

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	911,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	714,79	90,25%	594,79	88,51
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	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
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	439,79	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.723,04	60,54%	2.833,04	53,86
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	795,65	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.255,97	70,50%	825,92	61,11
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	646,37	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.993,26	67,66%	7.324,26	56,10
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,62	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.280,22	56,91%	4.868,22	46,90
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,19	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,46	96,38%	105,06	72,16
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,81	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,59	98,53%	9,32	72,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.457,16	92,76%	540,42	66,70
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	583,04	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	891,71	59,59%	420,21	41,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	514,74	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.315,71	78,20%	8.742,71	70,20
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	394,34	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.784,99	70,06%	1.784,99	32,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,30	99,05%	29,54	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,76	84,88%	105,11	76,25
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	745,15	996	995,60	0	99,96%	0,04%	856,76	86,02%	856,32	86,01
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	711,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,93%	3,15	40,54
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.908,18	92,74%	2.339,18	91,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,82	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.312,21	98,72%	2.032,21	95,53
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	566,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.158,78	87,89%	2.316,10	73,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,55	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.227,95	93,55%	2.473,95	81,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,74	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.115,39	98,99%	645,39	96,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,01	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.984,15	94,71%	5.167,32	90,26
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,21	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.616,20	98,68%	18.616,20	97,98
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,95	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.965,27	91,15%	2.990,96	86,12
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,92	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.856,97	97,10%	298,27	77,74
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,51	431	262,07	169	60,77%	39,23%	442,02	102,50%	272,87	104,12
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,53	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,70	101,62%	26,84	107,11

• 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	500,48	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.679,65	83,83%	3.017,65	73,37
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,28	352	55,38	296	15,75%	84,25%	383,45	109,07%	87,26	157,57
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,64	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.783,85	97,54%	2.072,06	94,50
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,51	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,85	99,14%	116,93	90,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,26	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.267,49	95,76%	984,18	87,18
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,41	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.226,08	77,18%	1.042,08	74,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,50	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,59	102,17%	28,47	111,60
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,02	259	237,50	21	91,88%	8,12%	297,50	115,09%	276,50	116,42
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.623,65	71,96%	2.334,65	69,55
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,22	179	155,89	23	87,16%	12,84%	155,71	87,06%	132,74	85,15
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,90	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.590,10	89,82%	2.204,10	74,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,40	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.104,85	65,61%	1.008,85	38,27
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,74	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,76	58,10%	123,52	40,20
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	462,05	888	605,70	283	68,19%	31,81%	728,94	82,06%	446,34	73,69
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,74	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,94	50,54%	0,94	50,54
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	362,83	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,05	65,58%	6,80	58,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,49	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,95	85,54%	7,39	81,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,49	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,16	88,06%	21,30	64,31
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,23	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.745,68	79,57%	2.474,53	67,01
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.927,30	94,17%	2.165,74	87,65
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	569,38	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.554,90	84,78%	12.304,90	80,54
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,04	478	389,46	89	81,48%	18,52%	350,07	73,24%	261,56	67,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,88	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.538,69	71,93%	19.090,69	66,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,31	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.467,10	87,80%	2.234,10	62,95
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,38	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.168,00	81,97%	995,00	52,04
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,80	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	32.281,95	59,34%	21.131,95	48,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,91	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.725,00	99,07%	501,27	95,15
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,71	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.525,88	76,63%	27.233,10	69,86
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.656,52	47,42%	713,29	27,97
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,46	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.320,27	81,79%	6.575,10	64,40
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,27	530	399,20	131	75,35%	24,65%	452,20	85,35%	321,60	80,56
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	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

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

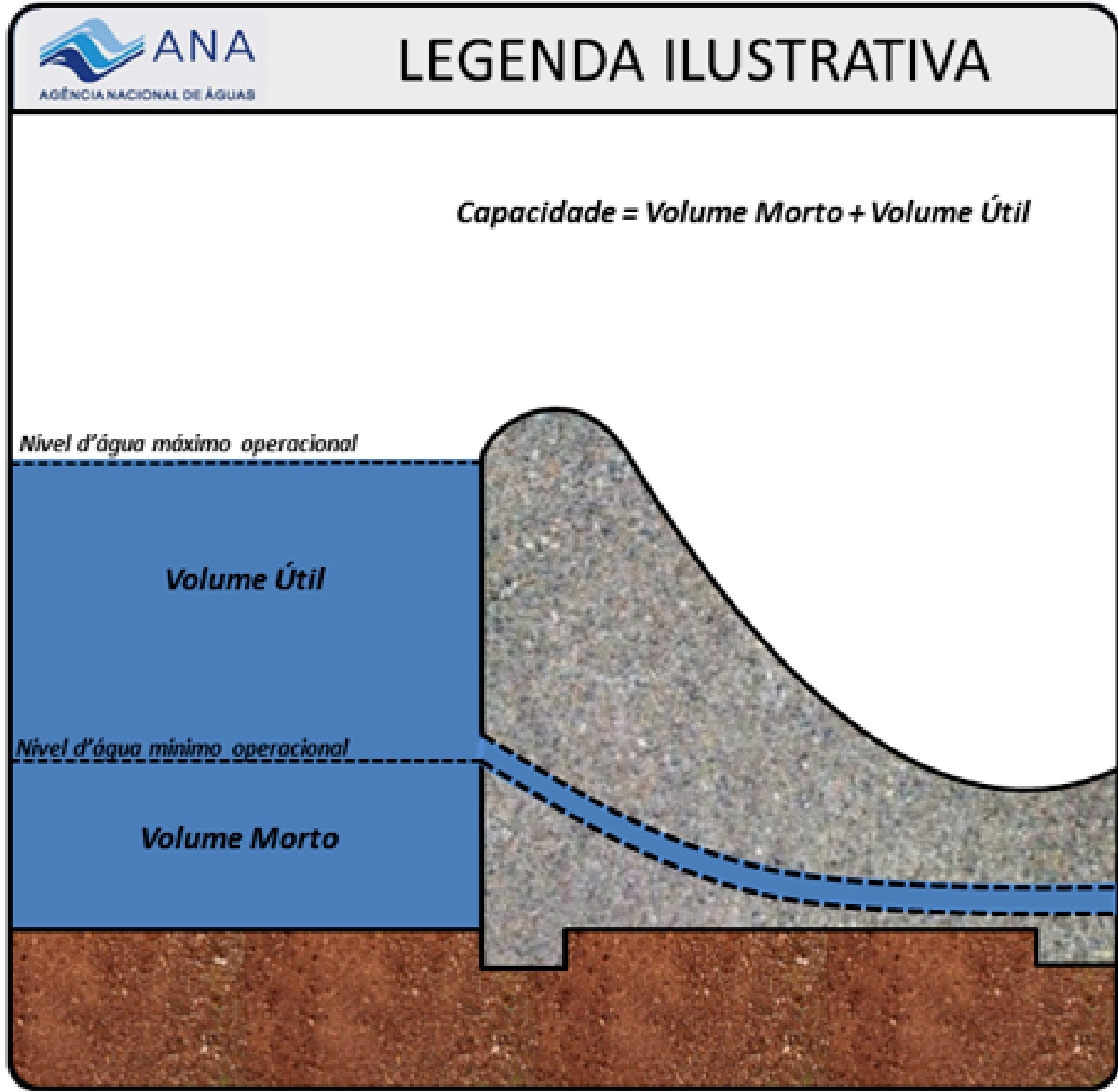
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.447	82,19%	92.204	68,30%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	73.533	68,45%	48.866	59,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.147	78,51%	33.927	70,79%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.124	76,74%	9.067	58,61%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.259	94,89%	4.331	87,73%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.921	74,82%	2.611	72,65%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.483	70,60%	2.526	52,51%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.746	79,57%	2.475	67,01%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.590	89,82%	2.204	74,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.927	94,17%	2.166	87,65%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.168	81,97%	995	52,04%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	156	87,06%	133	85,15%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,06%	21	64,31%

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	383.588	78,64%	201.526	65,92%



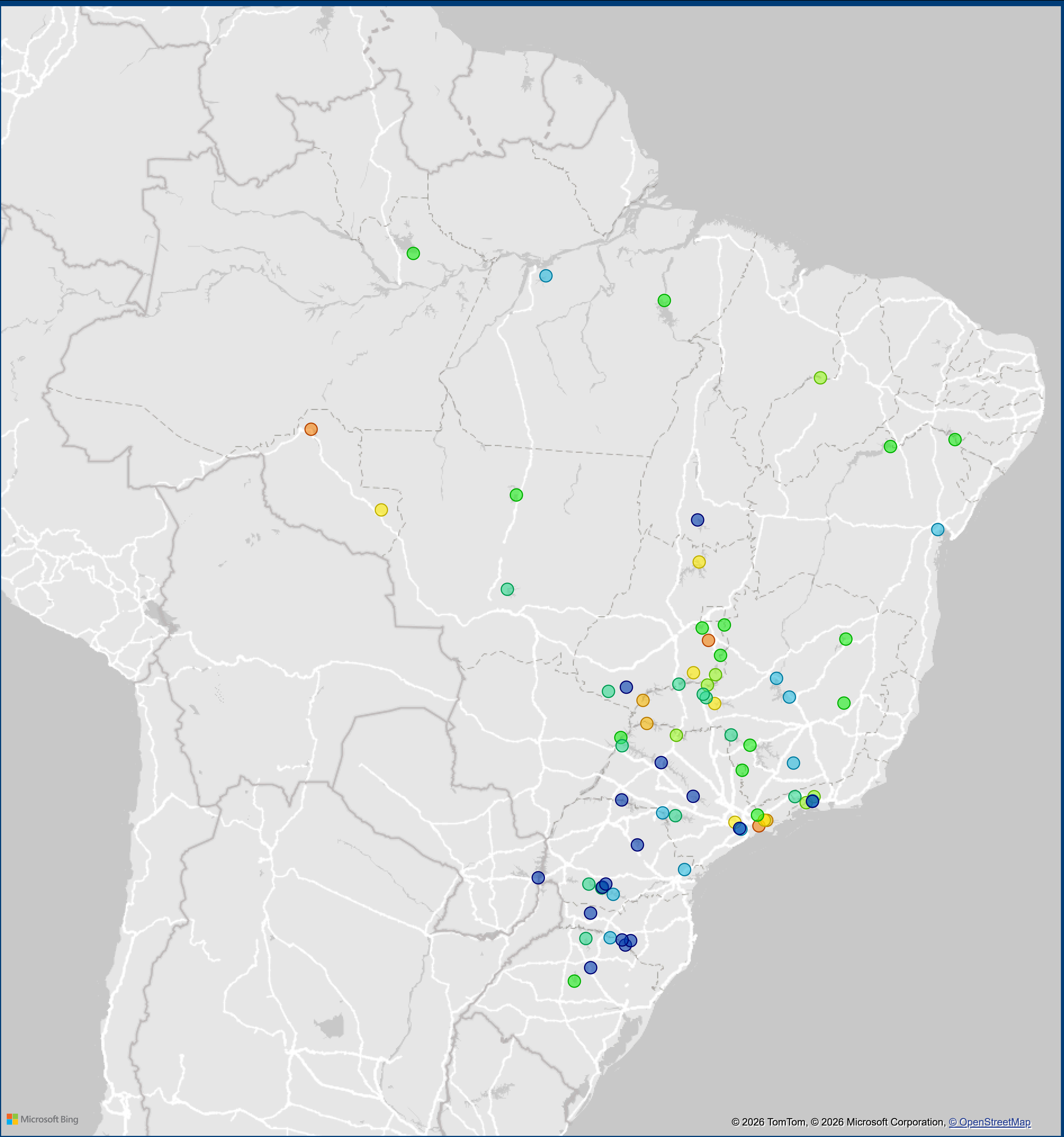
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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

- 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)