



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 (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	912,75	792	672,00	120	84,85%	15,15%	776,48	98,04%	656,48	97,69
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,36	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.094,81	78,84%	12.361,81	71,80
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	847,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	355,86	64,13%	305,08	60,52
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,12	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.188,62	51,85%	2.298,62	43,70
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,95	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.575,98	86,84%	3.717,71	71,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.567,77	88,00%	1.137,72	84,18
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,69	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.629,77	50,58%	904,68	26,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,34	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.046,92	79,25%	9.377,92	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,66	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.540,98	74,59%	7.128,98	68,68
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,08	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.074,03	95,90%	99,63	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,87	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,70	98,99%	10,43	81,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,45	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.703,23	99,36%	786,49	97,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,75	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,25	83,70%	105,96	40,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,91	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.372,39	91,71%	900,89	87,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,21	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.283,38	83,89%	9.710,38	77,97
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,20	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.909,02	86,99%	3.909,02	70,56
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	583,32	217	137,85	79	63,67%	36,33%	211,56	97,72%	132,91	96,42
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,02	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.904,91	94,52%	4.361,11	79,07
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,94	996	995,60	0	99,96%	0,04%	748,93	75,19%	748,49	75,18
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,33	190	189,19	1	99,59%	0,41%	130,67	68,79%	129,90	68,66
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,64	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,62	74,75%	205,79	71,02
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,14	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,91%	2,98	38,40
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	382,82	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.793,36	91,71%	1.513,36	71,14
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,90	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.555,07	93,90%	2.631,84	76,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.814,95	68,71%	972,27	30,72
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	628,44	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.633,82	76,45%	163,82	24,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,16	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.025,08	76,13%	3.208,25	56,04
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,36	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.148,80	97,06%	18.148,80	95,52
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,26	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.289,34	91,53%	3.315,03	87,13
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,42	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.896,45	98,44%	337,75	88,03
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,24	431	262,07	169	60,77%	39,23%	360,91	83,69%	191,76	73,17
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,88	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,52	99,64%	24,66	98,41

• 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	503,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.264,92	92,47%	3.602,92	87,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,11	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,96	94,14%	34,77	62,78
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,66	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.874,19	99,38%	2.162,40	98,62
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,85	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,66	99,74%	125,74	97,00
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	597,67	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.539,45	96,91%	1.355,45	96,50
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,28	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,29	101,21%	27,17	106,50
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,37	259	237,50	21	91,88%	8,12%	325,45	125,90%	304,45	128,19
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,59	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.336,64	91,52%	3.047,64	90,79
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,67	179	155,89	23	87,16%	12,84%	138,66	77,52%	115,69	74,21
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	712,10	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.403,95	93,06%	2.307,95	87,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,72	439	307,27	131	70,07%	29,93%	355,18	81,00%	223,94	72,88
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,89	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.174,91	95,09%	731,78	92,34
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,91	888	605,70	283	68,19%	31,81%	759,04	85,45%	476,44	78,66
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	363,14	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,87	78,79%	8,62	74,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,34	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,49	81,64%	6,93	76,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,71	84,57%	17,85	53,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,25	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.098,70	85,49%	2.827,55	76,57
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.938,15	113,49%	3.176,59	128,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,53	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,63	87,13%	10,51	25,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,04	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.574,87	74,64%	10.324,87	67,58
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,52	478	389,46	89	81,48%	18,52%	460,87	96,42%	372,36	95,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,17	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.484,76	74,70%	20.036,76	69,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,67	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.515,12	97,52%	3.282,12	92,48
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,76	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.994,94	98,23%	1.821,94	95,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,33	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.496,68	79,96%	32.346,68	74,79
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,69	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.663,26	96,83%	439,53	83,43
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,35	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.353,35	96,18%	37.060,57	95,07
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,74	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.105,30	88,89%	2.162,07	84,78
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,35	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.980,19	70,06%	4.235,02	41,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,27	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,99	100,79%	403,39	101,05
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,13	478	286,12	192	59,82%	40,18%	352,00	73,59%	159,83	55,86
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,76	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.449,00	79,74%	1.403,79	69,29

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

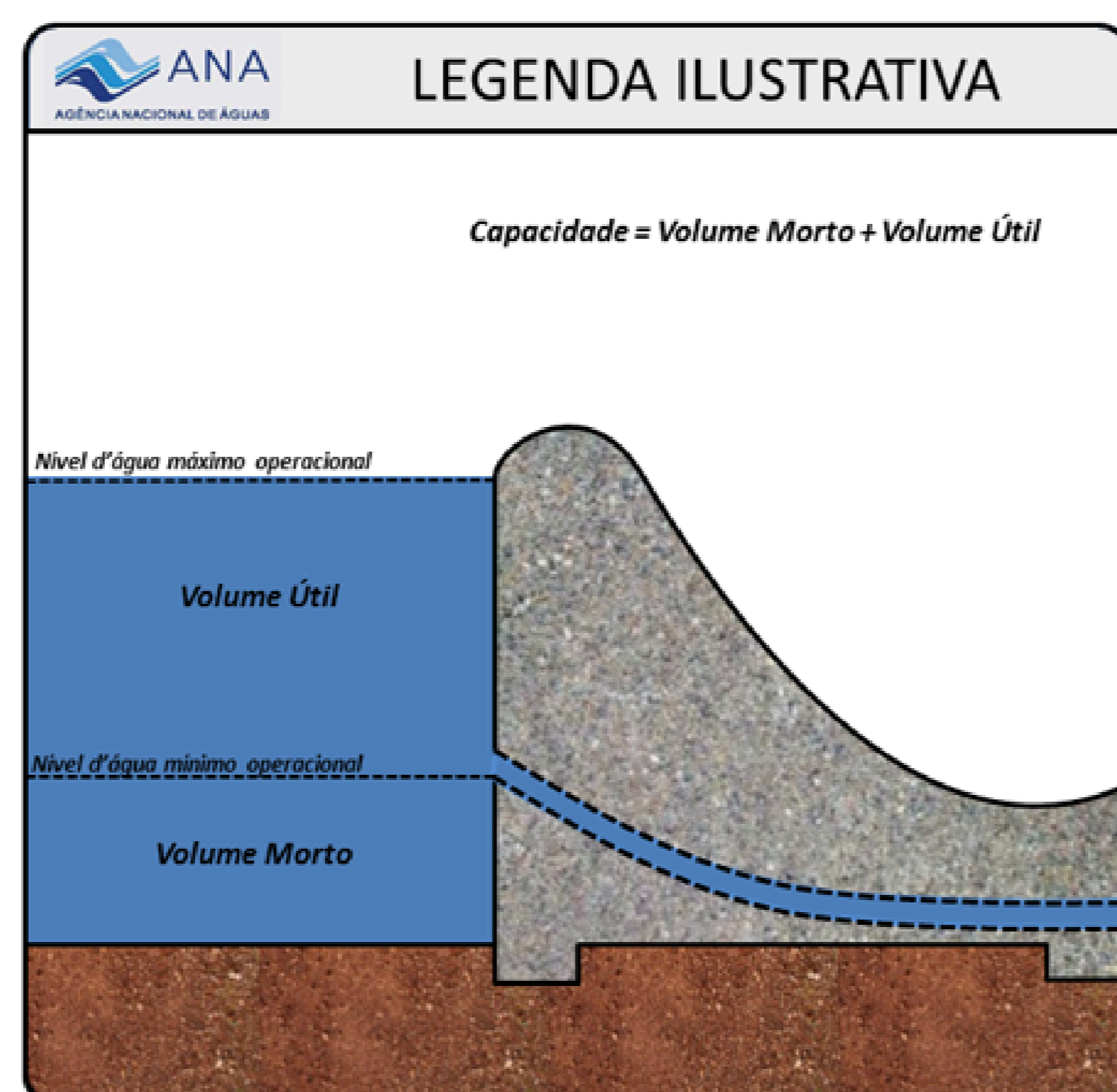
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.128	84,85%	98.885	73,07%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	94.513	87,98%	69.847	84,40%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.246	78,66%	34.027	71,00%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.420	74,18%	8.364	54,06%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.595	98,33%	4.666	95,95%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.155	92,12%	4.197	87,27%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.662	93,80%	3.352	93,26%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.938	113,49%	3.177	128,56%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.099	85,49%	2.828	76,57%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.995	98,23%	1.822	95,29%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.089	82,99%	1.703	57,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	139	77,52%	116	74,21%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,57%	18	53,89%

SIN

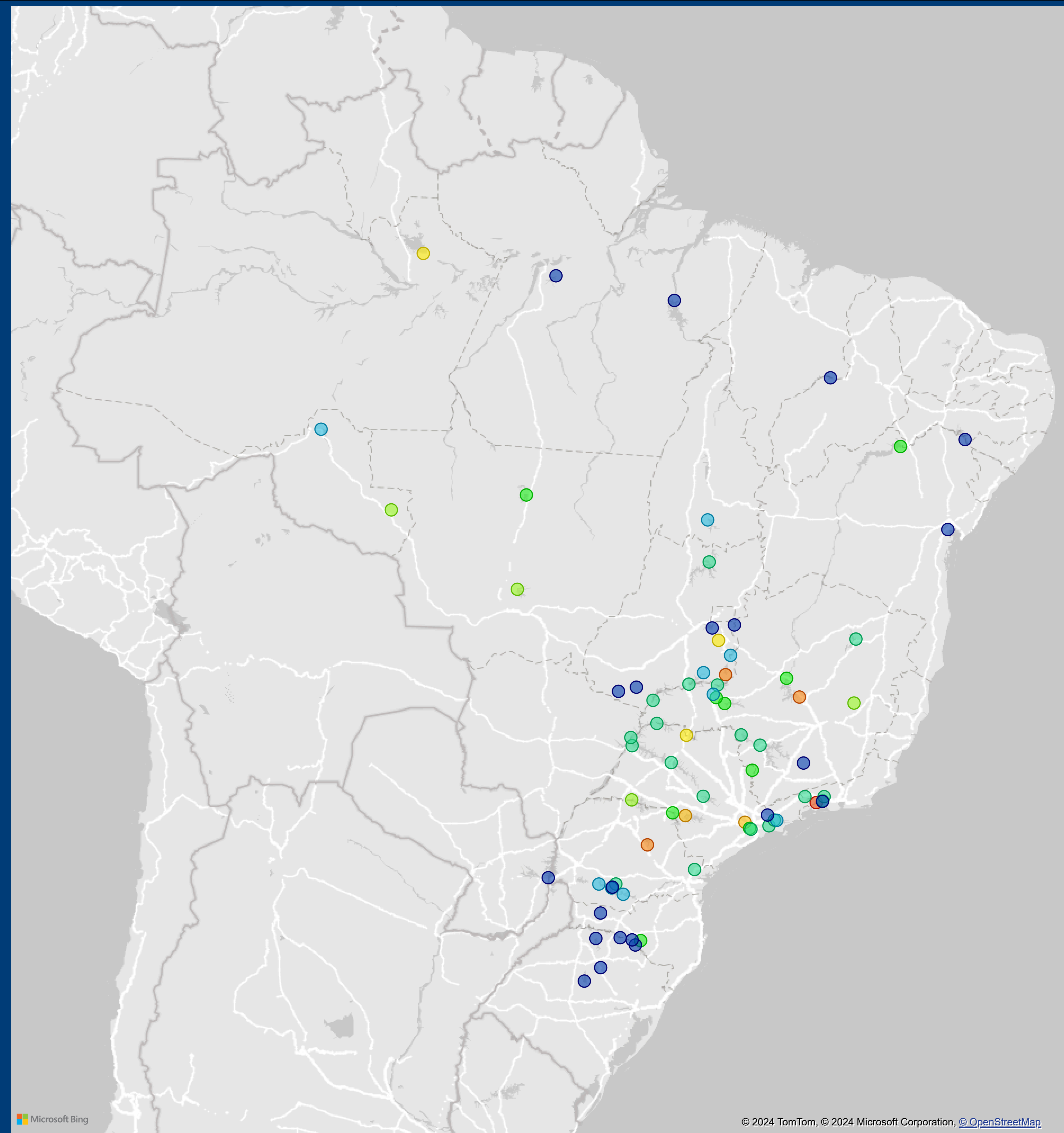
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	415.063	85,05%	233.002	76,15%



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

% 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)