



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	912,77	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,89	98,22%	657,89	97,90
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,50	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.268,70	79,60%	12.535,70	72,81
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,75	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.480,00	86,14%	1.940,00	77,60
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,88	555	504,09	51	90,85%	9,15%	361,00	65,06%	310,22	61,54
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,17	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.204,40	52,10%	2.314,40	44,00
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.694,36	87,91%	3.836,09	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.584,66	88,95%	1.154,61	85,43
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.631,16	50,61%	906,07	26,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,48	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.097,84	79,54%	9.428,84	72,22
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,76	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.576,28	74,86%	7.164,28	69,02
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,83	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,96	98,69%	9,69	75,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,50	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.711,17	99,58%	794,43	98,05
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	593,22	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.390,32	92,91%	918,82	89,65
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,35	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.379,28	84,45%	9.806,28	78,74
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,29	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.959,44	87,40%	3.959,44	71,47
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	583,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	212,67	98,23%	134,02	97,22
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,80	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.650,64	93,31%	4.106,84	74,46
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,01	996	995,60	0	99,96%	0,04%	747,44	75,04%	747,00	75,03
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,43	190	189,19	1	99,59%	0,41%	133,18	70,11%	132,41	69,99
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,72	333	289,77	43	87,12%	12,88%	250,51	75,32%	207,68	71,67
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,38	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,99%	3,15	40,60
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,03	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.423,30	77,28%	1.854,30	72,24
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.829,10	92,19%	1.549,10	72,82
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,79	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.475,08	93,30%	2.551,85	74,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,60	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.832,99	68,97%	990,31	31,29
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	628,69	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.651,29	77,27%	181,29	27,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,23	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.057,71	76,44%	3.240,88	56,61
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,57	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.426,20	98,02%	18.426,20	96,98
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,57	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.454,84	94,39%	3.480,53	91,48
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,73	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.921,01	99,27%	362,31	94,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	383,55	88,95%	214,40	81,81
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,47	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,16	98,40%	23,30	92,99

• 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	503,44	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.252,99	92,30%	3.590,99	87,31
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,48	352	55,38	296	15,75%	84,25%	316,96	90,16%	20,77	37,51
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.691,32	95,65%	1.979,53	90,28
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,29	98,08%	101,37	78,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,88	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.174,52	95,07%	891,21	84,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.538,04	96,82%	1.354,04	96,40
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,60	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,08	94,47%	17,96	70,39
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,37	259	237,50	21	91,88%	8,12%	326,09	126,15%	305,09	128,46
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,30	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.274,87	89,83%	2.985,87	88,95
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,16	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,82	80,41%	120,85	77,52
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	712,21	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.422,67	93,46%	2.326,67	88,26
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,86	439	307,27	131	70,07%	29,93%	358,16	81,68%	226,92	73,85
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,01	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.181,40	95,61%	738,27	93,16
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,17	888	605,70	283	68,19%	31,81%	768,37	86,50%	485,77	80,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,90%	0,28	14,90
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	363,15	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,94	79,25%	8,69	75,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,28	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,30	79,97%	6,74	74,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,21	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,78	79,59%	12,92	39,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,45	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.122,71	85,89%	2.851,56	77,22
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,44	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.899,11	112,74%	3.137,55	126,98
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,70	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,08	88,56%	13,96	33,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,10	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.625,29	74,89%	10.375,29	67,91
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,56	478	389,46	89	81,48%	18,52%	462,31	96,72%	373,80	95,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,23	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.682,58	75,28%	20.234,58	70,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.418,94	96,63%	3.185,94	89,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,81	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.014,06	98,61%	1.841,06	96,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,42	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.630,75	80,20%	32.480,75	75,10
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,65	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.652,19	96,42%	428,46	81,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,50	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.789,95	97,05%	37.497,17	96,19
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,78	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.127,23	89,52%	2.184,00	85,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,38	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.038,39	70,35%	4.293,22	42,05
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,15	100,63%	402,55	100,84
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,27	478	286,12	192	59,82%	40,18%	360,95	75,47%	168,78	58,99
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,23	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.560,23	83,36%	1.515,02	74,78

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

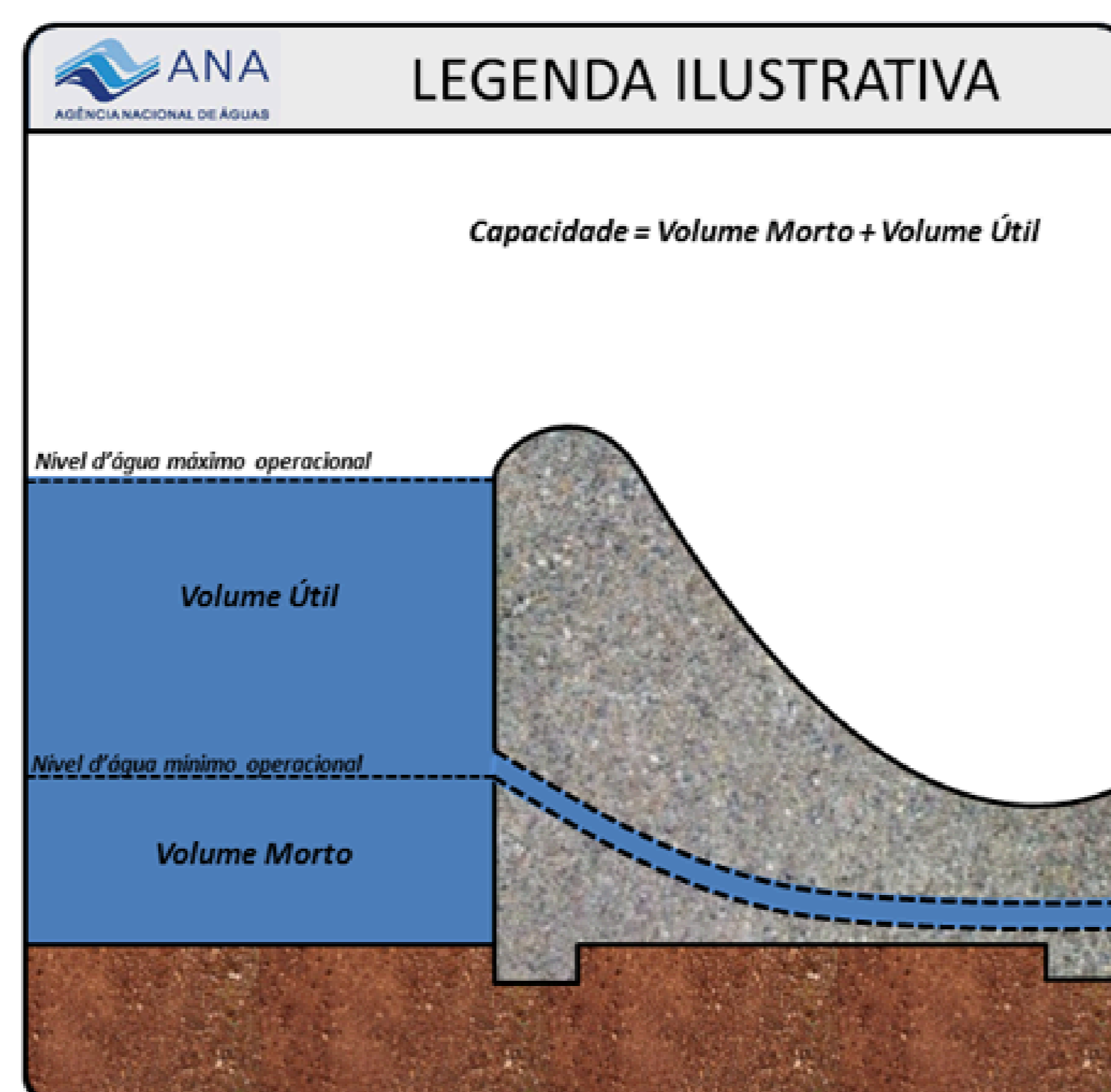
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	204.991	85,21%	99.748	73,71%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.073	88,50%	70.406	85,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.403	78,90%	34.184	71,32%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.620	74,91%	8.564	55,35%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.293	95,77%	4.365	89,75%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.193	92,60%	4.235	88,05%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.601	92,23%	3.291	91,56%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.899	112,74%	3.138	126,98%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.123	85,89%	2.852	77,22%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.014	98,61%	1.841	96,29%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,41%	121	77,52%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,59%	13	39,00%

SIN

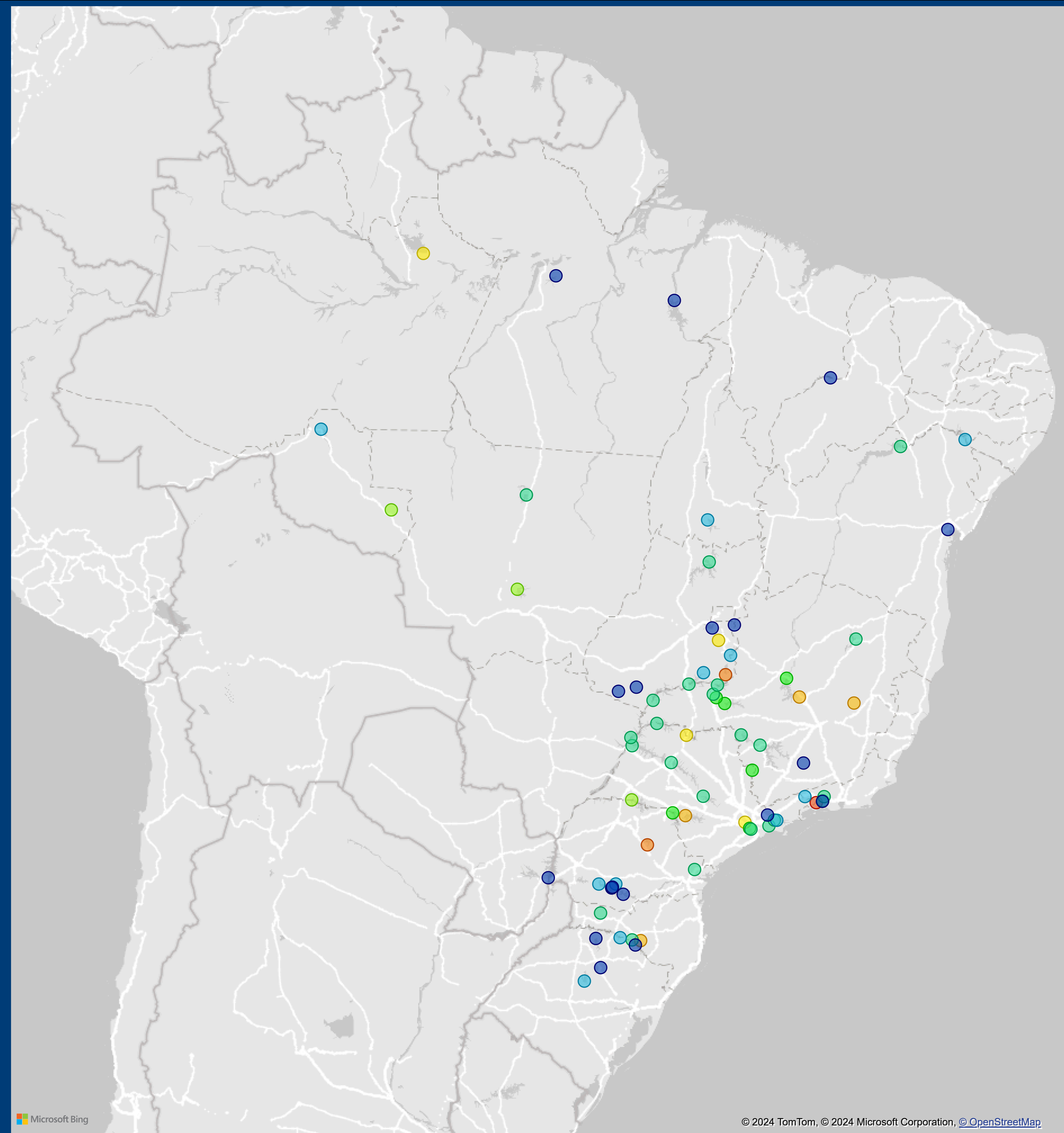
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	416.574	85,36%	234.513	76,65%



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)