

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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,71	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.307,99	75,42%	11.574,99	67,23
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,49	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.420,00	84,65%	1.880,00	75,20
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,67	555	504,09	51	90,85%	9,15%	457,63	82,48%	406,85	80,71
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,42	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.226,94	68,73%	3.336,94	63,44
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,86	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.948,95	81,15%	3.090,68	59,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,71	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.625,75	91,25%	1.195,70	88,47
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,94	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.683,15	70,84%	1.958,06	56,36
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,36	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.655,18	71,40%	7.986,18	61,17
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,16	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.745,24	60,55%	5.333,24	51,38
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,60	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.050,49	93,79%	76,09	52,26
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	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	800,18	84,86%	116,89	45,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,07	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.270,10	84,88%	798,60	77,92
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,81	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.694,37	86,30%	10.121,37	81,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,47	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.060,27	88,20%	4.060,27	73,29
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	582,93	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,01	92,84%	122,36	88,76
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,79	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.639,06	93,26%	4.095,26	74,25
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,41	996	995,60	0	99,96%	0,04%	784,87	78,80%	784,43	78,79
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,30	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,41	81,81%	154,64	81,74
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	450,49	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.831,43	90,29%	2.262,43	88,14
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,86	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.526,11	93,68%	2.602,88	75,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.421,03	77,36%	1.578,35	49,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,28	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.392,25	84,05%	1.638,25	53,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.122,70	96,02%	5.305,87	92,68
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,26	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.680,80	98,90%	18.680,80	98,32
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,35	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.244,50	96,28%	3.270,19	94,16
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.925,77	99,44%	367,07	95,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,32	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,01	101,57%	268,86	102,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,48	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,53	101,47%	26,67	106,43

• 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	499,49	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.494,98	81,11%	2.832,98	68,88
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,25	352	55,38	296	15,75%	84,25%	382,67	108,85%	86,48	156,16
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.752,28	96,90%	2.040,49	93,06
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,85	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,66	99,74%	125,74	97,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,69	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.386,47	99,25%	1.103,16	97,72
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.161,75	73,13%	977,75	69,61
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,78	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,25	103,38%	30,13	118,11
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,44	259	237,50	21	91,88%	8,12%	254,30	98,37%	233,30	98,23
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,50	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.534,70	69,52%	2.245,70	66,90
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,55	179	155,89	23	87,16%	12,84%	118,27	66,12%	95,30	61,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,89	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.939,21	94,58%	2.553,21	86,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,71	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.419,35	72,26%	1.323,35	50,20
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,91	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,53	58,73%	126,29	41,10
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,22	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	943,50	76,36%	500,37	63,14
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	520,22	58,56%	237,62	39,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,49	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,40	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,69	83,31%	7,13	78,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,60	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,57	88,47%	21,71	65,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,92	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.321,01	89,22%	3.049,86	82,59
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,69	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.636,45	107,72%	2.874,89	116,35
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,50	93,28%	25,38	60,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,69	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.680,07	95,66%	14.430,07	94,45
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,66	478	389,46	89	81,48%	18,52%	465,82	97,46%	377,31	96,88
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,36	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.621,70	86,82%	24.173,70	84,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.411,13	96,56%	3.178,13	89,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,35	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.840,07	95,18%	1.667,07	87,19
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.555,05	67,20%	25.405,05	58,74
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,44	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.594,45	94,32%	370,72	70,37
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,53	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.002,71	91,50%	34.709,93	89,04
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,36	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.905,11	83,16%	1.961,88	76,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,71	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.240,27	96,42%	9.495,10	93,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,20	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,12	99,68%	397,52	99,58
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,18	478	286,12	192	59,82%	40,18%	420,32	87,88%	228,15	79,74
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,38	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.369,99	77,17%	1.324,78	65,39

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

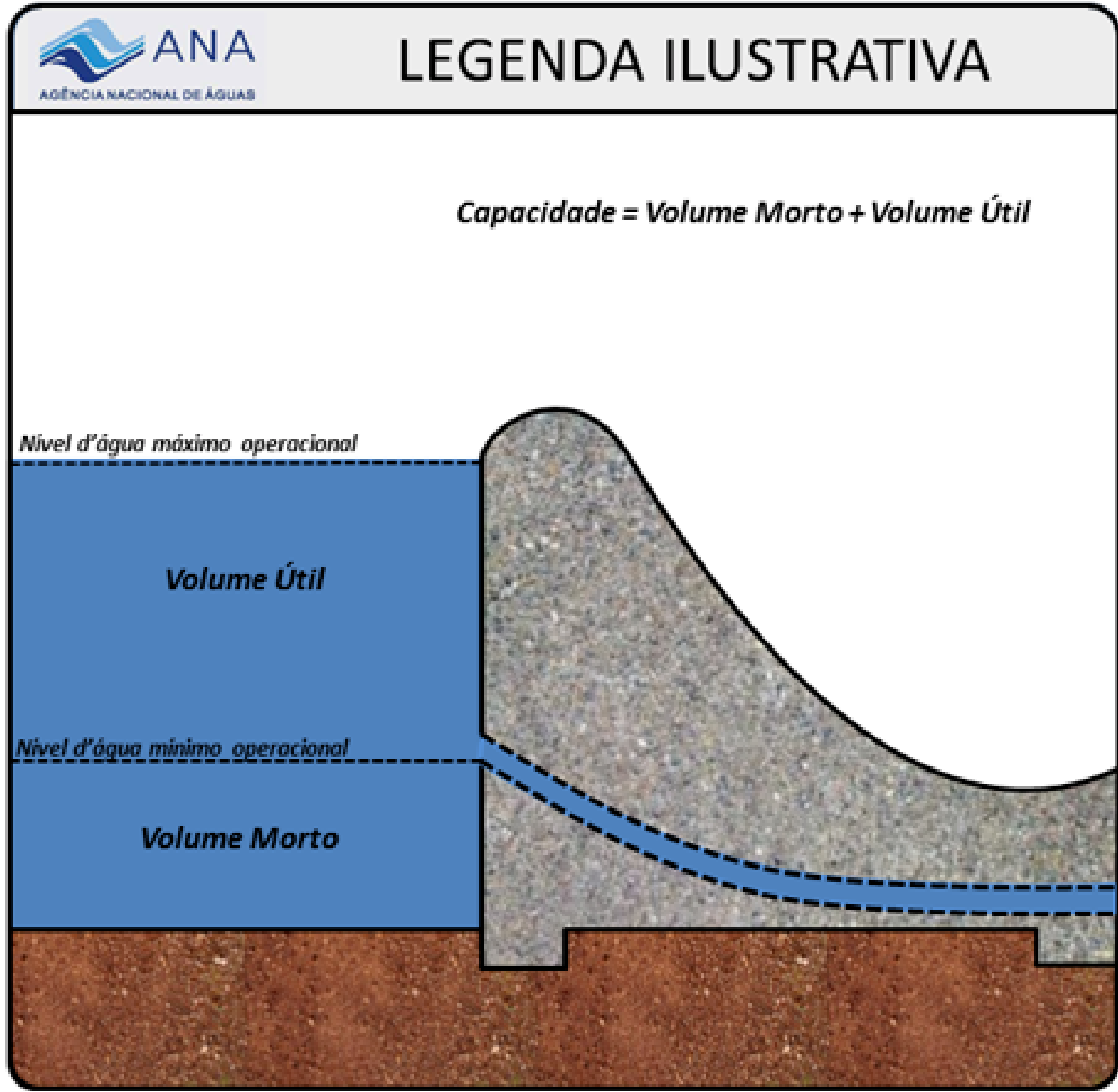
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	205.346	85,48%	100.103	74,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.152	79,27%	60.486	73,09%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.404	91,19%	42.185	88,02%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.464	92,50%	13.407	86,66%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.292	95,17%	4.364	88,39%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.321	89,22%	3.050	82,59%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.636	107,72%	2.875	116,35%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.595	72,03%	2.637	54,82%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.939	94,58%	2.553	86,52%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.789	71,43%	2.479	68,97%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.840	95,18%	1.667	87,19%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	118	66,12%	95	61,13%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,47%	22	65,55%

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	417.984	85,69%	235.923	77,17%



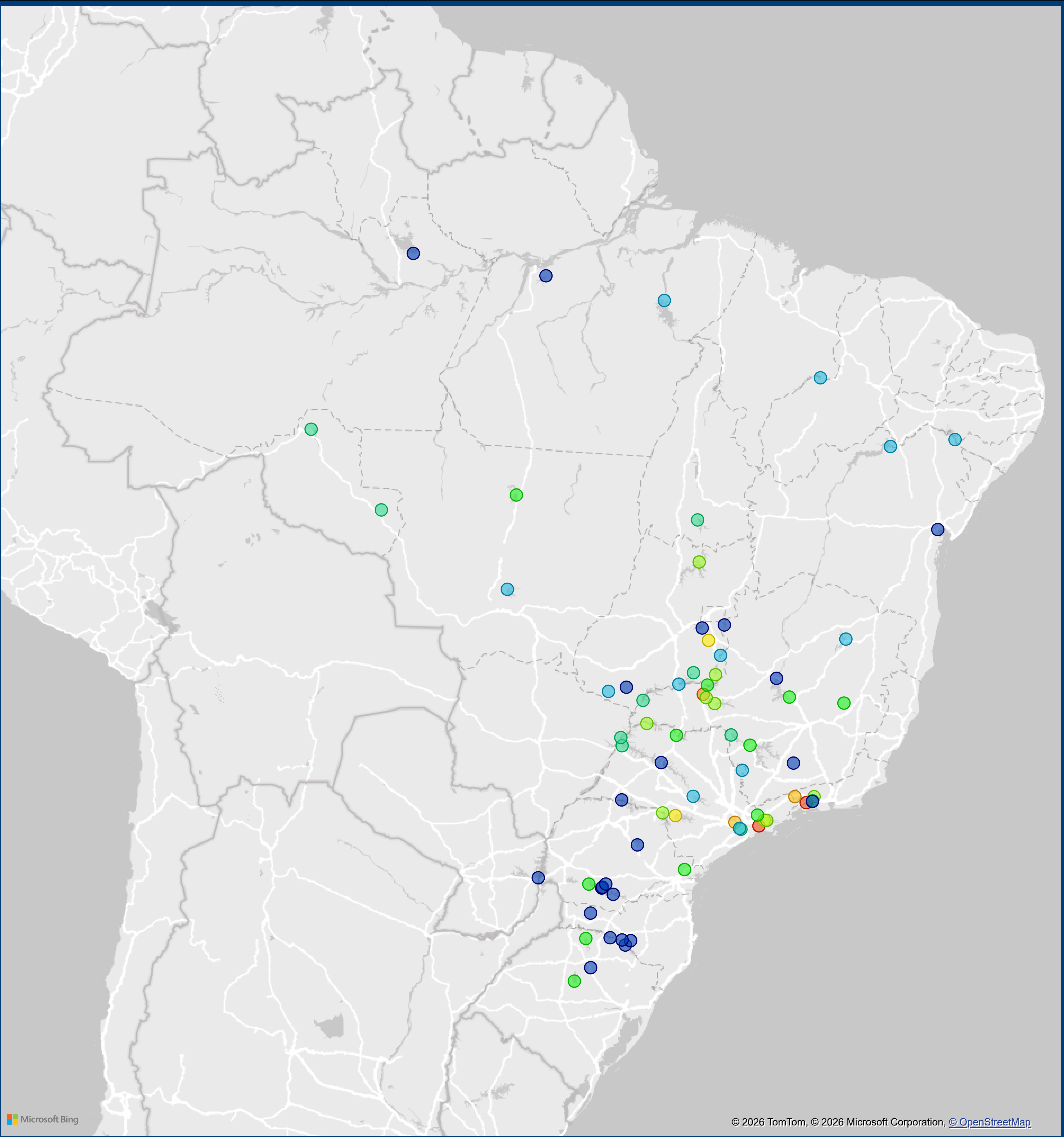
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)