



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	912,72	792	672,00	120	84,85%	15,15%	774,39	97,78%	654,39	97,38
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,27	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.982,90	78,36%	12.249,90	71,15
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,82	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.496,00	86,53%	1.956,00	78,24
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,44	555	504,09	51	90,85%	9,15%	350,71	63,21%	299,93	59,50
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,13	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.191,78	51,90%	2.301,78	43,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,87	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.528,94	86,41%	3.670,67	71,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,13	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.555,60	87,32%	1.125,55	83,28
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,67	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.627,34	50,53%	902,25	25,97
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,28	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.024,73	79,13%	9.355,73	71,66
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,59	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.515,03	74,38%	7.103,03	68,43
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	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,43	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.700,07	99,28%	783,33	96,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,80	943	259,70	683	27,54%	72,46%	792,47	84,04%	109,18	42,04
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,92	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.373,00	91,75%	901,50	87,96
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,07	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.187,49	83,32%	9.614,49	77,20
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,03	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.813,74	86,23%	3.813,74	68,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
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	327,08	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.974,95	94,85%	4.431,15	80,34
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,92	996	995,60	0	99,96%	0,04%	747,24	75,02%	746,80	75,01
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,24	190	189,19	1	99,59%	0,41%	128,40	67,59%	127,63	67,46
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,73	333	289,77	43	87,12%	12,88%	250,74	75,39%	207,91	71,75
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,97	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.407,13	76,76%	1.838,13	71,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,80	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.783,15	91,57%	1.503,15	70,66
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,99	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.620,58	94,39%	2.697,35	78,23
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,51	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.800,39	68,50%	957,71	30,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,19	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.719,78	87,77%	1.965,78	64,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,35	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.627,48	76,16%	157,48	23,61
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	219,29	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.057,60	96,75%	18.057,60	95,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,62	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.210,58	90,16%	3.236,27	85,06
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	800,86	431	262,07	169	60,77%	39,23%	354,15	82,13%	185,00	70,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,73	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,47	93,23%	17,61	70,29

• 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	503,33	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.231,19	91,97%	3.569,19	86,78
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	337,56	96,02%	41,37	74,71
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	659,69	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,51	99,45%	121,59	93,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,78	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.244,20	97,16%	960,89	91,01
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,43	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.504,33	94,69%	1.320,33	94,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,09	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,16	100,39%	26,04	102,09
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,06	259	237,50	21	91,88%	8,12%	300,02	116,06%	279,02	117,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,06	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.224,52	88,44%	2.935,52	87,45
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	138,03	77,17%	115,06	73,81
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.089,32	82,99%	1.703,32	57,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.385,50	92,67%	2.289,50	86,85
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,57	439	307,27	131	70,07%	29,93%	351,95	80,26%	220,71	71,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,77	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.168,49	94,57%	725,36	91,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	750,32	84,47%	467,72	77,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,66%	0,27	14,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,22	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,38	82,47%	9,13	79,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,46	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,23	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,85	79,66%	12,99	39,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,14	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.085,78	85,28%	2.814,63	76,22
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,61	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.959,40	113,89%	3.197,84	129,42
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,29	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,83	85,14%	5,71	13,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.533,62	74,42%	10.283,62	67,31
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,50	478	389,46	89	81,48%	18,52%	460,17	96,28%	371,66	95,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,10	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.255,41	74,03%	19.807,41	69,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,74	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.570,83	98,04%	3.337,83	94,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,71	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.976,97	97,88%	1.803,97	94,35
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,24	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.358,28	79,70%	32.208,28	74,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,70	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.666,05	96,93%	442,32	83,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,26	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.092,17	95,66%	36.799,39	94,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,67	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.067,56	87,81%	2.124,33	83,30
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,34	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.960,79	69,96%	4.215,62	41,29
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,28	530	399,20	131	75,35%	24,65%	534,83	100,95%	404,23	101,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,97	478	286,12	192	59,82%	40,18%	341,98	71,50%	149,81	52,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,58	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.411,52	78,52%	1.366,31	67,44

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

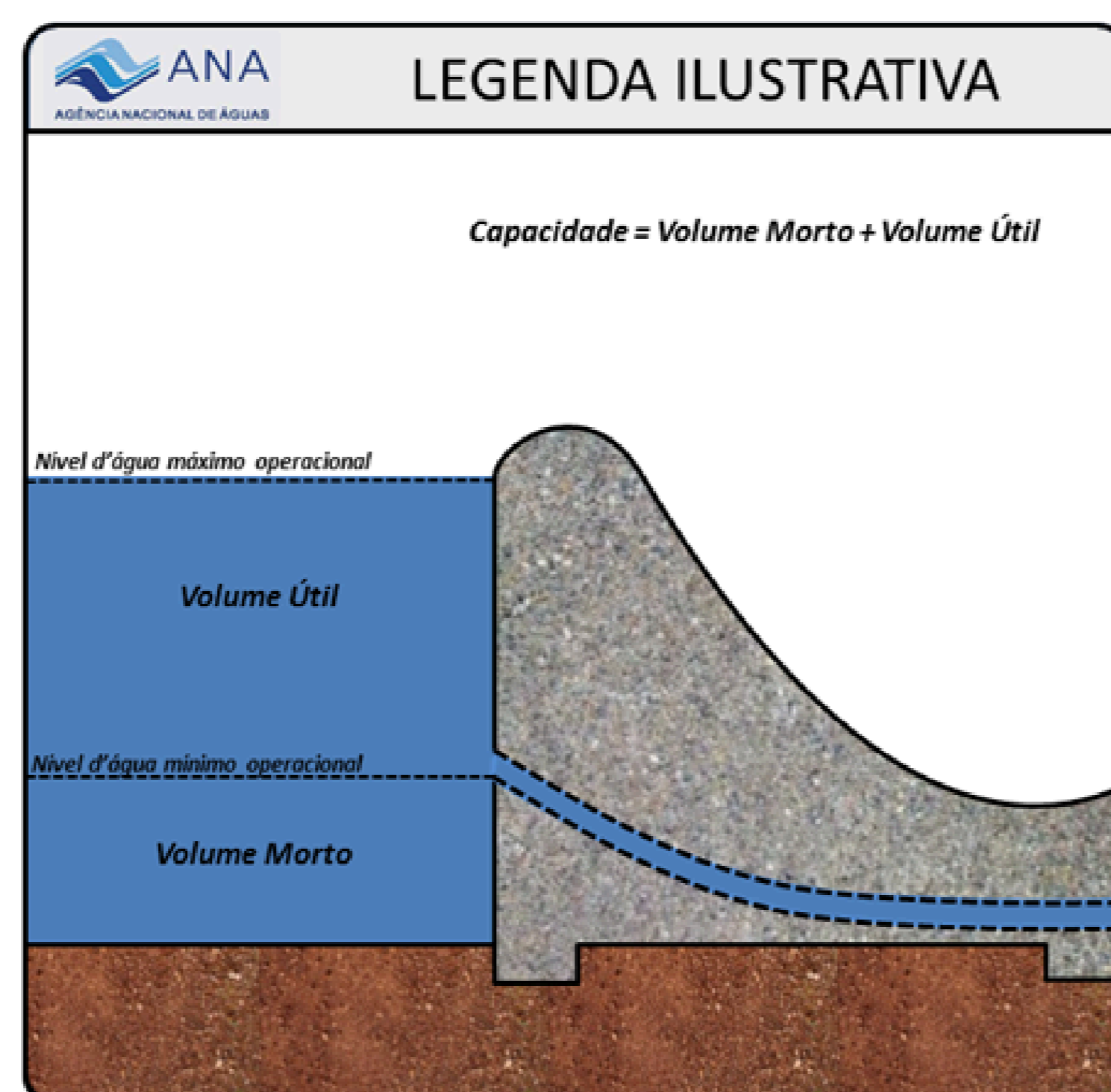
Bacias

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	203.633	84,65%	98.390	72,71%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	94.116	87,61%	69.450	83,92%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.026	78,32%	33.806	70,54%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.317	73,80%	8.260	53,39%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.540	97,87%	4.612	94,83%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.119	91,65%	4.161	86,52%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.525	90,27%	3.215	89,43%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.959	113,89%	3.198	129,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.086	85,28%	2.815	76,22%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.977	97,88%	1.804	94,35%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.089	82,99%	1.703	57,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	138	77,17%	115	73,81%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,66%	13	39,22%

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	413.604	84,75%	231.542	75,68%

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

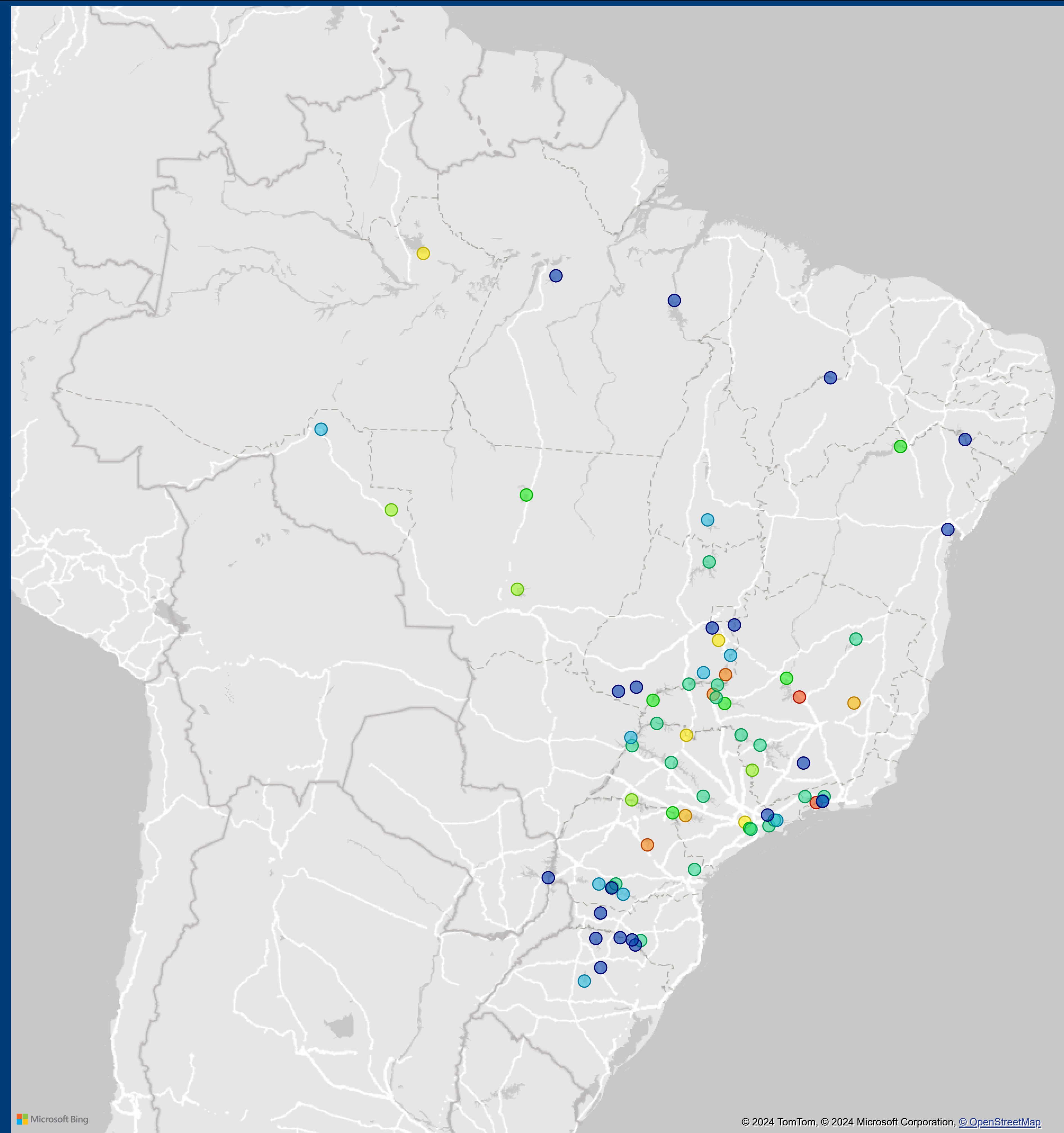


• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

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)