

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	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,68	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.271,83	75,26%	11.538,83	67,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,17	555	504,09	51	90,85%	9,15%	444,02	80,02%	393,24	78,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.195,38	68,22%	3.305,38	62,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,57	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.787,16	79,68%	2.928,89	56,66
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,42	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.590,74	89,29%	1.160,69	85,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,92	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.679,67	70,77%	1.954,58	56,26
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,19	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.599,04	71,08%	7.930,04	60,74
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,07	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.717,22	60,33%	5.305,22	51,11
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,64	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.052,43	93,97%	78,03	53,59
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.645,14	97,80%	728,40	89,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,67	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,16	83,16%	100,87	38,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,51	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.240,38	82,89%	768,88	75,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,75	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.653,27	86,06%	10.080,27	80,94
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,20	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.909,02	86,99%	3.909,02	70,56
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,76	93,19%	123,11	89,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,39	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.180,72	91,08%	3.636,92	65,94
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,31	996	995,60	0	99,96%	0,04%	775,42	77,85%	774,98	77,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,19	190	189,19	1	99,59%	0,41%	152,58	80,32%	151,81	80,24
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	711,45	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,68	44,66%	3,21	41,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,37	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.796,52	89,18%	2.227,52	86,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.338,59	99,07%	2.058,59	96,77
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,51	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.273,37	91,79%	2.350,14	68,16
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	470,29	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.395,90	84,09%	1.641,90	53,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,06	99,30%	652,06	97,76
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	220,09	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.458,50	98,13%	18.458,50	97,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,73	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.290,34	97,12%	3.316,03	95,48
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.929,72	99,57%	371,02	96,70
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,27	100,24%	263,12	100,40
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,13	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,36	100,40%	25,50	101,75

• 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	498,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.361,31	79,13%	2.699,31	65,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	361,21	102,74%	65,02	117,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,87	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.716,54	96,17%	2.004,75	91,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,29	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,14	98,75%	111,22	85,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,83	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.232,15	94,72%	948,84	84,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,28	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.209,08	76,11%	1.025,08	72,98
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,05	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,93	100,22%	25,81	101,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	261,30	101,08%	240,30	101,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,11	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.465,55	67,63%	2.176,55	64,84
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	121,31	67,82%	98,34	63,08
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,83	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.917,96	94,29%	2.531,96	85,80
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,38	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.373,21	71,28%	1.277,21	48,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,86	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,73	58,55%	125,49	40,84
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,07	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	936,69	75,81%	493,56	62,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,72	888	605,70	283	68,19%	31,81%	506,04	56,97%	223,44	36,89
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,62	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,91	97,43%	433,90	97,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	361,91	14	11,55	2	83,70%	16,30%	4,10	29,71%	1,85	16,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,53	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,11	86,93%	7,55	83,24
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,24	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,88	79,69%	13,02	39,31
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,54	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.273,74	88,43%	3.002,59	81,31
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,61	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.608,78	107,19%	2.847,22	115,23
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,94	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,02	90,60%	18,90	45,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,54	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.533,40	94,91%	14.283,40	93,49
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,45	478	389,46	89	81,48%	18,52%	458,46	95,92%	369,95	94,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,23	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.145,80	85,43%	23.697,80	82,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,23	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.793,04	94,26%	1.620,04	84,73
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,08	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.204,73	66,55%	25.054,73	57,93
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,42	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.588,97	94,13%	365,24	69,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,32	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.414,07	90,33%	34.121,29	87,53
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.839,31	81,28%	1.896,08	74,35
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,61	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.990,13	95,16%	9.244,96	90,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,10	478	286,12	192	59,82%	40,18%	414,66	86,70%	222,49	77,76
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

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

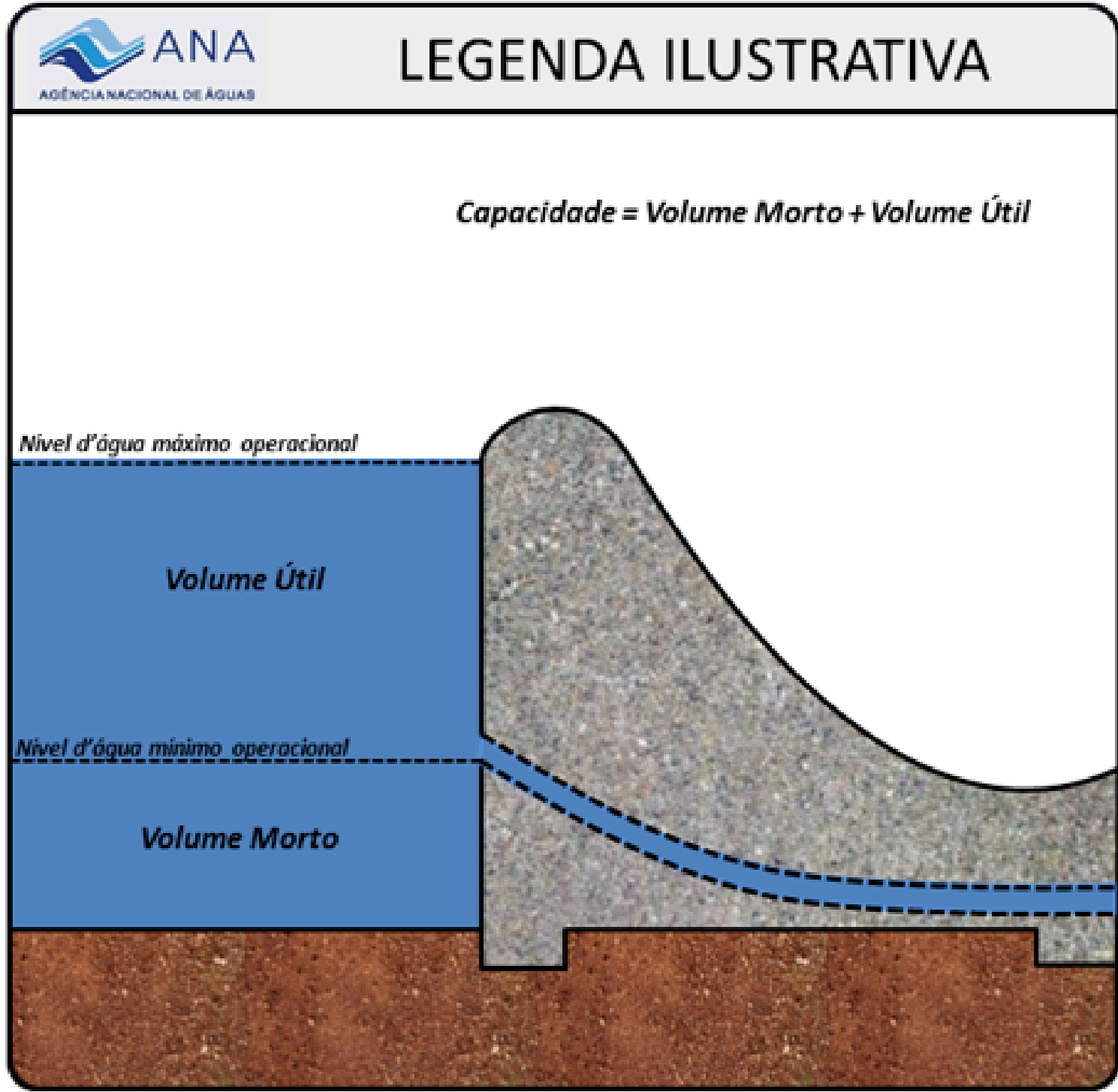
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	203.682	84,78%	98.439	72,92%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.208	78,39%	59.541	71,95%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.689	90,09%	41.469	86,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.167	91,42%	13.111	84,74%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.109	93,63%	4.181	84,69%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.274	88,43%	3.003	81,31%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.609	107,19%	2.847	115,23%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.521	71,08%	2.563	53,30%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.918	94,29%	2.532	85,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.727	69,84%	2.417	67,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.793	94,26%	1.620	84,73%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	121	67,82%	98	63,08%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,69%	13	39,31%

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	413.897	84,85%	231.834	75,84%



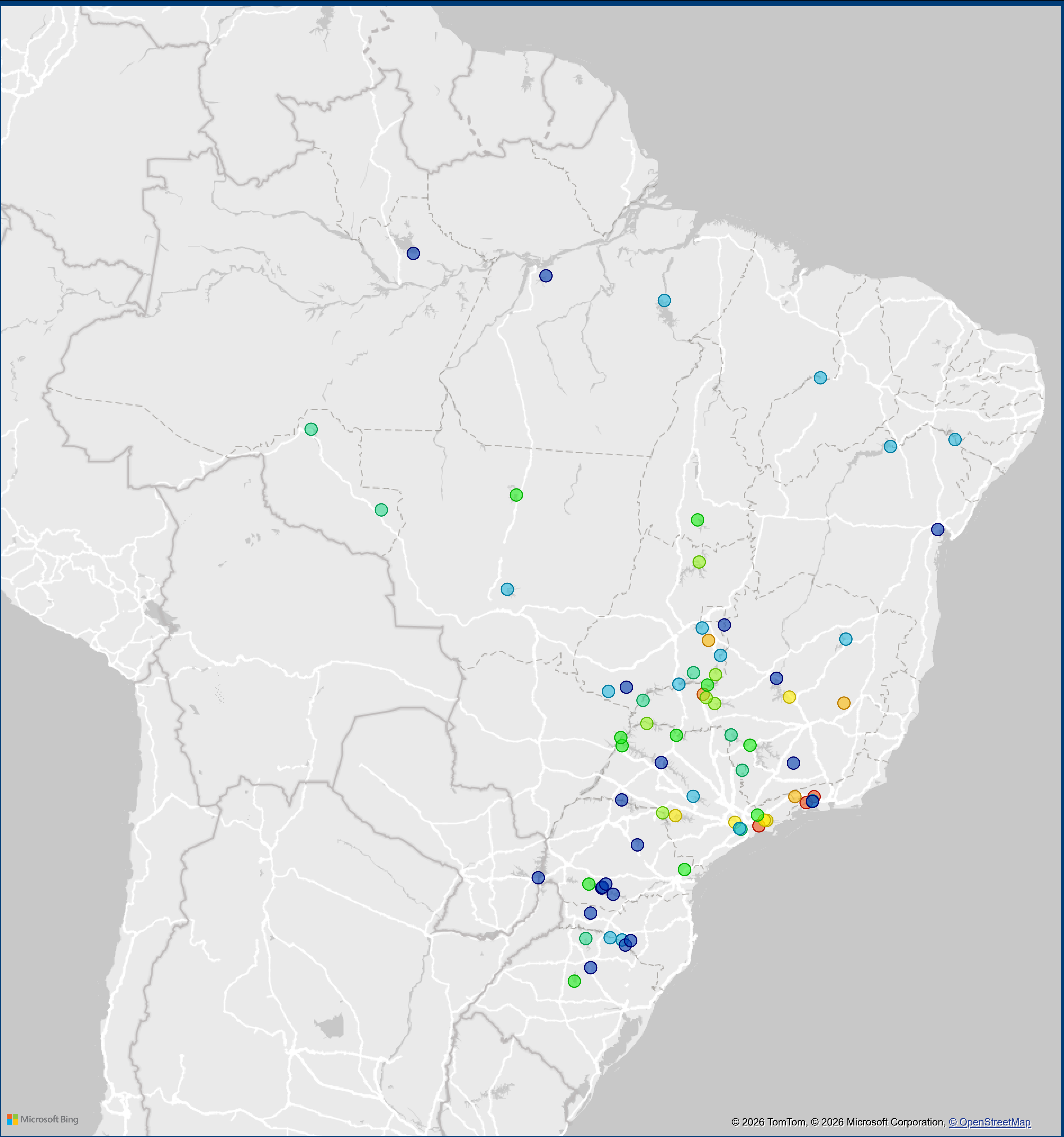
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)