

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	911,14	792	672,00	120	84,85%	15,15%	667,21	84,24%	547,21	81,43
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,92	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.383,44	71,39%	10.650,44	61,86
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	847,98	555	504,09	51	90,85%	9,15%	363,37	65,49%	312,59	62,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,16	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.521,05	57,25%	2.631,05	50,02
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,02	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.467,97	67,72%	1.609,70	31,14
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,05	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.183,53	66,43%	753,48	55,75
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	746,85	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.507,01	67,45%	1.781,92	51,29
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,04	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.886,20	67,06%	7.217,20	55,28
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,35	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.206,52	56,34%	4.794,52	46,19
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,89	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.064,67	95,06%	90,27	62,00
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,70	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,55	97,69%	7,28	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.400,61	91,24%	483,87	59,72
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	581,92	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	846,92	56,60%	375,42	36,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,24	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.999,38	76,35%	8.426,38	67,66
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	394,26	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	8.747,87	69,76%	1.747,87	31,55
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	582,27	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,02	85,00%	105,37	76,44
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,32	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.101,30	90,70%	3.557,50	64,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,31	996	995,60	0	99,96%	0,04%	872,78	87,63%	872,34	87,62
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,30	190	189,19	1	99,59%	0,41%	181,50	95,55%	180,73	95,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,17	333	289,77	43	87,12%	12,88%	153,15	46,04%	110,32	38,07
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,99	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,35	40,66%	2,88	37,07
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,64	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.875,58	91,70%	2.306,58	89,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,83	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.317,53	98,79%	2.037,53	95,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,52	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.280,61	91,84%	2.357,38	68,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,95	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.546,80	93,42%	2.704,12	85,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,51	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.212,75	93,38%	2.458,75	80,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.119,59	99,19%	649,59	97,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,60	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.760,31	92,59%	4.943,48	86,35
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,16	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.549,70	98,45%	18.549,70	97,63
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,92	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.961,80	91,09%	2.987,49	86,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,96	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.860,08	97,20%	301,38	78,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,60	431	262,07	169	60,77%	39,23%	443,93	102,95%	274,78	104,85
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,46	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,46	101,40%	26,60	106,15

• 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	500,60	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.702,27	84,17%	3.040,27	73,92
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,13	352	55,38	296	15,75%	84,25%	379,57	107,96%	83,38	150,56
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,99	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.727,06	96,38%	2.015,27	91,91
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,12	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.448,74	98,45%	106,82	82,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,55	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.128,86	91,70%	845,55	74,90
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	549,36	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,76	101,56%	27,64	108,35
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,99	259	237,50	21	91,88%	8,12%	295,10	114,16%	274,10	115,41
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,88	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.425,27	66,52%	2.136,27	63,64
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,71	179	155,89	23	87,16%	12,84%	149,83	83,77%	126,86	81,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.560,00	89,41%	2.174,00	73,67
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,59	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.129,90	66,14%	1.033,90	39,22
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,87	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,88	58,58%	125,64	40,89
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,62	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	961,89	77,85%	518,76	65,46
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,77	888	605,70	283	68,19%	31,81%	754,14	84,90%	471,54	77,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,86	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,33	71,51%	1,33	71,51
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,13	445	445,35	0	100,00%	0,00%	419,13	94,11%	419,12	94,11
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	398,73	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,76	92,49%	8,20	90,37
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,91	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,71	89,62%	22,85	68,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,26	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.641,54	77,83%	2.370,39	64,19
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,28	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.833,90	92,38%	2.072,34	83,87
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,69	94,60%	28,57	68,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.084,34	82,37%	11.834,34	77,46
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	823,69	478	389,46	89	81,48%	18,52%	312,88	65,46%	224,37	57,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,69	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.930,90	70,14%	18.482,90	64,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,96	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.210,15	85,42%	1.977,15	55,71
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,02	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.054,05	79,73%	881,05	46,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	443,88	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	31.291,53	57,52%	20.141,53	46,57
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,38	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.578,12	93,73%	354,39	67,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,21	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.301,84	74,20%	26.009,06	66,72
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,70	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.495,10	42,80%	551,87	21,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,30	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.956,81	79,96%	6.211,64	60,84
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,81	530	399,20	131	75,35%	24,65%	416,15	78,55%	285,55	71,53
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,43	478	286,12	192	59,82%	40,18%	311,14	65,05%	118,97	41,58
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,10	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.311,64	75,27%	1.266,43	62,51

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

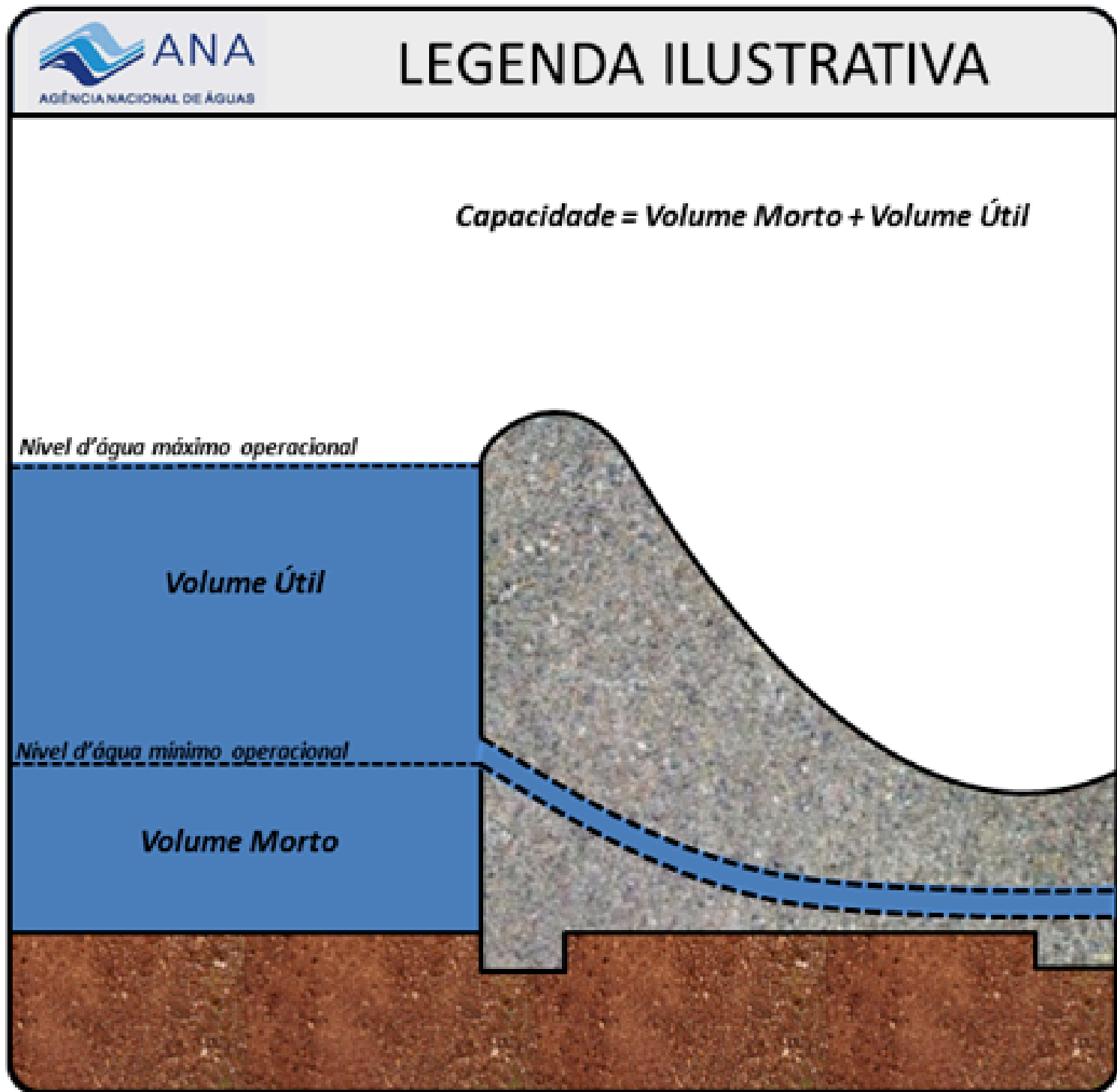
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.085	81,62%	90.842	67,29%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	71.171	66,25%	46.505	56,19%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.767	76,39%	32.547	67,91%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.491	74,44%	8.434	54,52%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.032	92,98%	4.104	83,13%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.543	71,36%	2.585	53,75%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.720	69,68%	2.410	67,06%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.642	77,83%	2.370	64,19%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.560	89,41%	2.174	73,67%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.834	92,38%	2.072	83,87%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.054	79,73%	881	46,08%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,77%	127	81,38%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,62%	23	68,99%

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	377.138	77,32%	195.074	63,81%



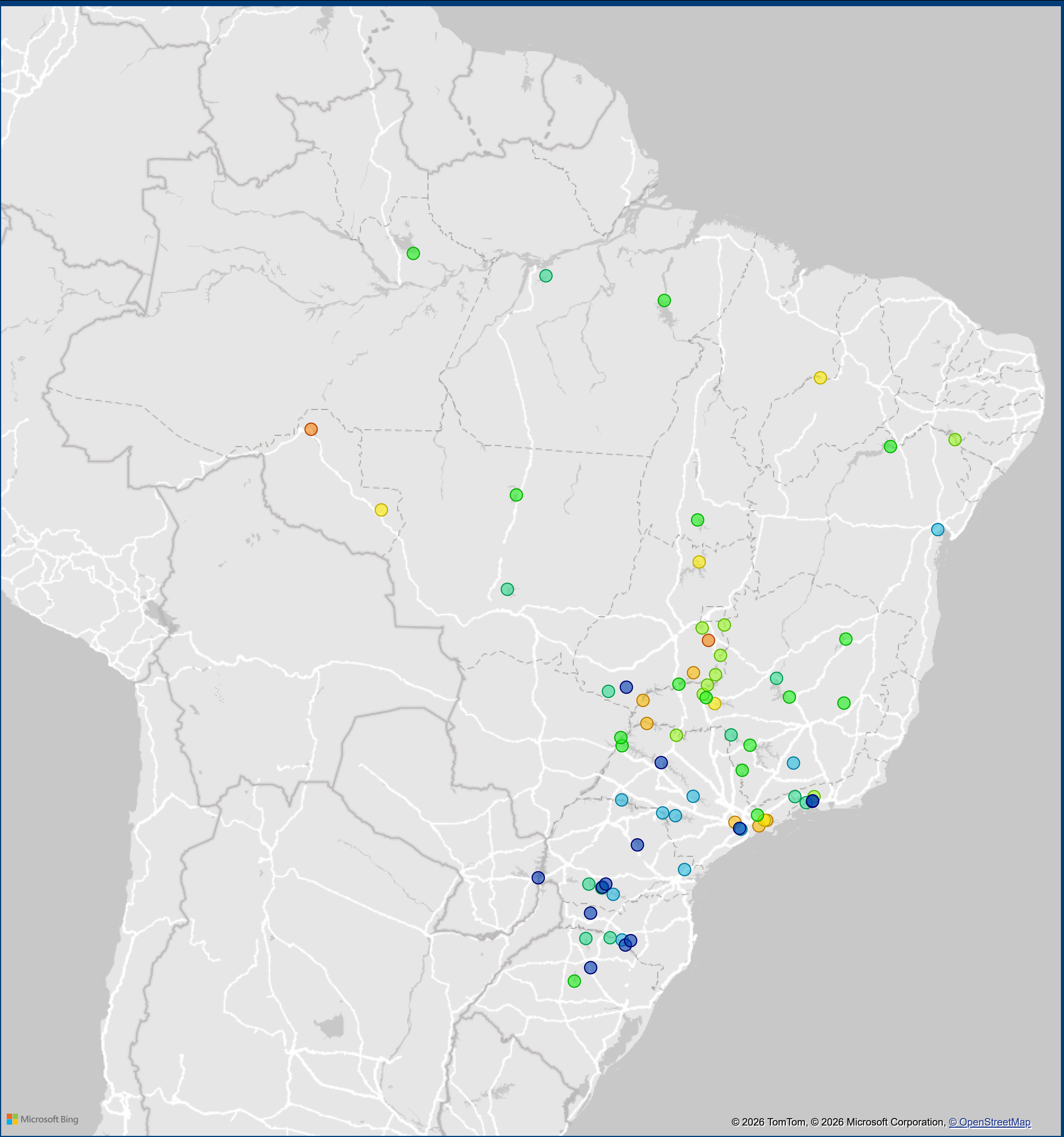
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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

- 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)