

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	912,85	792	672,00	120	84,85%	15,15%	783,53	98,93%	663,53	98,74
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,43	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.977,42	73,98%	11.244,42	65,31
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,97	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.530,50	87,39%	1.990,50	79,62
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,79	555	504,09	51	90,85%	9,15%	407,83	73,50%	357,05	70,83
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,78	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.016,02	65,30%	3.126,02	59,43
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,63	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.279,54	75,08%	2.421,27	46,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,47	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.475,86	82,84%	1.045,81	77,38
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,67	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.638,68	69,98%	1.913,59	55,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	647,43	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.343,15	69,64%	7.674,15	58,78
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,56	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.557,37	59,08%	5.145,37	49,57
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,79	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.109,49	99,06%	135,09	92,78
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,46	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,16	95,87%	2,89	22,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,64	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.577,08	95,98%	660,34	81,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	798,88	84,72%	115,59	44,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,96	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.110,94	74,24%	639,44	62,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.255,99	83,73%	9.682,99	77,75
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,50	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.516,79	83,87%	3.516,79	63,48
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	582,56	217	137,85	79	63,67%	36,33%	191,48	88,44%	112,83	81,85
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	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	744,11	996	995,60	0	99,96%	0,04%	756,70	75,97%	756,26	75,96
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,82	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,10	75,33%	142,33	75,23
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	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,33%	3,10	39,90
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,06	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.707,45	86,34%	2.138,45	83,31
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
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	564,15	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.409,64	77,20%	1.566,96	49,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,59	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.502,64	85,30%	1.748,64	57,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.127,06	99,53%	657,06	98,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.979,00	94,66%	5.162,17	90,17
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,65	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.888,50	96,17%	17.888,50	94,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,82	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.180,94	95,11%	3.206,63	92,33
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,95	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.859,31	97,18%	300,61	78,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,54	431	262,07	169	60,77%	39,23%	442,67	102,66%	273,52	104,37
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,32	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,00	100,98%	26,14	104,29

• 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	500,01	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.591,63	82,53%	2.929,63	71,23
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	370,14	105,28%	73,95	133,54
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.851,83	98,93%	2.140,04	97,60
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,69	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,51	99,45%	121,59	93,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,29	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.269,97	95,83%	986,66	87,40
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.289,43	81,17%	1.105,43	78,70
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,28	100,48%	26,16	102,55
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,16	259	237,50	21	91,88%	8,12%	308,71	119,42%	287,71	121,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,60	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.552,83	70,02%	2.263,83	67,44
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,03	179	155,89	23	87,16%	12,84%	132,19	73,91%	109,22	70,06
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,56	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.823,53	93,00%	2.437,53	82,60
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	704,20	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.211,36	67,86%	1.115,36	42,31
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,47	439	307,27	131	70,07%	29,93%	250,34	57,09%	119,10	38,76
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,35	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	904,51	73,20%	461,38	58,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,80	888	605,70	283	68,19%	31,81%	457,41	51,49%	174,81	28,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,47	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,37	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,39	95,74%	426,38	95,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,73	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,50	61,59%	6,25	54,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,47	89,99%	7,91	87,16
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	251,99	99	33,12	66	33,46%	66,54%	77,96	78,76%	12,10	36,53
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,35	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.126,40	85,96%	2.855,25	77,32
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,97	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.390,10	103,01%	2.628,54	106,38
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,53	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,63	87,13%	10,51	25,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,98	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.992,56	92,14%	13.742,56	89,95
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,52	478	389,46	89	81,48%	18,52%	426,76	89,29%	338,25	86,85
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,80	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.620,60	80,96%	22.172,60	77,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,93	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.934,85	92,14%	2.701,85	76,13
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,64	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.581,95	90,11%	1.408,95	73,69
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,19	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.127,80	64,57%	23.977,80	55,44
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,08	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.497,68	90,81%	273,95	52,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,46	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.051,74	85,63%	31.758,96	81,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,16	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.338,45	66,94%	1.395,22	54,71
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,32	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.286,68	91,64%	8.541,51	83,66
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,07	530	399,20	131	75,35%	24,65%	517,27	97,63%	386,67	96,86
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,43	478	286,12	192	59,82%	40,18%	371,17	77,60%	179,00	62,56
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,51	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.396,94	78,05%	1.351,73	66,72

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

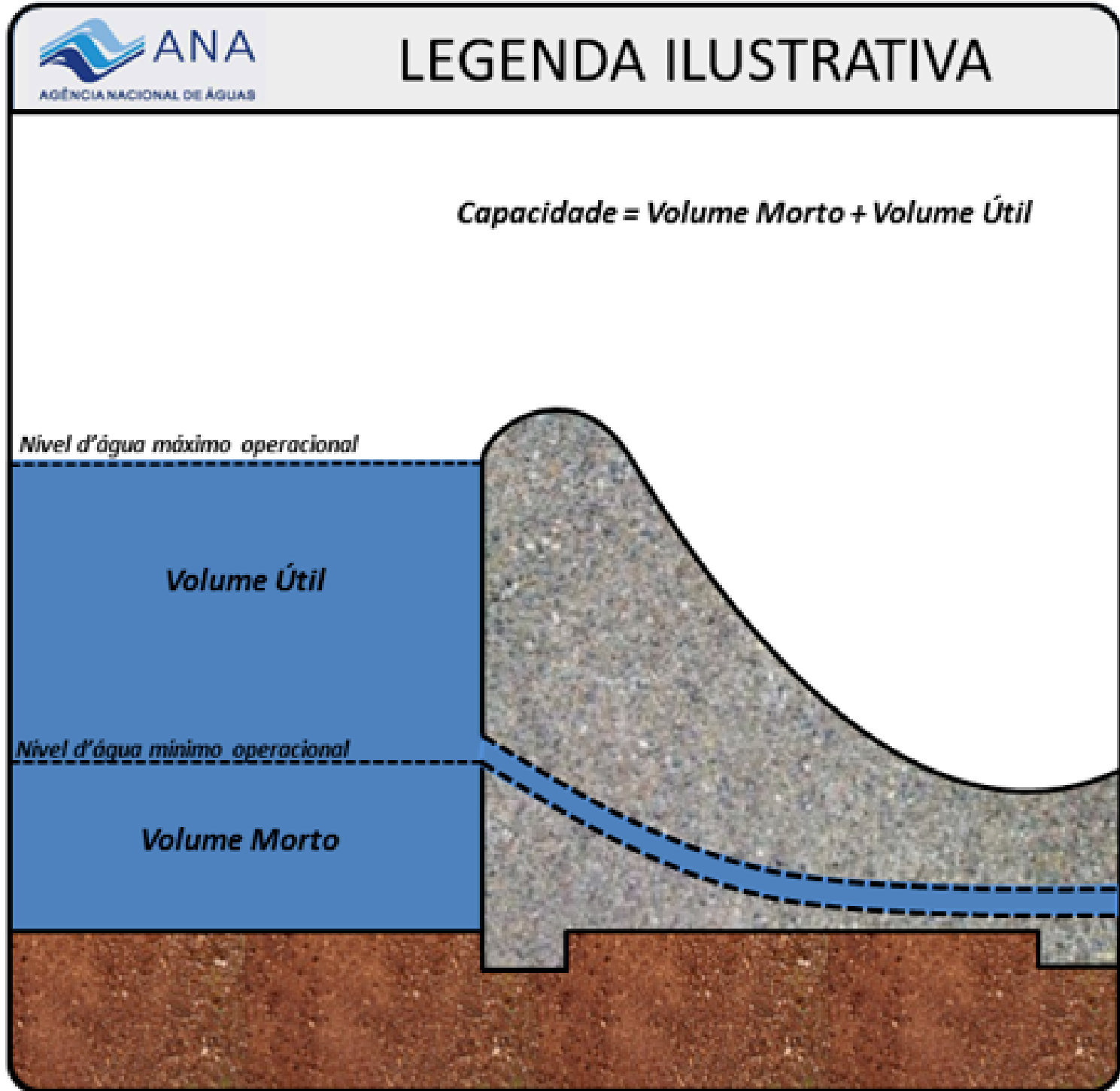
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	200.823	83,59%	95.580	70,80%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.677	75,10%	56.011	67,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.185	86,24%	38.966	81,30%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.910	86,86%	11.854	76,62%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.382	95,93%	4.454	90,22%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.126	85,96%	2.855	77,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.390	103,01%	2.629	106,38%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.862	73,29%	2.552	70,99%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.824	93,00%	2.438	82,60%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.269	67,84%	2.311	48,06%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.582	90,11%	1.409	73,69%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	132	73,91%	109	70,06%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,76%	12	36,53%

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	403.240	82,67%	221.180	72,35%



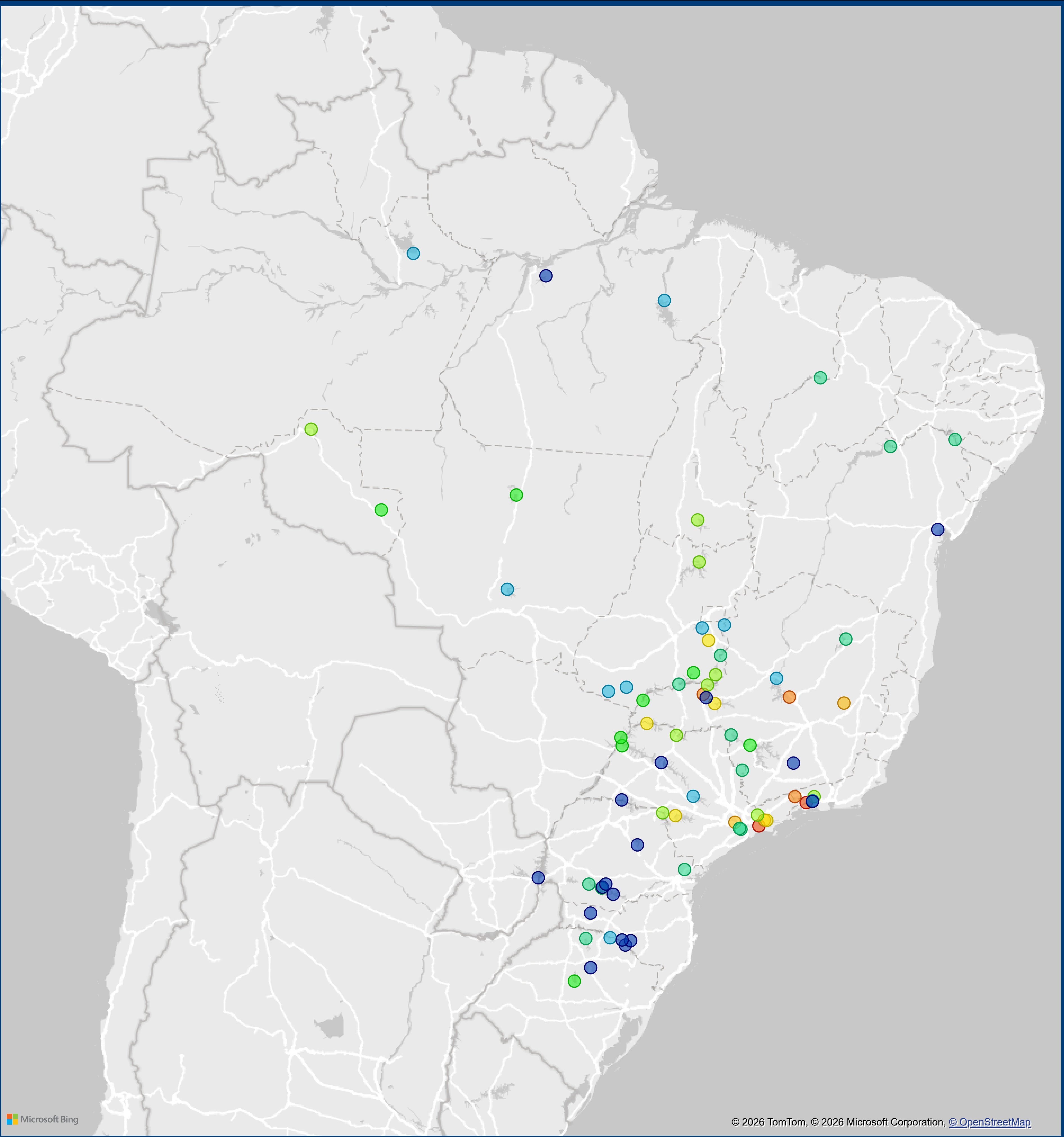
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)