



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,96	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,79	99,85%	670,79	99,82
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,77	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.602,71	81,06%	12.869,71	74,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,36	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.620,75	89,62%	2.080,75	83,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,44	555	504,09	51	90,85%	9,15%	399,01	71,91%	348,23	69,08
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.665,18	59,60%	2.775,18	52,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,96	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.582,18	86,89%	3.723,91	72,04
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,18	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.682,51	94,44%	1.252,46	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,64	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.623,17	50,45%	898,08	25,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,71	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.181,40	80,01%	9.512,40	72,86
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.630,25	75,28%	7.218,25	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,16	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,99	96,25%	103,59	71,15
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,28	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.676,49	98,65%	759,75	93,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,09	943	259,70	683	27,54%	72,46%	811,19	86,02%	127,90	49,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,12	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.443,21	96,45%	971,71	94,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,93	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.776,56	86,78%	10.203,56	81,93
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,02	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.368,29	90,66%	4.368,29	78,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,27	217	137,85	79	63,67%	36,33%	210,20	97,09%	131,55	95,43
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,23	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.149,24	95,68%	4.605,44	83,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,10	996	995,60	0	99,96%	0,04%	762,97	76,60%	762,53	76,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,99	190	189,19	1	99,59%	0,41%	147,45	77,62%	146,68	77,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,24	333	289,77	43	87,12%	12,88%	262,88	79,04%	220,05	75,94
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,42	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.262,87	72,16%	1.693,87	65,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,11	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.942,06	93,72%	1.662,06	78,13
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,24	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.804,02	95,76%	2.880,79	83,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,00	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.978,26	71,04%	1.135,58	35,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,04	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.665,04	87,15%	1.911,04	62,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,36	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.628,21	76,19%	158,21	23,72
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,09	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.992,45	75,82%	3.175,62	55,47
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,78	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.703,60	98,98%	18.703,60	98,44
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,15	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.401,19	93,46%	3.426,88	90,07
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.933,67	99,70%	374,97	97,73
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,52	431	262,07	169	60,77%	39,23%	330,95	76,75%	161,80	61,74
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,99	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,31	93,99%	18,45	73,62

• 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 (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	500,96	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.770,55	85,18%	3.108,55	75,58
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,08	352	55,38	296	15,75%	84,25%	378,28	107,60%	82,09	148,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,43	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.853,58	98,96%	2.141,79	97,68
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,81	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,62	99,67%	124,70	96,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,45	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.218,55	96,39%	935,24	88,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,55	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.521,89	95,80%	1.337,89	95,25
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,62	137	25,51	111	18,67%	81,33%	140,30	102,69%	29,18	114,40
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,04	259	237,50	21	91,88%	8,12%	299,09	115,70%	278,09	117,09
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,82	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.385,65	92,86%	3.096,65	92,25
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,18	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,03	80,53%	121,06	77,66
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,85	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.202,05	84,53%	1.816,05	61,54
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,87	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.534,97	95,83%	2.438,97	92,52
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,61	439	307,27	131	70,07%	29,93%	374,26	85,35%	243,02	79,09
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,79	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.223,96	99,06%	780,83	98,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,84	888	605,70	283	68,19%	31,81%	829,79	93,41%	547,19	90,34
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,60%	0,29	15,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,90	98,10%	436,89	98,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,10	65,98%	6,85	59,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,16	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,91	76,63%	6,35	70,04
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,24	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,25	87,14%	20,39	61,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,16	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.208,75	87,34%	2.937,60	79,55
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.930,98	113,35%	3.169,42	128,27
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,63	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,66	87,97%	12,54	30,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.750,57	75,54%	10.500,57	68,73
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,86	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,95	98,95%	384,44	98,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,03	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.431,94	83,34%	22.983,94	80,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,92	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.927,05	92,07%	2.694,05	75,91
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.076,97	99,84%	1.903,97	99,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.275,17	81,39%	33.125,17	76,59
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,81	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.696,81	98,05%	473,08	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.737,22	98,93%	38.444,44	98,62
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.383,78	96,86%	2.440,55	95,70
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,06	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.402,32	67,16%	3.657,15	35,82
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,21	530	399,20	131	75,35%	24,65%	528,96	99,84%	398,36	99,79
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,06	478	286,12	192	59,82%	40,18%	411,82	86,10%	219,65	76,77
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.589,61	84,32%	1.544,40	76,23

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

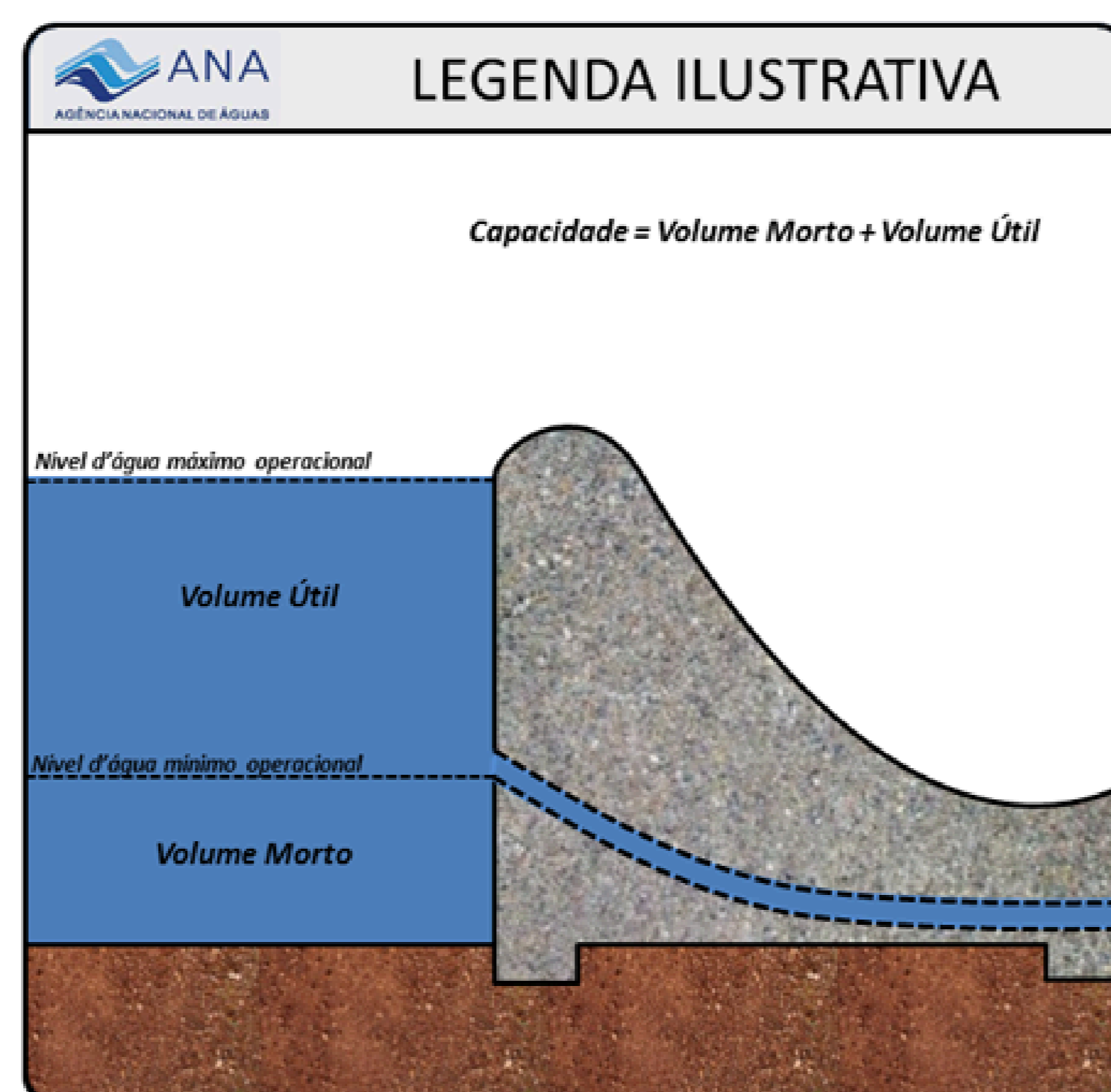
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.445	86,23%	102.202	75,52%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.709	90,02%	72.043	87,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.795	82,58%	36.576	76,31%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.316	73,80%	8.260	53,39%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.579	98,20%	4.651	95,63%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.418	95,51%	4.460	92,74%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.685	94,38%	3.375	93,89%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.931	113,35%	3.169	128,27%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.209	87,34%	2.938	79,55%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.077	99,84%	1.904	99,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.202	84,53%	1.816	61,54%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,53%	121	77,66%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,14%	20	61,56%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	423.596	86,80%	241.535	78,94%



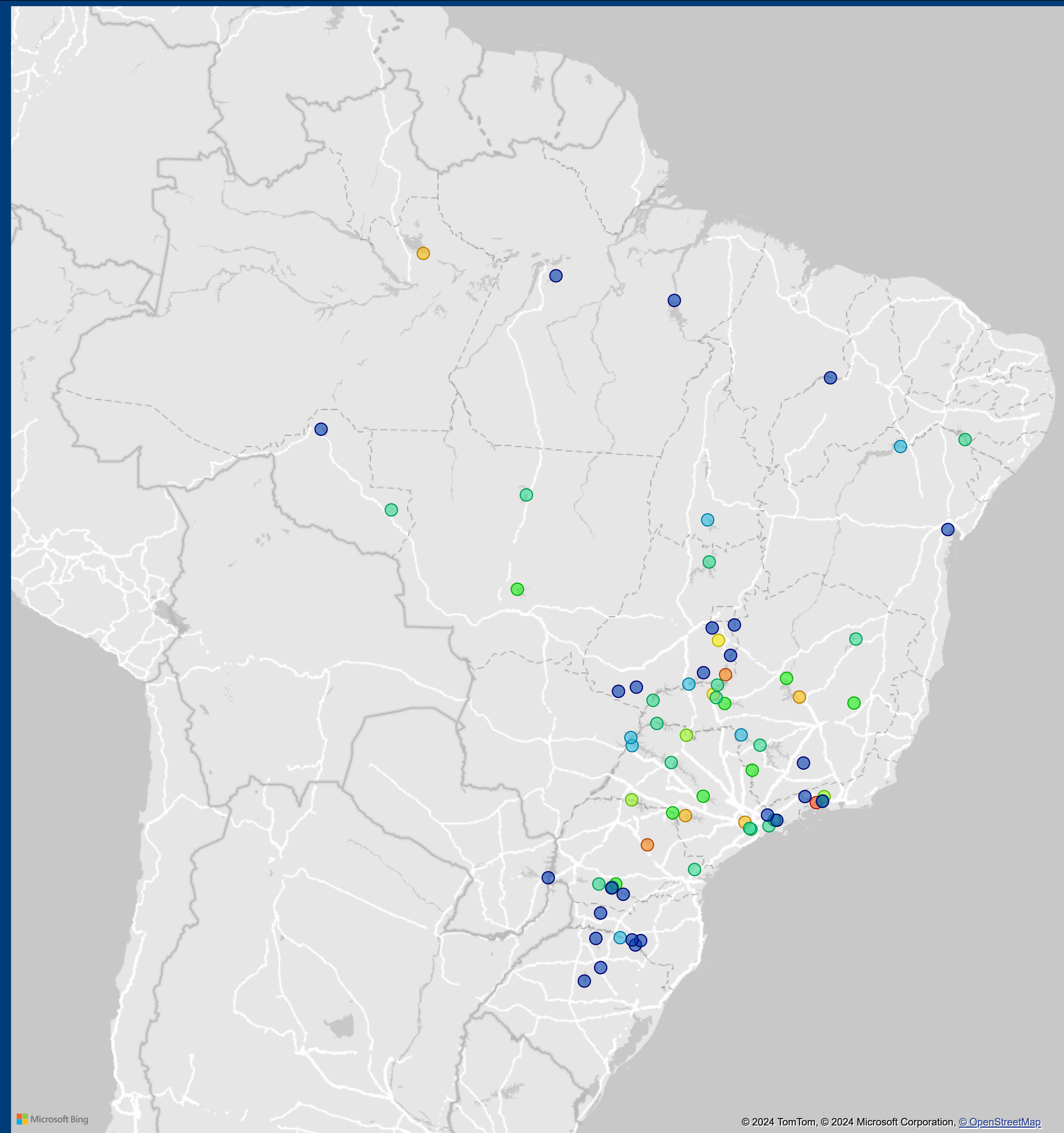
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)