

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	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,73	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.330,37	75,51%	11.597,37	67,36
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,56	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.436,25	85,06%	1.896,25	75,85
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	465,04	83,81%	414,26	82,18
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.247,98	69,07%	3.357,98	63,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,91	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.976,87	81,40%	3.118,60	60,33
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,85	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.642,64	92,20%	1.212,59	89,72
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	GO	648,39	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.665,63	71,46%	7.996,63	61,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,20	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.757,70	60,64%	5.345,70	51,50
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,68	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.054,39	94,14%	79,99	54,94
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,96	943	259,70	683	27,54%	72,46%	802,75	85,13%	119,46	46,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,36	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.285,99	85,94%	814,49	79,47
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,84	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.714,29	86,42%	10.141,29	81,43
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,65	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.161,09	89,00%	4.161,09	75,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,75	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,31	98,18%	27,55	86,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,20	217	137,85	79	63,67%	36,33%	208,28	96,21%	129,63	94,04
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,96	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.835,41	94,19%	4.291,61	77,81
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	789,65	79,28%	789,21	79,27
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,34	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,45	82,36%	155,68	82,29
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	711,38	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,05%	3,16	40,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.840,16	90,57%	2.271,16	88,48
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,76	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.280,51	98,29%	2.000,51	94,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,03	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.649,89	94,61%	2.726,66	79,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,26	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.385,26	83,97%	1.631,26	53,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.127,06	99,53%	657,06	98,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.050,56	95,34%	5.233,73	91,42
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,26	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.680,80	98,90%	18.680,80	98,32
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,82	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.180,94	95,11%	3.206,63	92,33
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.913,87	99,03%	355,17	92,57
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,85	101,77%	269,70	102,91
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	499,93	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.576,83	82,32%	2.914,83	70,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,73	352	55,38	296	15,75%	84,25%	369,39	105,07%	73,20	132,18
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	642,47	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.510,65	91,97%	1.798,86	82,04
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,50	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.124,79	91,58%	841,48	74,54
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,47	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.106,55	69,66%	922,55	65,68
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	489,23	259	237,50	21	91,88%	8,12%	239,81	92,77%	218,81	92,13
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,25	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.490,39	68,31%	2.201,39	65,58
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,27	179	155,89	23	87,16%	12,84%	115,74	64,71%	92,77	59,51
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.974,03	95,05%	2.588,03	87,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.446,24	72,83%	1.350,24	51,22
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,93	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,87	58,81%	126,63	41,21
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,27	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	945,80	76,55%	502,67	63,43
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	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,43	97,77%	435,42	97,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,50	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,01	86,09%	7,45	82,17
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,29	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,07	79,89%	13,21	39,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,13	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.347,23	89,66%	3.076,08	83,30
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,76	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.660,67	108,18%	2.899,11	117,33
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,42	242	41,62	200	17,22%	82,78%	229,12	94,78%	29,00	69,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.768,68	96,11%	14.518,68	95,03
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,76	478	389,46	89	81,48%	18,52%	469,36	98,20%	380,85	97,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,42	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.845,32	87,48%	24.397,32	85,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,56	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.427,10	96,71%	3.194,10	90,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,44	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.873,92	95,85%	1.700,92	88,96
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,51	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.762,65	67,58%	25.612,65	59,22
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,51	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.613,58	95,02%	389,85	74,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,65	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.341,86	92,18%	35.049,08	89,91
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.998,44	85,83%	2.055,21	80,59
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.277,03	96,60%	9.531,86	93,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,17	530	399,20	131	75,35%	24,65%	525,61	99,21%	395,01	98,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,26	478	286,12	192	59,82%	40,18%	425,96	89,06%	233,79	81,71
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,43	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.380,32	77,51%	1.335,11	65,90

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

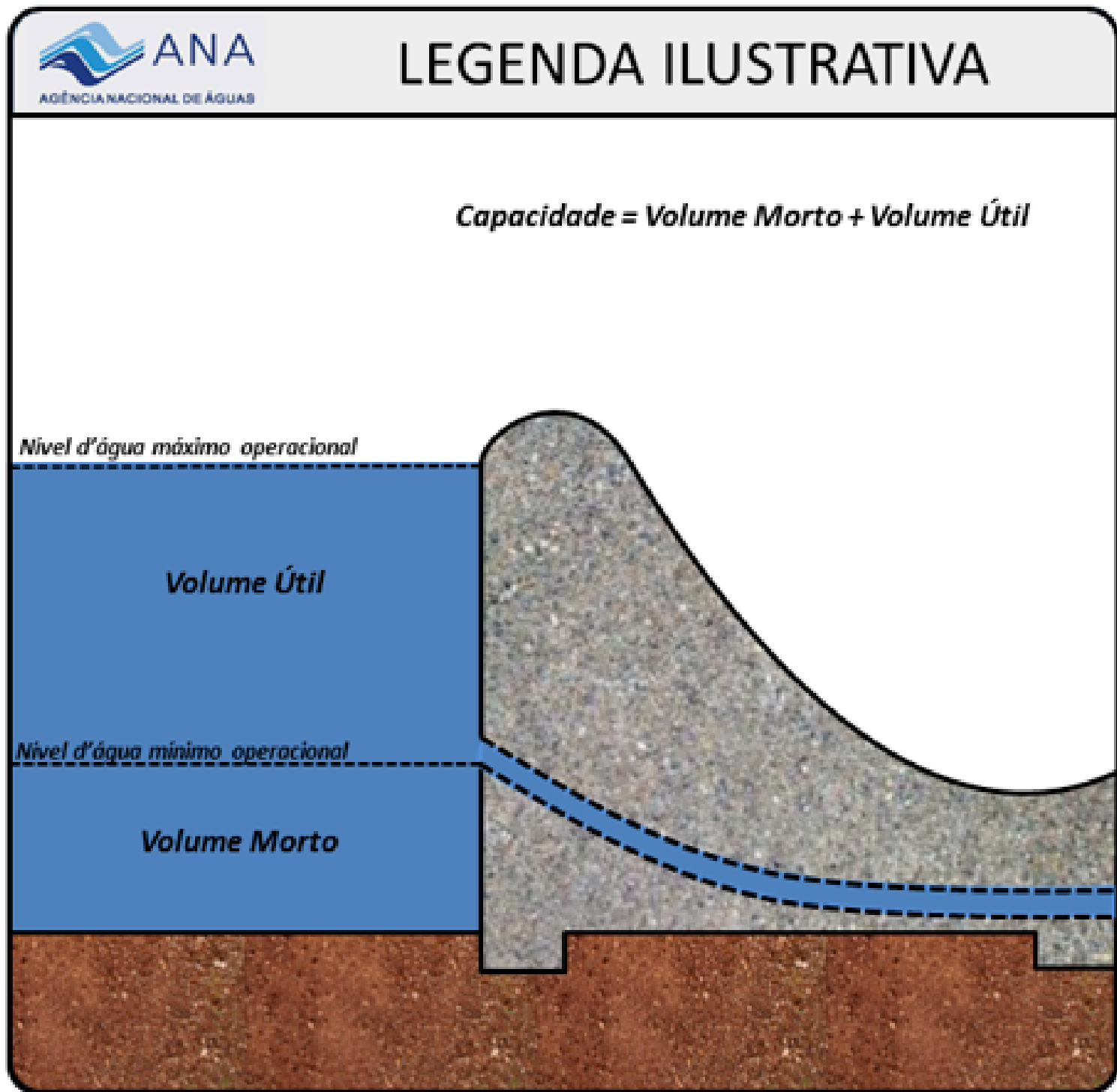
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	205.862	85,69%	100.619	74,54%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.718	79,79%	61.052	73,77%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.740	91,70%	42.520	88,72%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.607	93,02%	13.551	87,59%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.715	90,31%	3.787	76,71%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.347	89,66%	3.076	83,30%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.661	108,18%	2.899	117,33%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.630	72,48%	2.672	55,55%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.974	95,05%	2.588	87,70%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.730	69,93%	2.420	67,33%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.874	95,85%	1.701	88,96%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	116	64,71%	93	59,51%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,89%	13	39,89%

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	419.053	85,91%	236.991	77,52%



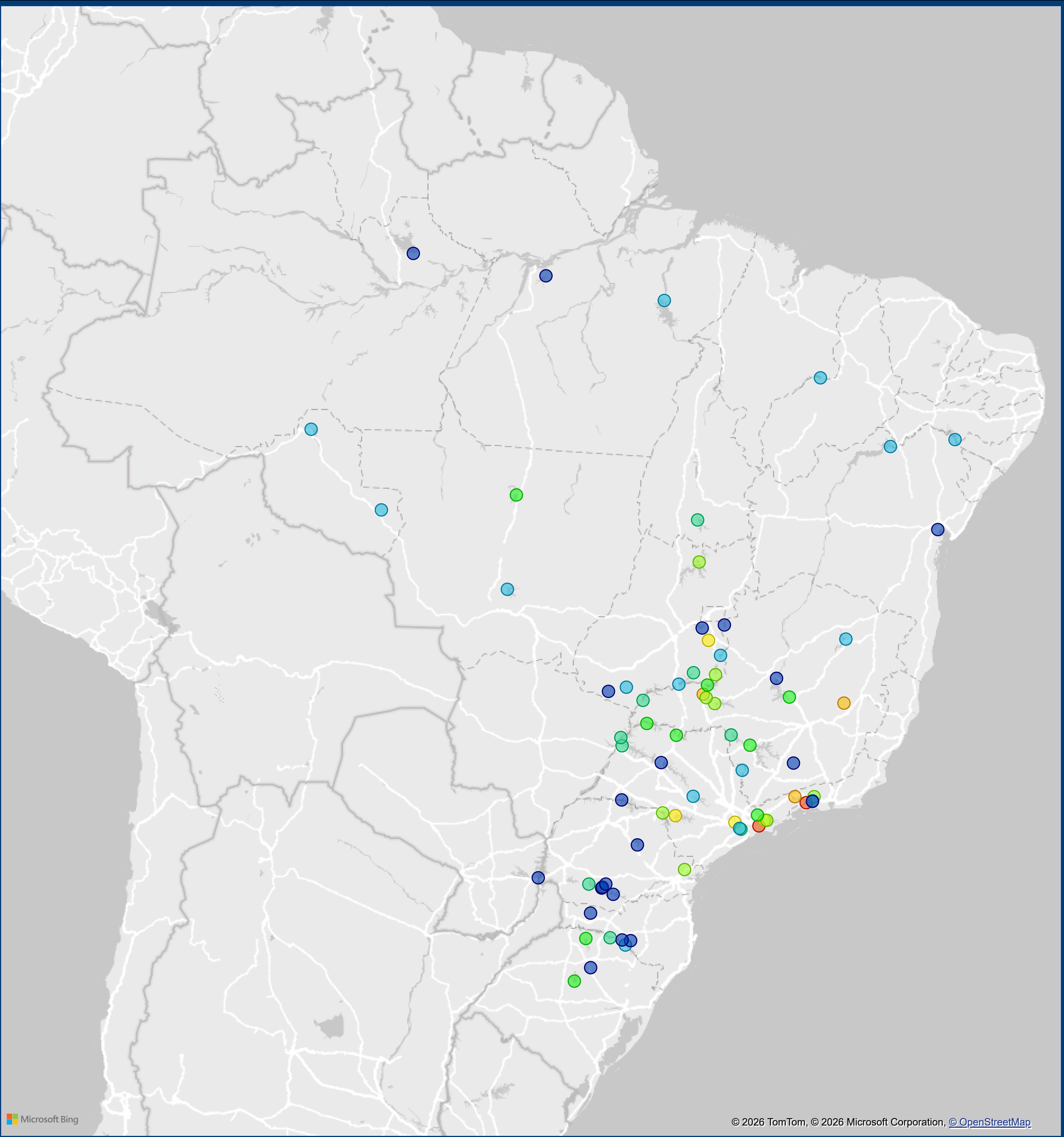
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)