

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	912,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	767,40	96,89%	647,40	96,34
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,05	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.531,50	72,03%	10.798,50	62,72
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,78	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.486,75	86,31%	1.946,75	77,87
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,45	555	504,09	51	90,85%	9,15%	374,61	67,51%	323,83	64,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,74	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.706,73	60,27%	2.816,73	53,55
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,84	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.872,20	71,39%	2.013,93	38,96
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,73	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.386,53	77,83%	956,48	70,77
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,31	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.580,66	68,87%	1.855,57	53,41
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.135,57	68,47%	7.466,57	57,19
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,05	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.398,55	57,84%	4.986,55	48,04
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,04	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,05	95,72%	97,65	67,07
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,32	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.528,14	94,67%	611,40	75,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,64	943	259,70	683	27,54%	72,46%	782,26	82,96%	98,97	38,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,78	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.009,16	67,44%	537,66	52,46
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,76	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.982,00	82,12%	9.409,00	75,55
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,81	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.570,56	76,32%	2.570,56	46,40
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,90	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,79	99,27%	30,03	94,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,09	217	137,85	79	63,67%	36,33%	179,39	82,86%	100,74	73,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,20	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.965,06	90,06%	3.421,26	62,03
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,05	996	995,60	0	99,96%	0,04%	751,22	75,42%	750,78	75,41
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,48	190	189,19	1	99,59%	0,41%	134,45	70,78%	133,68	70,66
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	711,16	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,47	42,11%	3,00	38,61
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,79	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.631,47	83,92%	2.062,47	80,35
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.009,95	89,82%	2.086,72	60,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,05	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.371,34	76,65%	1.528,66	48,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.470,41	84,94%	1.716,41	56,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.131,20	99,73%	661,20	99,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,29	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.139,87	96,19%	5.323,04	92,98
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,18	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.291,90	94,11%	17.291,90	91,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,28	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.117,73	93,95%	3.143,42	90,51
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,51	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.824,97	96,01%	266,27	69,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,08	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,92	100,40%	263,77	100,65
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,36	110	25,06	85	22,80%	77,20%	104,55	95,11%	19,69	78,56

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	499,80	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.552,56	81,96%	2.890,56	70,28
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,99	352	55,38	296	15,75%	84,25%	351,33	99,93%	55,14	99,57
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.724,43	96,33%	2.012,64	91,79
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,45	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.431,36	97,27%	89,44	69,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,92	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.078,17	90,21%	794,86	70,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,19	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.197,57	75,38%	1.013,57	72,16
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,66	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,80	98,66%	23,68	92,83
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,72	259	237,50	21	91,88%	8,12%	274,51	106,19%	253,51	106,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,03	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.451,45	67,24%	2.162,45	64,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,99	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,99	79,39%	119,02	76,35
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,27	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.722,01	91,62%	2.336,01	79,16
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,25	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.085,08	65,19%	989,08	37,52
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,93	439	307,27	131	70,07%	29,93%	241,52	55,08%	110,28	35,89
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,76	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	878,76	71,12%	435,63	54,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,52	888	605,70	283	68,19%	31,81%	475,21	53,50%	192,61	31,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,36	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,08	95,67%	426,07	95,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,80	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,89	64,42%	6,64	57,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,08	95,27%	8,52	93,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,76	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,16	89,07%	22,30	67,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,09	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.971,67	83,36%	2.700,52	73,13
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,38	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.192,68	99,24%	2.431,12	98,39
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,64	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,86	88,05%	12,74	30,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,45	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.494,50	89,59%	13.244,50	86,69
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,78	478	389,46	89	81,48%	18,52%	402,69	84,25%	314,18	80,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,36	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.118,35	76,56%	20.670,35	72,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,63	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.707,01	90,03%	2.474,01	69,71
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,14	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.415,04	86,82%	1.242,04	64,96
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,31	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.072,50	62,63%	22.922,50	53,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,12	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.508,32	91,19%	284,59	54,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.036,35	81,62%	29.743,57	76,30
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,34	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.015,59	57,70%	1.072,36	42,05
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,03	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.623,04	88,31%	7.877,87	77,16
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,85	530	399,20	131	75,35%	24,65%	499,02	94,19%	368,42	92,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,03	478	286,12	192	59,82%	40,18%	345,62	72,26%	153,45	53,63
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,28	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.349,12	76,49%	1.303,91	64,36

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

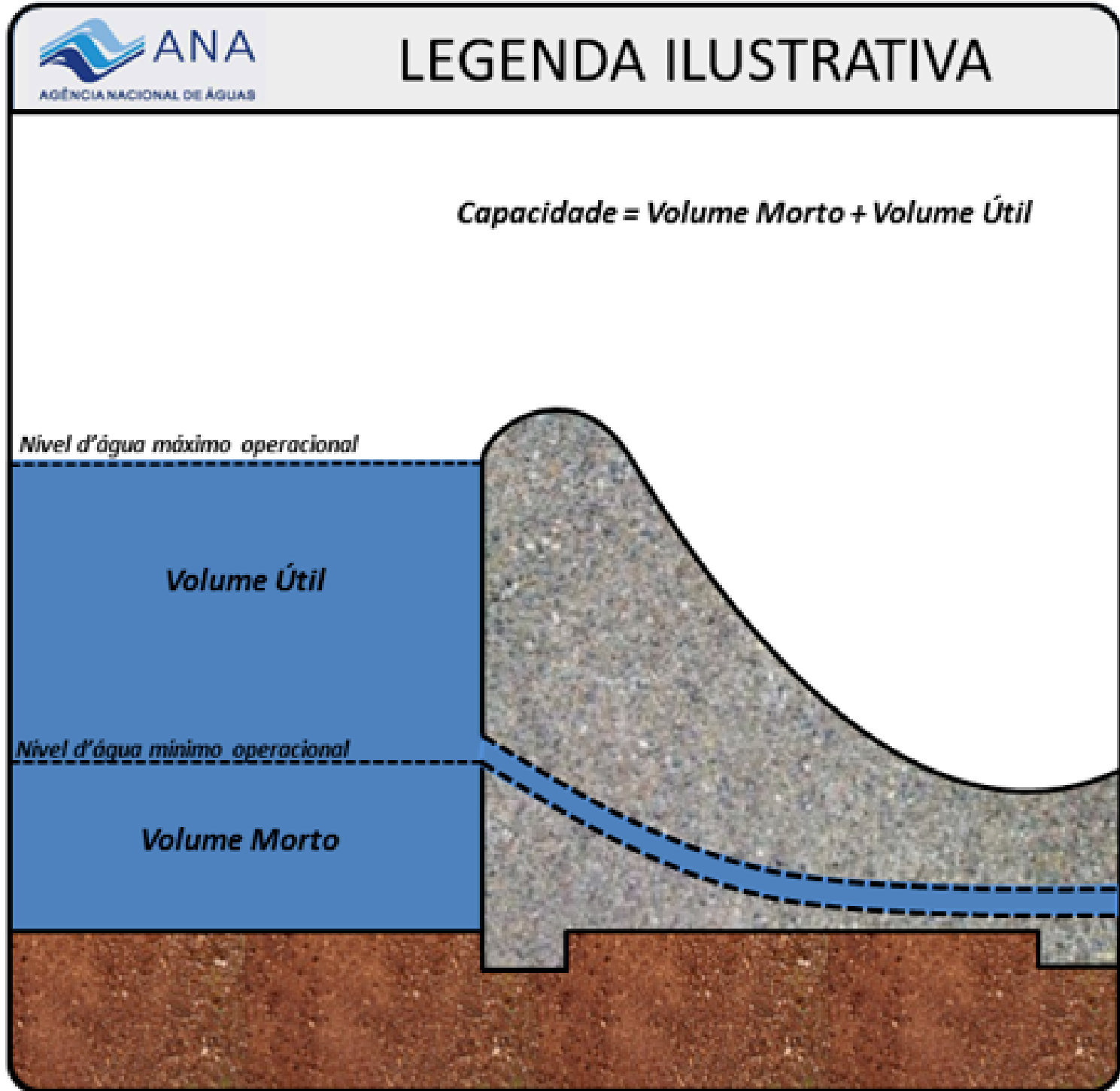
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	196.199	81,67%	90.956	67,38%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	77.617	72,25%	52.951	63,98%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.935	82,79%	36.716	76,61%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.832	82,94%	10.776	69,65%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.918	92,02%	3.989	80,81%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.972	83,36%	2.701	73,13%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.193	99,24%	2.431	98,39%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.726	69,82%	2.416	67,22%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.722	91,62%	2.336	79,16%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.127	66,01%	2.169	45,10%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.415	86,82%	1.242	64,96%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,39%	119	76,35%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,07%	22	67,33%

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	390.886	80,14%	208.824	68,31%



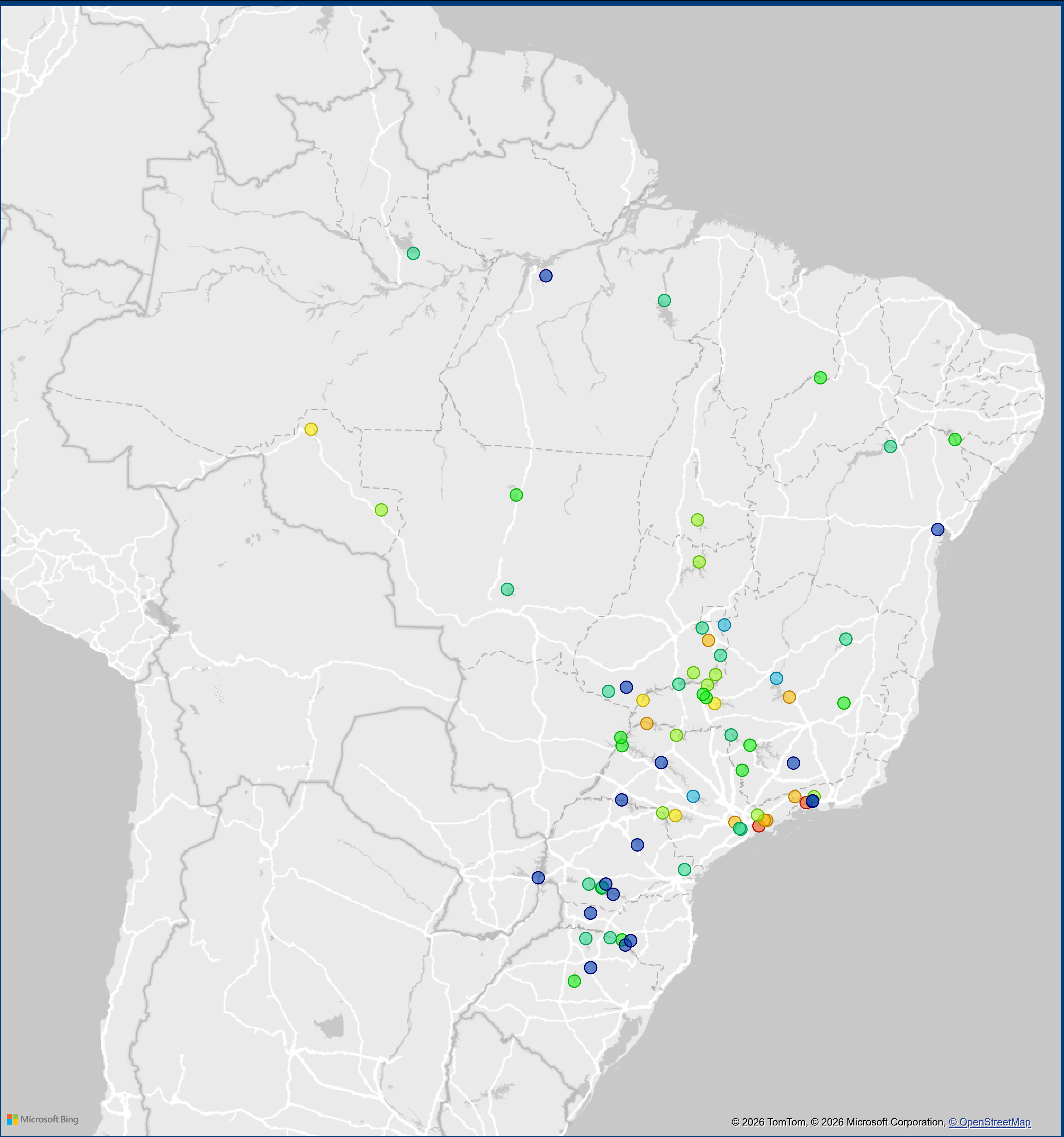
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)