



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	912,42	792	672,00	120	84,85%	15,15%	753,43	95,13%	633,43	94,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,78	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.225,04	70,70%	10.492,04	60,94
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,20	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.353,50	83,01%	1.813,50	72,54
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,01	555	504,09	51	90,85%	9,15%	277,27	49,97%	226,49	44,93
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	437,88	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.117,61	50,69%	2.227,61	42,35
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,73	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.332,26	75,56%	2.473,99	47,86
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,33	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.338,14	75,11%	908,09	67,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,98	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.539,79	48,85%	814,70	23,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,73	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.123,88	74,04%	8.454,88	64,76
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,92	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.919,22	69,72%	6.507,22	62,69
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,23	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.514,45	94,30%	597,71	73,77
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	589,94	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.210,35	80,88%	738,85	72,09
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,21	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.362,98	72,61%	7.789,98	62,55
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.925,64	87,13%	3.925,64	70,86
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,92	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,12	99,42%	30,36	95,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,85	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,94	91,89%	120,29	87,26
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,51	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.477,97	97,24%	4.934,17	89,46
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	673,57	67,62%	673,13	67,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,34	190	189,19	1	99,59%	0,41%	106,96	56,31%	106,19	56,13
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	222,92	67,02%	180,09	62,15
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,21	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.471,56	78,82%	1.902,56	74,12
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,44	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.600,42	89,11%	1.320,42	62,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,51	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.003,66	97,25%	3.080,43	89,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,09	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.650,69	66,37%	808,01	25,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,15	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.705,18	87,61%	1.951,18	64,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,39	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.773,89	83,01%	303,89	45,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,34	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.109,81	76,93%	3.292,98	57,52
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,58	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.145,60	93,61%	17.145,60	90,24
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,99	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.321,95	97,70%	3.347,64	96,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,40	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.894,88	98,39%	336,18	87,62
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,67	431	262,07	169	60,77%	39,23%	333,47	77,33%	164,32	62,70
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,73	98,01%	22,87	91,27

• 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	503,23	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.211,45	91,68%	3.549,45	86,30
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,59	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,37	90,84%	23,18	41,86
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	644,38	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.674,00	95,30%	1.962,21	89,49
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,36	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.454,96	98,87%	113,04	87,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,98	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.327,43	97,52%	1.044,12	92,49
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.412,75	88,93%	1.228,75	87,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,19	137	25,51	111	18,67%	81,33%	132,26	96,80%	21,14	82,87
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,59	103,90%	247,59	104,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,38	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.084,54	84,61%	2.795,54	83,28
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,10	179	155,89	23	87,16%	12,84%	105,75	59,12%	82,78	53,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,64	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.793,63	78,96%	1.407,63	47,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.220,21	89,18%	2.124,21	80,58
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,44	439	307,27	131	70,07%	29,93%	327,71	74,73%	196,47	63,94
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,74	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.114,44	90,19%	671,31	84,71
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,95	888	605,70	283	68,19%	31,81%	627,49	70,64%	344,89	56,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,38	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,11%	0,26	14,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,58	445	445,35	0	100,00%	0,00%	403,05	90,50%	403,04	90,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,65	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,06	58,43%	5,81	50,33
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,82	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,05	94,99%	8,49	93,58
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,80	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,95	81,78%	15,09	45,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,66	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.684,01	78,54%	2.412,86	65,34
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,02	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.751,35	109,92%	2.989,79	121,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,02	85,64%	6,90	16,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,62	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.398,47	68,61%	9.148,47	59,88
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,73	478	389,46	89	81,48%	18,52%	433,77	90,75%	345,26	88,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.721,07	66,60%	17.273,07	60,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,26	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.189,67	94,51%	2.956,67	83,31
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,16	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.421,92	86,96%	1.248,92	65,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.494,20	76,28%	30.344,20	70,16
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,82	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.699,61	98,15%	475,88	90,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,17	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.272,09	84,08%	30.979,31	79,47
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,29	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.395,06	68,56%	1.451,83	56,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,91	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.100,11	65,65%	3.354,94	32,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,72	530	399,20	131	75,35%	24,65%	410,24	77,43%	279,64	70,05
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,99	478	286,12	192	59,82%	40,18%	285,62	59,72%	93,45	32,66
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,99	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.288,75	74,52%	1.243,54	61,38

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

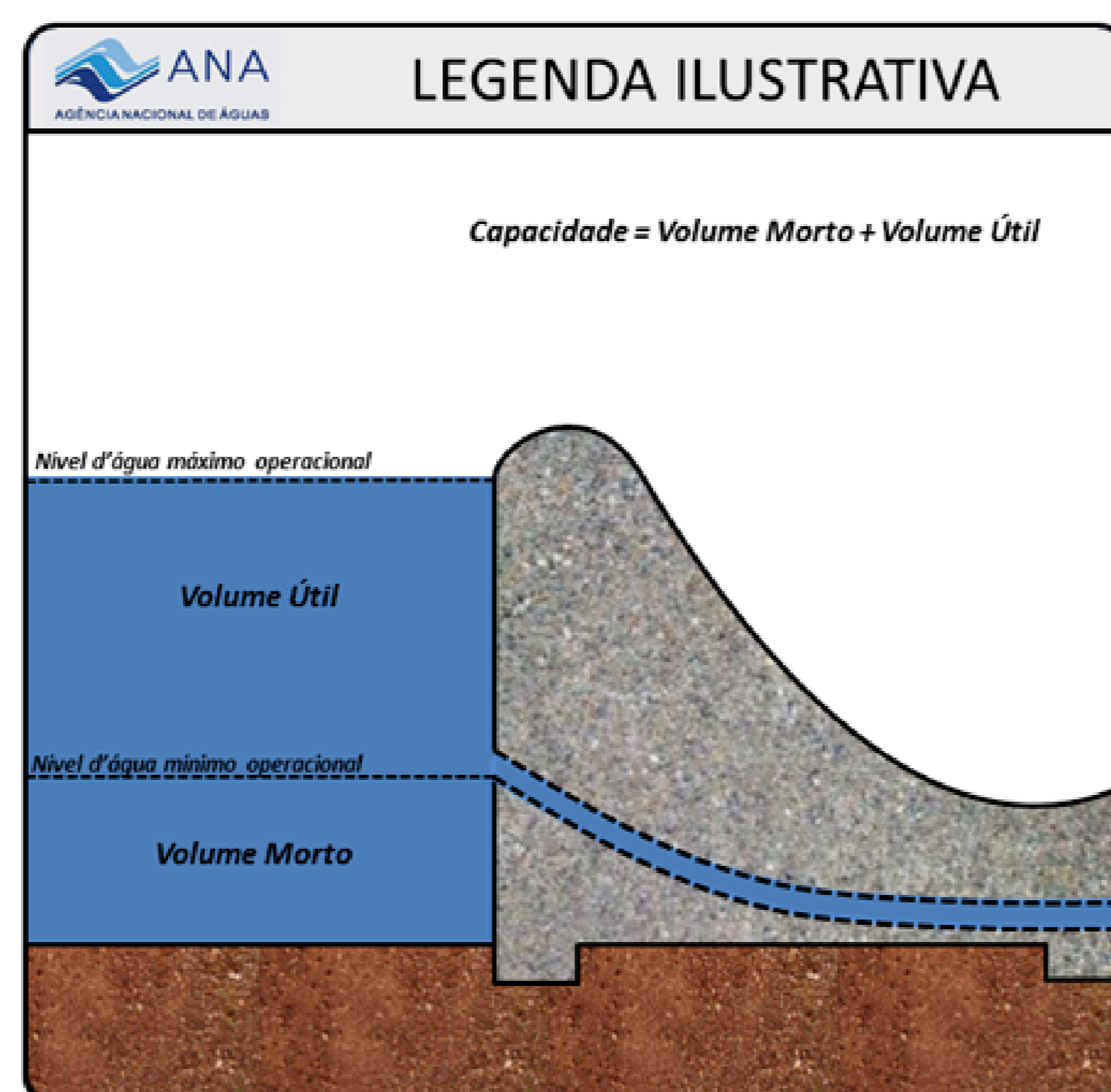
Bacias

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	240.238,0	134.995,0	105.243	196.332	81,72%	91.089	67,48%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.466	80,49%	61.799	74,67%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	46.950	72,07%	29.730	62,03%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.480	67,13%	6.423	41,52%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.321	95,41%	4.392	88,98%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.712	86,42%	3.754	78,06%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.353	85,88%	3.043	84,67%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.751	109,92%	2.990	121,00%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.684	78,54%	2.413	65,34%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.794	78,96%	1.408	47,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.422	86,96%	1.249	65,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	106	59,12%	83	53,10%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,78%	15	45,56%

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	487.771	305.708	182.063	390.452	80,05%	208.388	68,17%

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

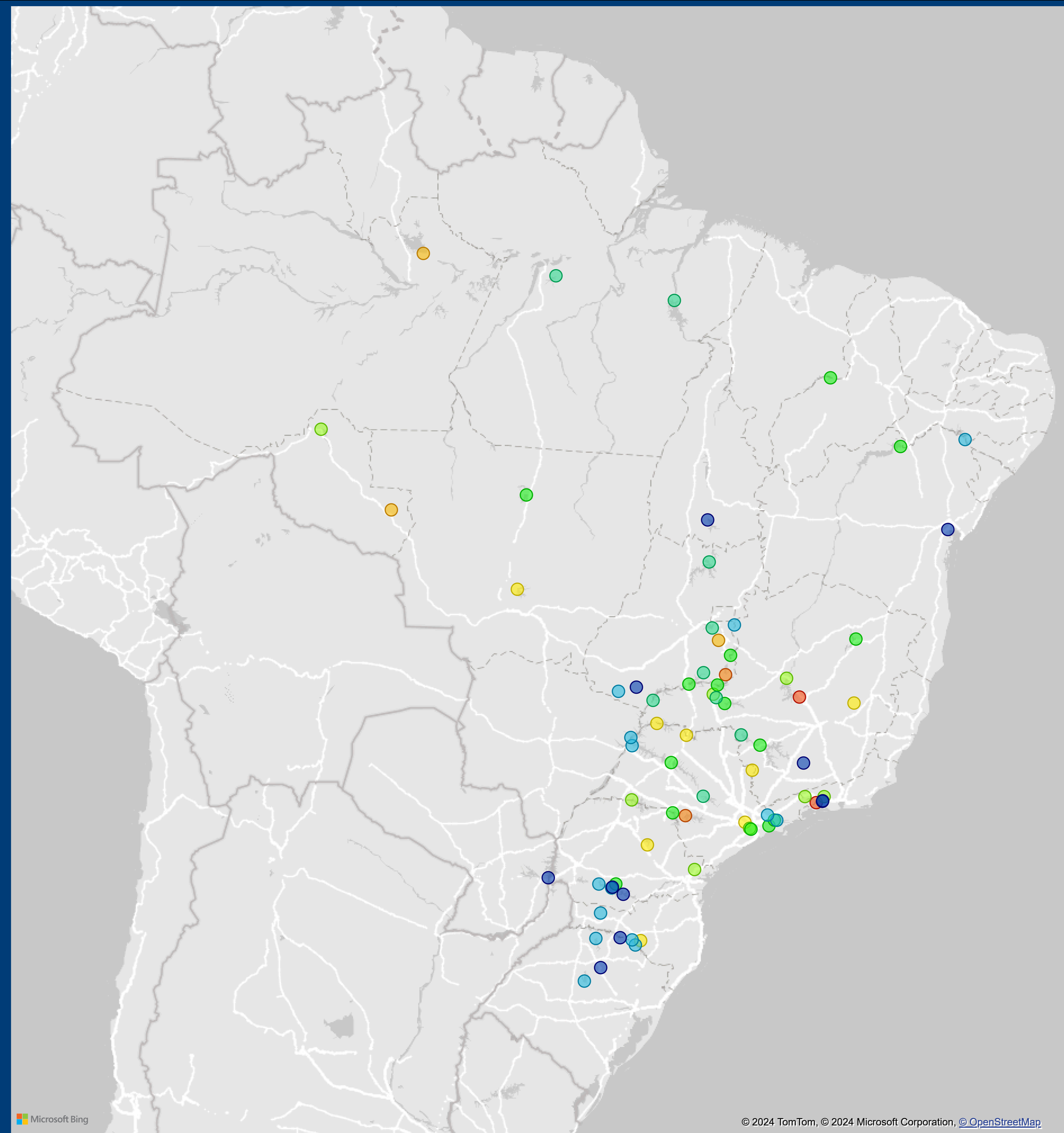


• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

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)