

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	907,92	792	672,00	120	84,85%	15,15%	468,70	59,18%	348,70	51,89
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,65	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.058,22	48,18%	5.325,22	30,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,52	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.427,00	84,83%	1.887,00	75,48
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,82	555	504,09	51	90,85%	9,15%	273,54	49,30%	222,76	44,19
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,73	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.335,30	70,49%	3.445,30	65,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,83	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.384,99	76,04%	2.526,72	48,88
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.062,03	59,61%	631,98	46,76
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,62	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.620,74	50,41%	895,65	25,78
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	636,06	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.925,16	50,35%	4.256,16	32,60
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,48	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.426,98	50,24%	4.014,98	38,68
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,23	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.081,46	96,56%	107,06	73,53
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,80	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,40	98,45%	9,13	71,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,42	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.393,24	91,05%	476,50	58,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,05	943	259,70	683	27,54%	72,46%	808,60	85,75%	125,31	48,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,09	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.218,14	81,40%	746,64	72,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	509,86	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.458,76	61,42%	5.885,76	47,26
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,85	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.152,81	80,96%	3.152,81	56,91
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,85	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,96	98,91%	29,20	92,15
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,15	217	137,85	79	63,67%	36,33%	116,50	53,81%	37,85	27,46
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	742,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	593,82	59,62%	593,38	59,60
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,92	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,62	51,39%	96,85	51,19
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,32	333	289,77	43	87,12%	12,88%	156,04	46,92%	113,21	39,07
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,05	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,74	33,29%	2,27	29,26
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,23	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.213,84	70,60%	1.644,84	64,08
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,21	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.993,75	94,42%	1.713,75	80,56
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,35	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.158,90	90,93%	2.235,67	64,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,34	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.103,90	72,83%	1.261,22	39,85
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,38	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.427,83	84,45%	1.673,83	55,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,86	99,34%	652,86	97,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,63	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.735,54	82,87%	3.918,71	68,45
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,83	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.462,90	94,70%	17.462,90	91,91
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,71	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.938,53	90,66%	2.964,22	85,35
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,53	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.749,24	93,44%	190,54	49,66
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,71	431	262,07	169	60,77%	39,23%	446,26	103,49%	277,11	105,74
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,68	110	25,06	85	22,80%	77,20%	112,21	102,08%	27,35	109,14

• 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	505,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.725,15	99,27%	4.063,15	98,79
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,06	352	55,38	296	15,75%	84,25%	329,83	93,82%	33,64	60,74
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,72	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.523,29	71,84%	811,50	37,01
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,92	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.443,55	98,10%	101,63	78,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,00	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.702,70	79,21%	419,39	37,15
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,00	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.304,18	82,10%	1.120,18	79,75
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,15	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,52	100,65%	26,40	103,48
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,57	259	237,50	21	91,88%	8,12%	263,51	101,94%	242,51	102,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,09	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.970,09	54,04%	1.681,09	50,08
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,96	179	155,89	23	87,16%	12,84%	122,04	68,23%	99,07	63,55
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,35	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.698,31	77,67%	1.312,31	44,47
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,83	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.878,83	81,97%	1.782,83	67,63
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,74	439	307,27	131	70,07%	29,93%	271,11	61,83%	139,87	45,52
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,80	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	924,48	74,82%	481,35	60,74
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,78	888	605,70	283	68,19%	31,81%	507,62	57,14%	225,02	37,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,52%	0,29	15,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,20	445	445,35	0	100,00%	0,00%	364,13	81,76%	364,12	81,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,79%	6,69	57,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,18	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,86	93,38%	8,30	91,51
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,85	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,49	89,40%	22,63	68,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,33	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.830,98	64,24%	1.559,83	42,24
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,45	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.888,51	93,43%	2.126,95	86,08
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,73	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,70	88,81%	14,58	35,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.418,44	58,47%	7.168,44	46,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	820,98	478	389,46	89	81,48%	18,52%	247,10	51,70%	158,59	40,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,95	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.859,36	55,28%	13.411,36	46,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.859,15	82,17%	1.626,15	45,82
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,72	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.655,97	71,90%	482,97	25,26
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,17	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.903,83	62,32%	22.753,83	52,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.403,69	87,39%	179,96	34,16
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,66	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.336,49	44,43%	11.043,71	28,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,84	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.090,38	31,21%	147,15	5,77
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,02	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.775,80	48,99%	30,63	0,30
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,79	530	399,20	131	75,35%	24,65%	235,31	44,41%	104,71	26,23
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,82	478	286,12	192	59,82%	40,18%	269,57	56,36%	77,40	27,05
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,09	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.476,54	48,08%	431,33	21,29

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

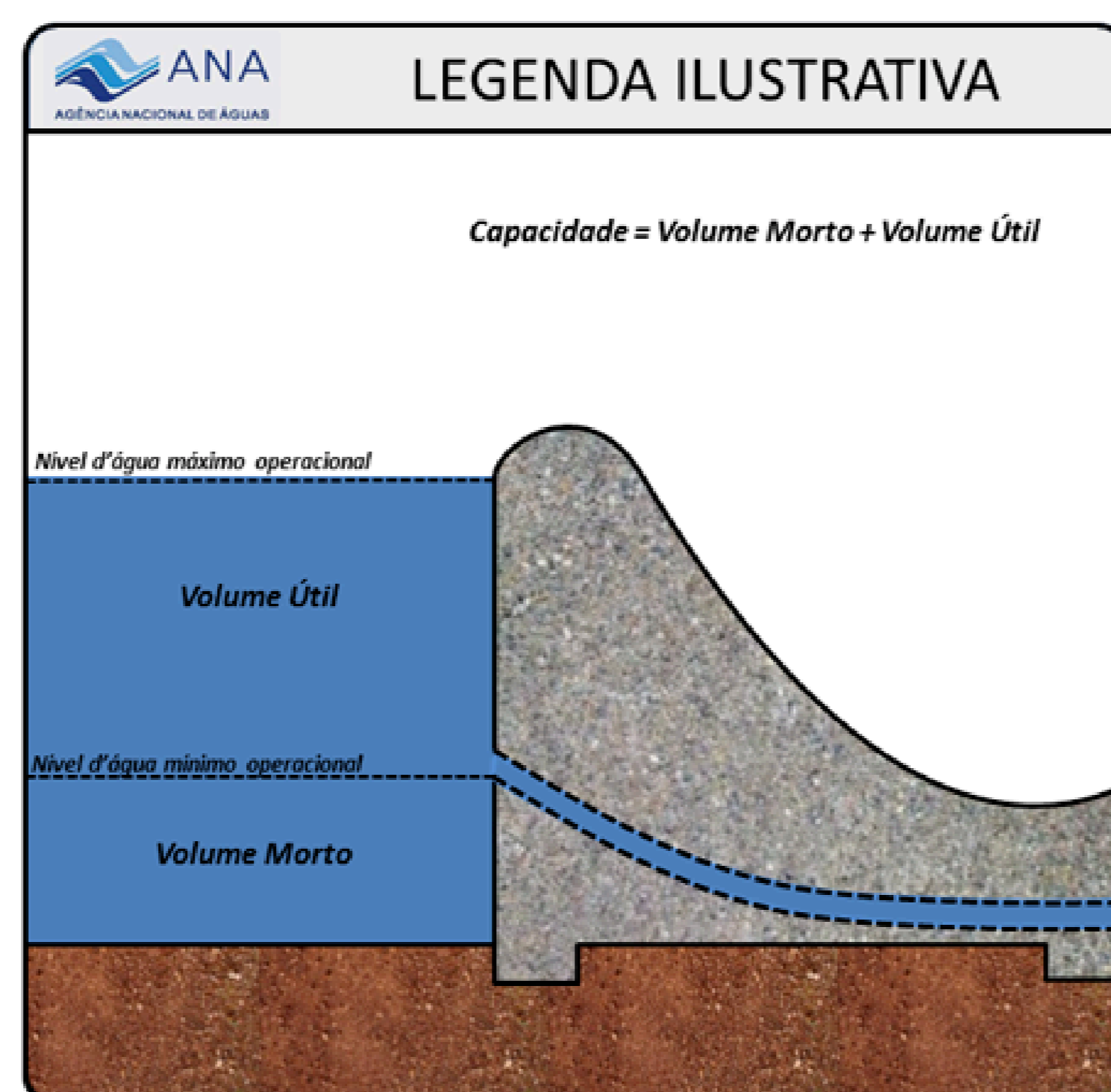
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <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	181.670	75,62%	76.427	56,61%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	58.644	54,59%	33.978	41,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.599	60,78%	22.379	46,69%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.966	76,81%	3.008	62,55%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.441	79,57%	2.513	50,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.889	93,43%	2.127	86,08%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.234	57,21%	1.924	53,52%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.831	64,24%	1.560	42,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.698	77,67%	1.312	44,47%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	12.848	46,67%	791	5,11%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.656	71,90%	483	25,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	122	68,23%	99	63,55%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,40%	23	68,33%

## SIN

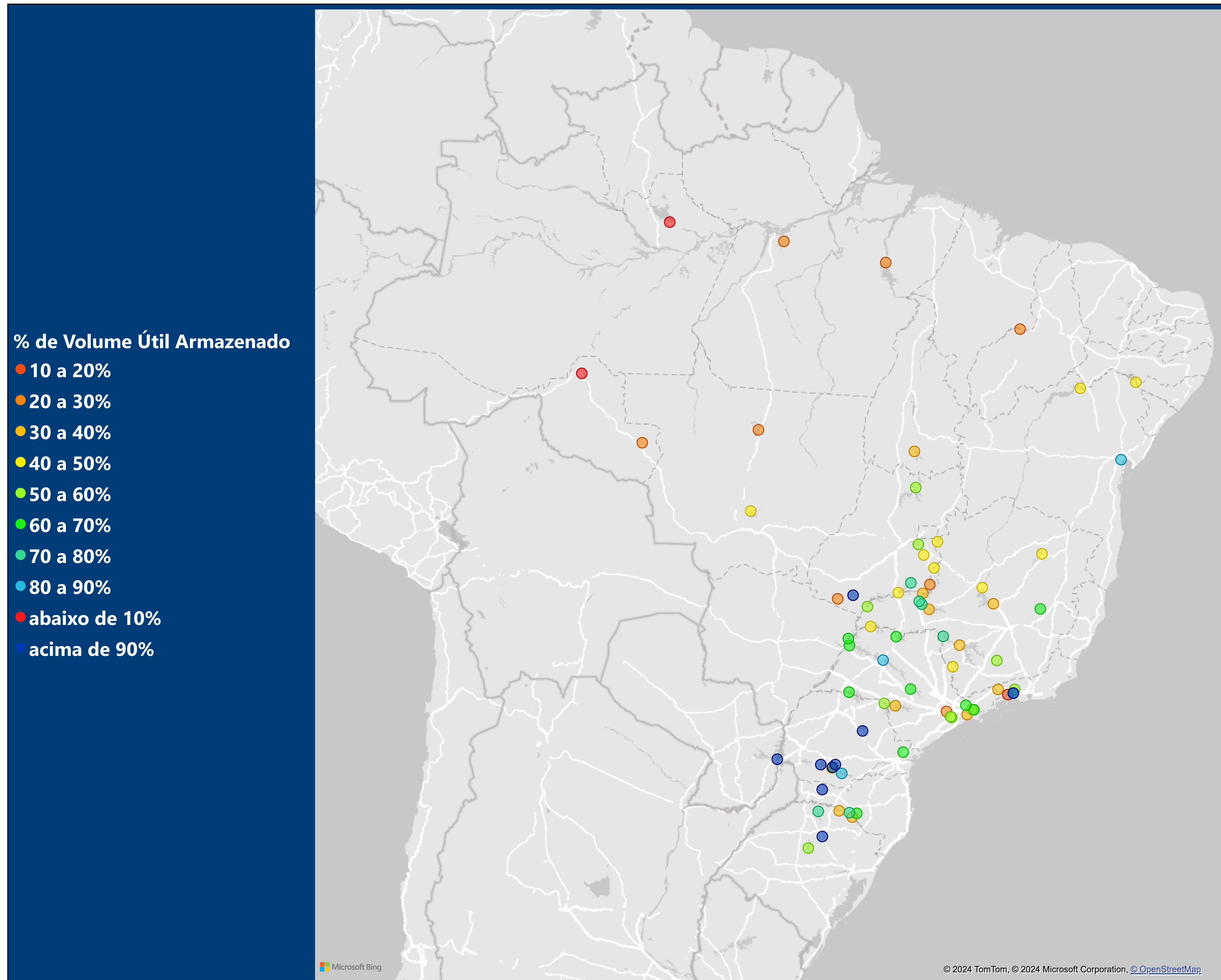
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>328.686</b>	<b>67,39%</b>	<b>146.624</b>	<b>47,96%</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)