

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	912,78	792	672,00	120	84,85%	15,15%	778,63	98,31%	658,63	98,01
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,30	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.825,91	73,32%	11.092,91	64,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,01	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.539,75	87,62%	1.999,75	79,99
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,01	555	504,09	51	90,85%	9,15%	388,27	69,97%	337,49	66,95
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	440,21	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.850,85	62,62%	2.960,85	56,29
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.106,89	73,52%	2.248,62	43,50
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,03	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.422,75	79,86%	992,70	73,45
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,43	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.599,77	69,24%	1.874,68	53,96
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,09	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.230,87	69,00%	7.561,87	57,92
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,31	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.479,52	58,47%	5.067,52	48,82
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,94	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.067,13	95,28%	92,73	63,69
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.550,99	95,28%	634,25	78,28
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,70	943	259,70	683	27,54%	72,46%	786,08	83,36%	102,79	39,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,93	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.061,84	70,96%	590,34	57,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,94	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.100,31	82,81%	9.527,31	76,50
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,61	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.018,75	79,89%	3.018,75	54,49
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	582,28	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,28	85,12%	105,63	76,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,24	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.010,84	90,27%	3.467,04	62,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	757,69	76,07%	757,25	76,06
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,67	190	189,19	1	99,59%	0,41%	139,28	73,32%	138,51	73,21
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	711,24	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,53	42,84%	3,06	39,38
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,93	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.670,74	85,17%	2.101,74	81,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,32	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.137,52	90,77%	2.214,29	64,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,10	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.390,65	76,93%	1.547,97	48,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	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	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,32	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.156,47	96,35%	5.339,64	93,27
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.544,60	94,98%	17.544,60	92,34
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,20	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.226,09	95,94%	3.251,78	93,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,02	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.864,76	97,36%	306,06	79,77
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,22	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,88	101,08%	266,73	101,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,26	100,31%	25,40	101,35

• 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	500,74	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.729,00	84,56%	3.067,00	74,57
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,47	352	55,38	296	15,75%	84,25%	362,93	103,23%	66,74	120,51
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,00	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.815,65	98,19%	2.103,86	95,95
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,65	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.462,48	99,38%	120,56	93,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,70	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.304,06	96,83%	1.020,75	90,42
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,98	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.301,51	81,93%	1.117,51	79,56
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,99	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,58	99,96%	25,46	99,80
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,74	259	237,50	21	91,88%	8,12%	276,00	106,77%	255,00	107,37
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,98	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.442,72	67,00%	2.153,72	64,16
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	140,73	78,68%	117,76	75,54
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,44	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.781,62	92,43%	2.395,62	81,18
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,66	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.139,12	66,34%	1.043,12	39,57
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,21	439	307,27	131	70,07%	29,93%	246,10	56,12%	114,86	37,38
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	883,91	71,54%	440,78	55,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,38	888	605,70	283	68,19%	31,81%	471,70	53,10%	189,10	31,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,39	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,97	95,87%	426,96	95,87
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	398,57	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,24	88,04%	7,68	84,67
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,63	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,32	81,15%	14,46	43,66
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,61	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.035,56	84,43%	2.764,41	74,86
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,64	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.279,16	100,89%	2.517,60	101,89
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,64	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.673,25	90,50%	13.423,25	87,86
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,07	478	389,46	89	81,48%	18,52%	412,00	86,20%	323,49	83,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,51	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.622,92	78,03%	21.174,92	73,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,74	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.790,05	90,80%	2.557,05	72,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,35	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.485,01	88,20%	1.312,01	68,62
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,74	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.587,18	63,58%	23.437,18	54,19
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,38	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.578,12	93,73%	354,39	67,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,03	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.901,76	83,34%	30.608,98	78,52
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,69	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.150,75	61,57%	1.207,52	47,35
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,17	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.941,59	89,91%	8.196,42	80,28
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,93	530	399,20	131	75,35%	24,65%	505,65	95,44%	375,05	93,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,22	478	286,12	192	59,82%	40,18%	357,75	74,80%	165,58	57,87
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,39	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.372,02	77,23%	1.326,81	65,49

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

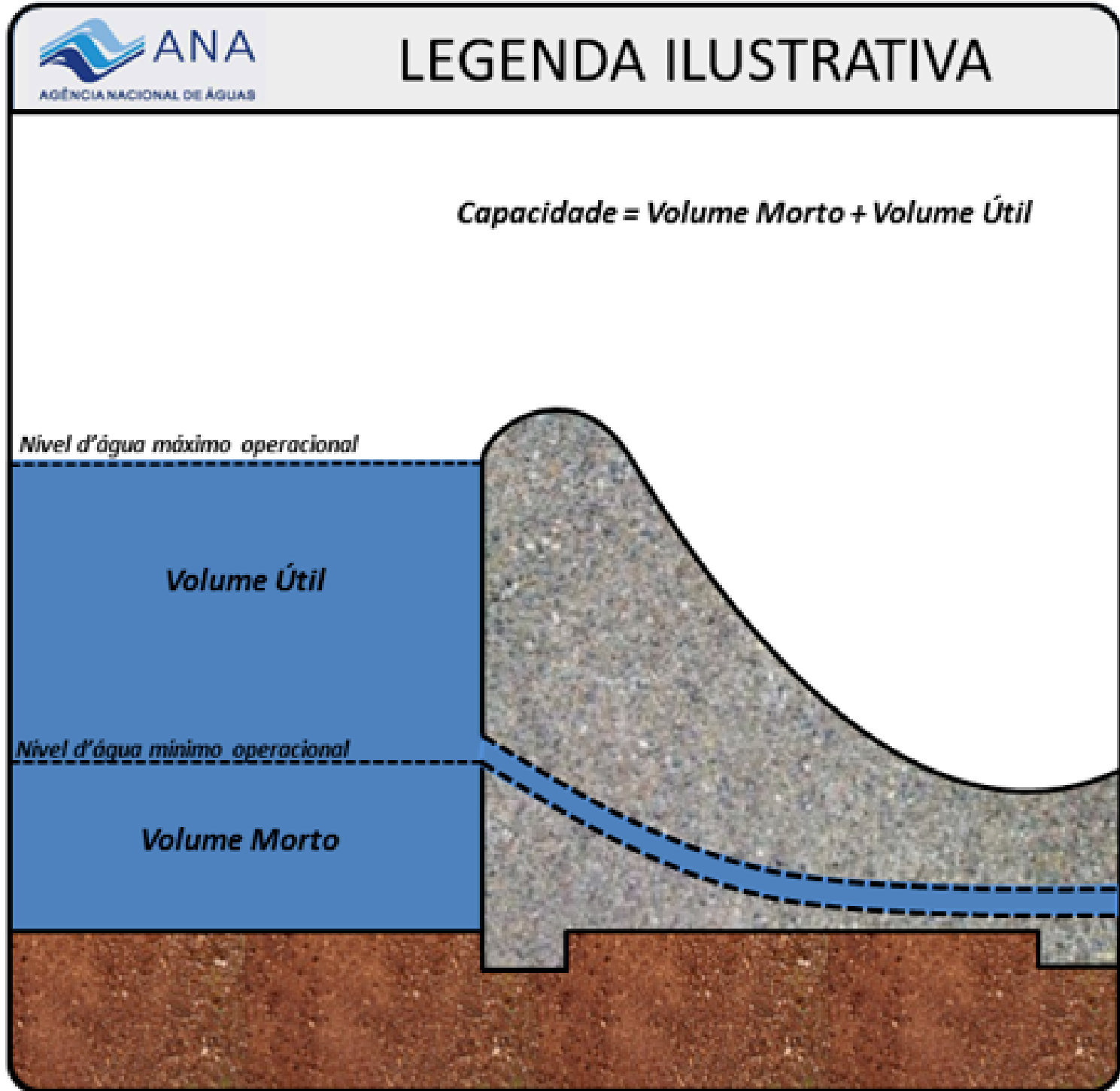
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	198.682	82,70%	93.439	69,22%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	79.067	73,60%	54.401	65,73%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.706	83,97%	37.487	78,22%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.328	84,74%	11.271	72,85%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.383	95,94%	4.455	90,24%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.036	84,43%	2.764	74,86%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.279	100,89%	2.518	101,89%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.719	69,63%	2.409	67,02%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.782	92,43%	2.396	81,18%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.188	66,79%	2.230	46,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.485	88,20%	1.312	68,62%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	141	78,68%	118	75,54%
DOCE	99,0	33,0	66	80	81,15%	14	43,66%

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	396.876	81,37%	214.814	70,27%



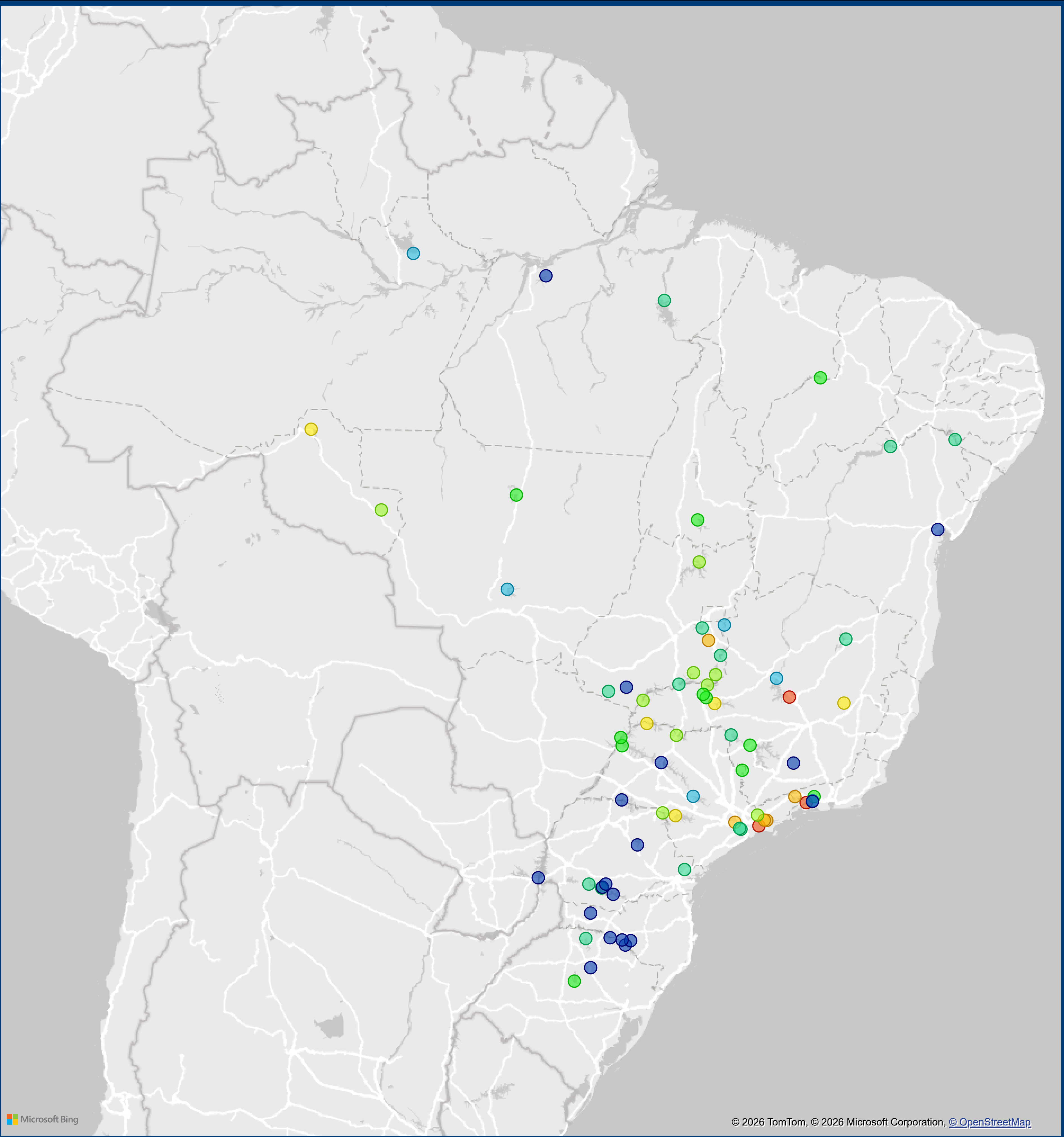
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)