

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	912,30	792	672,00	120	84,85%	15,15%	745,03	94,07%	625,03	93,01
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,83	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.280,13	70,94%	10.547,13	61,26
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.385,50	83,80%	1.845,50	73,82
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,00	555	504,09	51	90,85%	9,15%	363,82	65,57%	313,04	62,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,57	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.652,55	59,39%	2.762,55	52,52
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,43	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.667,50	69,53%	1.809,23	35,00
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,33	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.338,14	75,11%	908,09	67,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,27	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.574,06	68,74%	1.848,97	53,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	646,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.062,45	68,05%	7.393,45	56,63
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,83	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.337,31	57,36%	4.925,31	47,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,81	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,74	94,71%	86,34	59,30
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	841,11	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.496,30	93,81%	579,56	71,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,46	943	259,70	683	27,54%	72,46%	770,91	81,75%	87,62	33,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,52	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	953,82	63,74%	482,32	47,06
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,31	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.685,59	80,38%	9.112,59	73,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.268,08	73,91%	2.268,08	40,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,03	217	137,85	79	63,67%	36,33%	177,85	82,15%	99,20	71,96
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,23	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.999,26	90,22%	3.455,46	62,65
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,21	996	995,60	0	99,96%	0,04%	766,06	76,91%	765,62	76,90
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,80	190	189,19	1	99,59%	0,41%	142,59	75,06%	141,82	74,96
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	711,17	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,48	42,23%	3,01	38,74
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,77	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.625,82	83,74%	2.056,82	80,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.322,63	98,86%	2.042,63	96,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.187,52	91,15%	2.264,29	65,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,25	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.448,25	77,75%	1.605,57	50,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,70	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.542,18	85,75%	1.788,18	58,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,89	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.127,86	99,57%	657,86	98,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,08	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.023,08	95,08%	5.206,25	90,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,24	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.367,90	94,37%	17.367,90	91,41
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,97	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.081,62	93,29%	3.107,31	89,47
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,52	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.825,74	96,04%	267,04	69,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,85	101,77%	269,70	102,91
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,36	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,12	101,09%	26,26	104,80

• 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	500,28	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.642,22	83,28%	2.980,22	72,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,65	352	55,38	296	15,75%	84,25%	367,39	104,50%	71,20	128,57
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,90	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.719,17	96,22%	2.007,38	91,55
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,29	98,08%	101,37	78,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,04	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.168,37	92,85%	885,06	78,40
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,41	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.226,08	77,18%	1.042,08	74,19
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	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,59	103,90%	247,59	104,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.449,77	67,19%	2.160,77	64,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,28	179	155,89	23	87,16%	12,84%	156,44	87,47%	133,47	85,62
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,20	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.697,52	91,28%	2.311,52	78,33
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	702,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.047,39	64,40%	951,39	36,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	237,92	54,26%	106,68	34,72
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,10	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	893,50	72,31%	450,37	56,83
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,92	888	605,70	283	68,19%	31,81%	511,31	57,56%	228,71	37,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,14	445	445,35	0	100,00%	0,00%	419,44	94,18%	419,43	94,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,87	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,27	67,17%	7,02	60,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,55	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,17	87,48%	7,61	83,95
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,51	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,88	80,70%	14,02	42,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,40	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.887,48	81,95%	2.616,33	70,85
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,09	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.096,81	97,41%	2.335,25	94,51
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,10	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,35	91,98%	22,23	53,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.147,69	87,81%	12.897,69	84,42
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,29	478	389,46	89	81,48%	18,52%	387,30	81,03%	298,79	76,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,18	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.519,17	74,80%	20.071,17	70,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.587,05	88,92%	2.354,05	66,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,89	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.333,01	85,21%	1.160,01	60,67
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	445,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.423,75	61,44%	22.273,75	51,50
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,33	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.564,58	93,24%	340,85	64,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,26	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.905,86	79,37%	28.613,08	73,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,90	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.852,89	53,04%	909,66	35,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,84	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.173,81	86,06%	7.428,64	72,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,65	530	399,20	131	75,35%	24,65%	481,82	90,94%	351,22	87,98
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,83	478	286,12	192	59,82%	40,18%	334,00	69,83%	141,83	49,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,27	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.346,90	76,42%	1.301,69	64,25

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

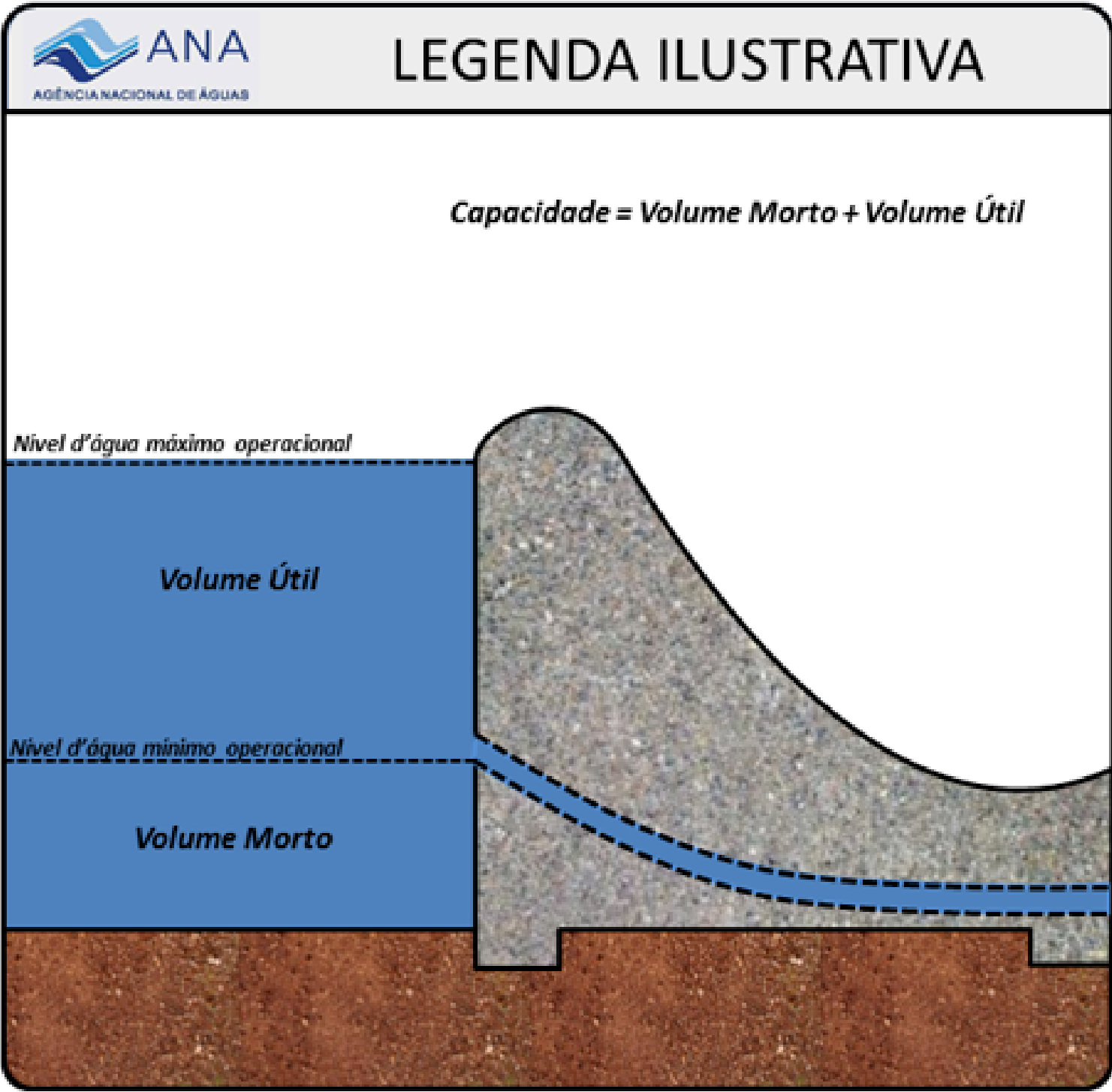
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.061	81,19%	89.818	66,53%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	75.894	70,65%	51.228	61,90%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.864	81,15%	35.644	74,37%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.189	80,61%	10.133	65,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.062	93,23%	4.133	83,73%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.887	81,95%	2.616	70,85%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.718	69,62%	2.408	67,01%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.097	97,41%	2.335	94,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.698	91,28%	2.312	78,33%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.129	66,04%	2.172	45,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.333	85,21%	1.160	60,67%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	156	87,47%	133	85,62%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,70%	14	42,33%

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	386.168	79,17%	204.106	66,77%



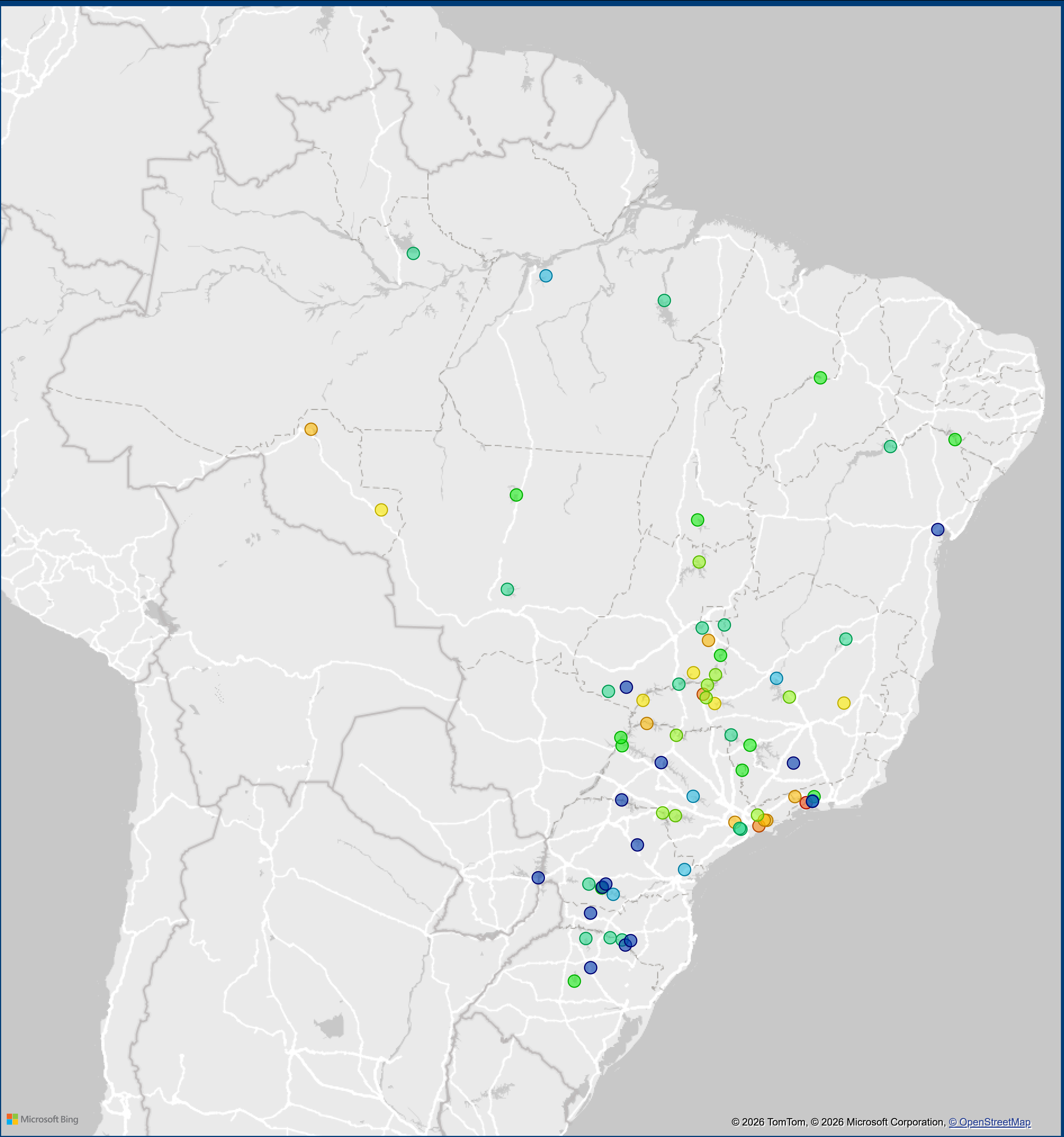
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)