

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	911,71	792	672,00	120	84,85%	15,15%	704,84	89,00%	584,84	87,03
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	848,35	555	504,09	51	90,85%	9,15%	372,19	67,08%	321,41	63,76
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.729,35	60,64%	2.839,35	53,98
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	795,58	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.247,59	70,03%	817,54	60,49
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,14	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.553,21	68,34%	1.828,12	52,62
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	646,34	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.984,12	67,61%	7.315,12	56,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,59	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.271,92	56,85%	4.859,92	46,82
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,82	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.452,71	92,64%	535,97	66,15
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	582,97	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	888,84	59,40%	417,34	40,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	514,71	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.297,03	78,09%	8.724,03	70,05
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,39	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.808,26	70,24%	1.808,26	32,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,00	84,53%	104,35	75,70
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	745,21	996	995,60	0	99,96%	0,04%	862,73	86,62%	862,29	86,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,40	190	189,19	1	99,59%	0,41%	184,13	96,93%	183,36	96,92
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	450,78	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.916,91	93,02%	2.347,91	91,47
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
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	566,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.221,12	88,78%	2.378,44	75,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,63	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.258,67	93,90%	2.504,67	82,36
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,76	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,06	99,07%	647,06	97,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,15	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.062,01	95,45%	5.245,18	91,62
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,24	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.656,10	98,81%	18.656,10	98,19
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,02	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.973,26	91,30%	2.998,95	86,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,93	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.857,74	97,12%	299,04	77,94
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	610,47	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,49	101,43%	26,63	106,27

• 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	500,35	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.655,38	83,48%	2.993,38	72,78
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,16	352	55,38	296	15,75%	84,25%	380,35	108,18%	84,16	151,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.763,68	97,13%	2.051,89	93,58
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,16	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.449,77	98,52%	107,85	83,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,86	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.234,63	94,80%	951,32	84,27
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,42	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.227,34	77,26%	1.043,34	74,28
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,39	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,94	101,69%	27,82	109,06
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,94	259	237,50	21	91,88%	8,12%	291,20	112,65%	270,20	113,77
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,69	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.568,94	70,46%	2.279,94	67,92
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,19	179	155,89	23	87,16%	12,84%	155,35	86,86%	132,38	84,92
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,89	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.586,27	89,77%	2.200,27	74,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.110,13	65,72%	1.014,13	38,47
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,58	58,06%	123,34	40,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,46	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	954,52	77,25%	511,39	64,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,33	888	605,70	283	68,19%	31,81%	738,75	83,16%	456,15	75,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,72	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,19	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,95	94,52%	420,94	94,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,22%	6,75	58,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,46	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,24	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,24	87,13%	20,38	61,53
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,16	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.737,18	79,43%	2.466,03	66,78
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.914,21	93,92%	2.152,65	87,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,72	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,59	97,46%	35,47	85,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.528,93	84,64%	12.278,93	80,37
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,94	478	389,46	89	81,48%	18,52%	347,23	72,65%	258,72	66,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,86	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.475,62	71,74%	19.027,62	66,37
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,25	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.423,09	87,40%	2.190,09	61,71
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,35	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.159,02	81,79%	986,02	51,57
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,72	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.195,45	59,18%	21.045,45	48,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,92	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.727,84	99,17%	504,11	95,69
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,66	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.408,94	76,40%	27.116,16	69,56
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.644,03	47,06%	700,80	27,48
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,43	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.255,95	81,46%	6.510,78	63,77
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	449,84	84,91%	319,24	79,97
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	299,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.361,48	76,89%	1.316,27	64,97

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

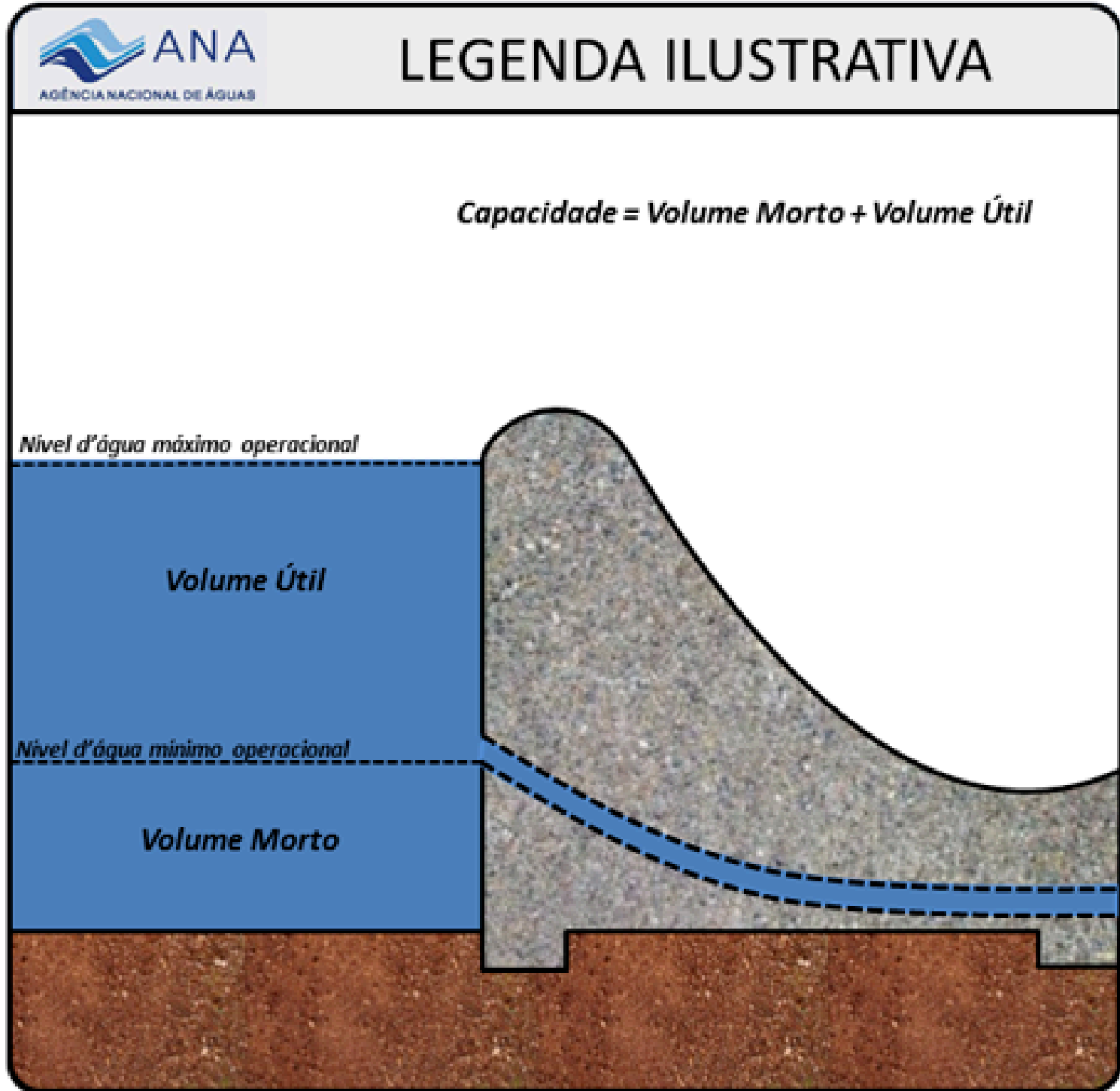
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.603	82,25%	92.360	68,42%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	73.332	68,26%	48.666	58,80%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.010	78,30%	33.791	70,50%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.036	76,42%	8.980	58,04%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.195	94,35%	4.266	86,42%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.860	73,26%	2.550	70,95%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.498	70,79%	2.540	52,82%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.737	79,43%	2.466	66,78%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.586	89,77%	2.200	74,56%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.914	93,92%	2.153	87,12%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.159	81,79%	986	51,57%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	155	86,86%	132	84,92%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,13%	20	61,53%

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	383.171	78,56%	201.110	65,78%



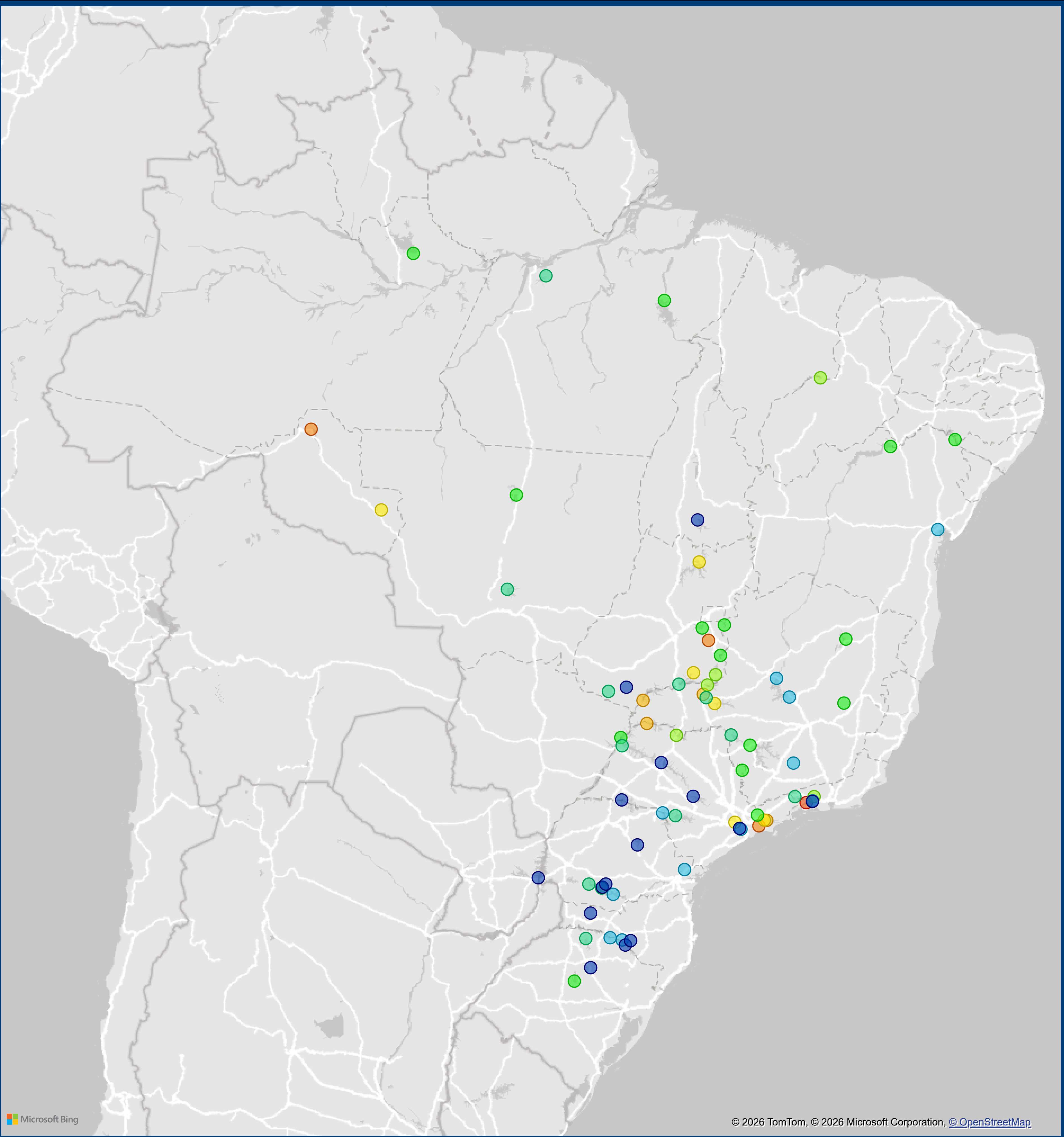
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)