

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	763,58	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.154,76	74,75%	11.421,76	66,34
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,71	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.470,75	85,91%	1.930,75	77,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,32	555	504,09	51	90,85%	9,15%	421,49	75,96%	370,71	73,54
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,26	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.171,19	67,82%	3.281,19	62,38
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,90	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.422,73	76,38%	2.564,46	49,61
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,74	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.508,57	84,68%	1.078,52	79,80
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,77	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.655,01	70,30%	1.929,92	55,55
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	647,71	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.437,15	70,17%	7.768,15	59,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,79	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.630,03	59,65%	5.218,03	50,27
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,56	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.097,93	98,03%	123,53	84,84
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	841,79	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.600,17	96,60%	683,43	84,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,83	943	259,70	683	27,54%	72,46%	794,39	84,24%	111,10	42,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,89	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.156,85	77,31%	685,35	66,87
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,42	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.427,85	84,74%	9.854,85	79,13
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,45	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.489,09	83,65%	3.489,09	62,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,76	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,48	98,25%	27,72	87,47
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,84	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,69	91,77%	120,04	87,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,53	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.340,67	91,84%	3.796,87	68,84
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	764,16	76,72%	763,72	76,71
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,93	190	189,19	1	99,59%	0,41%	145,90	76,80%	145,13	76,71
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	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,69%	3,13	40,28
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,13	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.727,47	86,98%	2.158,47	84,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
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	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	PR	470,56	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.492,00	85,18%	1.738,00	57,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,80	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.120,39	99,22%	650,39	97,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,16	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.067,16	95,50%	5.250,33	91,71
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,96	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.289,40	97,55%	18.289,40	96,26
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,01	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.203,17	95,52%	3.228,86	92,97
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,20	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.879,03	97,85%	320,33	83,49
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	610,28	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,85	100,85%	25,99	103,73

• 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	500,10	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.608,50	82,78%	2.946,50	71,64
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,41	352	55,38	296	15,75%	84,25%	361,46	102,81%	65,27	117,85
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,59	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.867,83	99,25%	2.156,04	98,33
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	478,84	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.315,80	97,17%	1.032,49	91,46
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,13	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.321,73	83,20%	1.137,73	81,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,13	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,40	100,56%	26,28	103,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,87	259	237,50	21	91,88%	8,12%	285,79	110,56%	264,79	111,49
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,06	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.456,82	67,39%	2.167,82	64,58
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,17	179	155,89	23	87,16%	12,84%	123,96	69,30%	100,99	64,78
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,61	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.840,94	93,24%	2.454,94	83,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,61	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.266,98	69,04%	1.170,98	44,42
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,72	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,42	58,02%	123,18	40,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,67	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	918,70	74,35%	475,57	60,01
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,88	888	605,70	283	68,19%	31,81%	459,34	51,71%	176,74	29,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,43	445	445,35	0	100,00%	0,00%	428,17	96,14%	428,16	96,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,69	91,94%	8,13	89,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,39	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,80	87,69%	20,94	63,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,77	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.178,47	86,83%	2.907,32	78,73
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,19	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.464,97	104,44%	2.703,41	109,41
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,71	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,29	88,64%	14,17	34,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,13	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.134,65	92,86%	13.884,65	90,88
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,75	478	389,46	89	81,48%	18,52%	434,43	90,89%	345,92	88,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,93	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.076,44	82,29%	22.628,44	78,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,18	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.127,92	93,93%	2.894,92	81,57
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,83	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.646,00	91,37%	1.473,00	77,04
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,44	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.426,23	65,12%	24.276,23	56,13
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,06	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.492,41	90,61%	268,68	51,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.030,20	87,58%	32.737,42	83,98
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,47	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.475,14	70,85%	1.531,91	60,07
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,44	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.589,91	93,16%	8.844,74	86,63
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,54	478	286,12	192	59,82%	40,18%	378,21	79,07%	186,04	65,02
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.

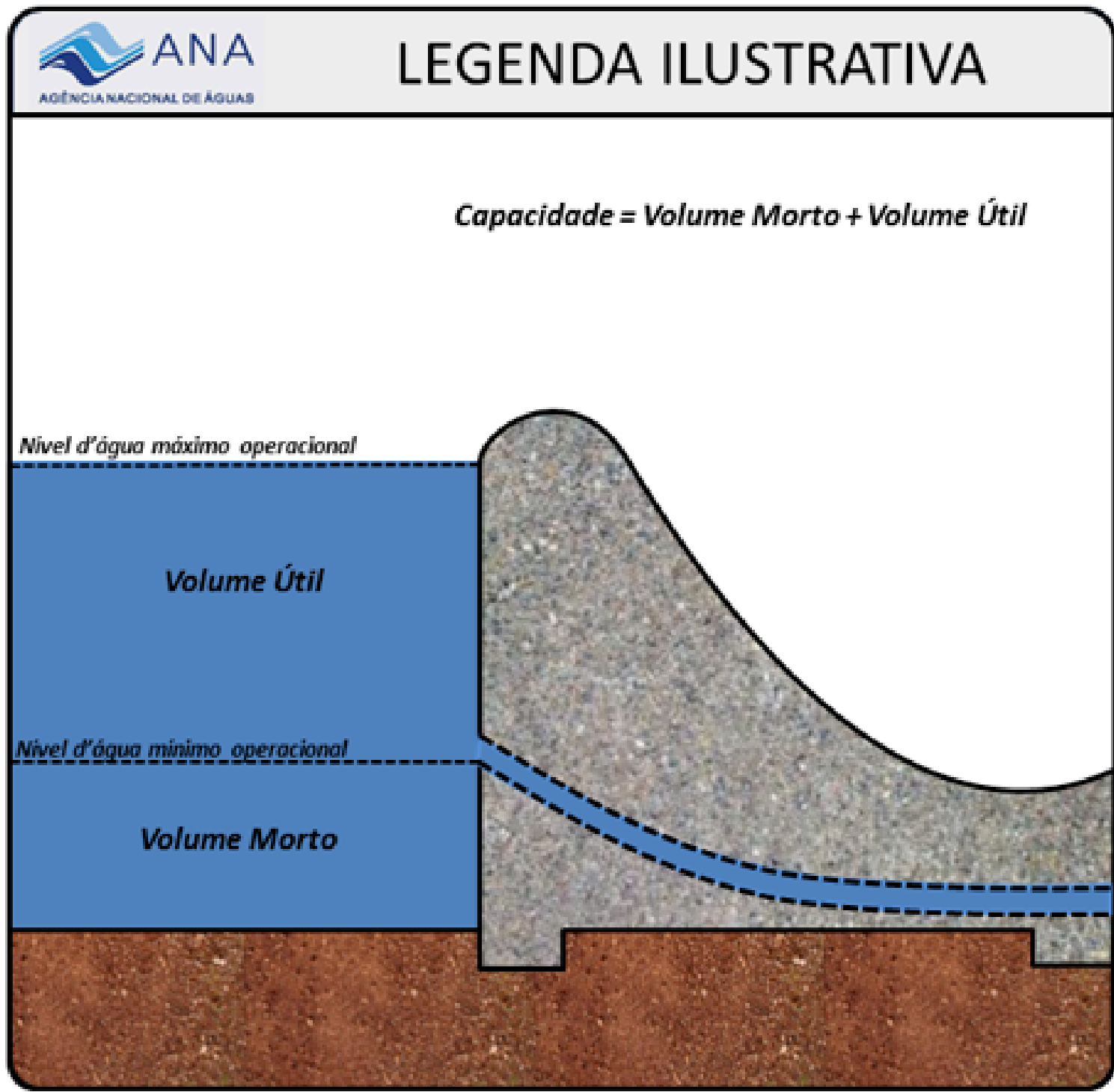
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	202.233	84,18%	96.990	71,85%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	81.949	76,28%	57.282	69,22%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.988	87,48%	39.768	82,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.371	88,53%	12.314	79,59%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.467	96,64%	4.538	91,93%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.178	86,83%	2.907	78,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.465	104,44%	2.703	109,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.841	93,24%	2.455	83,19%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.743	70,25%	2.433	67,68%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.349	68,86%	2.391	49,72%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.646	91,37%	1.473	77,04%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	124	69,30%	101	64,78%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,69%	21	63,22%

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	407.441	83,53%	225.376	73,72%



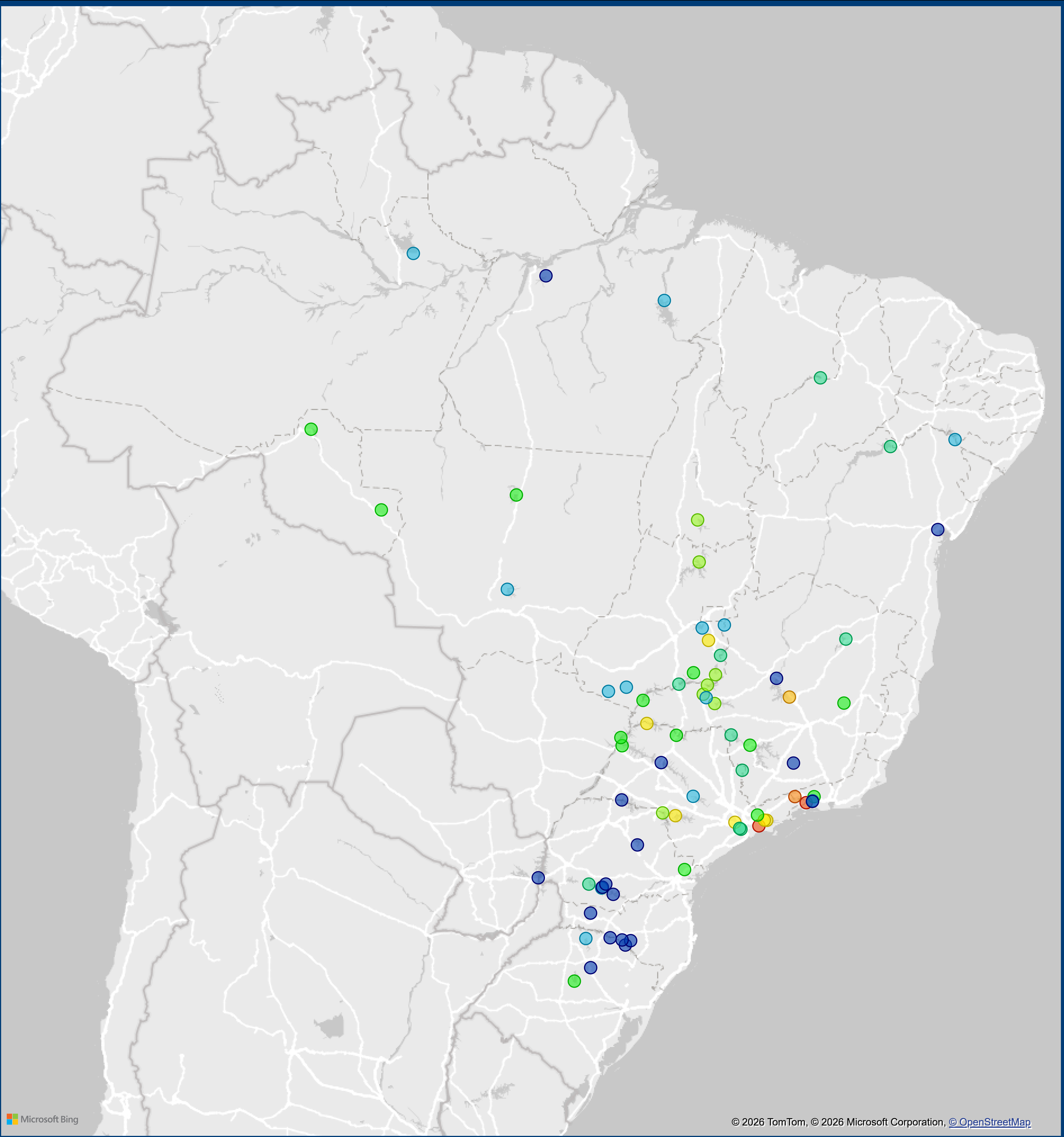
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)