

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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,67	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.259,78	75,21%	11.526,78	66,95
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,80	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.491,50	86,42%	1.951,50	78,06
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,34	555	504,09	51	90,85%	9,15%	476,23	85,83%	425,45	84,40
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,43	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.230,63	68,79%	3.340,63	63,51
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.112,82	82,64%	3.254,55	62,96
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,11	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.674,00	93,96%	1.243,95	92,04
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,94	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.683,15	70,84%	1.958,06	56,36
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,54	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.716,55	71,74%	8.047,55	61,64
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,27	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.779,50	60,82%	5.367,50	51,71
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,01	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.070,57	95,59%	96,17	66,05
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.660,77	98,22%	744,03	91,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,13	943	259,70	683	27,54%	72,46%	813,82	86,30%	130,53	50,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,71	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.305,15	87,22%	833,65	81,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,79	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.680,67	86,22%	10.107,67	81,16
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.328,96	90,34%	4.328,96	78,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,10	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,54	94,94%	126,89	92,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,00	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.881,74	94,41%	4.337,94	78,65
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	793,44	79,66%	793,00	79,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,41	190	189,19	1	99,59%	0,41%	158,27	83,32%	157,50	83,25
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,50	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,55	47,97%	116,72	40,28
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,27%	3,26	41,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,67	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.884,31	91,98%	2.315,31	90,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,93	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.370,28	99,50%	2.090,28	98,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,21	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.781,95	95,59%	2.858,72	82,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,19	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.425,15	77,42%	1.582,47	50,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,23	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.374,61	83,85%	1.620,61	53,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.134,53	99,88%	664,53	99,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,96	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.956,67	94,45%	5.139,84	89,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.840,40	99,45%	18.840,40	99,16
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,95	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.240,45	77,84%	2.266,14	65,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,58	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.909,11	98,87%	350,41	91,33
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	428,08	99,27%	258,93	98,80
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,38	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,88	98,14%	23,02	91,86

• 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	501,15	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.806,74	85,71%	3.144,74	76,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,34	352	55,38	296	15,75%	84,25%	313,92	89,29%	17,73	32,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,02	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.474,18	70,84%	762,39	34,77
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,66	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.384,96	94,12%	43,04	33,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,92	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.552,55	74,81%	269,24	23,85
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,84	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	913,13	57,48%	729,13	51,91
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,53	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,53	90,41%	12,41	48,65
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,39	259	237,50	21	91,88%	8,12%	188,20	72,80%	167,20	70,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,10	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.292,00	62,87%	2.003,00	59,67
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,25	179	155,89	23	87,16%	12,84%	107,01	59,83%	84,04	53,91
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,08	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.006,49	95,50%	2.620,49	88,80
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,23	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.493,16	73,82%	1.397,16	53,00
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,97	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,51	58,95%	127,27	41,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,92	76,88%	506,79	63,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,42	888	605,70	283	68,19%	31,81%	524,88	59,09%	242,28	40,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,35	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,98%	0,26	13,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,73	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,21	98,17%	437,20	98,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,76	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,67	62,82%	6,42	55,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,80	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,98	94,44%	8,42	92,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,16	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,95	86,84%	20,09	60,66
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,41	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.382,31	90,25%	3.111,16	84,25
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,00	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.744,18	109,78%	2.982,62	120,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,81	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,55	98,27%	37,43	89,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,88	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.866,46	96,61%	14.616,46	95,67
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,89	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,04	99,18%	385,53	98,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,49	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.106,21	88,24%	24.658,21	86,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,53	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.402,97	96,48%	3.169,97	89,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,57	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.924,01	96,83%	1.751,01	91,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,82	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.164,88	68,32%	26.014,88	60,15
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,54	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.621,80	95,32%	398,07	75,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.082,52	93,65%	35.789,74	91,81
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,76	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.116,26	89,20%	2.173,03	85,21
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.181,06	96,12%	9.435,89	92,42
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,07	530	399,20	131	75,35%	24,65%	517,27	97,63%	386,67	96,86
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,40	478	286,12	192	59,82%	40,18%	435,86	91,13%	243,69	85,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,58	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.411,52	78,52%	1.366,31	67,44

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

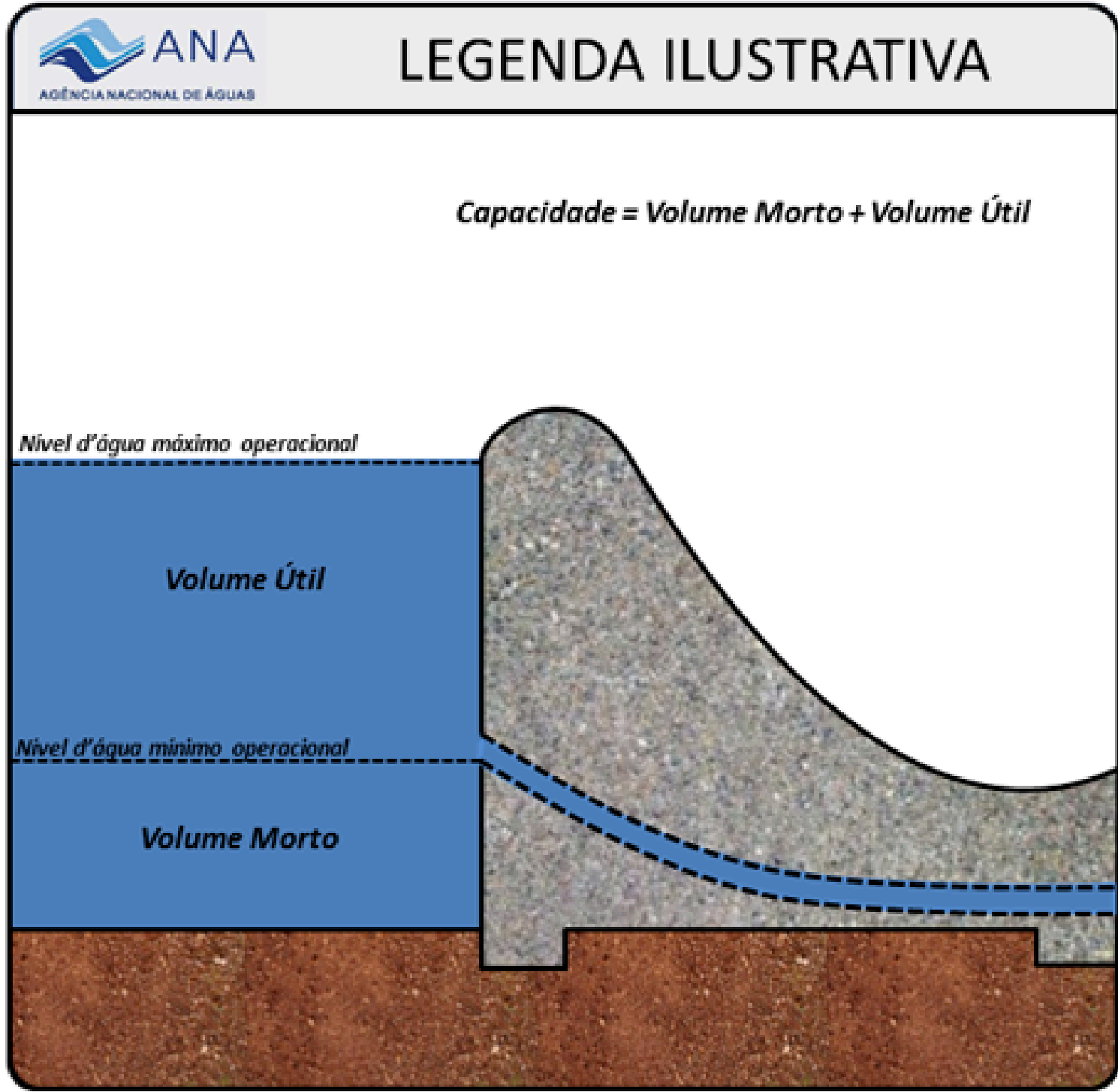
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	205.993	85,75%	100.750	74,63%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.869	80,86%	62.203	75,16%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.087	92,23%	42.868	89,44%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.662	93,22%	13.606	87,94%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.382	90,25%	3.111	84,25%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.744	109,78%	2.983	120,71%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.684	73,17%	2.726	56,68%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.006	95,50%	2.620	88,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.480	63,52%	2.170	60,38%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.762	73,85%	1.834	37,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.924	96,83%	1.751	91,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	107	59,83%	84	53,91%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,84%	20	60,66%

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	418.786	85,86%	236.726	77,44%



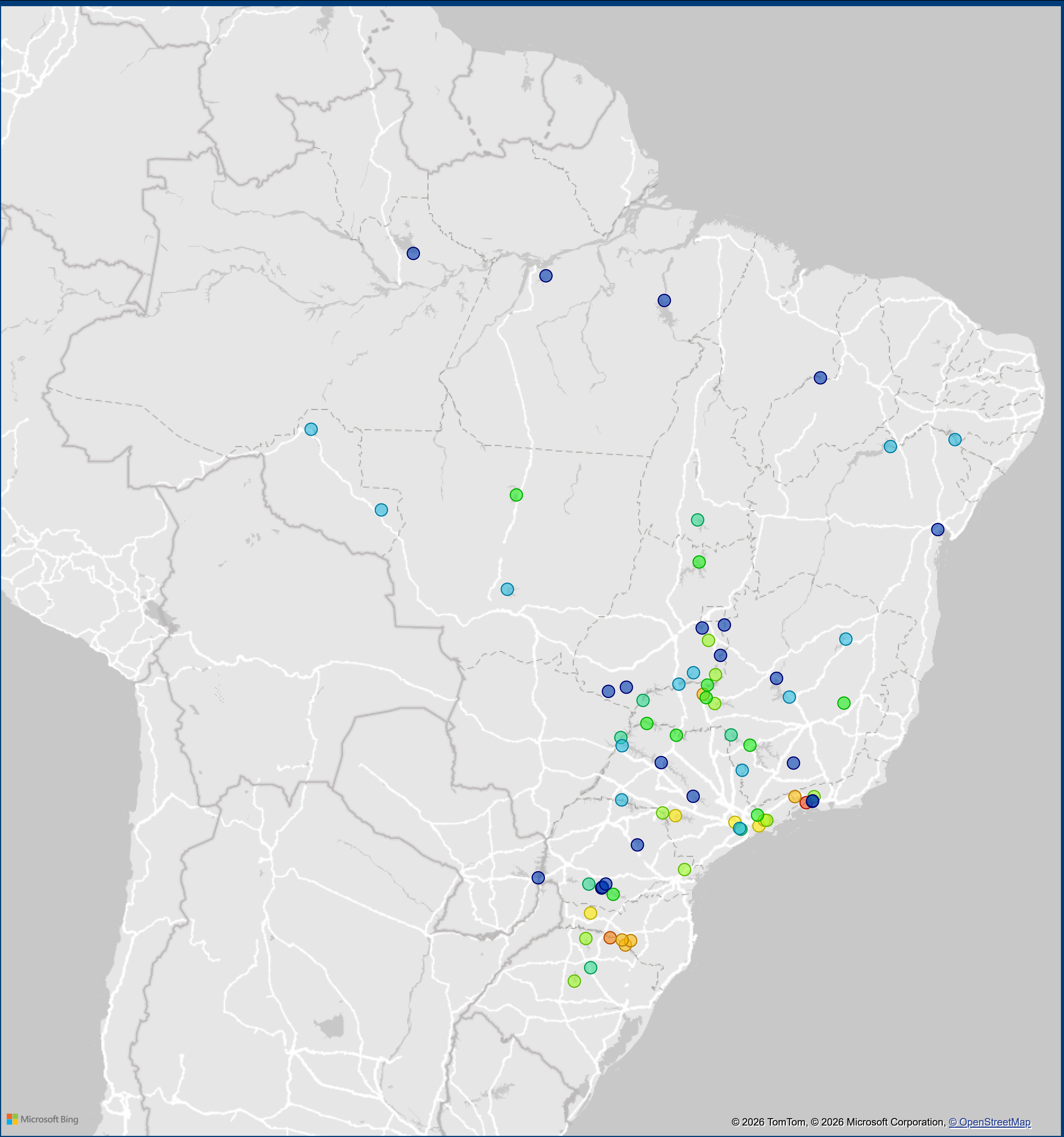
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)