

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	912,55	792	672,00	120	84,85%	15,15%	762,50	96,28%	642,50	95,61
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,01	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.485,02	71,83%	10.752,02	62,45
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,64	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.454,50	85,51%	1.914,50	76,58
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	372,89	67,20%	322,11	63,90
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.665,18	59,60%	2.775,18	52,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	377,77	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.837,05	71,07%	1.978,78	38,28
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,67	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.379,23	77,42%	949,18	70,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,28	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.575,80	68,77%	1.850,71	53,27
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,77	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.125,12	68,41%	7.456,12	57,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,04	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.395,44	57,81%	4.983,44	48,01
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,95	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.067,61	95,32%	93,21	64,02
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,76	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,66	98,15%	8,39	65,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,29	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.523,52	94,54%	606,78	74,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,57	943	259,70	683	27,54%	72,46%	777,82	82,48%	94,53	36,40
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,48	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	995,84	66,55%	524,34	51,16
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.922,22	81,77%	9.349,22	75,07
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,68	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.497,99	75,74%	2.497,99	45,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,82	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,47	98,69%	28,71	90,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,09	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,39	82,86%	100,74	73,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	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	744,06	996	995,60	0	99,96%	0,04%	752,12	75,51%	751,68	75,50
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,51	190	189,19	1	99,59%	0,41%	135,21	71,18%	134,44	71,06
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,61	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,10	37,62%	2,63	33,85
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,77	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.625,82	83,74%	2.056,82	80,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.009,95	89,82%	2.086,72	60,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,06	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.375,14	76,70%	1.532,46	48,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,53	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.481,36	85,06%	1.727,36	56,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,06	99,30%	652,06	97,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,24	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.111,82	95,92%	5.294,99	92,49
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,20	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.316,60	94,20%	17.316,60	91,14
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,69	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.165,66	94,83%	3.191,35	91,89
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,67	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.837,44	96,43%	278,74	72,65
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,91	431	262,07	169	60,77%	39,23%	450,48	104,47%	281,33	107,35
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,95	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,10	102,90%	28,24	112,70

• 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	500,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.689,11	83,97%	3.027,11	73,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,19	352	55,38	296	15,75%	84,25%	381,12	108,41%	84,93	153,36
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,47	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.768,94	97,24%	2.057,15	93,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,52	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.459,11	99,15%	117,19	90,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	476,67	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.138,56	91,98%	855,25	75,76
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,29	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.210,49	76,20%	1.026,49	73,08
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	489,76	259	237,50	21	91,88%	8,12%	277,50	107,35%	256,50	108,00
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,06	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.456,82	67,39%	2.167,82	64,58
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,27	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,00	81,07%	122,03	78,28
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,26	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.718,47	91,57%	2.332,47	79,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,19	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.077,18	65,03%	981,18	37,22
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	241,03	54,97%	109,79	35,73
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,80	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	880,50	71,26%	437,37	55,19
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,57	888	605,70	283	68,19%	31,81%	476,42	53,63%	193,82	32,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,38	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,66	95,80%	426,65	95,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,70	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,34	60,44%	6,09	52,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,08	95,27%	8,52	93,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,85	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,49	89,40%	22,63	68,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,01	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.962,07	83,20%	2.690,92	72,87
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,35	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.182,55	99,05%	2.420,99	97,98
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,71	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,29	88,64%	14,17	34,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,42	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.467,00	89,45%	13.217,00	86,51
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,73	478	389,46	89	81,48%	18,52%	401,09	83,92%	312,58	80,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.049,54	76,35%	20.601,54	71,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,61	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.692,10	89,89%	2.459,10	69,29
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,11	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.405,09	86,63%	1.232,09	64,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,27	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.024,93	62,55%	22.874,93	52,89
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	70,62	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.829,74	81,21%	29.536,96	75,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.988,56	56,92%	1.045,33	40,99
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,01	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.554,64	87,97%	7.809,47	76,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,83	530	399,20	131	75,35%	24,65%	497,38	93,88%	366,78	91,88
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	344,33	71,99%	152,16	53,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,27	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.346,90	76,42%	1.301,69	64,25

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

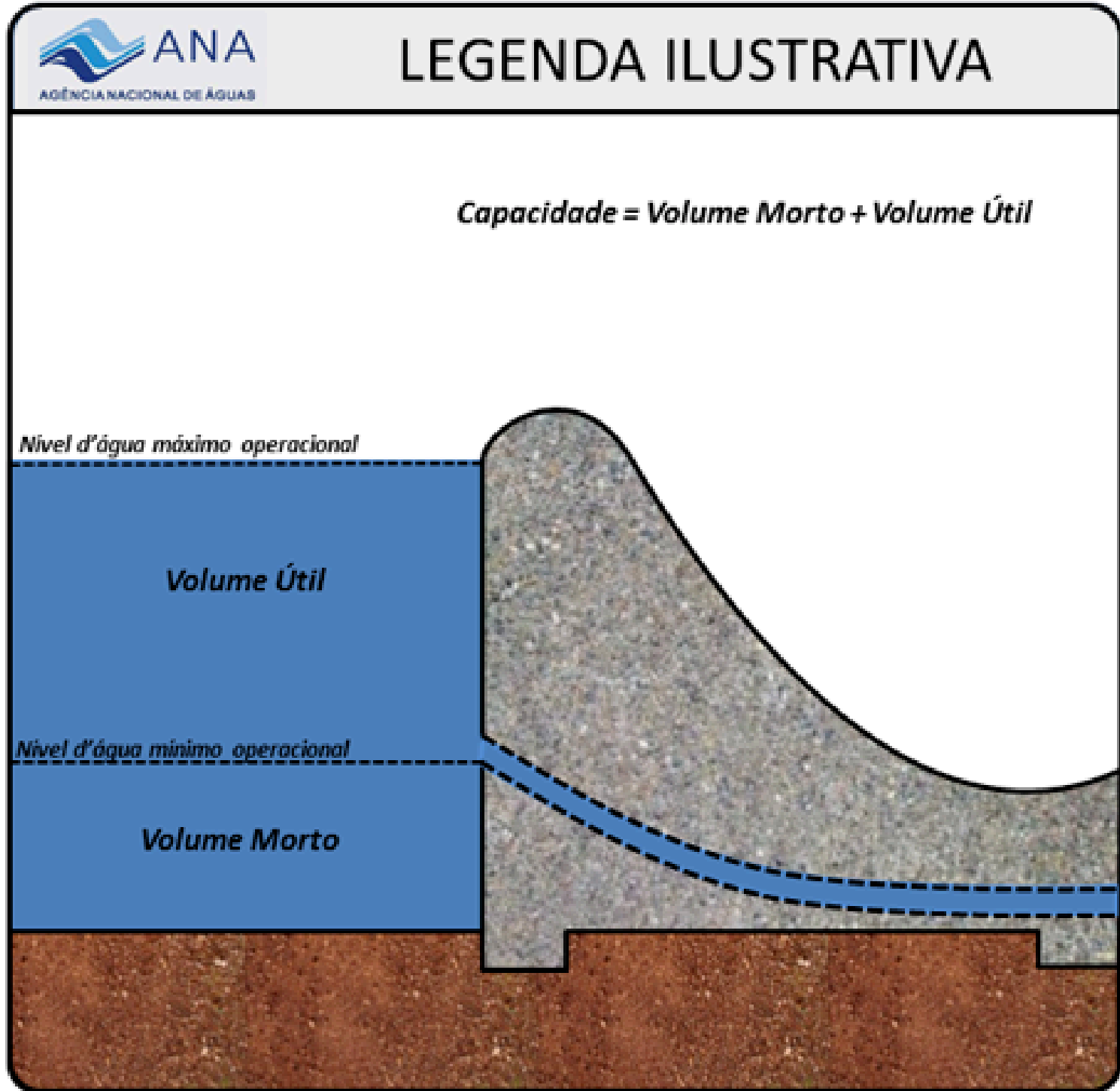
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.072	81,62%	90.829	67,28%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	77.387	72,04%	52.720	63,70%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.824	82,62%	36.604	76,38%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.732	82,58%	10.675	69,00%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.097	93,52%	4.168	84,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.962	83,20%	2.691	72,87%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.734	70,03%	2.424	67,45%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.183	99,05%	2.421	97,98%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.718	91,57%	2.332	79,04%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.122	65,94%	2.164	44,99%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.405	86,63%	1.232	64,44%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	145	81,07%	122	78,28%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,40%	23	68,33%

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	390.469	80,05%	208.405	68,17%



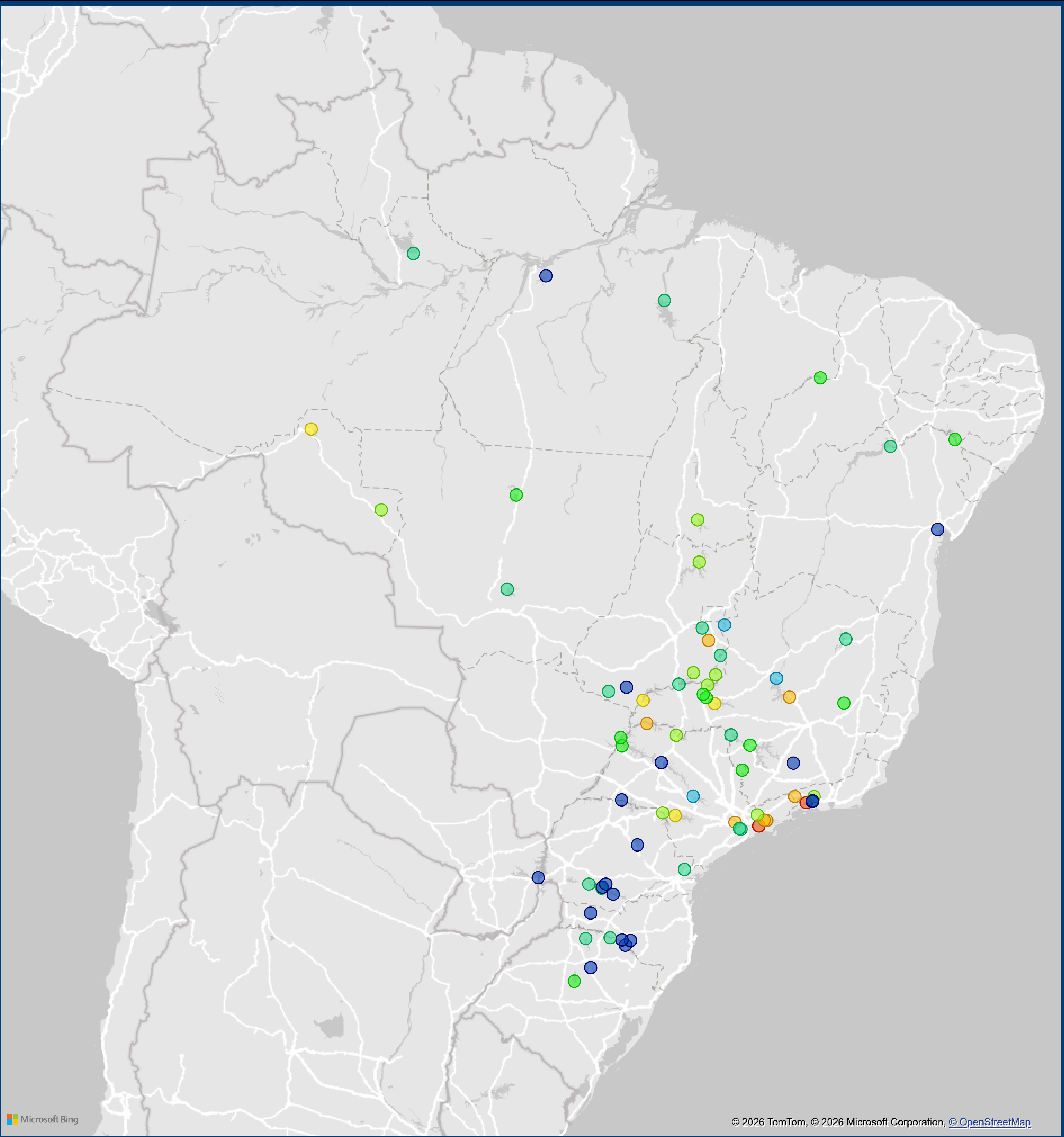
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)