

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	912,53	792	672,00	120	84,85%	15,15%	761,09	96,10%	641,09	95,40
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.416,15	71,53%	10.683,15	62,05
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,54	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.431,50	84,94%	1.891,50	75,66
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	370,98	66,86%	320,20	63,52
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,36	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.585,22	58,30%	2.695,22	51,24
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	377,75	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.826,71	70,97%	1.968,44	38,08
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,58	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.368,42	76,81%	938,37	69,43
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	747,25	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.570,93	68,68%	1.845,84	53,13
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	646,72	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.108,15	68,31%	7.439,15	56,98
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,02	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.389,21	57,76%	4.977,21	47,95
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,99	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,59	95,50%	95,19	65,38
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	841,27	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.520,52	94,46%	603,78	74,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,56	943	259,70	683	27,54%	72,46%	777,20	82,42%	93,91	36,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,05	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	976,78	65,28%	505,28	49,30
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.883,61	81,54%	9.310,61	74,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,58	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.442,03	75,30%	2.442,03	44,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,82	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,47	98,69%	28,71	90,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,06	217	137,85	79	63,67%	36,33%	178,62	82,50%	99,97	72,52
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	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	744,13	996	995,60	0	99,96%	0,04%	758,59	76,16%	758,15	76,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,59	190	189,19	1	99,59%	0,41%	137,23	72,24%	136,46	72,13
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	709,13	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,21	26,82%	1,74	22,39
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.620,18	83,56%	2.051,18	79,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,92	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.364,97	99,43%	2.084,97	98,01
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.024,08	89,93%	2.100,85	60,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,09	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.386,53	76,87%	1.543,85	48,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,59	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.502,64	85,30%	1.748,64	57,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.134,53	99,88%	664,53	99,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,34	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.167,35	96,45%	5.350,52	93,46
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,11	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.204,50	93,81%	17.204,50	90,55
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,88	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.187,89	95,24%	3.213,58	92,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,54	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.827,31	96,09%	268,61	70,01
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,13	431	262,07	169	60,77%	39,23%	455,25	105,57%	286,10	109,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,15	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,78	103,51%	28,92	115,40

• 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	500,44	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.672,25	83,72%	3.010,25	73,19
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	390,54	111,08%	94,35	170,36
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,36	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.847,44	98,84%	2.135,65	97,40
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,61	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,44	99,31%	119,52	92,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	477,82	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.231,36	94,70%	948,05	83,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,33	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.215,69	76,53%	1.031,69	73,45
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,93	137	25,51	111	18,67%	81,33%	142,14	104,03%	31,02	121,60
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,76	259	237,50	21	91,88%	8,12%	277,50	107,35%	256,50	108,00
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,08	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.460,18	67,48%	2.171,18	64,68
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,83	179	155,89	23	87,16%	12,84%	151,17	84,52%	128,20	82,24
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,22	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.704,31	91,38%	2.318,31	78,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	703,20	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.078,49	65,05%	982,49	37,27
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	612,95	439	307,27	131	70,07%	29,93%	241,86	55,15%	110,62	36,00
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	615,86	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	883,04	71,47%	439,91	55,51
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,71	888	605,70	283	68,19%	31,81%	479,94	54,03%	197,34	32,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,38	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,66	95,80%	426,65	95,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,62	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,90	57,25%	5,65	48,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,42	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,75	83,87%	7,19	79,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,90	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,67	89,58%	22,81	68,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,94	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.953,58	83,06%	2.682,43	72,64
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,33	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.175,88	98,92%	2.414,32	97,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,75	242	41,62	200	17,22%	82,78%	215,10	88,98%	14,98	36,00
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,40	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.448,66	89,35%	13.198,66	86,39
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,67	478	389,46	89	81,48%	18,52%	399,18	83,52%	310,67	79,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,31	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.949,20	76,06%	20.501,20	71,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,61	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.692,10	89,89%	2.459,10	69,29
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,08	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.394,96	86,43%	1.221,96	63,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,22	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.964,38	62,43%	22.814,38	52,75
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,28	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.551,10	92,75%	327,37	62,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,55	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.646,53	80,85%	29.353,75	75,30
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,19	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.957,45	56,03%	1.014,22	39,77
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,99	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.509,72	87,75%	7.764,55	76,05
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	266,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	344,33	71,99%	152,16	53,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,29	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.351,15	76,56%	1.305,94	64,46

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

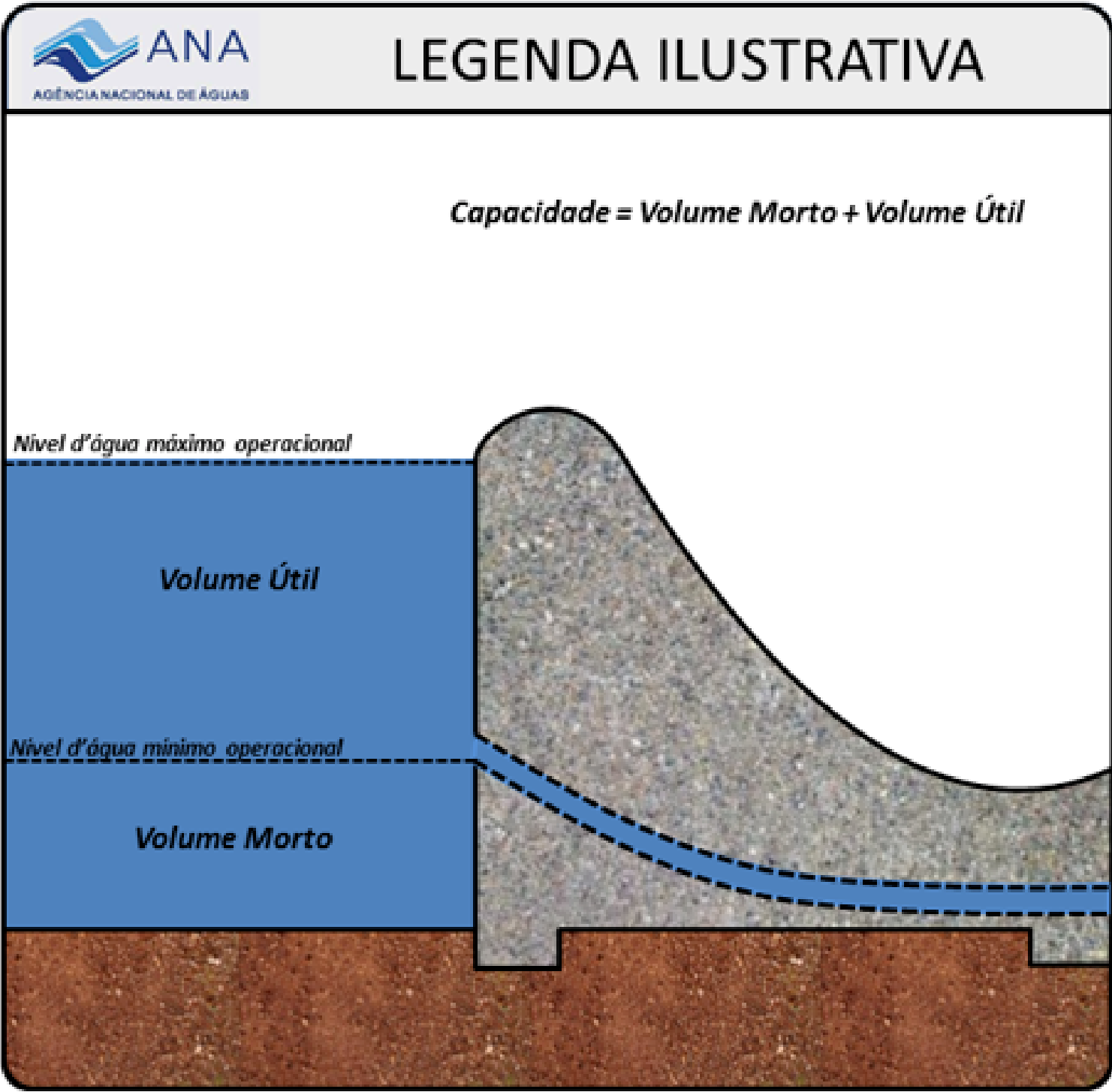
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.824	81,51%	90.581	67,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	77.162	71,83%	52.495	63,43%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.704	82,44%	36.485	76,13%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.662	82,32%	10.605	68,55%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.289	95,14%	4.360	88,32%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.954	83,06%	2.682	72,64%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.738	70,12%	2.428	67,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.176	98,92%	2.414	97,71%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.704	91,38%	2.318	78,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.128	66,02%	2.170	45,12%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.395	86,43%	1.222	63,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,52%	128	82,24%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,58%	23	68,87%

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	389.976	79,95%	207.911	68,01%



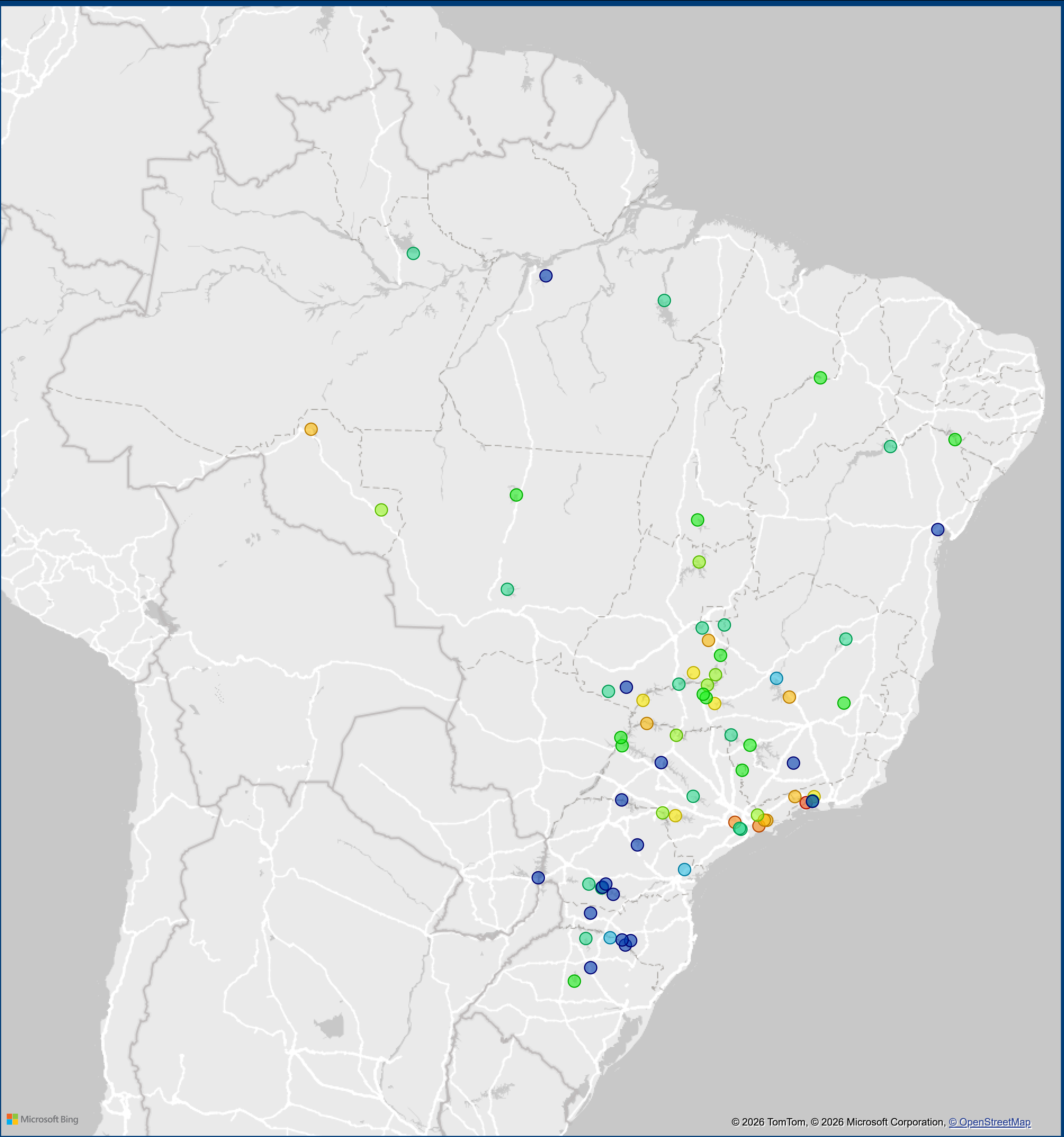
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)