

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	911,40	792	672,00	120	84,85%	15,15%	684,41	86,42%	564,41	83,99
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,08	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.567,66	72,19%	10.834,66	62,93
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	848,04	555	504,09	51	90,85%	9,15%	364,78	65,74%	314,00	62,29
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,19	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.531,05	57,42%	2.641,05	50,21
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,80	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.363,03	66,77%	1.504,76	29,11
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,98	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.087,57	61,05%	657,52	48,65
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,36	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.430,23	65,97%	1.705,14	49,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	645,65	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.759,56	66,35%	7.090,56	54,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,96	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.100,65	55,51%	4.688,65	45,17
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,25	94,66%	85,85	58,96
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,65	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,63	97,30%	6,36	49,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,05	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.338,95	89,59%	422,21	52,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	742,45	78,73%	59,16	22,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,46	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	754,99	50,45%	283,49	27,66
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	513,59	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.595,87	73,98%	8.022,87	64,42
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,60	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.911,30	71,06%	1.911,30	34,50
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	582,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	186,34	86,07%	107,69	78,12
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,20	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.965,06	90,06%	3.421,26	62,03
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,44	996	995,60	0	99,96%	0,04%	888,02	89,15%	887,58	89,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,18	190	189,19	1	99,59%	0,41%	178,36	93,89%	177,59	93,87
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	711,16	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,47	42,08%	3,00	38,58
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,44	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.816,80	89,83%	2.247,80	87,57
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,63	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.212,23	97,37%	1.932,23	90,83
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	566,54	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.372,09	90,93%	2.529,41	79,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,32	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.140,37	92,56%	2.386,37	78,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,39	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.086,37	97,63%	616,37	92,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,24	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.044,12	85,79%	4.227,29	73,84
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,39	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.188,70	97,20%	18.188,70	95,73
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,88	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.957,63	91,01%	2.983,32	85,90
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.861,65	97,26%	302,95	78,96
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,66	431	262,07	169	60,77%	39,23%	445,19	103,24%	276,04	105,33
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,55	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,77	101,68%	26,91	107,39

• 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	500,70	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.721,19	84,45%	3.059,19	74,38
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	353,23	100,47%	57,04	103,00
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,98	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.726,19	96,37%	2.014,40	91,87
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,20	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.450,81	98,59%	108,89	84,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,57	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.050,85	89,41%	767,54	67,99
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,20	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.198,83	75,46%	1.014,83	72,25
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,27	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,23	101,17%	27,11	106,27
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.418,22	66,33%	2.129,22	63,43
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,12	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,38	80,16%	120,41	77,24
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,65	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.496,56	88,55%	2.110,56	71,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,30	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.224,80	68,15%	1.128,80	42,82
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	618,63	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.009,44	81,70%	566,31	71,46
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,50	888	605,70	283	68,19%	31,81%	744,69	83,83%	462,09	76,29
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	440,50	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,04	2,41%	0,04	2,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,03	445	445,35	0	100,00%	0,00%	387,15	86,93%	387,14	86,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,00%	6,31	54,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,90	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,09	69,58%	5,53	60,99
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,76	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,16	89,07%	22,30	67,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,00	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.502,32	75,49%	2.231,17	60,42
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,93	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.722,47	90,25%	1.960,91	79,36
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,65	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,07	96,83%	33,95	81,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,82	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.228,77	77,98%	10.978,77	71,86
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	820,76	478	389,46	89	81,48%	18,52%	242,23	50,68%	153,72	39,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.211,31	68,03%	17.763,31	61,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,31	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.745,94	81,12%	1.512,94	42,63
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,36	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.849,08	75,69%	676,08	35,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	442,67	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	29.985,38	55,12%	18.835,38	43,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,21	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.532,29	92,06%	308,56	58,57
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,25	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	35.060,35	69,74%	23.767,57	60,97
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,73	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.269,40	36,34%	326,17	12,79
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,01	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.348,30	76,91%	5.603,13	54,88
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,99	530	399,20	131	75,35%	24,65%	359,14	67,79%	228,54	57,25
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	298,83	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.255,32	73,44%	1.210,11	59,73

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

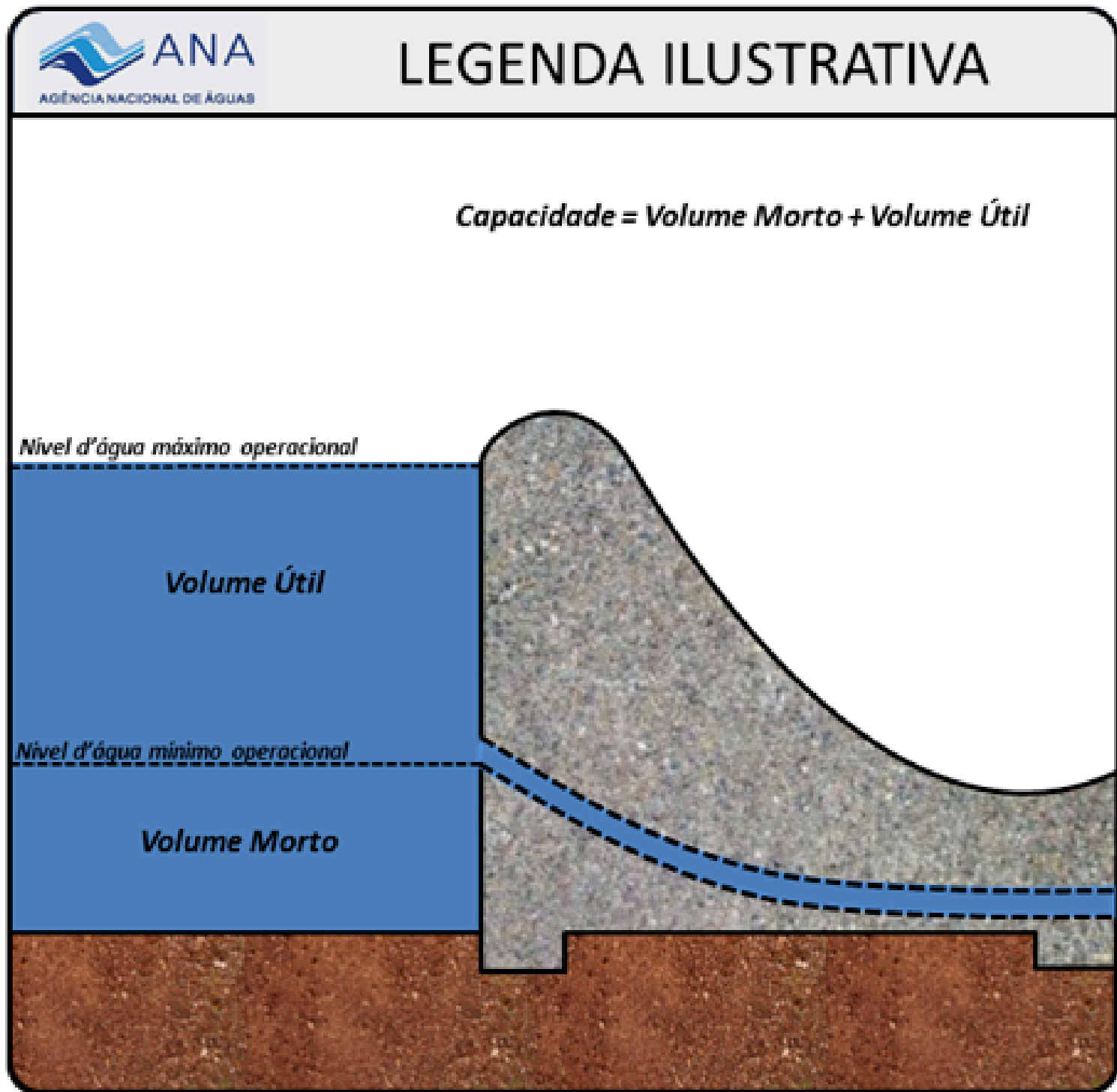
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	193.784	80,66%	88.541	65,59%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	67.578	62,91%	42.912	51,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.662	73,16%	30.443	63,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.530	70,95%	7.474	48,31%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.918	92,02%	3.990	80,82%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.652	72,76%	2.694	56,01%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.691	68,91%	2.381	66,23%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.502	75,49%	2.231	60,42%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.497	88,55%	2.111	71,52%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.722	90,25%	1.961	79,36%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.849	75,69%	676	35,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	143	80,16%	120	77,24%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,07%	22	67,33%

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	367.616	75,37%	185.556	60,70%



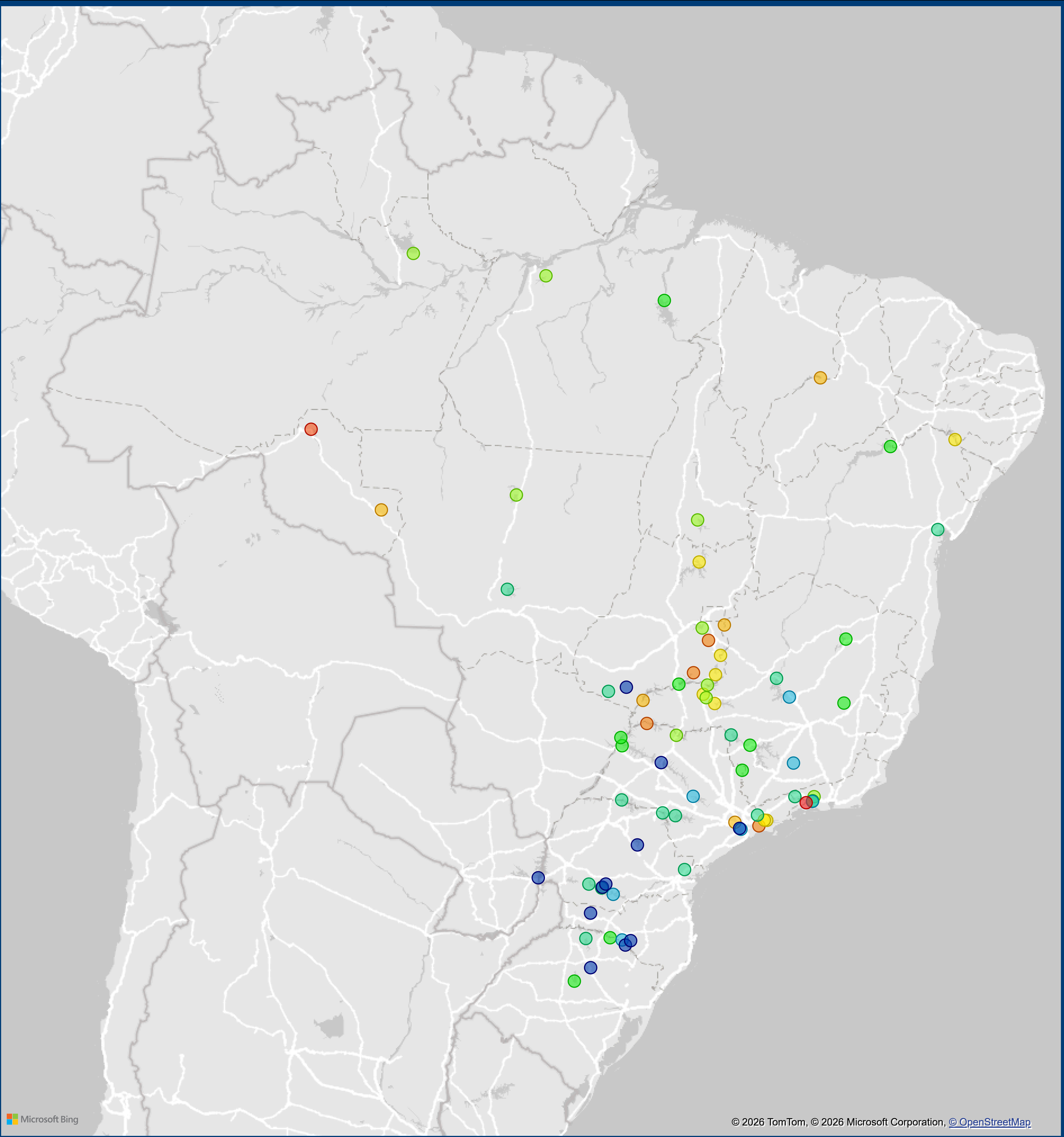
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- abaixo de 10%
- 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)