



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	912,76	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,22	98,13%	657,22	97,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,45	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.206,72	79,33%	12.473,72	72,45
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	847,81	555	504,09	51	90,85%	9,15%	359,33	64,76%	308,55	61,21
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,10	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.181,78	51,74%	2.291,78	43,57
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,09	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.658,69	87,59%	3.800,42	73,52
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,34	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.581,01	88,74%	1.150,96	85,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,68	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.628,38	50,55%	903,29	26,00
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.083,48	79,46%	9.414,48	72,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,74	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.569,01	74,80%	7.157,01	68,95
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,15	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,48	96,20%	103,08	70,80
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,92	241	12,86	228	5,33%	94,67%	239,63	99,38%	11,36	88,34
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,76	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,90	83,77%	106,61	41,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,96	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.433,68	95,81%	962,18	93,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,28	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.331,95	84,17%	9.758,95	78,36
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,32	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.976,06	87,53%	3.976,06	71,77
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	583,34	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,12	97,98%	133,47	96,82
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,88	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.742,75	93,75%	4.198,95	76,13
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,97	996	995,60	0	99,96%	0,04%	743,75	74,67%	743,31	74,66
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,39	190	189,19	1	99,59%	0,41%	132,16	69,57%	131,39	69,45
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,69	333	289,77	43	87,12%	12,88%	249,81	75,11%	206,98	71,43
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,94	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,32	40,24%	2,85	36,62
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,00	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.415,09	77,02%	1.846,09	71,92
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.818,89	92,06%	1.538,89	72,34
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,84	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.511,28	93,57%	2.588,05	75,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,59	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.829,19	68,91%	986,51	31,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.727,08	87,86%	1.973,08	64,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.645,69	77,01%	175,69	26,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,19	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.038,82	76,26%	3.221,99	56,28
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,52	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.359,70	97,79%	18.359,70	96,63
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,03	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.385,98	93,20%	3.411,67	89,67
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.913,87	99,03%	355,17	92,57
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,01	431	262,07	169	60,77%	39,23%	374,69	86,89%	205,54	78,43
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,22	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,66	100,67%	25,80	102,96

• 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	503,55	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.274,79	92,62%	3.612,79	87,84
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,44	352	55,38	296	15,75%	84,25%	316,09	89,91%	19,90	35,94
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,40	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.762,80	97,11%	2.051,01	93,54
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,55	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.459,88	99,21%	117,96	91,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,27	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.204,61	95,97%	921,30	87,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,59	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.527,65	96,16%	1.343,65	95,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,64	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,29	94,63%	18,17	71,24
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,43	259	237,50	21	91,88%	8,12%	330,56	127,88%	309,56	130,34
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,58	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.334,29	91,46%	3.045,29	90,72
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,97	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,77	79,27%	118,80	76,21
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.140,66	83,69%	1.754,66	59,46
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,17	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.415,81	93,32%	2.319,81	88,00
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	357,33	81,49%	226,09	73,58
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.178,71	95,39%	735,58	92,82
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,08	888	605,70	283	68,19%	31,81%	765,10	86,13%	482,50	79,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,47	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,82%	0,28	14,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,87	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,44	99,12%	441,43	99,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,18	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,13	80,63%	8,88	76,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,20	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,04	77,75%	6,48	71,47
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,10	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,37	79,18%	12,51	37,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,38	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.114,58	85,76%	2.843,43	77,00
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.909,73	112,94%	3.148,17	127,41
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,67	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,47	88,31%	13,35	32,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,06	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.591,68	74,72%	10.341,68	67,69
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,55	478	389,46	89	81,48%	18,52%	461,96	96,65%	373,45	95,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,22	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.651,04	75,19%	20.203,04	70,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,59	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.450,88	96,93%	3.217,88	90,67
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.010,05	98,53%	1.837,05	96,08
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,39	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.583,17	80,12%	32.433,17	74,99
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,66	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.654,93	96,52%	431,20	81,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,42	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.556,05	96,58%	37.263,27	95,59
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,77	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.121,62	89,36%	2.178,39	85,42
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,36	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.999,59	70,16%	4.254,42	41,67
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,23	530	399,20	131	75,35%	24,65%	530,64	100,16%	400,04	100,21
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,23	478	286,12	192	59,82%	40,18%	358,41	74,93%	166,24	58,10
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,07	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.517,69	81,98%	1.472,48	72,68

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

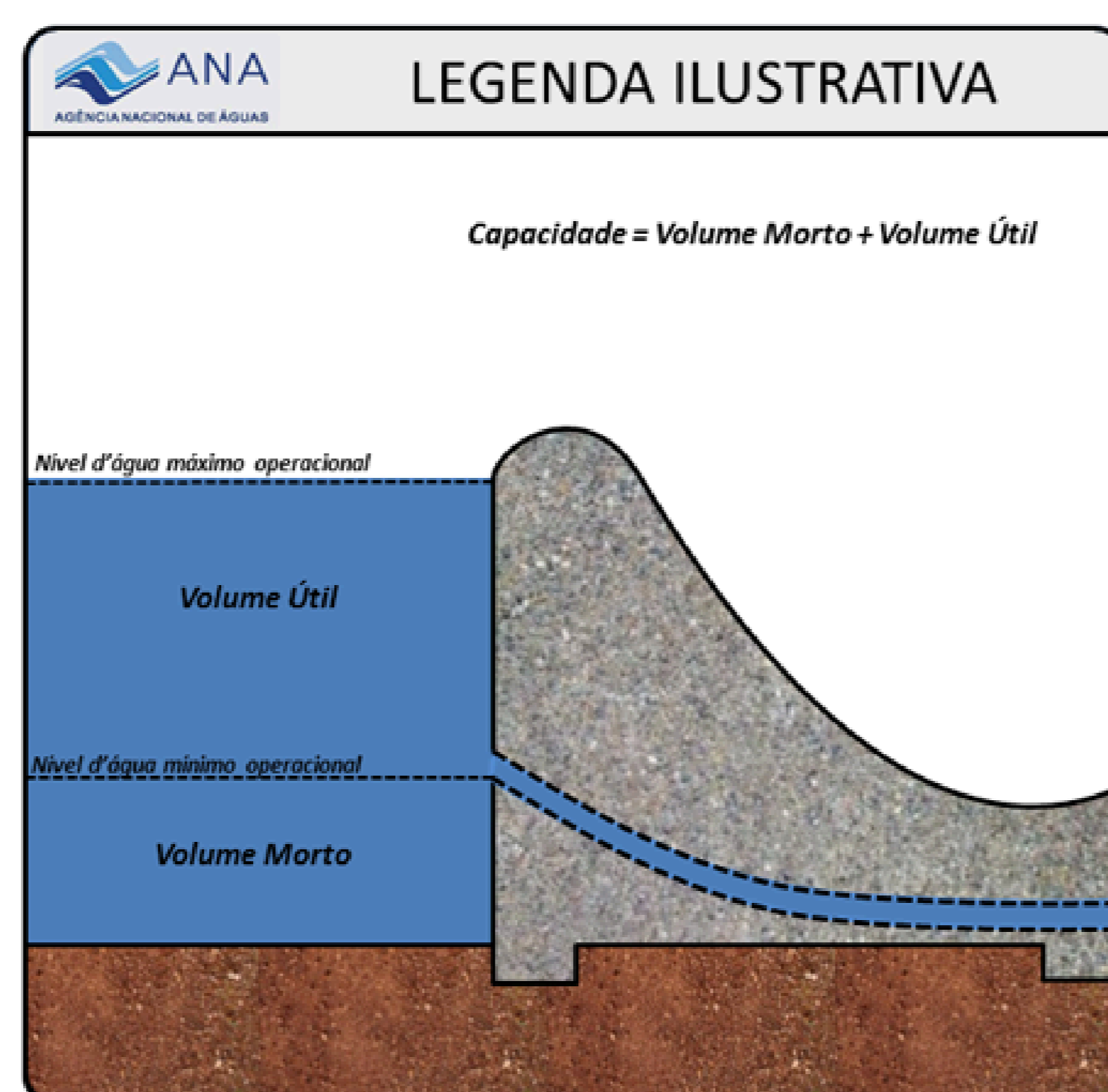
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.807	85,13%	99.564	73,57%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	94.794	88,24%	70.128	84,74%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.369	78,85%	34.149	71,25%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.528	74,57%	8.472	54,76%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.400	96,68%	4.472	91,95%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.179	92,42%	4.221	87,77%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.665	93,87%	3.355	93,34%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.910	112,94%	3.148	127,41%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.115	85,76%	2.843	77,00%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.010	98,53%	1.837	96,08%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,27%	119	76,21%
DOCE	99,0	33,0	66	78	79,18%	13	37,78%

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	416.138	85,27%	234.076	76,50%



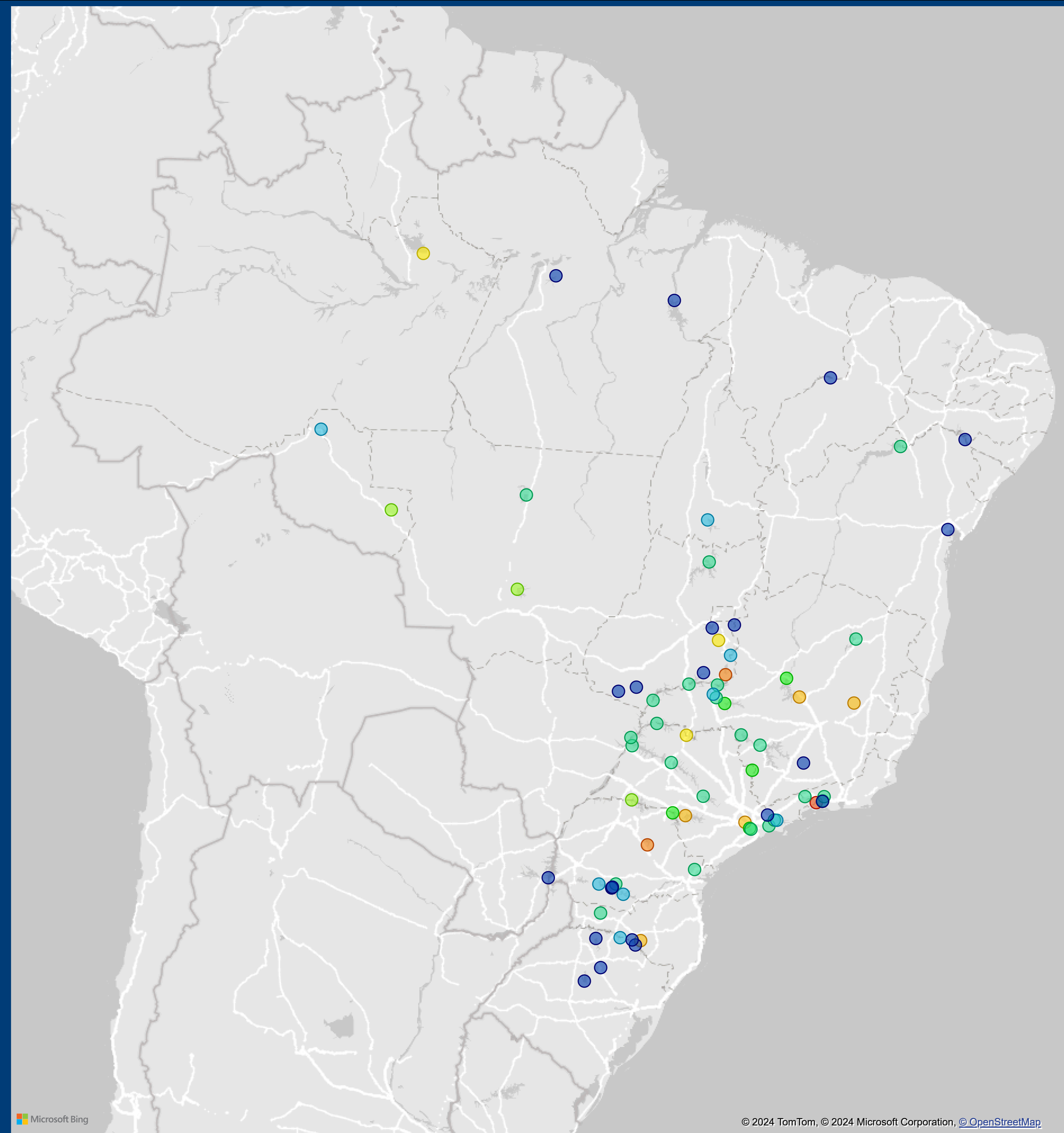
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)