

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	911,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	687,71	86,83%	567,71	84,48
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,07	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.555,61	72,14%	10.822,61	62,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,63	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.452,25	85,45%	1.912,25	76,49
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,13	555	504,09	51	90,85%	9,15%	366,89	66,12%	316,11	62,71
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,09	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.498,96	56,89%	2.608,96	49,60
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,84	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.382,16	66,94%	1.523,89	29,48
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,09	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.097,30	61,59%	667,25	49,37
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,41	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.438,22	66,13%	1.713,13	49,31
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,69	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.772,62	66,42%	7.103,62	54,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,98	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.105,84	55,55%	4.693,84	45,22
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,92	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.066,14	95,19%	91,74	63,01
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,72	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,92	97,84%	7,65	59,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,12	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.349,16	89,86%	432,42	53,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,03	943	259,70	683	27,54%	72,46%	744,27	78,93%	60,98	23,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	761,44	50,89%	289,94	28,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,62	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.614,55	74,09%	8.041,55	64,57
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,62	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.921,83	71,15%	1.921,83	34,69
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	582,42	217	137,85	79	63,67%	36,33%	187,88	86,78%	109,23	79,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	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	745,48	996	995,60	0	99,96%	0,04%	889,91	89,34%	889,47	89,34
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,33	190	189,19	1	99,59%	0,41%	182,30	95,97%	181,53	95,95
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	711,70	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,86	46,85%	3,39	43,63
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,59	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.860,69	91,23%	2.291,69	89,28
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,65	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.222,86	97,51%	1.942,86	91,33
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	566,48	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.346,77	90,57%	2.504,09	79,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,38	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.163,18	92,81%	2.409,18	79,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,45	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.091,38	97,87%	621,38	93,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,66	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.260,52	87,85%	4.443,69	77,62
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,71	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.964,50	96,43%	17.964,50	94,55
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,26	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.000,35	91,79%	3.026,04	87,13
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,15	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.875,08	97,71%	316,38	82,46
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,70	431	262,07	169	60,77%	39,23%	446,05	103,44%	276,90	105,66
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,93	101,83%	27,07	108,02

• 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	500,38	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.661,14	83,56%	2.999,14	72,92
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	361,21	102,74%	65,02	117,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.775,96	97,38%	2.064,17	94,14
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,92	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,55	98,10%	101,63	78,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,80	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.068,80	89,94%	785,49	69,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,31	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.213,02	76,36%	1.029,02	73,26
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,33	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,59	101,43%	27,47	107,68
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,72	259	237,50	21	91,88%	8,12%	274,51	106,19%	253,51	106,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,08	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.460,18	67,48%	2.171,18	64,68
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,30	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,33	81,25%	122,36	78,49
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,68	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.507,77	88,70%	2.121,77	71,90
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,27	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.220,85	68,06%	1.124,85	42,67
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,61	439	307,27	131	70,07%	29,93%	268,96	61,33%	137,72	44,82
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,59	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.007,53	81,54%	564,40	71,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,81	888	605,70	283	68,19%	31,81%	755,53	85,05%	472,93	78,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,66	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,02	445	445,35	0	100,00%	0,00%	386,84	86,86%	386,83	86,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,61	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,85	56,88%	5,60	48,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,57	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,24	88,04%	7,68	84,67
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,47	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,09	87,99%	21,23	64,10
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,18	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.530,39	75,96%	2.259,24	61,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,97	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.735,07	90,49%	1.973,51	79,87
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,71	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,37	97,37%	35,25	84,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,91	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.305,16	78,38%	11.055,16	72,36
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,03	478	389,46	89	81,48%	18,52%	248,23	51,93%	159,72	41,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,44	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.151,11	67,86%	17.703,11	61,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.809,11	81,70%	1.576,11	44,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,42	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.867,06	76,05%	694,06	36,30
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	442,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	30.180,00	55,48%	19.030,00	44,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,99	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.473,92	89,94%	250,19	47,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,39	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	35.380,00	70,37%	24.087,22	61,79
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.302,04	37,27%	358,81	14,07
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,04	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.410,58	77,23%	5.665,41	55,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,09	530	399,20	131	75,35%	24,65%	365,17	68,93%	234,57	58,76
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,20	478	286,12	192	59,82%	40,18%	298,01	62,31%	105,84	36,99
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,88	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.265,86	73,78%	1.220,65	60,25

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

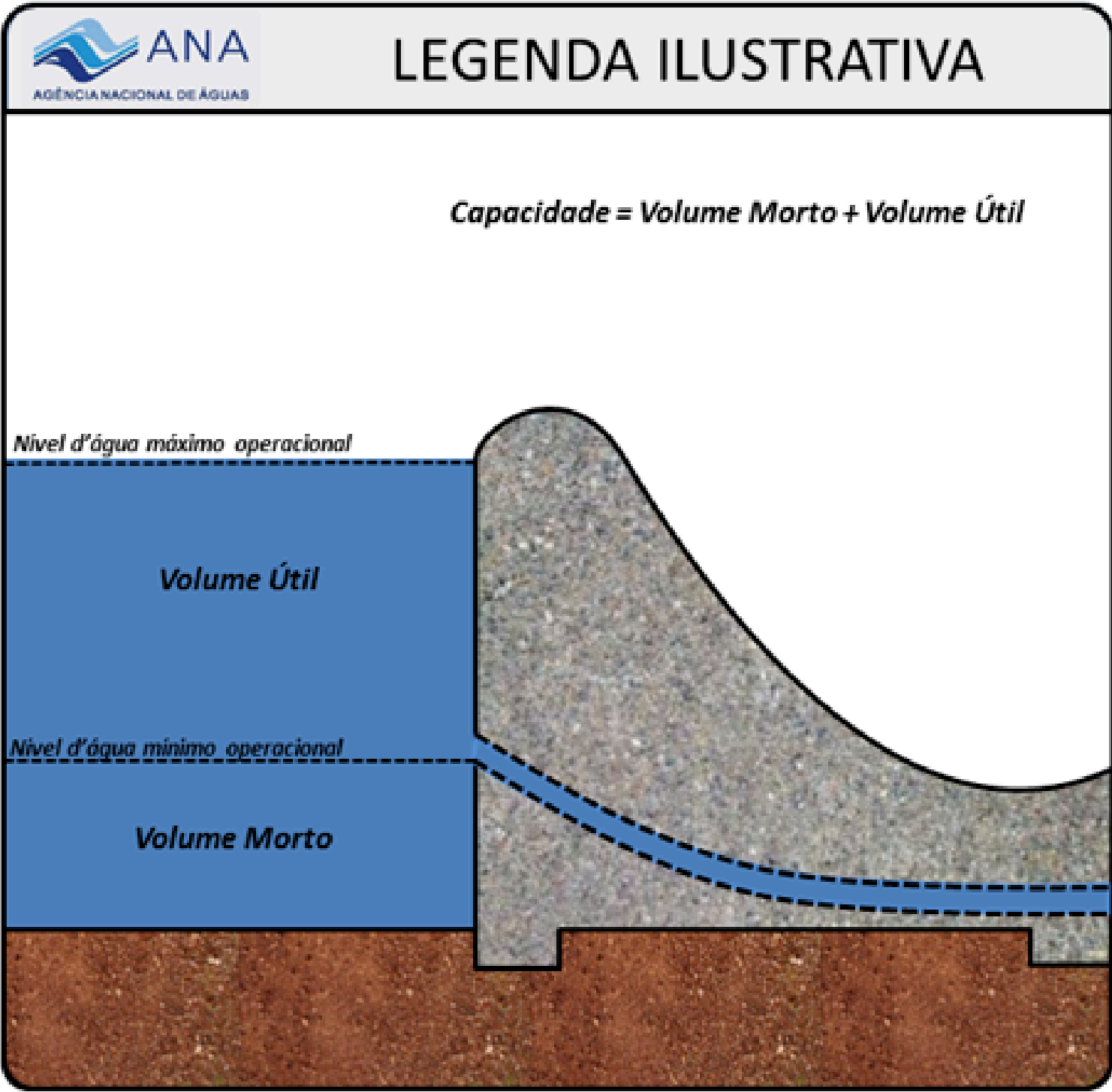
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	193.973	80,74%	88.730	65,73%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	68.034	63,33%	43.367	52,40%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.749	73,29%	30.529	63,70%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.642	71,35%	7.585	49,03%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.001	92,72%	4.073	82,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.658	72,85%	2.700	56,15%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.735	70,04%	2.425	67,46%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.530	75,96%	2.259	61,18%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.508	88,70%	2.122	71,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.735	90,49%	1.974	79,87%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.867	76,05%	694	36,30%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	145	81,25%	122	78,49%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,99%	21	64,10%

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	368.664	75,58%	186.601	61,04%



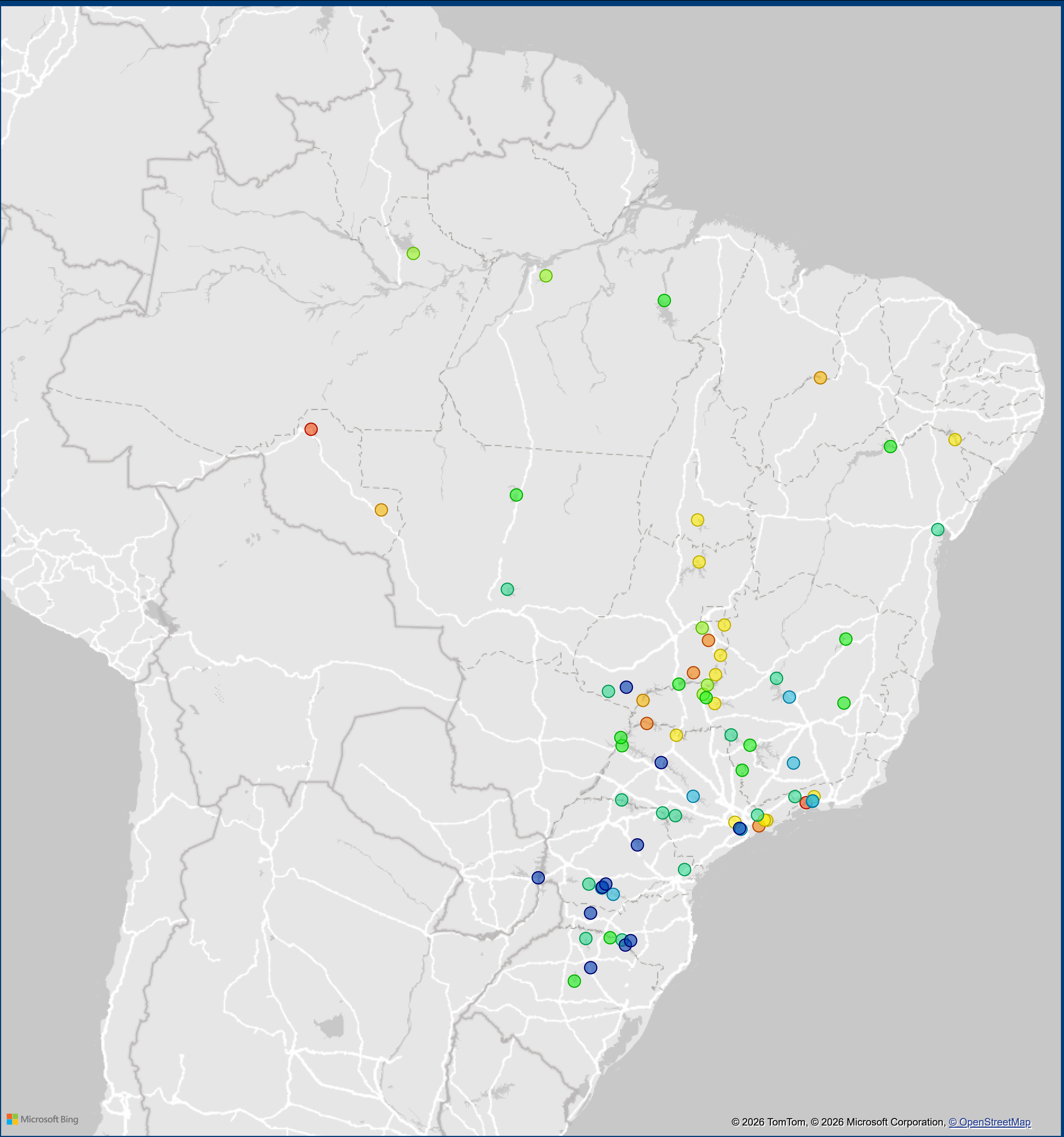
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)