

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	912,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	723,99	91,41%	603,99	89,88
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	663,40	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.399,50	84,15%	1.859,50	74,38
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	439,77	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.716,20	60,43%	2.826,20	53,73
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.559,98	68,56%	1.701,71	32,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.260,84	70,77%	830,79	61,47
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,15	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.554,95	68,37%	1.829,86	52,67
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,40	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.003,70	67,72%	7.334,70	56,18
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,66	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.290,60	56,99%	4.878,60	47,00
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	623,86	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,51	98,91%	10,24	79,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,88	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.461,70	92,88%	544,96	67,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,27	943	259,70	683	27,54%	72,46%	759,04	80,49%	75,75	29,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,27	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	901,24	60,23%	429,74	41,93
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,84	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.379,22	78,58%	8.806,22	70,71
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,37	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.799,39	70,17%	1.799,39	32,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,28	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,28	85,12%	105,63	76,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,32	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.101,30	90,70%	3.557,50	64,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	850,88	85,43%	850,44	85,42
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,47	190	189,19	1	99,59%	0,41%	185,99	97,91%	185,22	97,90
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	708,14	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,67	20,26%	1,20	15,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,74	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.905,10	92,64%	2.336,10	91,01
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,86	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.333,27	99,00%	2.053,27	96,52
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,91	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.562,31	93,95%	2.639,08	76,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,86	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.088,83	86,89%	2.246,15	70,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,40	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.170,78	92,90%	2.416,78	79,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,83	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.885,68	93,78%	5.068,85	88,54
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	737,92	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.961,80	91,09%	2.987,49	86,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,97	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.860,85	97,23%	302,15	78,75
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,63	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,56	103,09%	275,41	105,09
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,67	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,17	102,05%	27,31	108,97

• 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	500,64	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.710,09	84,28%	3.048,09	74,11
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,36	352	55,38	296	15,75%	84,25%	385,54	109,66%	89,35	161,34
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,83	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.800,52	97,88%	2.088,73	95,26
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,46	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.284,19	96,25%	1.000,88	88,66
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,39	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.223,41	77,01%	1.039,41	74,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,49	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,53	102,12%	28,41	111,37
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,15	259	237,50	21	91,88%	8,12%	307,90	119,11%	286,90	120,80
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,86	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.599,82	71,31%	2.310,82	68,84
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,08	179	155,89	23	87,16%	12,84%	154,04	86,12%	131,07	84,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,95	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.608,69	90,07%	2.222,69	75,32
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,38	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.102,22	65,56%	1.006,22	38,17
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	617,37	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	950,32	76,91%	507,19	64,00
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,88	888	605,70	283	68,19%	31,81%	723,13	81,41%	440,53	72,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,68	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,17	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,33	94,38%	420,32	94,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,60	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,79	56,45%	5,54	47,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,52	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,08	86,65%	7,52	82,88
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,60	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,57	88,47%	21,71	65,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,31	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.755,28	79,73%	2.484,13	67,27
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,60	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.936,94	94,35%	2.175,38	88,04
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,75	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,24	97,73%	36,12	86,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,44	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.606,85	85,04%	12.356,85	80,88
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,13	478	389,46	89	81,48%	18,52%	352,64	73,78%	264,13	67,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,89	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.570,22	72,02%	19.122,22	66,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,36	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.504,01	88,15%	2.271,01	63,99
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,42	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.181,01	82,22%	1.008,01	52,72
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,86	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.346,83	59,46%	21.196,83	49,01
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	69,77	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.674,02	76,92%	27.381,24	70,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.659,58	47,51%	716,35	28,09
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,49	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.384,60	82,11%	6.639,43	65,03
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,31	530	399,20	131	75,35%	24,65%	454,55	85,80%	323,95	81,15
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,67	478	286,12	192	59,82%	40,18%	324,84	67,92%	132,67	46,37
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.

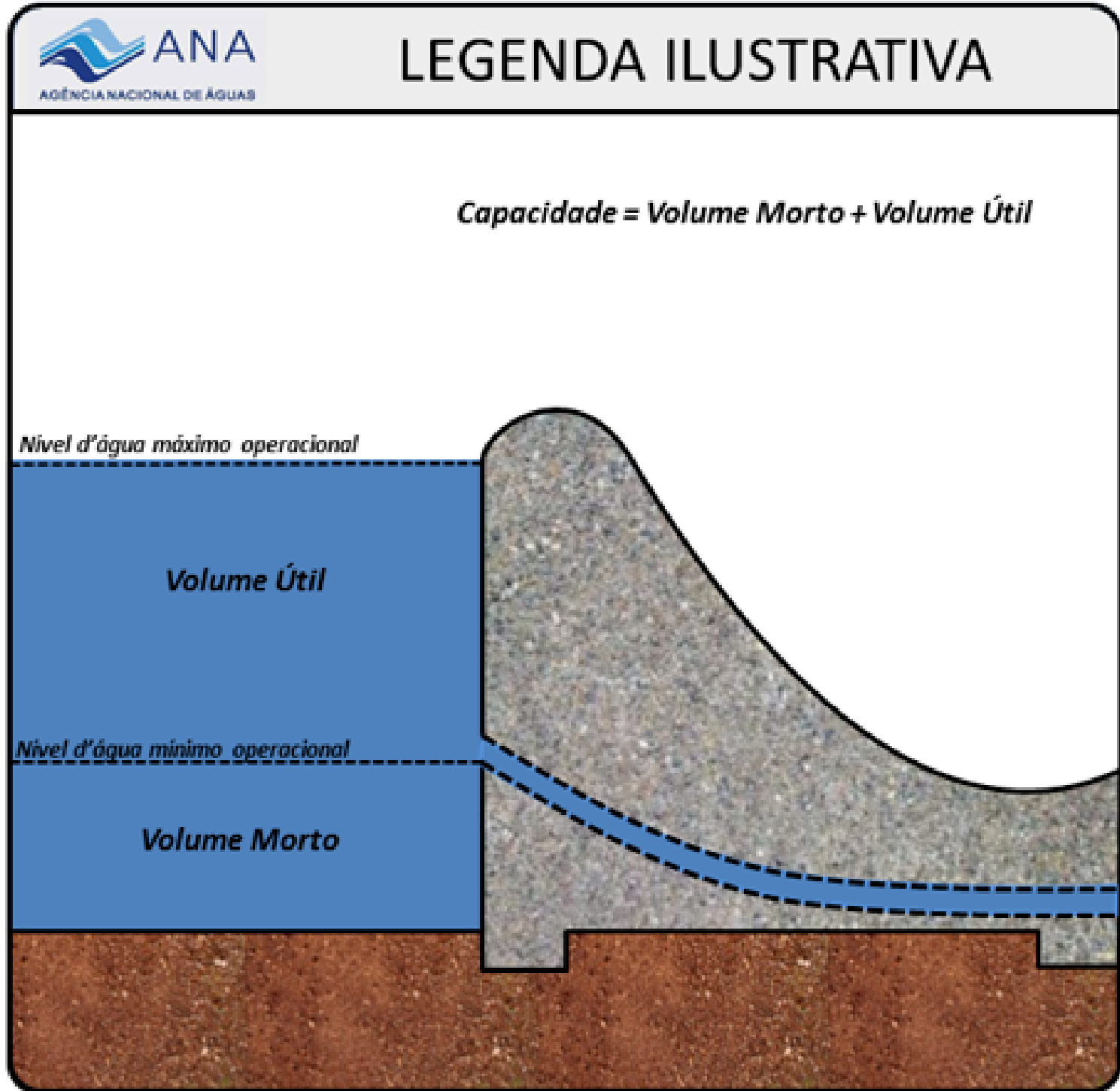
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.343	82,14%	92.101	68,22%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	73.729	68,63%	49.062	59,28%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.270	78,70%	34.050	71,05%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.218	77,08%	9.162	59,22%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.299	95,23%	4.371	88,54%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.908	74,47%	2.598	72,27%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.468	70,40%	2.511	52,20%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.755	79,73%	2.484	67,27%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.609	90,07%	2.223	75,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.937	94,35%	2.175	88,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.181	82,22%	1.008	52,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	154	86,12%	131	84,08%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,47%	22	65,55%

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	383.959	78,72%	201.898	66,04%



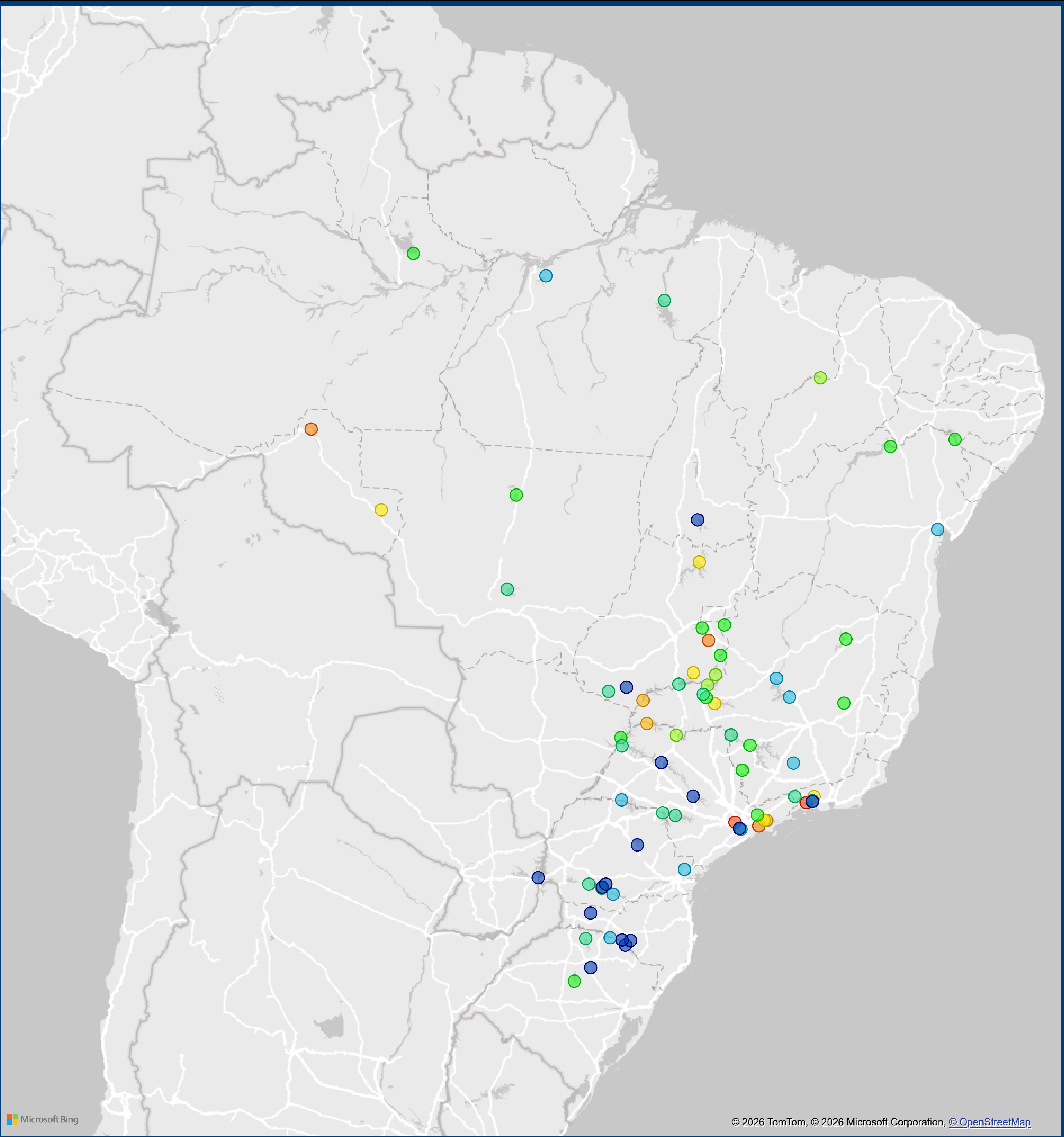
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)