

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	911,92	792	672,00	120	84,85%	15,15%	718,75	90,75%	598,75	89,10
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,65	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.454,64	80,41%	12.721,64	73,89
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,12	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.565,25	88,25%	2.025,25	81,01
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,62	555	504,09	51	90,85%	9,15%	354,90	63,96%	304,12	60,33
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	437,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.044,50	49,50%	2.154,50	40,96
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,78	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.841,70	71,11%	1.983,43	38,37
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.235,43	69,34%	805,38	59,59
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,59	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.616,92	50,33%	891,83	25,67
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.370,64	75,43%	8.701,64	66,65
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,85	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.897,42	69,55%	6.485,42	62,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,29	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,44	96,83%	110,04	75,58
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,43	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,62	95,64%	2,35	18,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,96	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.473,69	93,20%	556,95	68,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,32	943	259,70	683	27,54%	72,46%	826,28	87,62%	142,99	55,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,17	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.121,18	74,93%	649,68	63,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,42	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.112,71	77,01%	8.539,71	68,57
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,00	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.116,83	72,70%	2.116,83	38,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	580,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	140,34	64,82%	61,69	44,75
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,33	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.112,88	90,76%	3.569,08	64,71
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,53	996	995,60	0	99,96%	0,04%	801,40	80,46%	800,96	80,45
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,63	190	189,19	1	99,59%	0,41%	163,98	86,33%	163,21	86,27
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	268,18	80,63%	225,35	77,77
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,16	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,68	20,34%	1,21	15,52
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,43	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.265,44	72,24%	1.696,44	66,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,33	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.545,11	88,36%	1.265,11	59,47
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,18	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.038,22	90,03%	2.114,99	61,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,63	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.595,73	79,85%	1.753,05	55,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.723,43	87,81%	1.969,43	64,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,26	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.764,21	82,56%	294,21	44,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,17	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.508,27	80,71%	3.691,44	64,48
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,60	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.170,30	93,69%	17.170,30	90,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,04	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.154,02	71,88%	2.179,71	57,29
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,48	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.745,44	93,31%	186,74	48,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,57	431	262,07	169	60,77%	39,23%	299,82	69,53%	130,67	49,86
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,65	110	25,06	85	22,80%	77,20%	95,87	87,22%	11,01	43,93

• 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 (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	501,10	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.797,28	85,57%	3.135,28	76,23
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,83	352	55,38	296	15,75%	84,25%	324,68	92,35%	28,49	51,44
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	640,54	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.349,71	88,69%	1.637,92	74,70
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,06	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.447,18	98,34%	105,26	81,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,96	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.029,66	90,73%	746,35	70,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.394,63	87,79%	1.210,63	86,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,86	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,15	91,60%	14,03	55,01
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,59	259	237,50	21	91,88%	8,12%	264,39	102,28%	243,39	102,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,19	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.849,23	78,15%	2.560,23	76,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,22	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,46	80,76%	121,49	77,93
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.750,84	78,38%	1.364,84	46,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,58	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.485,41	94,79%	2.389,41	90,64
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,30	439	307,27	131	70,07%	29,93%	391,01	89,17%	259,77	84,54
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,68	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.217,86	98,56%	774,73	97,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,37	888	605,70	283	68,19%	31,81%	672,67	75,73%	390,07	64,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,90	48,53%	0,90	48,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,01	445	445,35	0	100,00%	0,00%	386,57	86,80%	386,56	86,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,69	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,28	60,02%	6,03	52,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,88	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,03	69,05%	5,47	60,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,21	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,50	94,46%	27,64	83,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,74	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.038,14	84,48%	2.766,99	74,93
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.839,07	111,59%	3.077,51	124,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,01	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,47	91,20%	20,35	48,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,46	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.265,55	67,93%	9.015,55	59,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,47	478	389,46	89	81,48%	18,52%	425,08	88,93%	336,57	86,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,02	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.991,66	73,25%	19.543,66	68,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,79	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.087,00	84,28%	1.854,00	52,24
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,95	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.353,09	85,61%	1.180,09	61,72
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,65	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.510,58	78,14%	31.360,58	72,51
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,60	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.638,34	95,92%	414,61	78,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,41	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	35.426,78	70,47%	24.134,00	61,91
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.961,53	56,15%	1.018,30	39,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.822,30	54,23%	1.077,13	10,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,59	530	399,20	131	75,35%	24,65%	275,71	52,04%	145,11	36,35
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,34	478	286,12	192	59,82%	40,18%	305,99	63,98%	113,82	39,78
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,17	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.701,42	55,40%	656,21	32,39

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

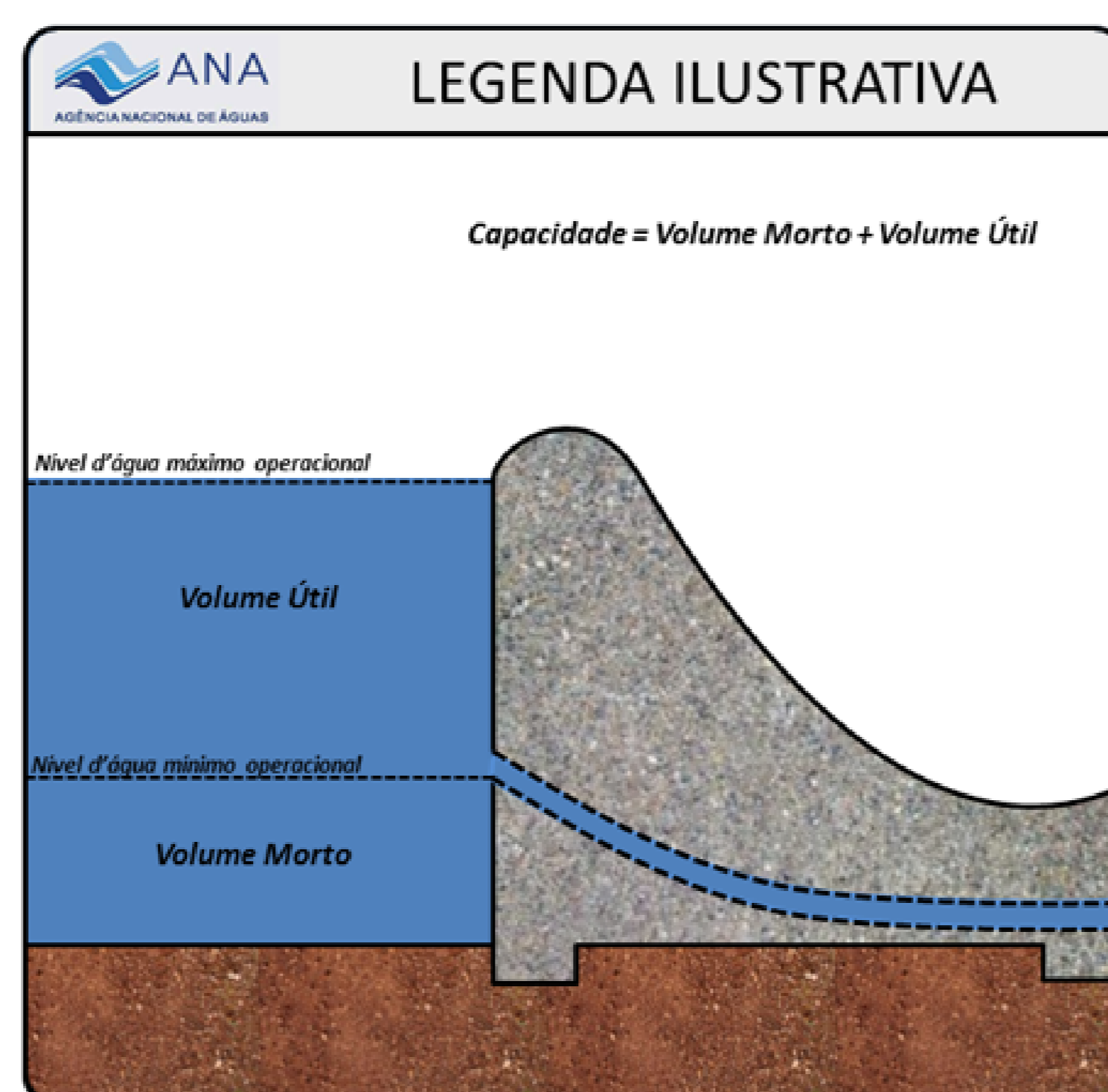
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	194.484	80,84%	89.241	65,94%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.576	75,01%	55.909	67,56%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.990	73,66%	30.770	64,20%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.171	92,32%	4.213	87,60%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.671	90,49%	3.743	76,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.839	111,59%	3.078	124,55%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.067	54,73%	3.011	19,46%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.114	79,75%	2.804	78,00%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.038	84,48%	2.767	74,93%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.751	78,38%	1.365	46,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.353	85,61%	1.180	61,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,76%	121	77,93%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,46%	28	83,44%

## SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>380.291</b>	<b>77,92%</b>	<b>198.230</b>	<b>64,79%</b>



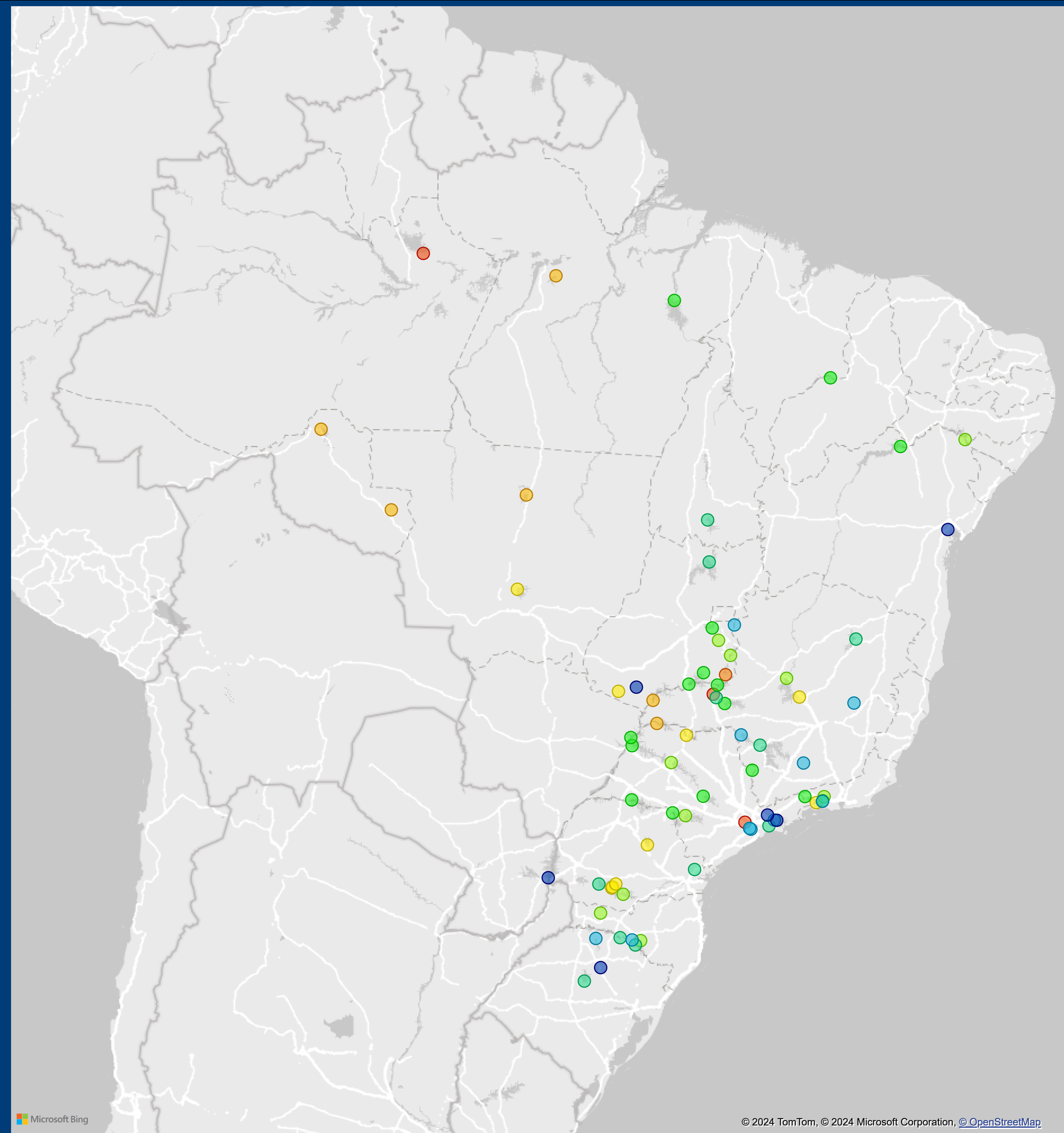
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)