

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	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,72	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.318,32	75,46%	11.585,32	67,29
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,59	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.443,00	85,22%	1.903,00	76,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	851,89	555	504,09	51	90,85%	9,15%	463,68	83,57%	412,90	81,91
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,50	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.254,82	69,18%	3.364,82	63,97
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,91	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.976,87	81,40%	3.118,60	60,33
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,82	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.638,99	92,00%	1.208,94	89,45
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	648,39	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.665,63	71,46%	7.996,63	61,25
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.751,47	60,60%	5.339,47	51,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,75	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.057,81	94,45%	83,41	57,29
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
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	769,94	943	259,70	683	27,54%	72,46%	801,45	84,99%	118,16	45,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,28	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.281,58	85,64%	810,08	79,04
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	GO	398,60	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.132,84	88,78%	4.132,84	74,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,69	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,33	97,75%	26,57	83,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,17	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,46	95,82%	128,81	93,44
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	789,65	79,28%	789,21	79,27
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,33	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,21	82,23%	155,44	82,16
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	711,44	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,67	44,54%	3,20	41,18
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.840,16	90,57%	2.271,16	88,48
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,76	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.280,51	98,29%	2.000,51	94,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,98	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.613,34	94,33%	2.690,11	78,02
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	PR	470,24	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.378,26	83,89%	1.624,26	53,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,14	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.056,29	95,39%	5.239,46	91,52
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	739,96	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.197,27	95,41%	3.222,96	92,80
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,85	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.930,49	99,60%	371,79	96,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,31	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,80	101,53%	268,65	102,51
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,43	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,36	101,31%	26,50	105,76

• 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	499,82	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.556,26	82,01%	2.894,26	70,37
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,59	352	55,38	296	15,75%	84,25%	365,90	104,08%	69,71	125,87
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	642,65	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.526,00	92,28%	1.814,21	82,74
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,25	99,91%	128,33	99,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,02	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.166,79	92,81%	883,48	78,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	594,53	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.113,99	70,12%	929,99	66,21
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,70	101,51%	27,58	108,11
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,28	259	237,50	21	91,88%	8,12%	243,21	94,08%	222,21	93,56
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,28	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.495,42	68,45%	2.206,42	65,73
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,30	179	155,89	23	87,16%	12,84%	116,01	64,86%	93,04	59,68
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.974,03	95,05%	2.588,03	87,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	705,87	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.442,02	72,74%	1.346,02	51,06
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,93	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,87	58,81%	126,63	41,21
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,24	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	944,37	76,43%	501,24	63,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,39	888	605,70	283	68,19%	31,81%	524,03	58,99%	241,43	39,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,59	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,43	97,77%	435,42	97,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,75	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,61	62,39%	6,36	55,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,48	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,95	85,54%	7,39	81,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,03	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,11	78,92%	12,25	36,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,08	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.340,95	89,55%	3.069,80	83,13
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,74	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.653,75	108,05%	2.892,19	117,05
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,39	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,48	94,51%	28,36	68,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.748,82	96,01%	14.498,82	94,90
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,74	478	389,46	89	81,48%	18,52%	468,66	98,05%	380,15	97,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,39	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.730,64	87,14%	24.282,64	84,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,53	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.402,97	96,48%	3.169,97	89,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,42	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.867,03	95,71%	1.694,03	88,60
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,48	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.723,73	67,51%	25.573,73	59,13
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,49	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.608,10	94,82%	384,37	72,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,61	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.228,81	91,95%	34.936,03	89,62
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,51	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.982,63	85,38%	2.039,40	79,97
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.277,03	96,60%	9.531,86	93,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,17	530	399,20	131	75,35%	24,65%	525,61	99,21%	395,01	98,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,25	478	286,12	192	59,82%	40,18%	425,24	88,91%	233,07	81,46
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.

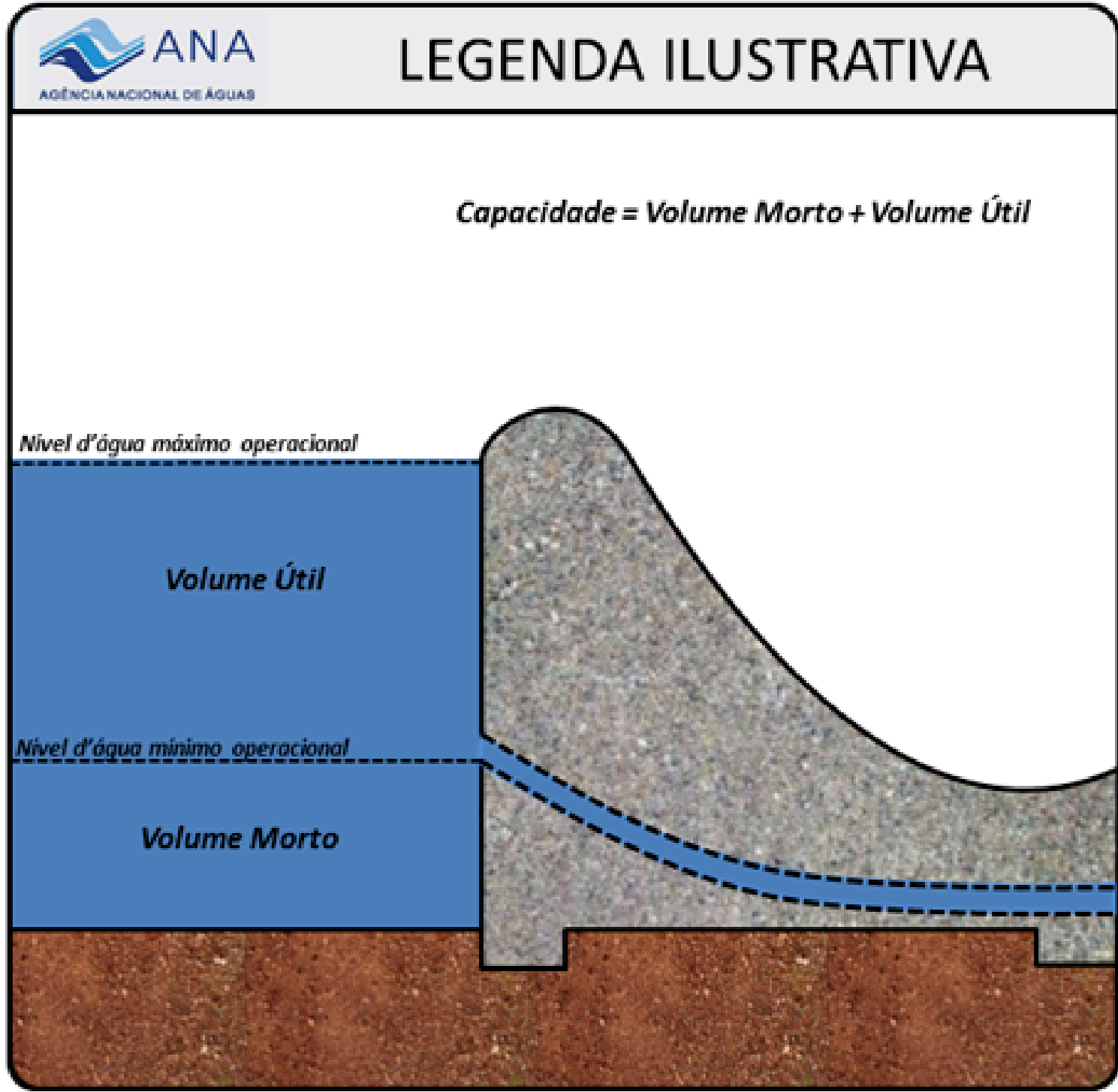
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	205.791	85,66%	100.548	74,48%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.561	79,65%	60.894	73,58%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.580	91,45%	42.360	88,38%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.581	92,93%	13.524	87,41%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.782	90,87%	3.853	78,05%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.341	89,55%	3.070	83,13%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.654	108,05%	2.892	117,05%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.623	72,39%	2.665	55,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.974	95,05%	2.588	87,70%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.739	70,14%	2.429	67,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.867	95,71%	1.694	88,60%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	116	64,86%	93	59,68%
DOCE	99,0	33,0	66	78	78,92%	12	36,99%

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	418.687	85,84%	236.622	77,40%



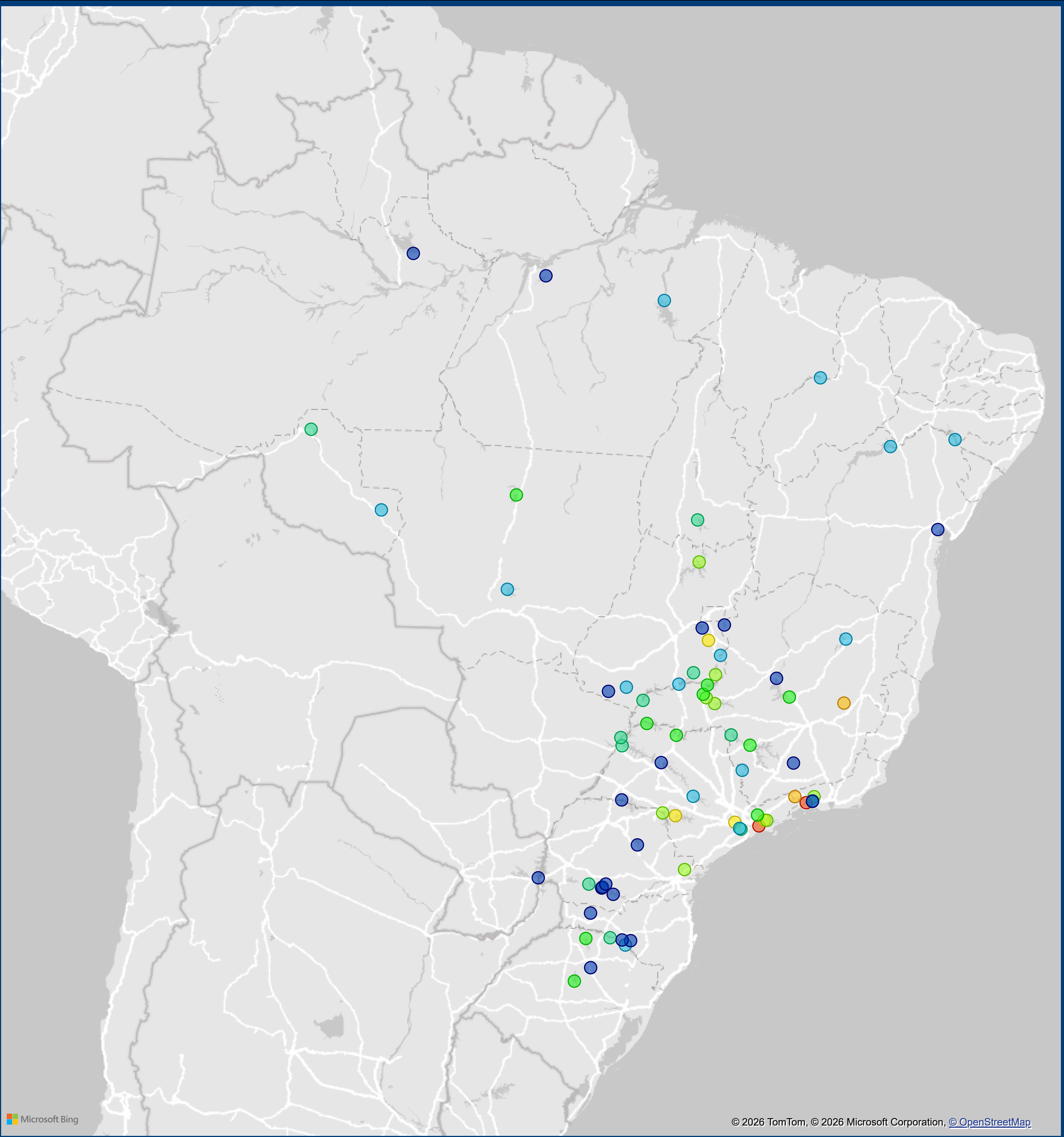
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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%
- 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)