

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	908,66	792	672,00	120	84,85%	15,15%	511,57	64,59%	391,57	58,27
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,04	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.527,93	45,87%	4.794,93	27,85
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,54	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.662,50	90,66%	2.122,50	84,90
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,72	555	504,09	51	90,85%	9,15%	234,67	42,29%	183,89	36,48
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.262,19	69,30%	3.372,19	64,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.070,70	73,19%	2.212,43	42,80
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,94	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	995,80	55,89%	565,75	41,86
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,93	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.533,54	48,73%	808,45	23,27
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,59	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.801,14	49,65%	4.132,14	31,65
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,10	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.596,18	51,56%	4.184,18	40,31
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,02	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.071,06	95,63%	96,66	66,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.354,99	90,02%	438,25	54,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,12	943	259,70	683	27,54%	72,46%	813,17	86,23%	129,88	50,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,69	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.197,54	80,03%	726,04	70,84
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	507,85	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.426,32	55,36%	4.853,32	38,97
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,46	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.494,63	83,69%	3.494,63	63,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,72	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,82	97,97%	27,06	85,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,67	217	137,85	79	63,67%	36,33%	108,47	50,10%	29,82	21,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,19	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.954,03	90,00%	3.410,23	61,83
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,27	996	995,60	0	99,96%	0,04%	595,01	59,74%	594,57	59,72
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,88	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,75	50,93%	95,98	50,73
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,65	333	289,77	43	87,12%	12,88%	162,48	48,85%	119,65	41,29
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,77	21,48%	1,30	16,73
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,36	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.247,21	71,66%	1.678,21	65,38
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,14	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.957,59	93,93%	1.677,59	78,86
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,30	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.123,39	90,67%	2.200,16	63,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,44	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.775,38	68,15%	932,70	29,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,52	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.126,46	81,03%	1.372,46	45,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,80	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.804,17	84,43%	334,17	50,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,85	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.880,81	74,76%	3.063,98	53,52
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	217,72	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.523,00	88,01%	15.523,00	81,70
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	725,06	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.691,02	67,76%	1.716,71	49,43
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,10	99,65%	373,40	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,74	431	262,07	169	60,77%	39,23%	287,16	66,59%	118,01	45,03
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,79	100,80%	25,93	103,49

• 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	504,01	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.367,33	93,98%	3.705,33	90,09
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	702,96	352	55,38	296	15,75%	84,25%	305,79	86,98%	9,60	17,34
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	632,74	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.741,02	76,28%	1.029,23	46,94
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,17	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.372,25	93,25%	30,33	23,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,34	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.727,65	79,94%	444,34	39,36
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,60	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.250,94	78,74%	1.066,94	75,96
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,57	137	25,51	111	18,67%	81,33%	118,82	86,96%	7,70	30,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,36	259	237,50	21	91,88%	8,12%	248,69	96,21%	227,69	95,87
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,63	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.053,33	56,32%	1.764,33	52,56
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,75	179	155,89	23	87,16%	12,84%	87,48	48,91%	64,51	41,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,87	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.542,50	75,54%	1.156,50	39,19
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,61	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.845,09	81,25%	1.749,09	66,35
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	616,91	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	929,47	75,22%	486,34	61,37
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,47	888	605,70	283	68,19%	31,81%	499,50	56,23%	216,90	35,81
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,73	445	445,35	0	100,00%	0,00%	378,78	85,05%	378,77	85,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,07	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,43	75,58%	8,18	70,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,83	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,73	85,60%	18,87	56,97
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,38	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.838,36	64,36%	1.567,21	42,44
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,42	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.878,87	93,24%	2.117,31	85,69
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,63	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,66	87,97%	12,54	30,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.225,93	57,49%	6.975,93	45,66
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,81	478	389,46	89	81,48%	18,52%	266,03	55,66%	177,52	45,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,60	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.939,08	52,58%	12.491,08	43,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,45	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.572,15	88,78%	2.339,15	65,91
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,89	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.707,02	72,90%	534,02	27,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.120,08	62,72%	22.970,08	53,11
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,25	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.543,04	92,46%	319,31	60,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,39	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	23.533,25	46,81%	12.240,47	31,40
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,41	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.202,08	34,41%	258,85	10,15
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,16	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.996,33	50,09%	251,16	2,46
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,14	530	399,20	131	75,35%	24,65%	252,44	47,65%	121,84	30,52
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,89	478	286,12	192	59,82%	40,18%	276,17	57,74%	84,00	29,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.741,13	56,69%	695,92	34,35

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

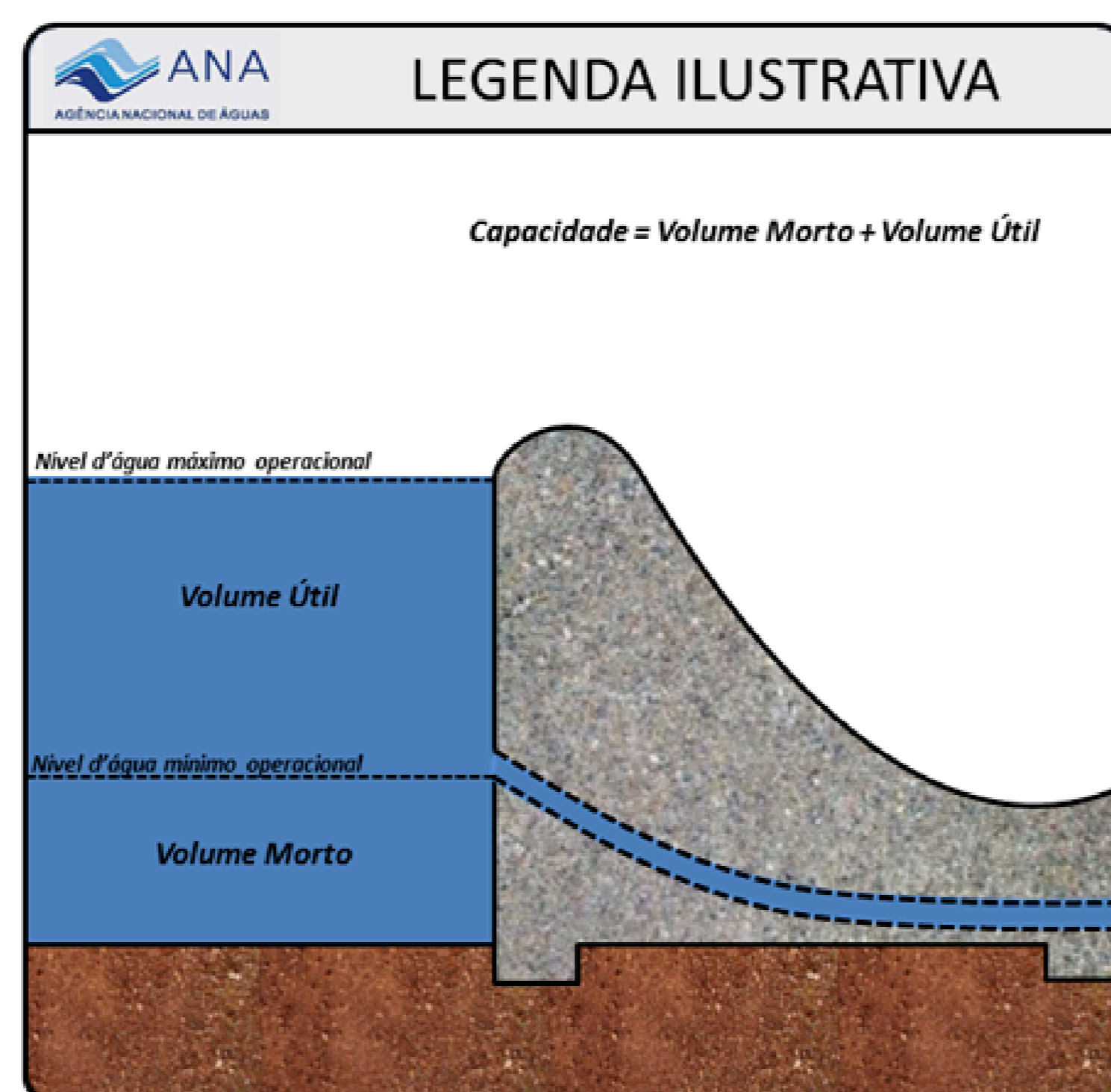
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	174.759	72,74%	69.517	51,50%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.196	56,04%	35.530	42,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.216	60,20%	21.996	45,90%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.940	76,48%	2.982	62,01%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.516	80,21%	2.588	52,43%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.879	93,24%	2.117	85,69%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.302	58,96%	1.992	55,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.838	64,36%	1.567	42,44%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.468	48,93%	1.412	9,13%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.542	75,54%	1.156	39,19%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.707	72,90%	534	27,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	87	48,91%	65	41,38%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,60%	19	56,97%

## SIN

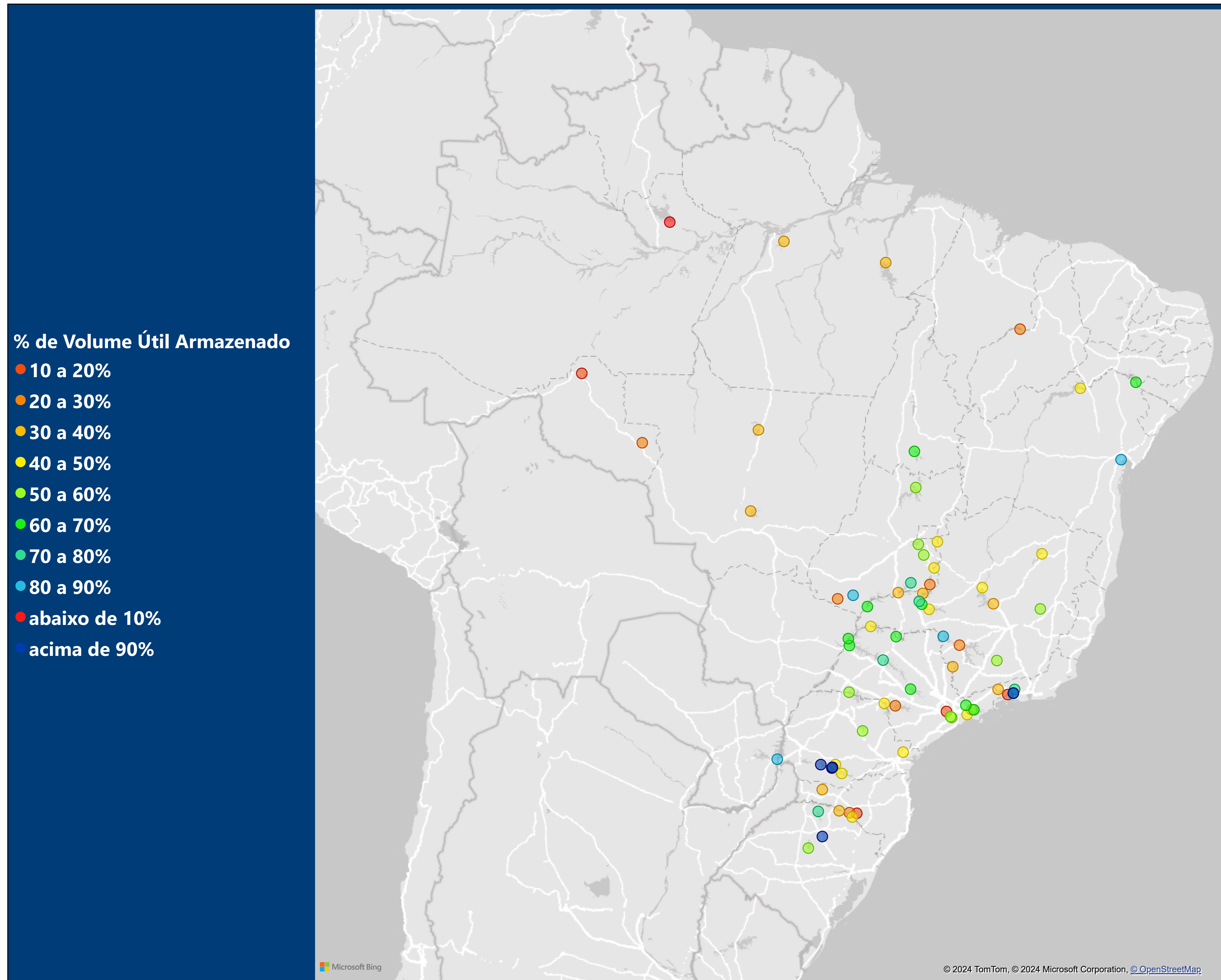
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>323.535</b>	<b>66,33%</b>	<b>141.475</b>	<b>46,28%</b>



**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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)