

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	911,11	792	672,00	120	84,85%	15,15%	665,26	84,00%	545,26	81,14
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,97	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.438,53	71,63%	10.705,53	62,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,28	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.371,75	83,46%	1.831,75	73,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,22	555	504,09	51	90,85%	9,15%	369,06	66,51%	318,28	63,14
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,47	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.620,47	58,87%	2.730,47	51,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	377,21	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.559,98	68,56%	1.701,71	32,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,38	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.223,40	68,67%	793,35	58,70
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,07	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.542,10	68,13%	1.817,01	52,30
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,18	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.931,90	67,32%	7.262,90	55,63
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,49	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.244,93	56,64%	4.832,93	46,56
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,36	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,92	97,14%	113,52	77,97
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,78	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,03	98,30%	8,76	68,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,70	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.434,72	92,16%	517,98	63,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,19	943	259,70	683	27,54%	72,46%	754,11	79,97%	70,82	27,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,62	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	874,80	58,46%	403,30	39,35
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	514,50	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.163,77	77,31%	8.590,77	68,98
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,33	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.780,56	70,02%	1.780,56	32,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,86	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,13	98,98%	29,37	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,29	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,53	85,23%	105,88	76,81
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,38	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.169,69	91,03%	3.625,89	65,74
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	868,80	87,23%	868,36	87,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,31	190	189,19	1	99,59%	0,41%	181,77	95,69%	181,00	95,67
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	760,83	333	289,77	43	87,12%	12,88%	128,34	38,59%	85,51	29,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,81%	3,14	40,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,74	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.905,10	92,64%	2.336,10	91,01
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,85	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.327,95	98,93%	2.047,95	96,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,74	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.438,88	93,03%	2.515,65	72,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,67	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.427,16	91,72%	2.584,48	81,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,57	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.235,55	93,64%	2.481,55	81,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.121,26	99,26%	651,26	97,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,83	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.885,68	93,78%	5.068,85	88,54
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,30	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.734,00	99,08%	18.734,00	98,60
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,02	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.973,26	91,30%	2.998,95	86,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,01	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.863,99	97,34%	305,29	79,57
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,42	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,13	102,07%	270,98	103,40
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,29	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,89	100,89%	26,03	103,89

• 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	500,59	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.700,63	84,14%	3.038,63	73,88
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,04	352	55,38	296	15,75%	84,25%	377,26	107,31%	81,07	146,38
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	659,34	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.454,44	98,84%	112,52	86,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	477,35	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.193,43	93,59%	910,12	80,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,51	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.239,14	78,00%	1.055,14	75,12
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,64	100,74%	26,52	103,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,08	259	237,50	21	91,88%	8,12%	302,20	116,91%	281,20	118,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,24	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.488,38	68,25%	2.199,38	65,52
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,62	179	155,89	23	87,16%	12,84%	148,82	83,20%	125,85	80,73
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,84	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.567,67	89,51%	2.181,67	73,93
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,50	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.118,04	65,89%	1.022,04	38,77
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	617,51	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	956,82	77,44%	513,69	64,82
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	750,32	84,47%	467,72	77,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,09	445	445,35	0	100,00%	0,00%	417,93	93,84%	417,92	93,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,55	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,52	54,49%	5,27	45,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,21	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,45	83,30%	16,59	50,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,84	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.701,36	78,83%	2.430,21	65,81
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,43	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.882,09	93,30%	2.120,53	85,82
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,52	242	41,62	200	17,22%	82,78%	231,26	95,66%	31,14	74,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,14	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.348,65	83,72%	12.098,65	79,19
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	824,60	478	389,46	89	81,48%	18,52%	337,61	70,63%	249,10	63,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,79	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.249,13	71,08%	18.801,13	65,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,19	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.379,08	86,99%	2.146,08	60,47
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,20	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.111,03	80,85%	938,03	49,06
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	444,41	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.862,43	58,57%	20.712,43	47,89
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,58	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.632,81	95,72%	409,08	77,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,52	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.058,10	75,70%	26.765,32	68,66
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,03	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.581,55	45,27%	638,32	25,03
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,44	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.277,39	81,57%	6.532,22	63,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,13	530	399,20	131	75,35%	24,65%	441,26	83,29%	310,66	77,82
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	325,42	68,04%	133,25	46,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,30	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.353,18	76,62%	1.307,97	64,56

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

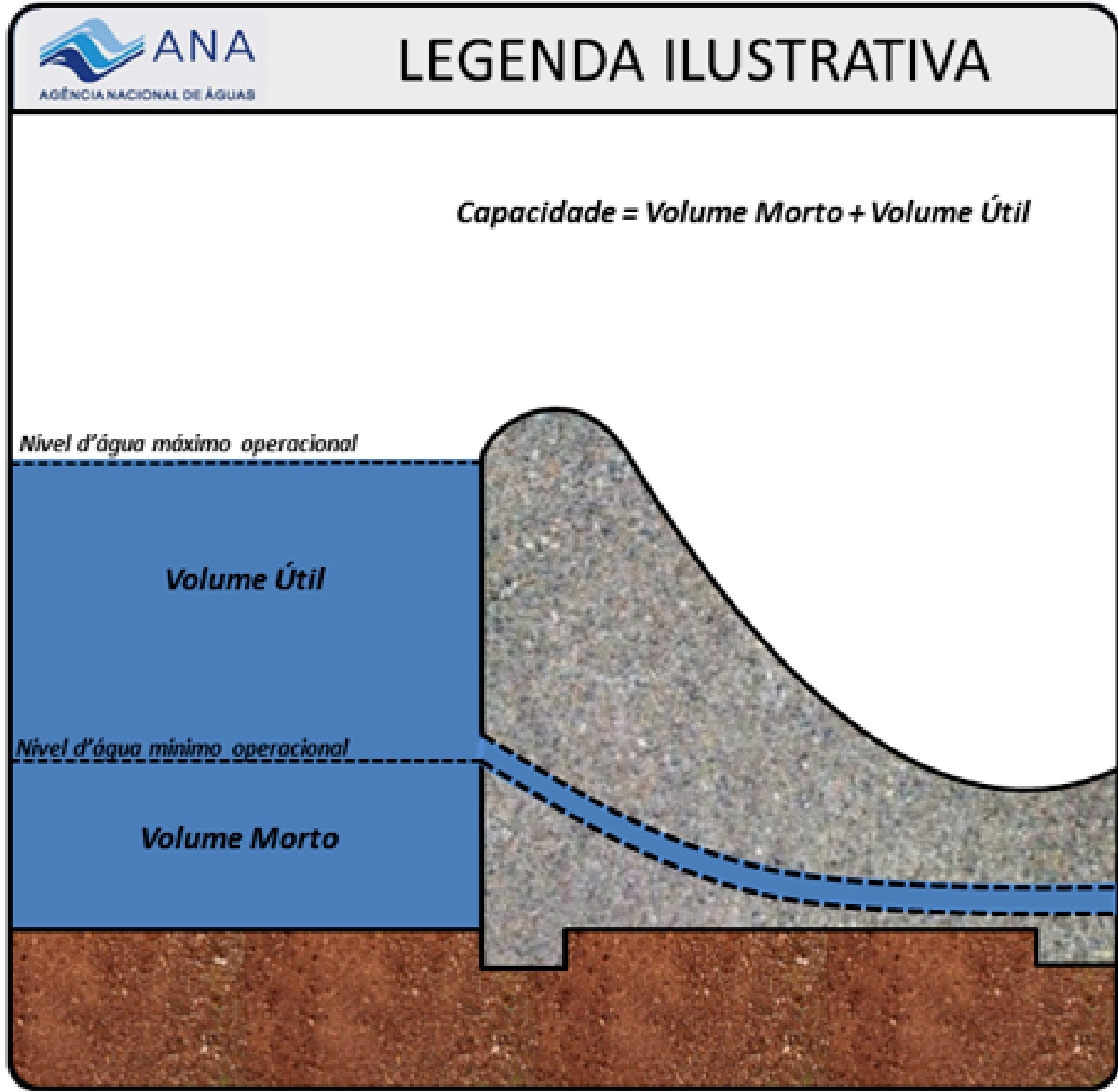
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	197.227	82,10%	91.984	68,14%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	72.553	67,54%	47.887	57,86%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.546	77,59%	33.326	69,54%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.979	76,21%	8.922	57,67%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.218	94,54%	4.289	86,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.516	71,02%	2.558	53,20%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.791	71,47%	2.481	69,01%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.701	78,83%	2.430	65,81%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.568	89,51%	2.182	73,93%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.882	93,30%	2.121	85,82%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.111	80,85%	938	49,06%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	149	83,20%	126	80,73%
DOCE	99,0	33,0	66	82	83,30%	17	50,09%

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	381.323	78,18%	199.261	65,18%



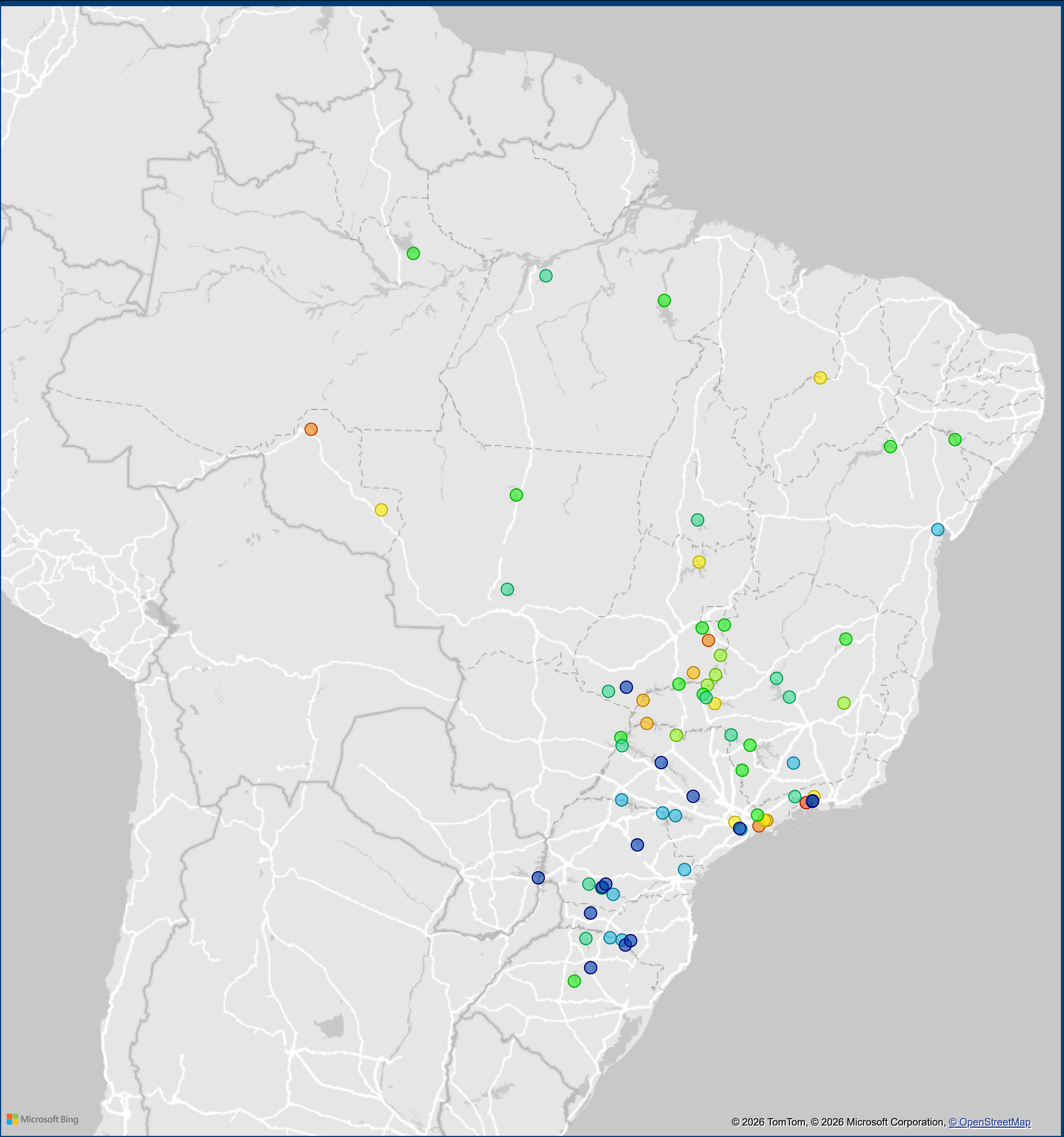
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)