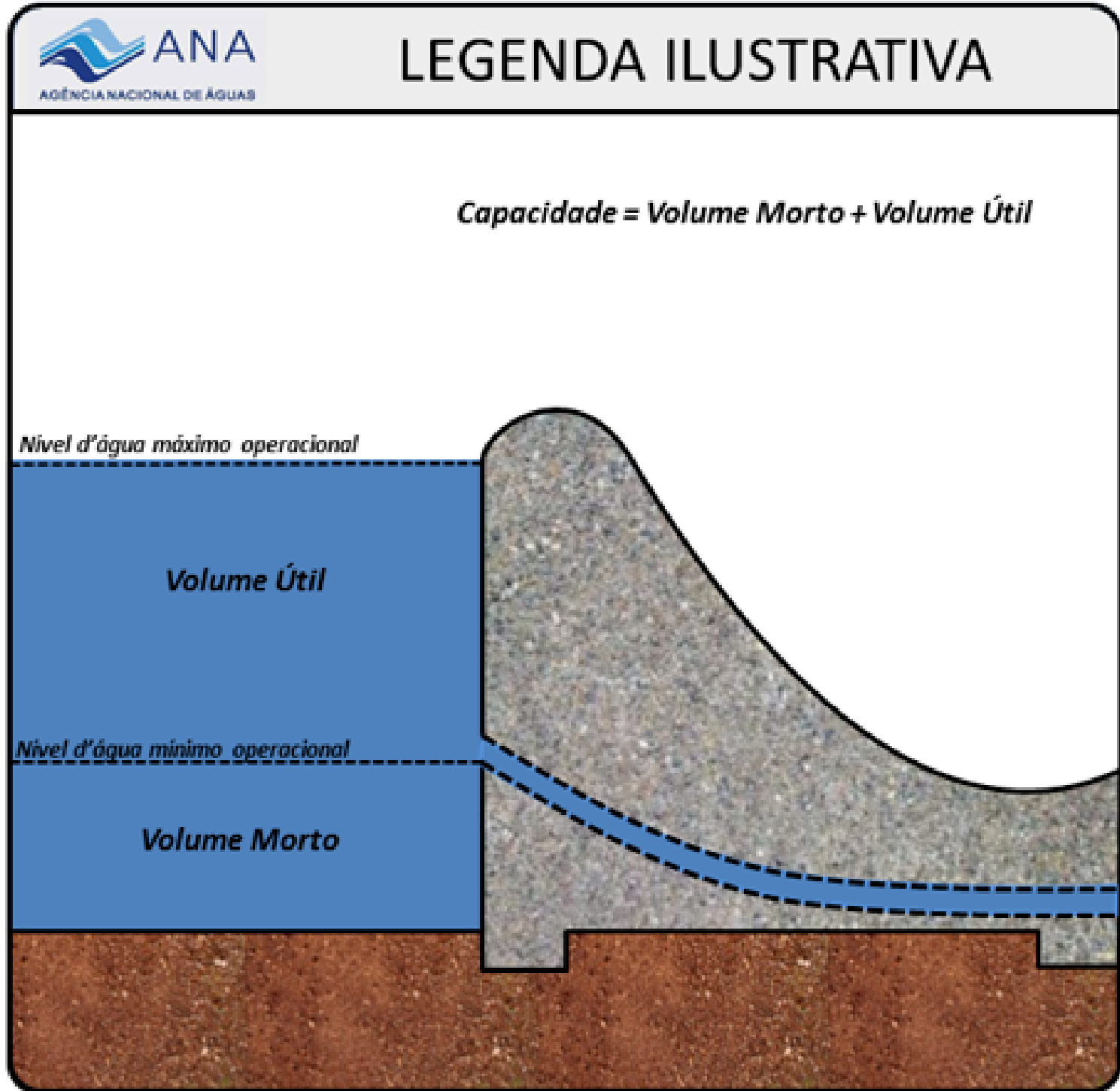
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.211	82,09%	91.968	68,13%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	73.965	68,85%	49.299	59,57%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.362	78,84%	34.142	71,24%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.304	77,39%	9.248	59,77%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.271	94,99%	4.343	87,97%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.458	70,26%	2.500	51,98%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.804	71,82%	2.494	69,39%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.764	79,88%	2.493	67,50%
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	4.947	94,54%	2.185	88,43%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.197	82,54%	1.024	53,56%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,52%	128	82,24%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,91%	20	60,87%

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	384.140	78,75%	202.078	66,10%



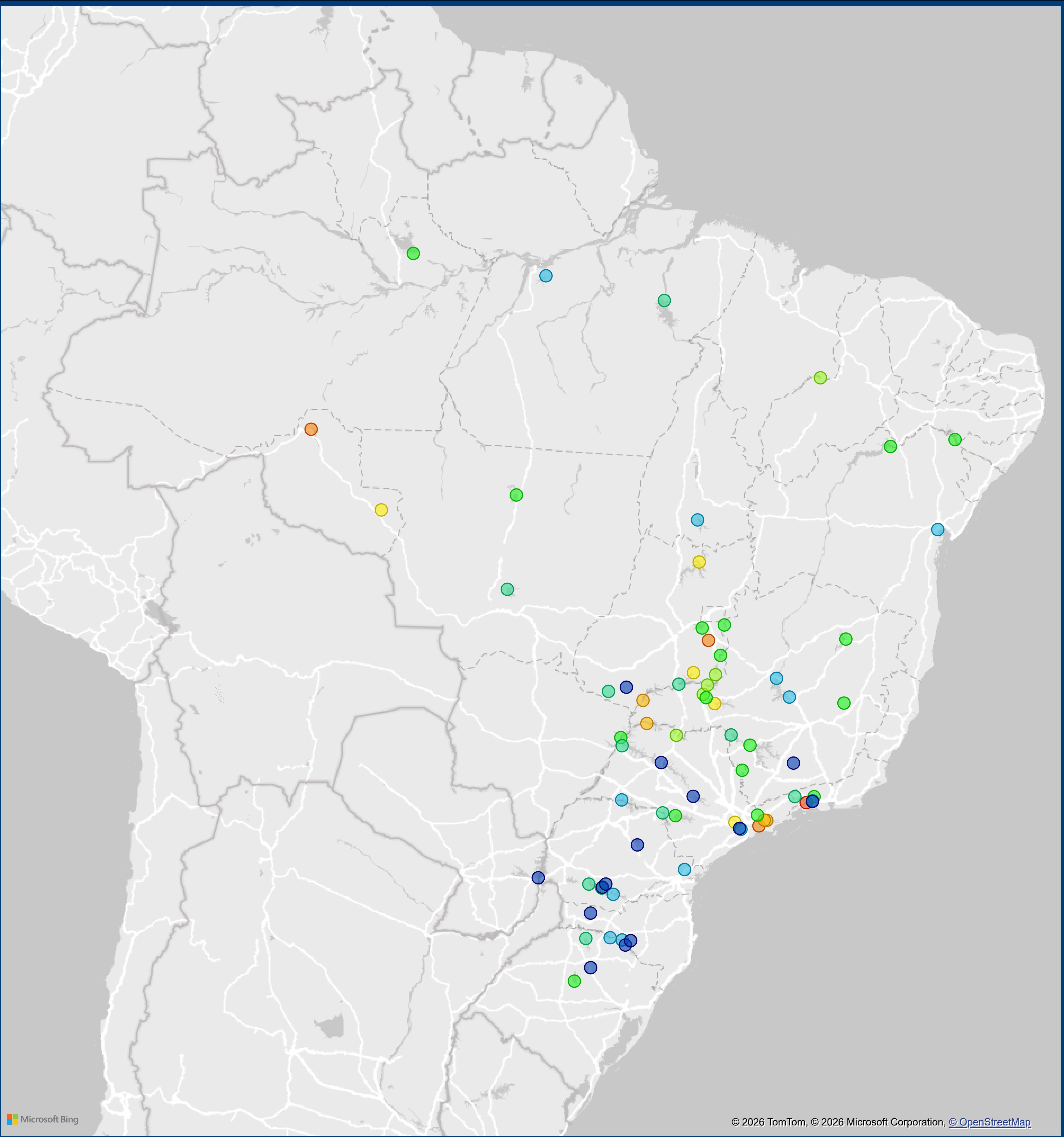
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)