

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	911,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	687,71	86,83%	567,71	84,48
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,10	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.590,04	72,29%	10.857,04	63,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,33	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.383,25	83,74%	1.843,25	73,73
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,05	555	504,09	51	90,85%	9,15%	365,03	65,79%	314,25	62,34
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,17	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.524,21	57,30%	2.634,21	50,08
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,88	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.401,29	67,12%	1.543,02	29,85
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,60	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.142,17	64,11%	712,12	52,69
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,65	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.475,74	66,85%	1.750,65	50,39
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,94	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.853,56	66,88%	7.184,56	55,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,16	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.154,62	55,93%	4.742,62	45,69
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,25	94,66%	85,85	58,96
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,36	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.384,40	90,81%	467,66	57,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	768,99	943	259,70	683	27,54%	72,46%	741,83	78,67%	58,54	22,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,83	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	805,21	53,81%	333,71	32,56
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,04	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.872,35	75,60%	8.299,35	66,64
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,28	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.757,29	69,83%	1.757,29	31,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	186,60	86,19%	107,95	78,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,21	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.976,65	90,11%	3.432,85	62,24
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	887,92	89,14%	887,48	89,14
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,26	190	189,19	1	99,59%	0,41%	180,44	94,99%	179,67	94,97
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	709,81	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,60	31,55%	2,13	27,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,73	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.902,02	92,54%	2.333,02	90,89
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,55	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.170,53	96,80%	1.890,53	88,87
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,53	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.287,85	91,90%	2.364,62	68,58
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,62	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.405,96	91,41%	2.563,28	80,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,57	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.235,55	93,64%	2.481,55	81,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,86	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.125,39	99,46%	655,39	98,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,05	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.465,47	89,79%	4.648,64	81,20
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,44	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.920,20	99,72%	18.920,20	99,58
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,26	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.000,35	91,79%	3.026,04	87,13
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,37	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.892,50	98,30%	333,80	87,00
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,31	431	262,07	169	60,77%	39,23%	459,18	106,48%	290,03	110,67
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,25	110	25,06	85	22,80%	77,20%	114,13	103,83%	29,27	116,79

• 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	500,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.732,71	84,62%	3.070,71	74,66
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,90	352	55,38	296	15,75%	84,25%	373,68	106,29%	77,49	139,93
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,14	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.740,00	96,65%	2.028,21	92,50
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,04	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.446,66	98,31%	104,74	80,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,05	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.088,44	90,51%	805,13	71,32
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,00	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.173,13	73,85%	989,13	70,42
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,87	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,79	103,78%	30,67	120,23
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,83	259	237,50	21	91,88%	8,12%	282,80	109,40%	261,80	110,23
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,93	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.434,00	66,76%	2.145,00	63,90
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	155,12	86,73%	132,15	84,77
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,77	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.541,41	89,16%	2.155,41	73,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.171,02	67,01%	1.075,02	40,78
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,12	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,97	59,51%	129,73	42,22
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,12	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	985,19	79,73%	542,06	68,40
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	771,28	86,83%	488,68	80,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,70	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,29	445	445,35	0	100,00%	0,00%	394,68	88,62%	394,67	88,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,60	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,79	56,45%	5,54	47,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,63	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,43	89,71%	7,87	86,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,96	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,53	82,37%	15,67	47,31
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,78	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.592,06	77,00%	2.320,91	62,85
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,12	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.782,76	91,41%	2.021,20	81,80
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,67	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,50	97,01%	34,38	82,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,43	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.743,64	80,62%	11.493,64	75,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,28	478	389,46	89	81,48%	18,52%	277,20	58,00%	188,69	48,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,57	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.555,34	69,04%	18.107,34	63,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,80	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.094,10	84,35%	1.861,10	52,44
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.963,04	77,94%	790,04	41,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	443,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	30.716,30	56,46%	19.566,30	45,24
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,69	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.663,26	96,83%	439,53	83,43
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	36.600,15	72,80%	25.307,37	64,92
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.393,09	39,88%	449,86	17,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,14	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.618,86	78,27%	5.873,69	57,53
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,43	530	399,20	131	75,35%	24,65%	389,28	73,48%	258,68	64,80
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,24	478	286,12	192	59,82%	40,18%	300,29	62,79%	108,12	37,79
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,90	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.269,91	73,91%	1.224,70	60,45

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

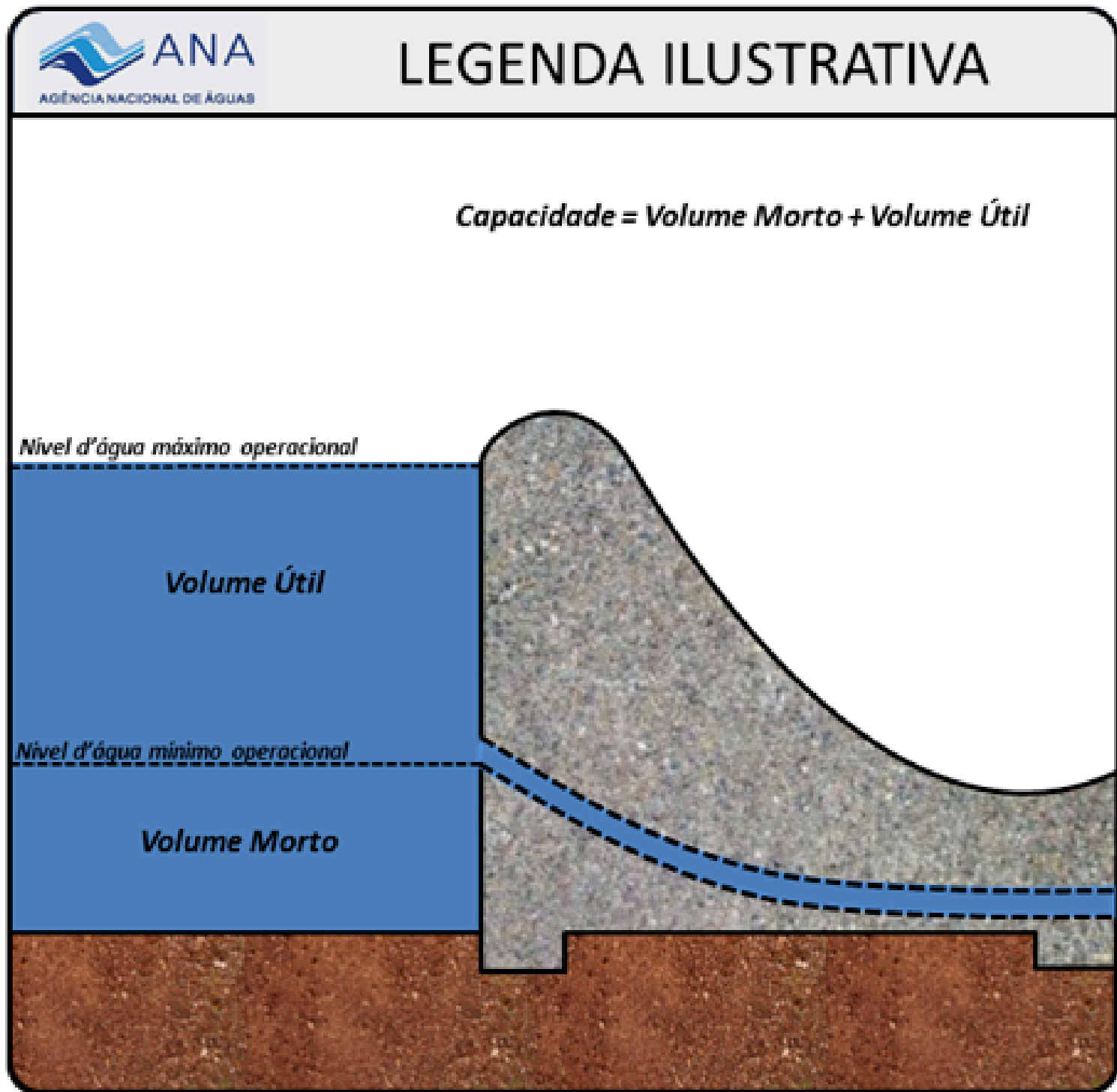
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.736	81,48%	90.493	67,03%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	69.980	65,14%	45.313	54,75%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.905	75,07%	31.685	66,11%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.971	72,55%	7.915	51,16%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.964	92,40%	4.035	81,74%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.602	72,12%	2.644	54,97%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.717	69,58%	2.407	66,96%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.592	77,00%	2.321	62,85%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.541	89,16%	2.155	73,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.783	91,41%	2.021	81,80%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.963	77,94%	790	41,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	155	86,73%	132	84,77%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,37%	16	47,31%

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	373.991	76,67%	191.927	62,78%



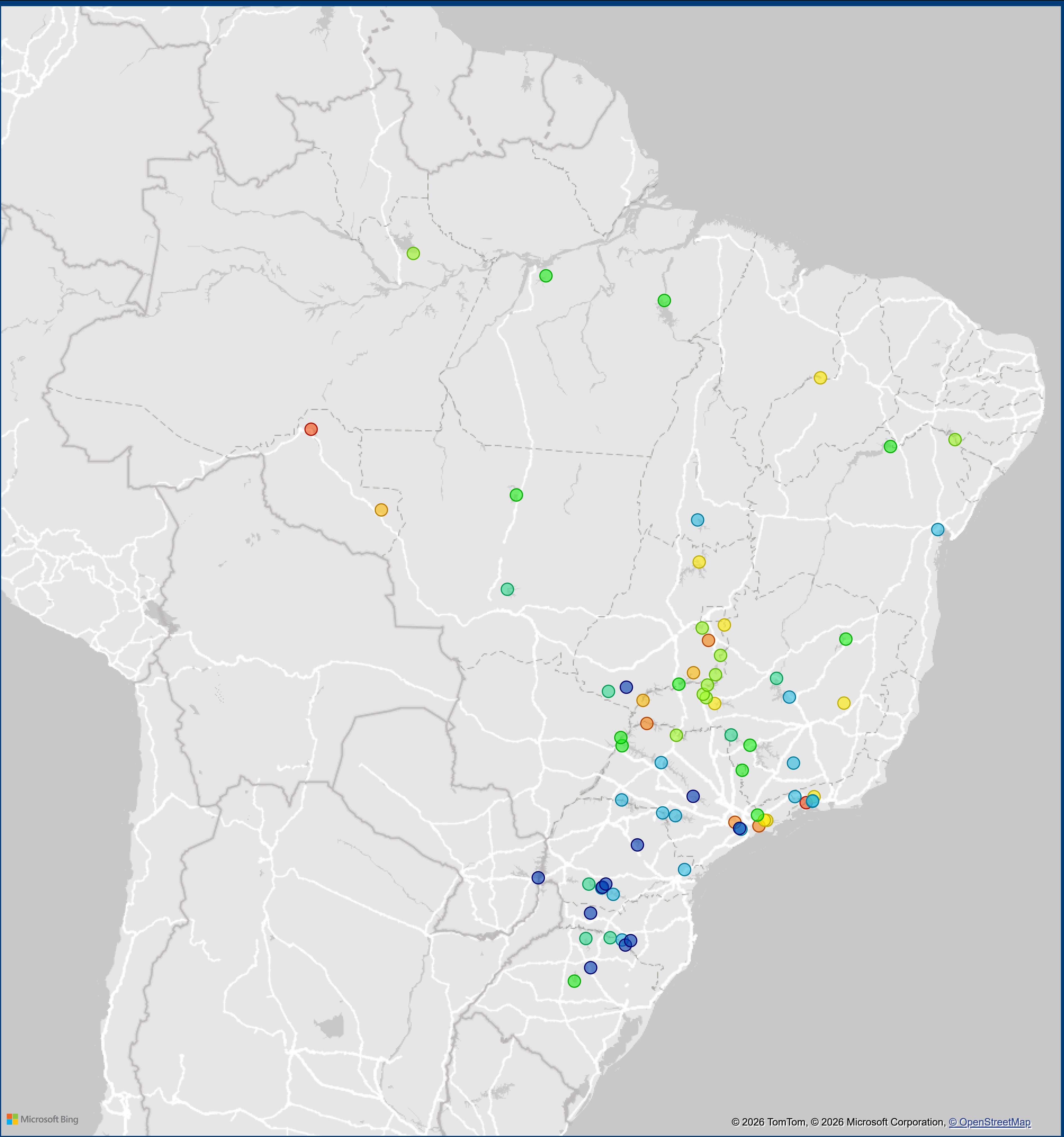
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)