

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	908,73	792	672,00	120	84,85%	15,15%	515,81	65,13%	395,81	58,90
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,47	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.901,54	47,50%	5.168,54	30,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,99	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.535,00	87,50%	1.995,00	79,80
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,12	555	504,09	51	90,85%	9,15%	224,34	40,43%	173,56	34,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,56	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.275,86	69,53%	3.385,86	64,37
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,37	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.638,04	69,26%	1.779,77	34,43
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	973,77	54,66%	543,72	40,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,47	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.476,56	47,63%	751,47	21,63
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	636,93	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.157,56	51,67%	4.488,56	34,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,67	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.750,84	52,77%	4.338,84	41,80
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,51	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.046,11	93,40%	71,71	49,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,80	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.302,65	88,61%	385,91	47,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,06	943	259,70	683	27,54%	72,46%	809,24	85,82%	125,95	48,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.074,65	71,82%	603,15	58,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	505,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.370,22	49,16%	3.797,22	30,49
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,26	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.382,72	82,80%	3.382,72	61,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,75	217	137,85	79	63,67%	36,33%	109,74	50,69%	31,09	22,55
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,32	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.101,30	90,70%	3.557,50	64,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	588,34	59,07%	587,90	59,05
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,96	190	189,19	1	99,59%	0,41%	98,49	51,85%	97,72	51,65
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,07	333	289,77	43	87,12%	12,88%	170,82	51,36%	127,99	44,17
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,88	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,28	39,75%	2,81	36,11
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,67	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.597,85	82,84%	2.028,85	79,04
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,25	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.014,39	94,70%	1.734,39	81,53
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,35	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.743,10	67,69%	900,42	28,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,81	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.227,12	82,17%	1.473,12	48,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,31	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.919,49	89,82%	449,49	67,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,15	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.020,50	76,08%	3.203,67	55,96
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,43	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.368,50	90,93%	16.368,50	86,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,69	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.120,29	75,64%	2.145,98	61,79
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,36	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.813,27	95,61%	254,57	66,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,70	431	262,07	169	60,77%	39,23%	351,34	81,48%	182,19	69,52
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,39	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,26	89,39%	13,40	53,47

• 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 <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,75	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.315,10	93,21%	3.653,10	88,82
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	635,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.984,19	81,24%	1.272,40	58,03
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,67	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.437,07	97,66%	95,15	73,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,80	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.836,81	83,14%	553,50	49,03
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,98	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.301,51	81,93%	1.117,51	79,56
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,60	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,88	90,67%	12,76	50,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,42	259	237,50	21	91,88%	8,12%	252,90	97,83%	231,90	97,64
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,93	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.263,47	62,08%	1.974,47	58,82
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,94	179	155,89	23	87,16%	12,84%	96,46	53,93%	73,49	47,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,55	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.441,57	74,17%	1.055,57	35,77
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,45	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.820,83	80,74%	1.724,83	65,43
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,40	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,55	60,56%	134,31	43,71
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,10	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	938,03	75,92%	494,90	62,45
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,40	888	605,70	283	68,19%	31,81%	610,71	68,75%	328,11	54,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,27	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,11	59,68%	1,11	59,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,87	445	445,35	0	100,00%	0,00%	382,70	85,93%	382,69	85,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,80	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,98	94,44%	8,42	92,87
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,93	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,10	85,98%	19,24	58,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,17	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.716,50	62,32%	1.445,35	39,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,13	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.785,97	91,47%	2.024,41	81,93
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,98	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,85	90,94%	19,73	47,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,35	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.940,24	56,02%	6.690,24	43,79
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,06	478	389,46	89	81,48%	18,52%	271,95	56,90%	183,44	47,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,39	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.402,97	51,01%	11.954,97	41,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,84	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.866,00	91,50%	2.633,00	74,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,99	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.737,04	73,49%	564,04	29,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,53	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.336,33	63,12%	23.186,33	53,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,35	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.570,01	93,44%	346,28	65,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	63,95	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	26.262,02	52,24%	14.969,24	38,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,02	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.124,55	32,19%	181,32	7,11
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,27	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.186,23	51,05%	441,06	4,32
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,42	530	399,20	131	75,35%	24,65%	266,73	50,34%	136,13	34,10
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,83	478	286,12	192	59,82%	40,18%	270,51	56,56%	78,34	27,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,26	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.928,53	62,79%	883,32	43,60

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

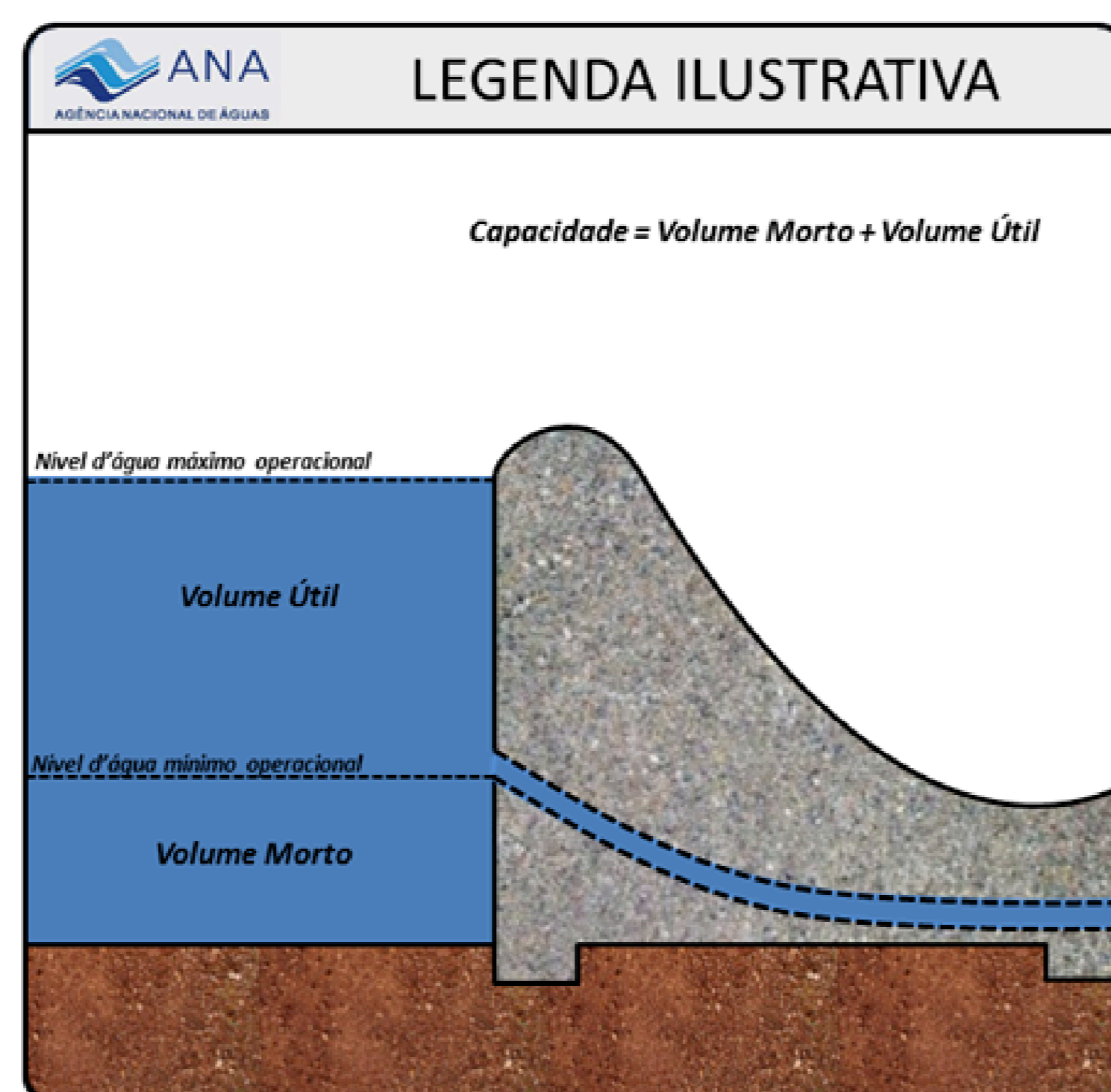


## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	175.698	73,13%	70.455	52,19%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	63.168	58,80%	38.502	46,52%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.701	59,41%	21.481	44,82%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.039	77,75%	3.081	64,07%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.000	84,28%	3.072	62,23%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.516	64,45%	2.206	61,39%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.786	91,47%	2.024	81,93%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.777	50,05%	1.720	11,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.717	62,32%	1.445	39,14%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.442	74,17%	1.056	35,77%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.737	73,49%	564	29,50%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,93%	73	47,14%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,98%	19	58,09%

## SIN

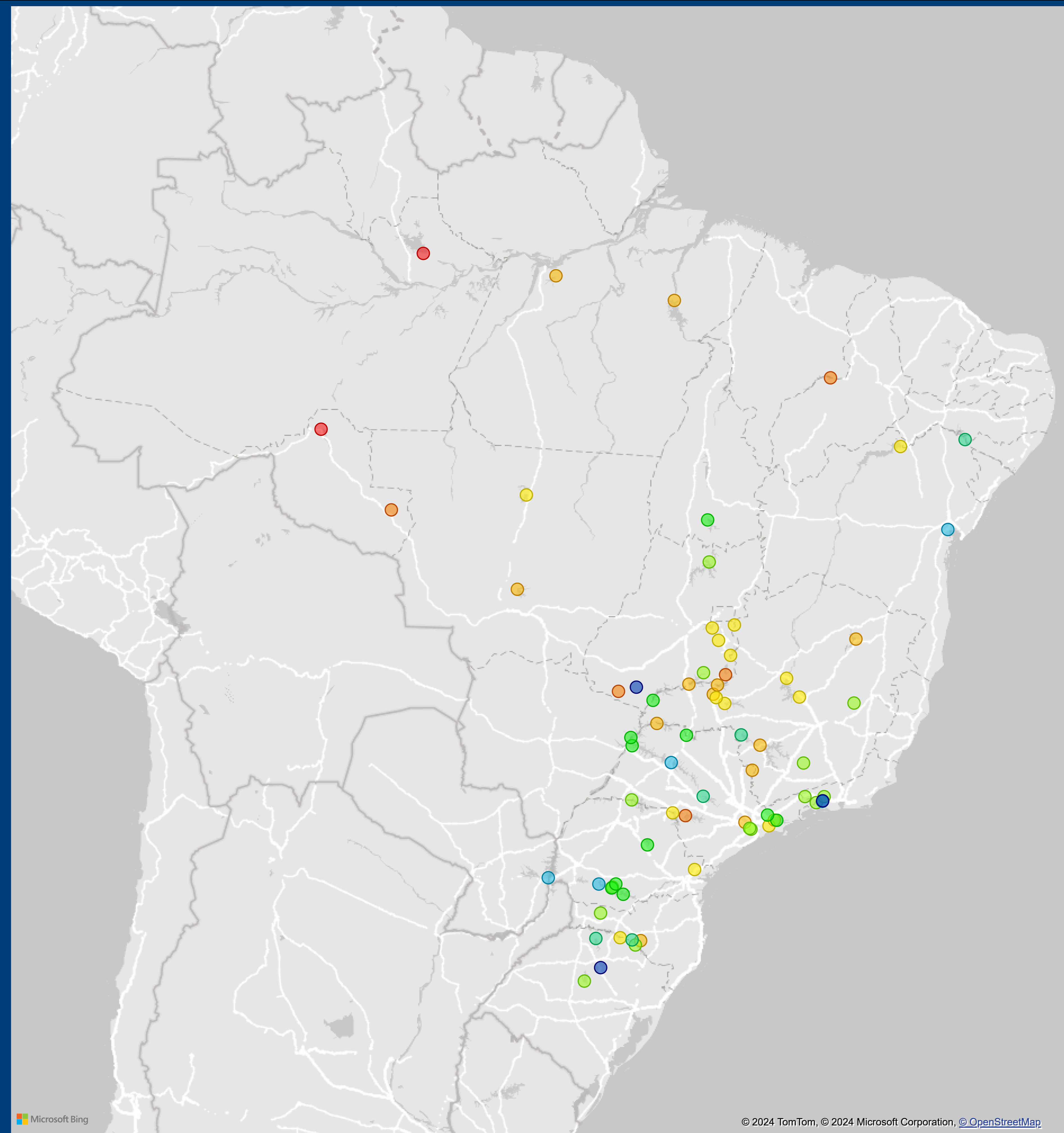
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>327.762</b>	<b>67,20%</b>	<b>145.698</b>	<b>47,66%</b>



**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

- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- abaixo de 10%
- 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)