

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	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,68	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.271,83	75,26%	11.538,83	67,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,45	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.411,00	84,43%	1.871,00	74,84
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,23	555	504,09	51	90,85%	9,15%	445,63	80,31%	394,85	78,33
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,34	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.199,07	68,28%	3.309,07	62,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,64	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.825,92	80,04%	2.967,65	57,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,46	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.595,47	89,55%	1.165,42	86,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,93	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.681,41	70,81%	1.956,32	56,31
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,22	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.608,18	71,13%	7.939,18	60,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,09	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.723,45	60,38%	5.311,45	51,17
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,54	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.047,56	93,53%	73,16	50,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,36	241	12,86	228	5,33%	94,67%	229,35	95,11%	1,08	8,40
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,09	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.646,76	97,85%	730,02	90,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,63	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.246,73	83,32%	775,23	75,64
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,80	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.686,89	86,26%	10.113,89	81,21
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,24	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.931,18	87,17%	3.931,18	70,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,91	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,48	92,60%	121,83	88,38
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,47	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.272,28	91,51%	3.728,48	67,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,32	996	995,60	0	99,96%	0,04%	776,41	77,95%	775,97	77,94
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,20	190	189,19	1	99,59%	0,41%	152,84	80,46%	152,07	80,38
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	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,39	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.802,42	89,37%	2.233,42	87,01
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,59	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.330,95	92,22%	2.407,72	69,83
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,15	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.409,64	77,20%	1.566,96	49,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,29	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.395,90	84,09%	1.641,90	53,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,95	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.132,86	99,81%	662,86	99,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.162,20	96,40%	5.345,37	93,37
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,15	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.536,40	98,40%	18.536,40	97,56
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,79	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.297,64	97,25%	3.323,33	95,69
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,10	99,65%	373,40	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,15	431	262,07	169	60,77%	39,23%	434,39	100,74%	265,24	101,21
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,99	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,89	99,97%	25,03	99,88

• 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	498,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.381,05	79,43%	2.719,05	66,11
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,54	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,66	103,72%	68,47	123,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,09	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.735,62	96,56%	2.023,83	92,30
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,40	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.455,99	98,94%	114,07	88,00
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	595,22	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.201,36	75,62%	1.017,36	72,43
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,16	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,58	100,69%	26,46	103,72
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,48	259	237,50	21	91,88%	8,12%	257,10	99,46%	236,10	99,41
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.446,08	67,09%	2.157,08	64,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	121,20	67,76%	98,23	63,01
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,85	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.925,04	94,39%	2.539,04	86,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,43	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.380,07	71,43%	1.284,07	48,71
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,87	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,88	58,58%	125,64	40,89
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,08	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	937,16	75,85%	494,03	62,34
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,78	888	605,70	283	68,19%	31,81%	507,62	57,14%	225,02	37,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,63	445	445,35	0	100,00%	0,00%	434,23	97,50%	434,22	97,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,89	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,38	67,97%	7,13	61,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,58	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,27	88,32%	7,71	85,02
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,66	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,43	81,26%	14,57	43,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,58	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.278,91	88,51%	3.007,76	81,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,63	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.615,70	107,32%	2.854,14	115,51
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,98	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,85	90,94%	19,73	47,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,56	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.553,26	95,01%	14.303,26	93,62
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,47	478	389,46	89	81,48%	18,52%	459,16	96,06%	370,65	95,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,25	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.217,47	85,64%	23.769,47	82,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,49	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.371,03	96,19%	3.138,03	88,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,24	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.797,05	94,34%	1.624,05	84,94
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,10	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.230,68	66,60%	25.080,68	57,99
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,45	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.597,19	94,42%	373,46	70,89
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,34	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.468,65	90,44%	34.175,87	87,67
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,25	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.849,51	81,57%	1.906,28	74,75
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,63	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.038,12	95,41%	9.292,95	91,02
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,12	478	286,12	192	59,82%	40,18%	416,06	86,99%	223,89	78,25
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,45	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.384,38	77,64%	1.339,17	66,10

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

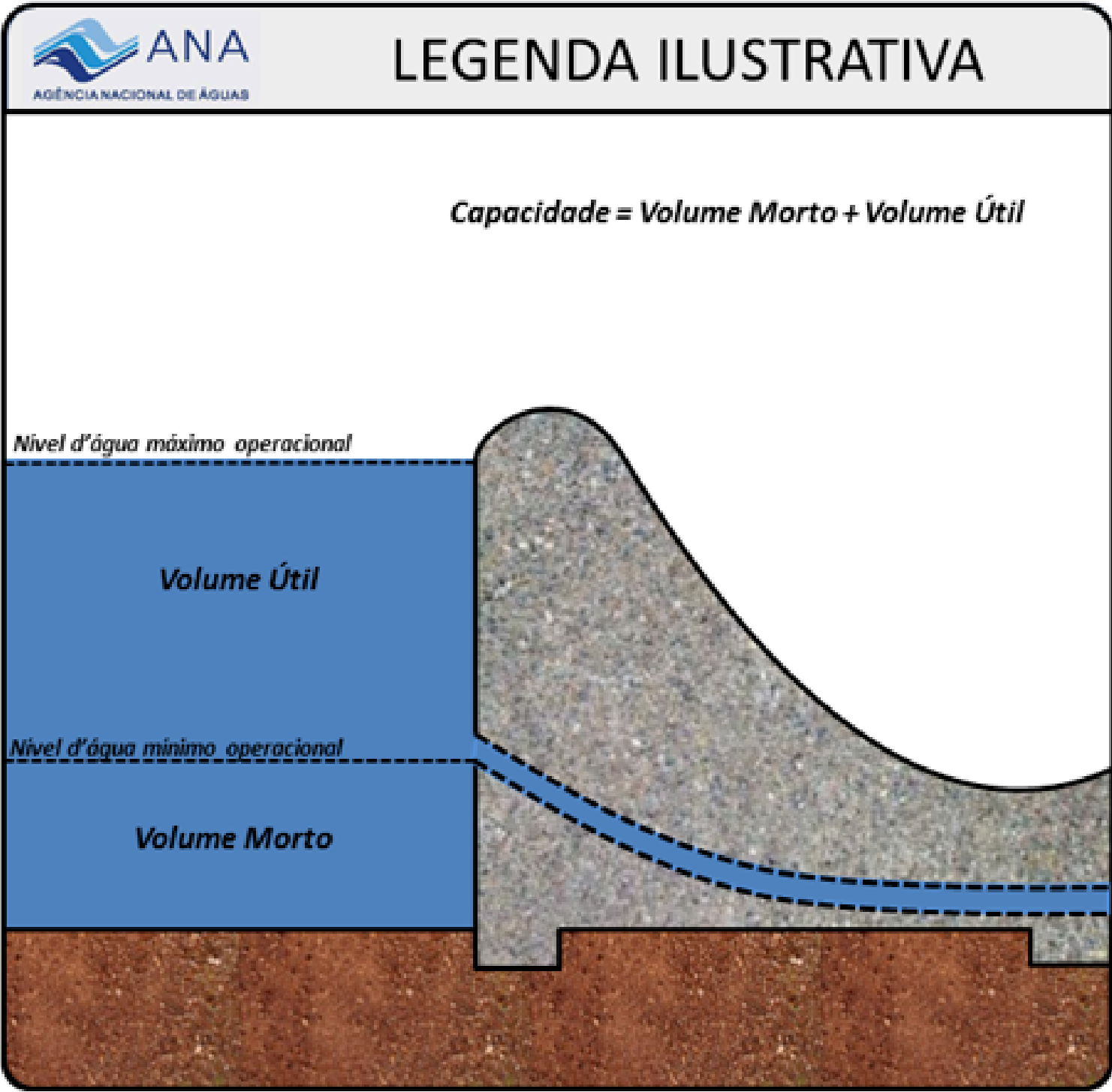
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.100	84,96%	98.857	73,23%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.297	78,47%	59.630	72,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.821	90,29%	41.601	86,80%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.220	91,62%	13.164	85,09%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.163	94,08%	4.234	85,77%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.279	88,51%	3.008	81,45%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.616	107,32%	2.854	115,51%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.536	71,27%	2.578	53,60%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.925	94,39%	2.539	86,04%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.703	69,24%	2.393	66,58%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.797	94,34%	1.624	84,94%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	121	67,76%	98	63,01%
DOCE	99,0	33,0	66	80	81,26%	15	43,99%

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	414.658	85,01%	232.595	76,08%



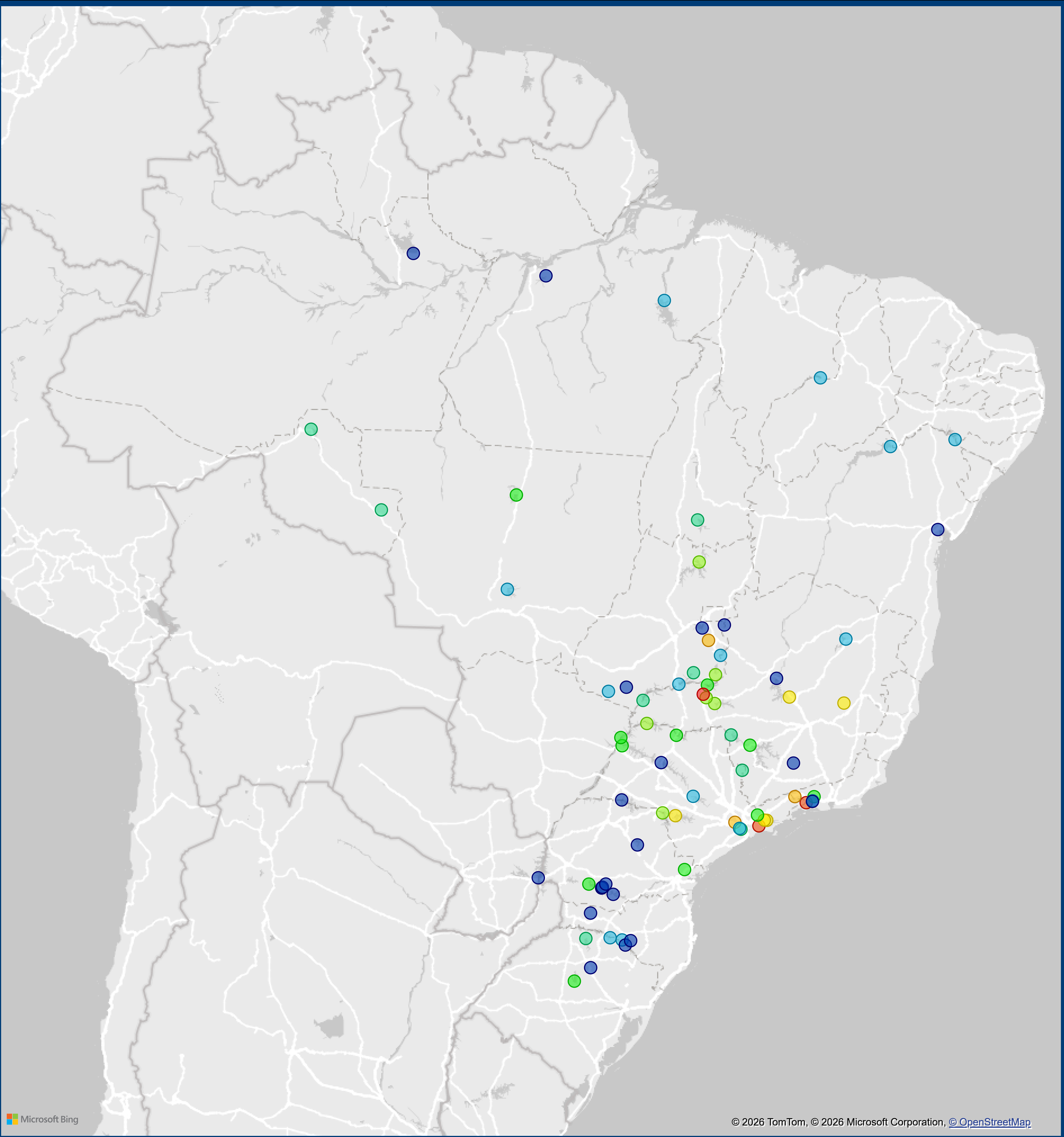
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- abaixo de 10%
- 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)