

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	911,31	792	672,00	120	84,85%	15,15%	678,43	85,66%	558,43	83,10
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	663,35	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.388,00	83,86%	1.848,00	73,92
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,02	555	504,09	51	90,85%	9,15%	364,32	65,66%	313,54	62,20
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,18	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.527,36	57,36%	2.637,36	50,14
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,94	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.429,72	67,37%	1.571,45	30,40
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	794,87	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.166,09	65,45%	736,04	54,46
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,85	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.507,01	67,45%	1.781,92	51,29
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,01	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.875,76	67,00%	7.206,76	55,20
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,34	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.203,41	56,31%	4.791,41	46,16
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,86	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.063,20	94,93%	88,80	60,99
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,88	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,89	99,07%	10,62	82,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,48	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.402,07	91,28%	485,33	59,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	752,24	79,77%	68,95	26,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,10	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	815,35	54,49%	343,85	33,55
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.954,54	76,08%	8.381,54	67,30
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,28	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.757,29	69,83%	1.757,29	31,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	186,34	86,07%	107,69	78,12
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,26	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.033,46	90,38%	3.489,66	63,27
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	868,80	87,23%	868,36	87,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,32	190	189,19	1	99,59%	0,41%	182,03	95,83%	181,26	95,81
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	711,39	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,05%	3,16	40,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,67	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.884,31	91,98%	2.315,31	90,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,68	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.238,61	97,72%	1.958,61	92,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,50	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.266,13	91,74%	2.342,90	67,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,87	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.512,61	92,94%	2.669,93	84,36
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,64	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.262,62	93,95%	2.508,62	82,49
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	332,45	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.679,01	91,82%	4.862,18	84,93
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,19	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.589,60	98,58%	18.589,60	97,84
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,90	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.959,71	91,05%	2.985,40	85,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,06	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.867,95	97,47%	309,25	80,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,75	431	262,07	169	60,77%	39,23%	447,10	103,68%	277,95	106,06
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,64	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,07	101,95%	27,21	108,57

• 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	705,99	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,98	106,94%	79,79	144,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,00	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.727,94	96,40%	2.016,15	91,95
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,08	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,70	98,38%	105,78	81,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,82	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.150,64	92,33%	867,33	76,83
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,06	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.180,85	74,33%	996,85	70,97
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,28	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,29	101,22%	27,17	106,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,97	259	237,50	21	91,88%	8,12%	293,51	113,54%	272,51	114,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,04	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.453,13	67,29%	2.164,13	64,47
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	284,79	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.548,79	89,26%	2.162,79	73,29
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,76	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.152,57	66,62%	1.056,57	40,08
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,37	58,69%	126,13	41,05
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,71	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	966,01	78,18%	522,88	65,98
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,94	888	605,70	283	68,19%	31,81%	760,07	85,56%	477,47	78,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,02	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,01	54,30%	1,01	54,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,88	445	445,35	0	100,00%	0,00%	411,74	92,45%	411,73	92,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,73	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,50	61,59%	6,25	54,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,59	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,30	88,60%	7,74	85,38
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,02	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,43	86,31%	19,57	59,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,15	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.630,09	77,64%	2.358,94	63,88
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,23	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.817,84	92,08%	2.056,28	83,22
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,92	242	41,62	200	17,22%	82,78%	239,97	99,27%	39,85	95,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.041,56	82,15%	11.791,56	77,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	823,22	478	389,46	89	81,48%	18,52%	300,65	62,90%	212,14	54,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,64	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.776,09	69,69%	18.328,09	63,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,91	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.173,95	85,09%	1.940,95	54,69
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,91	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.019,06	79,04%	846,06	44,25
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	443,66	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.053,65	57,08%	19.903,65	46,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,40	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.583,55	93,93%	359,82	68,30
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,03	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	36.876,93	73,35%	25.584,15	65,63
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,55	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.458,12	41,74%	514,89	20,19
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,24	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.829,18	79,32%	6.084,01	59,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,66	530	399,20	131	75,35%	24,65%	405,85	76,60%	275,25	68,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,37	478	286,12	192	59,82%	40,18%	307,71	64,33%	115,54	40,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,94	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.278,22	74,18%	1.233,01	60,86

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

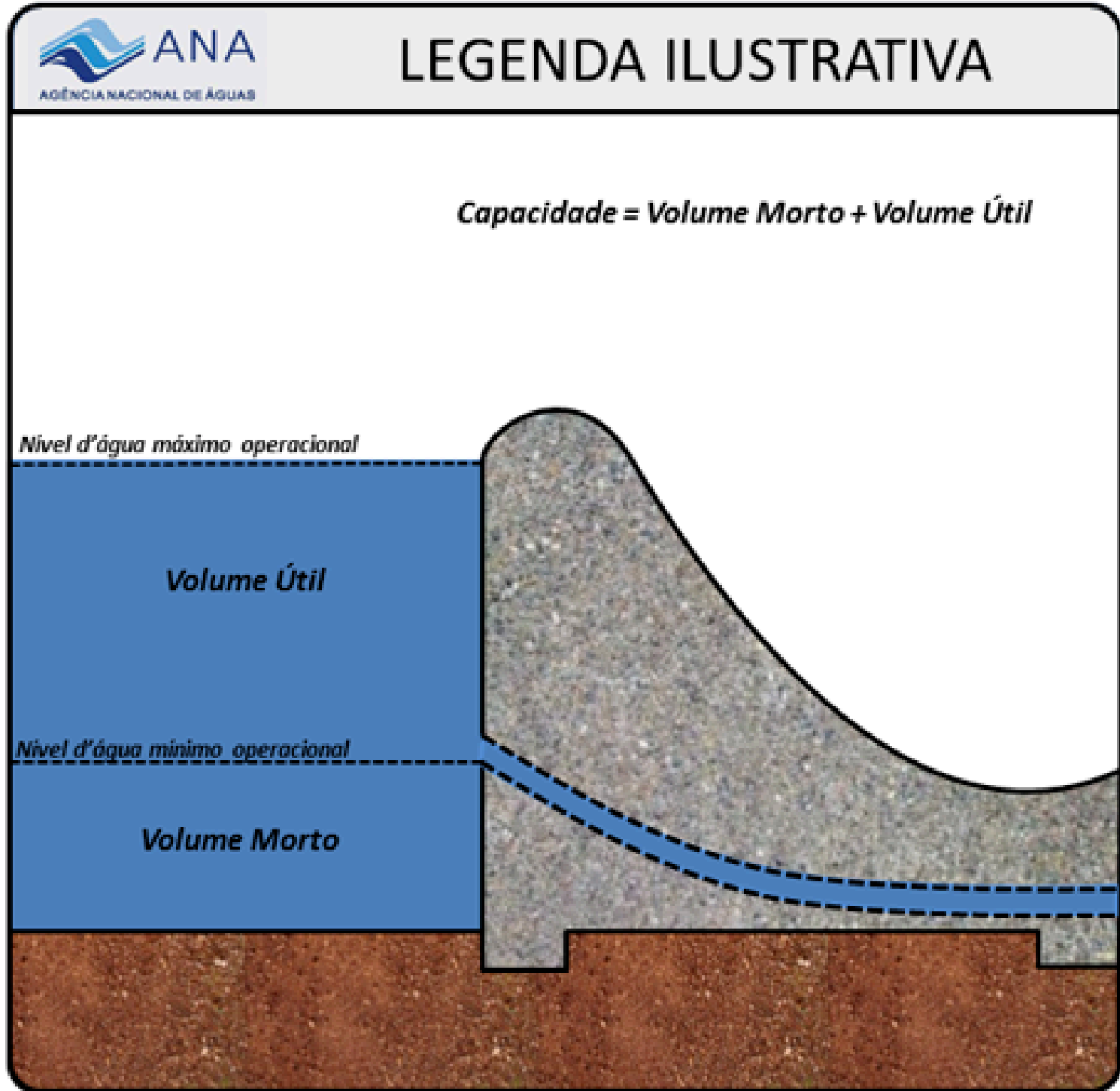
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.806	81,50%	90.563	67,09%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	70.514	65,64%	45.848	55,40%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.532	76,03%	32.313	67,42%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.279	73,67%	8.223	53,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.021	92,89%	4.093	82,91%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.568	71,68%	2.610	54,26%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.747	70,35%	2.437	67,79%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.630	77,64%	2.359	63,88%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.549	89,26%	2.163	73,29%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.818	92,08%	2.056	83,22%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.019	79,04%	846	44,25%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,52%	128	82,24%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,31%	20	59,09%

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	375.719	77,03%	193.659	63,35%



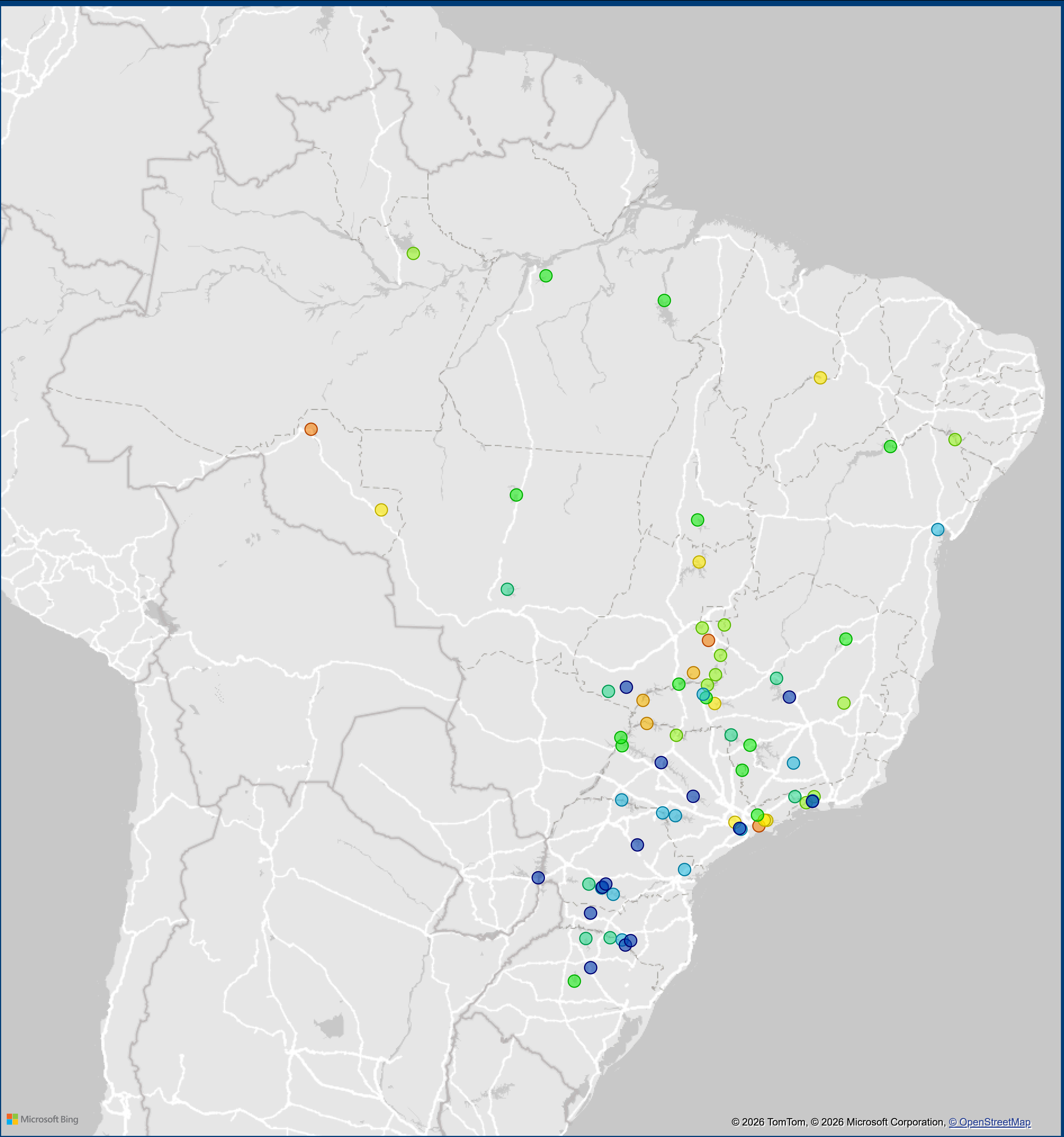
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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

- 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)