

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	911,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	658,00	83,08%	538,00	80,06
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.405,82	71,49%	10.672,82	61,99
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,28	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.371,75	83,46%	1.831,75	73,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,14	555	504,09	51	90,85%	9,15%	367,15	66,17%	316,37	62,76
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,38	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.591,54	58,40%	2.701,54	51,36
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,16	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.535,69	68,34%	1.677,42	32,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,24	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.206,50	67,72%	776,45	57,45
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,03	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.535,84	68,01%	1.810,75	52,12
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,09	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.901,87	67,15%	7.232,87	55,40
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,43	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.228,32	56,51%	4.816,32	46,40
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,31	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.085,43	96,91%	111,03	76,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,61	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.421,35	91,80%	504,61	62,28
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,17	943	259,70	683	27,54%	72,46%	752,86	79,84%	69,57	26,79
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,28	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	861,17	57,55%	389,67	38,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,40	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.100,25	76,94%	8.527,25	68,47
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,30	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.766,15	69,91%	1.766,15	31,88
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	582,29	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,53	85,23%	105,88	76,81
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	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	745,26	996	995,60	0	99,96%	0,04%	867,81	87,13%	867,37	87,12
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,30	190	189,19	1	99,59%	0,41%	181,50	95,55%	180,73	95,53
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	711,42	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,42%	3,19	41,06
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,71	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.896,12	92,35%	2.327,12	90,66
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	326,64	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.366,81	92,49%	2.443,58	70,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,84	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.499,64	92,75%	2.656,96	83,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,48	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.201,19	93,25%	2.447,19	80,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,92	99,11%	647,92	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,64	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.782,06	92,79%	4.965,23	86,73
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,32	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.760,60	99,17%	18.760,60	98,74
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,16	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.989,23	91,59%	3.014,92	86,81
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,18	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.877,46	97,79%	318,76	83,08
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,61	431	262,07	169	60,77%	39,23%	444,14	103,00%	274,99	104,93
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,50	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,59	101,52%	26,73	106,67

• 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	500,55	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.692,81	84,03%	3.030,81	73,69
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,68	352	55,38	296	15,75%	84,25%	393,99	112,06%	97,80	176,59
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,16	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.829,68	98,48%	2.117,89	96,59
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	477,76	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.226,51	94,56%	943,20	83,55
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,59	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.249,68	78,66%	1.065,68	75,87
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,58	137	25,51	111	18,67%	81,33%	140,07	102,52%	28,95	113,48
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,47	259	237,50	21	91,88%	8,12%	334,60	129,44%	313,60	132,04
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,11	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.645,47	72,56%	2.356,47	70,20
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,51	179	155,89	23	87,16%	12,84%	147,59	82,52%	124,62	79,94
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.560,00	89,41%	2.174,00	73,67
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,51	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.119,35	65,92%	1.023,35	38,82
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,72	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,42	58,02%	123,18	40,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,53	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	957,69	77,51%	514,56	64,93
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,56	888	605,70	283	68,19%	31,81%	746,81	84,07%	464,21	76,64
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,55	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,08	445	445,35	0	100,00%	0,00%	417,61	93,77%	417,60	93,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,42%	6,64	57,49
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	252,23	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,85	79,66%	12,99	39,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,66	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.682,53	78,51%	2.411,38	65,30
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,39	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.869,24	93,06%	2.107,68	85,30
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,63	94,16%	27,51	66,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.289,06	83,41%	12.039,06	78,80
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,39	478	389,46	89	81,48%	18,52%	331,77	69,41%	243,26	62,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,77	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.186,06	70,89%	18.738,06	65,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,07	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.290,00	86,16%	2.057,00	57,96
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,14	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.091,91	80,47%	918,91	48,06
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,24	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.680,78	58,24%	20.530,78	47,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,39	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.580,81	93,83%	357,08	67,78
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,37	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.691,66	74,97%	26.398,88	67,72
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.541,00	44,11%	597,77	23,44
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,41	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.212,05	81,24%	6.466,88	63,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,04	530	399,20	131	75,35%	24,65%	434,31	81,98%	303,71	76,08
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	322,55	67,44%	130,38	45,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,21	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.334,54	76,01%	1.289,33	63,64

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

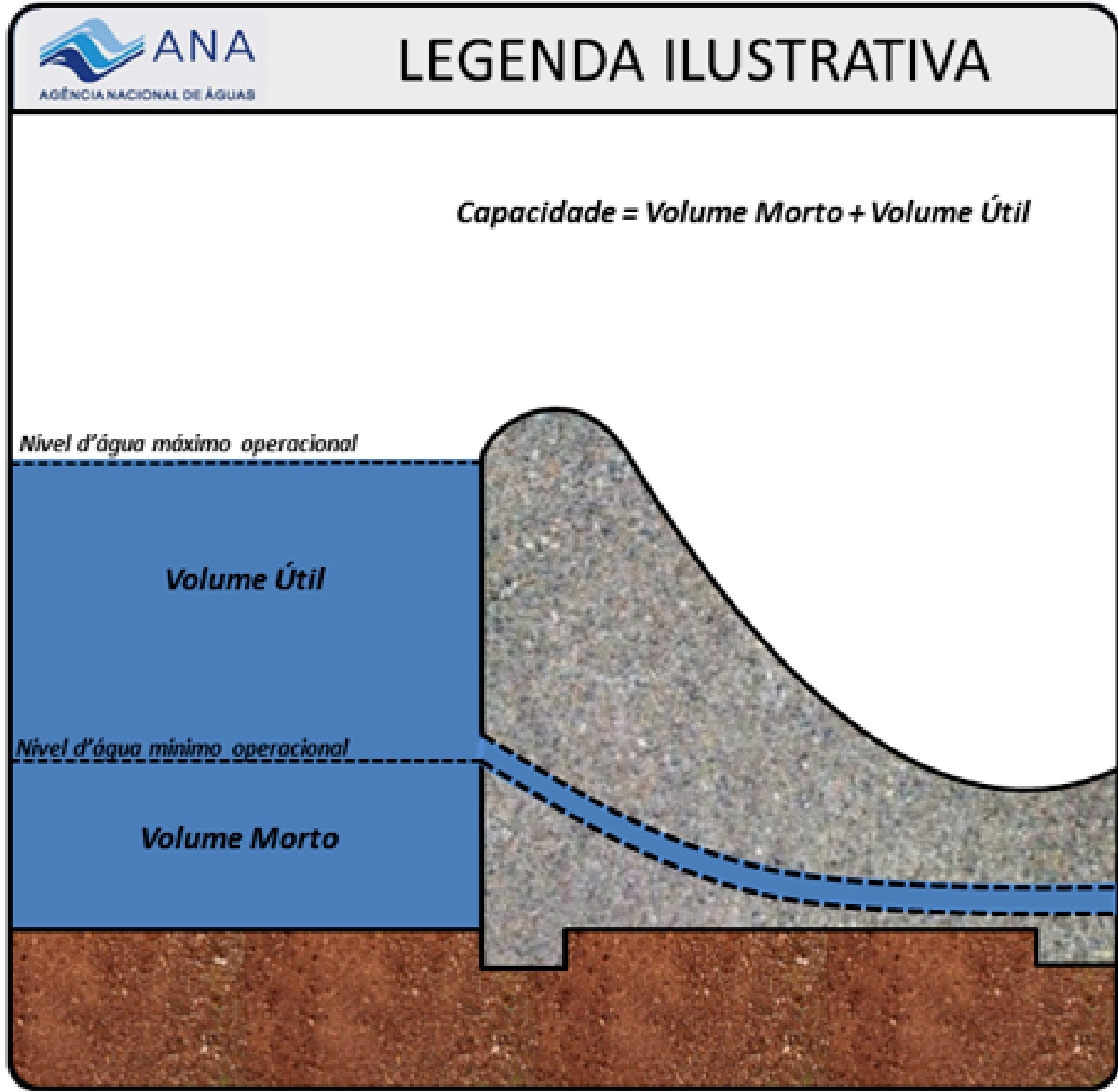
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.747	81,90%	91.504	67,78%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	71.953	66,98%	47.287	57,14%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.325	77,25%	33.105	69,07%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.844	75,72%	8.788	56,80%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.305	95,28%	4.377	88,66%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.980	76,33%	2.670	74,29%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.516	71,02%	2.558	53,19%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.683	78,51%	2.411	65,30%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.560	89,41%	2.174	73,67%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.869	93,06%	2.108	85,30%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.092	80,47%	919	48,06%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	148	82,52%	125	79,94%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,66%	13	39,22%

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	380.101	77,93%	198.039	64,78%



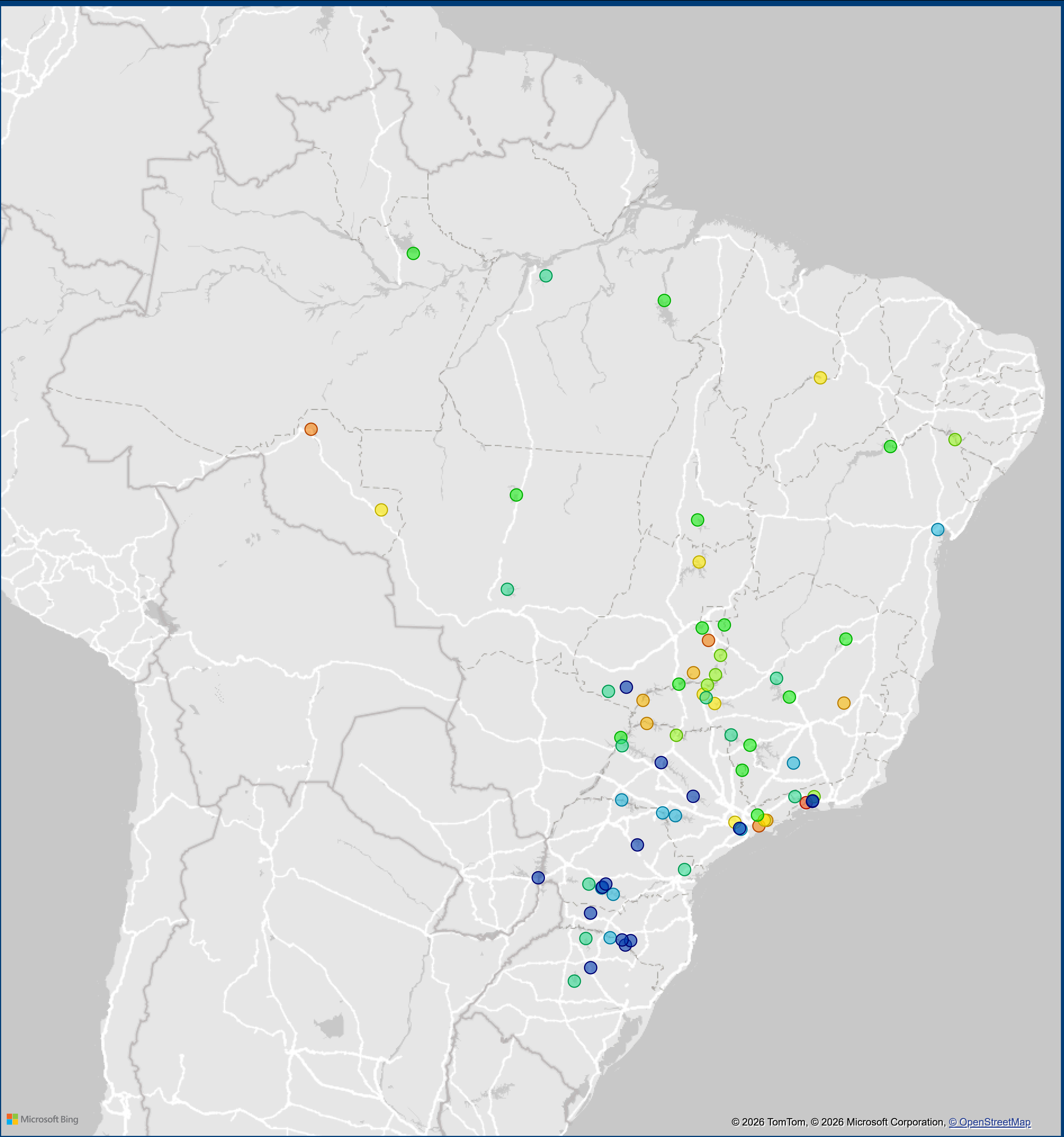
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)