

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	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,61	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.189,19	74,90%	11.456,19	66,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,67	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.461,50	85,68%	1.921,50	76,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,45	555	504,09	51	90,85%	9,15%	424,92	76,58%	374,14	74,22
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,38	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.212,74	68,50%	3.322,74	63,17
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,92	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.433,06	76,47%	2.574,79	49,81
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,84	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.520,60	85,35%	1.090,55	80,69
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,82	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.663,35	70,46%	1.938,26	55,79
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	647,79	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.464,57	70,32%	7.795,57	59,71
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,86	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.651,82	59,82%	5.239,82	50,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,41	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.090,41	97,36%	116,01	79,68
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.609,41	96,85%	692,67	85,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,79	943	259,70	683	27,54%	72,46%	791,82	83,97%	108,53	41,79
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,06	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.165,36	77,88%	693,86	67,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,53	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.502,57	85,17%	9.929,57	79,73
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,55	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.545,05	84,09%	3.545,05	63,99
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	582,88	217	137,85	79	63,67%	36,33%	199,71	92,24%	121,06	87,82
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,51	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.317,51	91,73%	3.773,71	68,42
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,22	996	995,60	0	99,96%	0,04%	767,05	77,01%	766,61	77,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,96	190	189,19	1	99,59%	0,41%	146,67	77,21%	145,90	77,12
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	711,01	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,37	40,90%	2,90	37,32
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,20	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.747,49	87,62%	2.178,49	84,87
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
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	564,16	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.413,43	77,25%	1.570,75	49,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,55	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.488,35	85,14%	1.734,35	57,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,63	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.106,32	98,56%	636,32	95,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,37	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.184,52	96,61%	5.367,69	93,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.471,80	98,18%	18.471,80	97,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,93	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.193,79	95,35%	3.219,48	92,70
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,73	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.921,01	99,27%	362,31	94,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,20	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,47	100,98%	266,32	101,62
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,09	101,07%	26,23	104,68

• 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	500,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.659,08	83,53%	2.997,08	72,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,45	352	55,38	296	15,75%	84,25%	362,44	103,09%	66,25	119,62
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,62	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.870,46	99,31%	2.158,67	98,45
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,76	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,33	99,58%	123,41	95,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,79	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.311,63	97,05%	1.028,32	91,09
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,09	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.316,26	82,86%	1.132,26	80,61
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,14	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,46	100,61%	26,34	103,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,88	259	237,50	21	91,88%	8,12%	286,60	110,87%	265,60	111,83
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,10	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.463,87	67,58%	2.174,87	64,79
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,16	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,86	69,25%	100,89	64,72
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.848,02	93,34%	2.462,02	83,43
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,72	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.282,00	69,36%	1.186,00	44,99
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,58	58,06%	123,34	40,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,76	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	922,74	74,68%	479,61	60,52
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,09	888	605,70	283	68,19%	31,81%	464,43	52,28%	181,83	30,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	429,37	96,41%	429,36	96,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,22%	6,75	58,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,97	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,53	99,17%	8,97	98,93
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,48	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,45	84,31%	17,59	53,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,87	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.190,65	87,03%	2.919,50	79,06
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,25	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.485,23	104,83%	2.723,67	110,23
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,69	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,88	88,48%	13,76	33,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,19	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.191,18	93,15%	13.941,18	91,25
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,86	478	389,46	89	81,48%	18,52%	438,13	91,66%	349,62	89,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,97	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.216,92	82,71%	22.768,92	79,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,22	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.159,15	94,22%	2.926,15	82,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,88	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.663,02	91,70%	1.490,02	77,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,53	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.534,35	65,32%	24.384,35	56,38
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,11	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.505,63	91,10%	281,90	53,51
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.275,79	88,07%	32.983,01	84,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.507,27	71,77%	1.564,04	61,33
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,46	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.636,88	93,39%	8.891,71	87,09
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,12	530	399,20	131	75,35%	24,65%	520,62	98,27%	390,02	97,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	376,92	78,81%	184,75	64,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

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

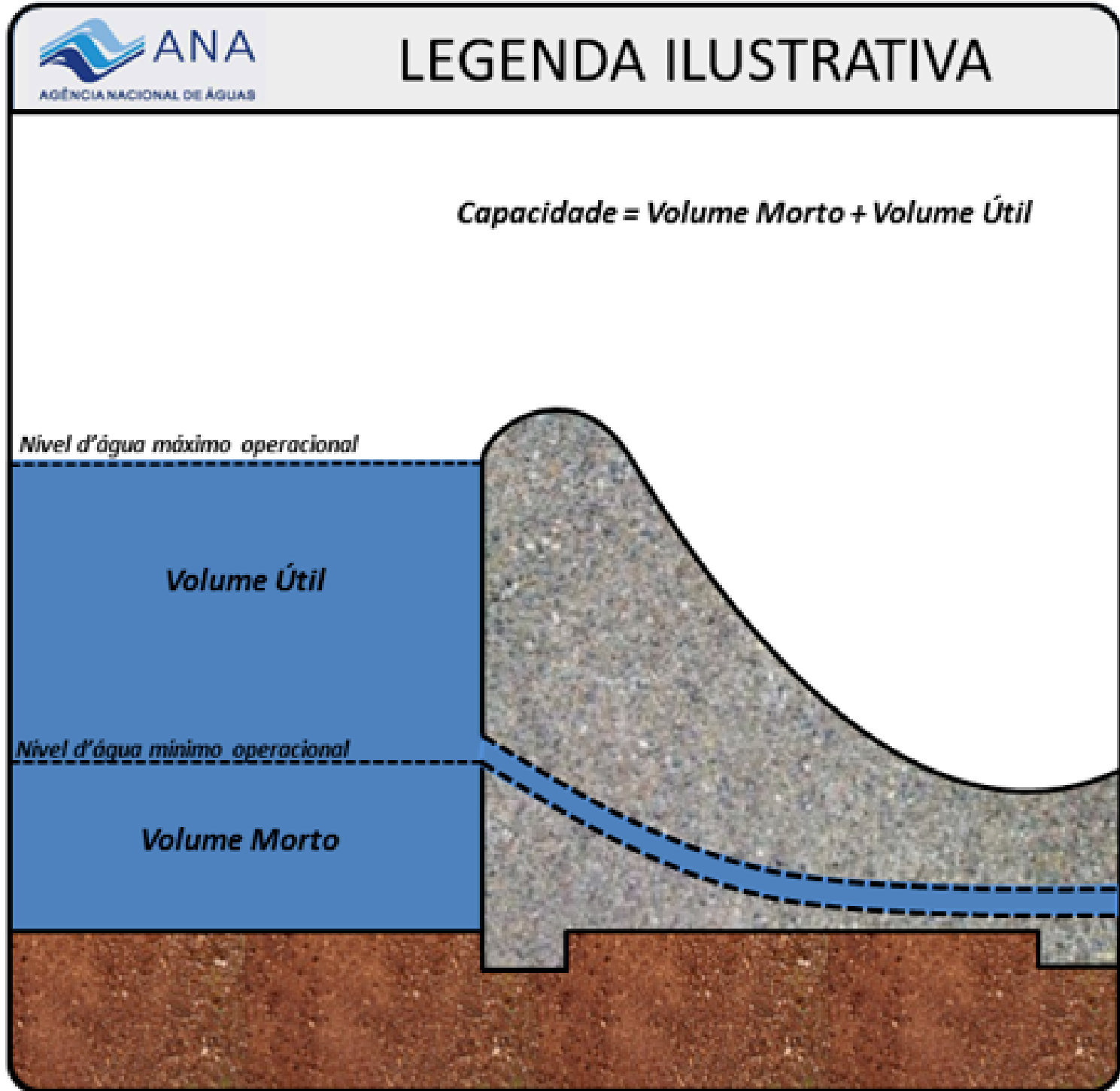
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	202.910	84,46%	97.667	72,35%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	82.316	76,63%	57.649	69,66%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	57.219	87,83%	40.000	83,46%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.449	88,82%	12.393	80,10%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.464	96,62%	4.535	91,87%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.191	87,03%	2.920	79,06%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.485	104,83%	2.724	110,23%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.848	93,34%	2.462	83,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.750	70,45%	2.440	67,90%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.374	69,19%	2.416	50,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.663	91,70%	1.490	77,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	124	69,25%	101	64,72%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,31%	18	53,11%

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	408.876	83,83%	226.815	74,19%



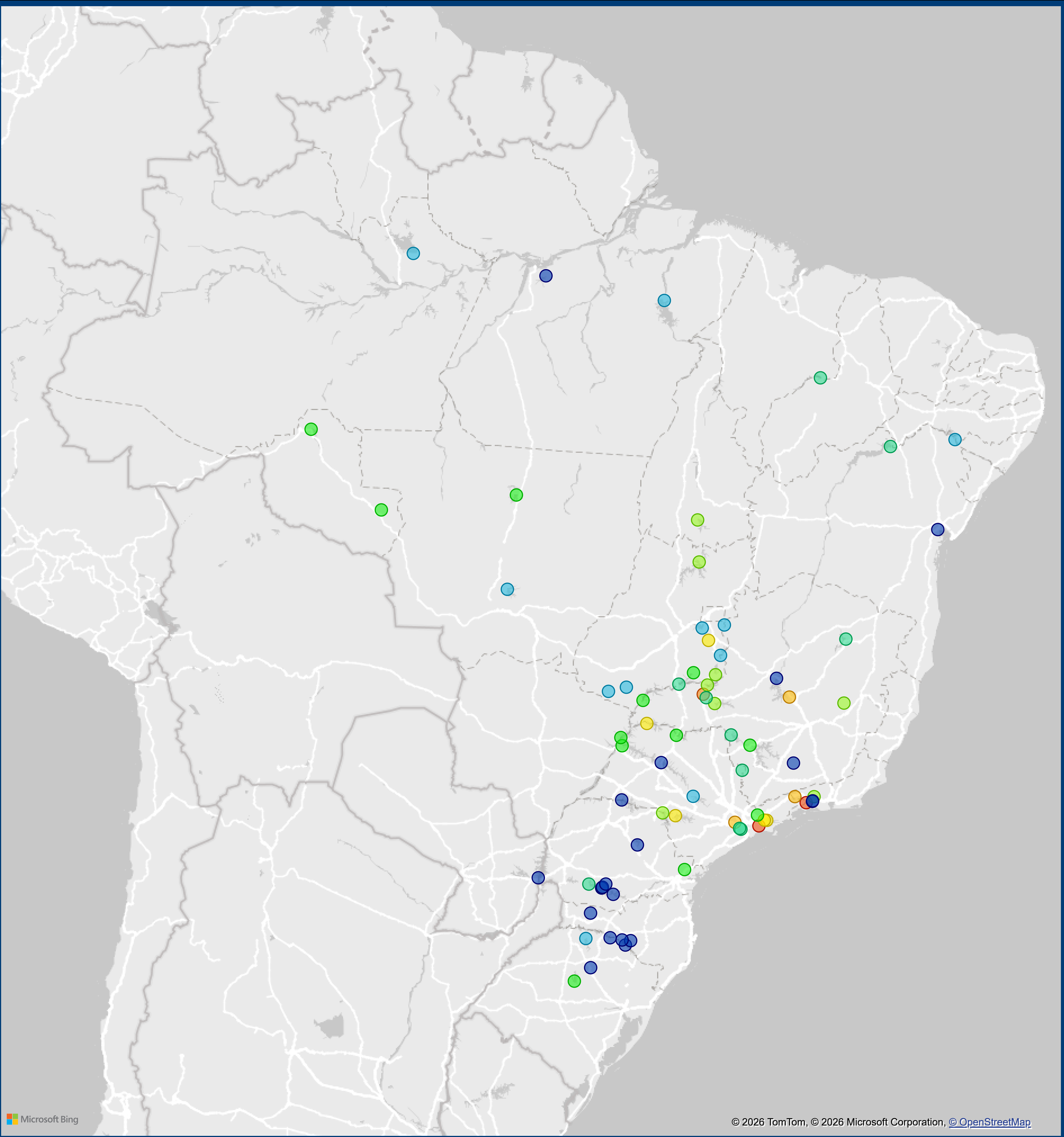
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)