

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	912,28	792	672,00	120	84,85%	15,15%	743,62	93,89%	623,62	92,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,06	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.965,99	82,64%	13.232,99	76,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,66	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.690,50	91,35%	2.150,50	86,02
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	420,98	75,87%	370,20	73,44
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,09	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.111,75	66,86%	3.221,75	61,25
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.638,80	78,34%	2.780,53	53,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,57	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.608,85	90,30%	1.178,80	87,22
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,03	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.673,55	51,42%	948,46	27,30
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,38	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.061,29	79,33%	9.392,29	71,94
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,41	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.450,68	73,88%	7.038,68	67,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,29	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,44	96,83%	110,04	75,58
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,49	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,71	96,09%	3,44	26,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,61	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.728,59	100,04%	811,85	100,20
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,52	943	259,70	683	27,54%	72,46%	908,48	96,34%	225,19	86,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,86	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.369,62	91,53%	898,12	87,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,64	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.902,29	81,65%	9.329,29	74,91
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.948,36	87,31%	3.948,36	71,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,28	217	137,85	79	63,67%	36,33%	184,28	85,12%	105,63	76,63
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	795,03	79,82%	794,59	79,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,73	190	189,19	1	99,59%	0,41%	166,58	87,69%	165,81	87,64
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	768,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	285,11	85,72%	242,28	83,61
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	448,88	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.383,26	76,00%	1.814,26	70,68
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.859,95	92,61%	1.579,95	74,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,91	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.562,31	93,95%	2.639,08	76,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,93	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.325,77	76,00%	1.483,09	46,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,99	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.646,79	86,94%	1.892,79	62,24
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	PR	328,76	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.839,02	74,36%	3.022,19	52,79
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,70	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.297,60	94,13%	17.297,60	91,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,27	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.177,99	72,30%	2.203,68	57,92
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,12	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.794,55	94,98%	235,85	61,47
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,14	431	262,07	169	60,77%	39,23%	293,16	67,98%	124,01	47,32
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,22	92,09%	16,36	65,29

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	497,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.141,68	75,89%	2.479,68	60,29
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,96	352	55,38	296	15,75%	84,25%	327,58	93,18%	31,39	56,68
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	635,16	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.922,80	79,98%	1.211,01	55,23
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,51	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.406,99	95,61%	65,07	50,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,36	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.985,74	89,42%	702,43	66,53
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,12	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.320,33	83,11%	1.136,33	80,90
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,16	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,72	89,09%	10,60	41,55
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,57	104,28%	248,57	104,66
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,07	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.638,09	72,36%	2.349,09	69,98
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,05	179	155,89	23	87,16%	12,84%	132,39	74,02%	109,42	70,19
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,30	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.014,36	81,97%	1.628,36	55,18
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,76	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.689,71	99,10%	2.593,71	98,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,72	439	307,27	131	70,07%	29,93%	402,74	91,84%	271,50	88,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.235,61	100,00%	792,48	100,00
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,99	888	605,70	283	68,19%	31,81%	835,42	94,05%	552,82	91,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	438,55	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,93	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,60	69,55%	7,35	63,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,12	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,78	75,53%	6,22	68,62
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,72	88,62%	21,86	66,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,29	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.348,34	89,68%	3.077,19	83,33
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.588,27	106,80%	2.826,71	114,40
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,93	242	41,62	200	17,22%	82,78%	218,81	90,52%	18,69	44,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,00	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.541,26	74,46%	10.291,26	67,36
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,81	478	389,46	89	81,48%	18,52%	471,15	98,57%	382,64	98,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,06	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.538,01	83,65%	23.090,01	80,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,24	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.414,93	87,32%	2.181,93	61,48
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,70	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.972,96	97,80%	1.799,96	94,14
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,64	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.959,45	80,81%	32.809,45	75,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,88	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.716,52	98,76%	492,79	93,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,88	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.916,54	99,29%	38.623,76	99,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.182,31	91,09%	2.239,08	87,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,14	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.672,78	58,50%	1.927,61	18,88
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,70	530	399,20	131	75,35%	24,65%	486,73	91,87%	356,13	89,21
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,73	478	286,12	192	59,82%	40,18%	390,34	81,61%	198,17	69,26
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,86	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.261,60	73,64%	1.216,39	60,04

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

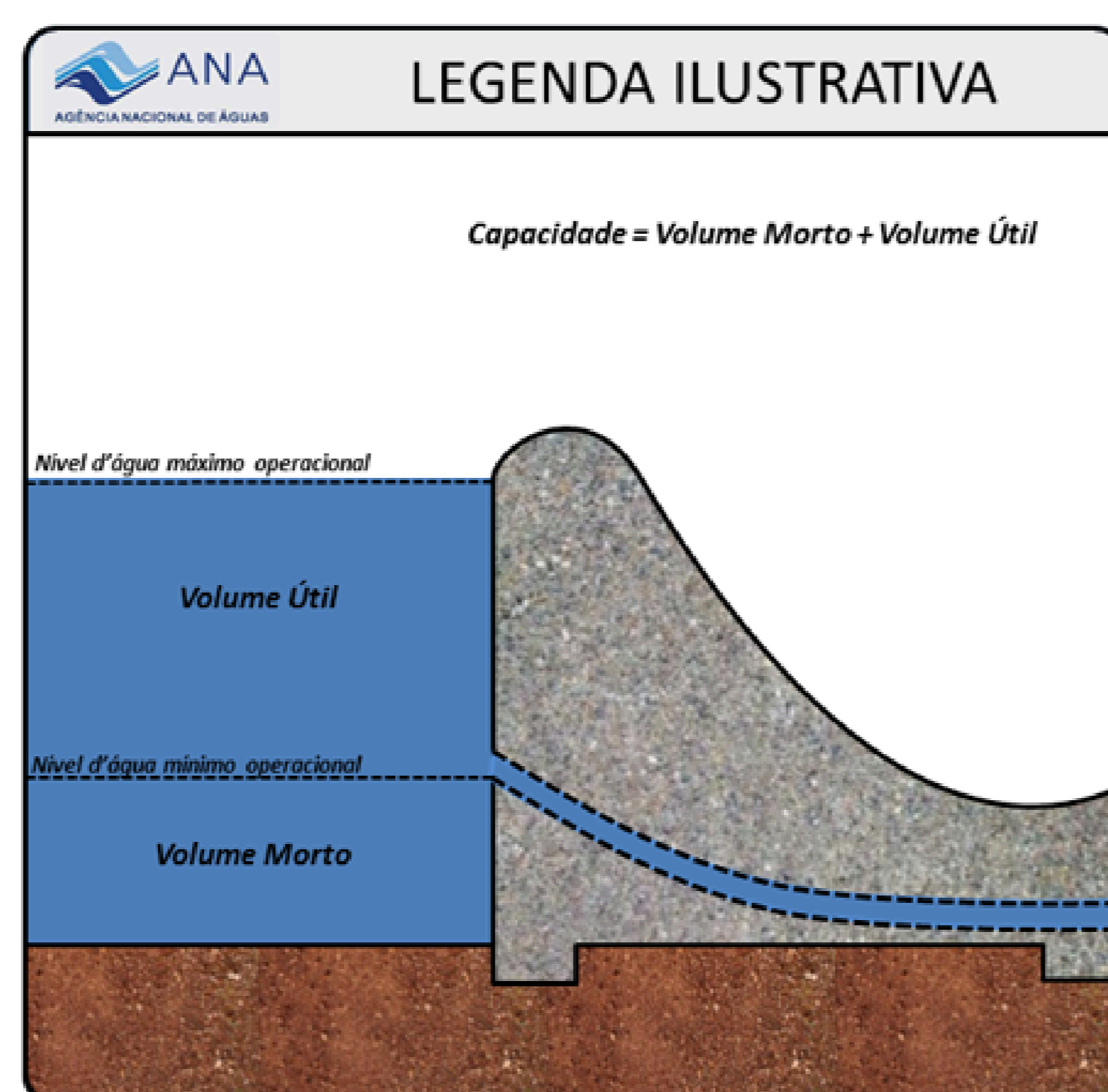
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	240.570,0	135.327,0	105.243	202.104	84,01%	96.861	71,58%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.593	89,92%	71.926	86,91%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.184	81,64%	35.965	75,04%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.994	65,37%	5.937	38,38%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.617	98,07%	4.659	96,88%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.085	85,53%	3.157	64,91%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.348	89,68%	3.077	83,33%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.588	106,80%	2.827	114,40%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.908	74,47%	2.598	72,27%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.973	97,80%	1.800	94,14%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.014	81,97%	1.628	55,18%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	132	74,02%	109	70,19%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,62%	22	66,00%

## SIN

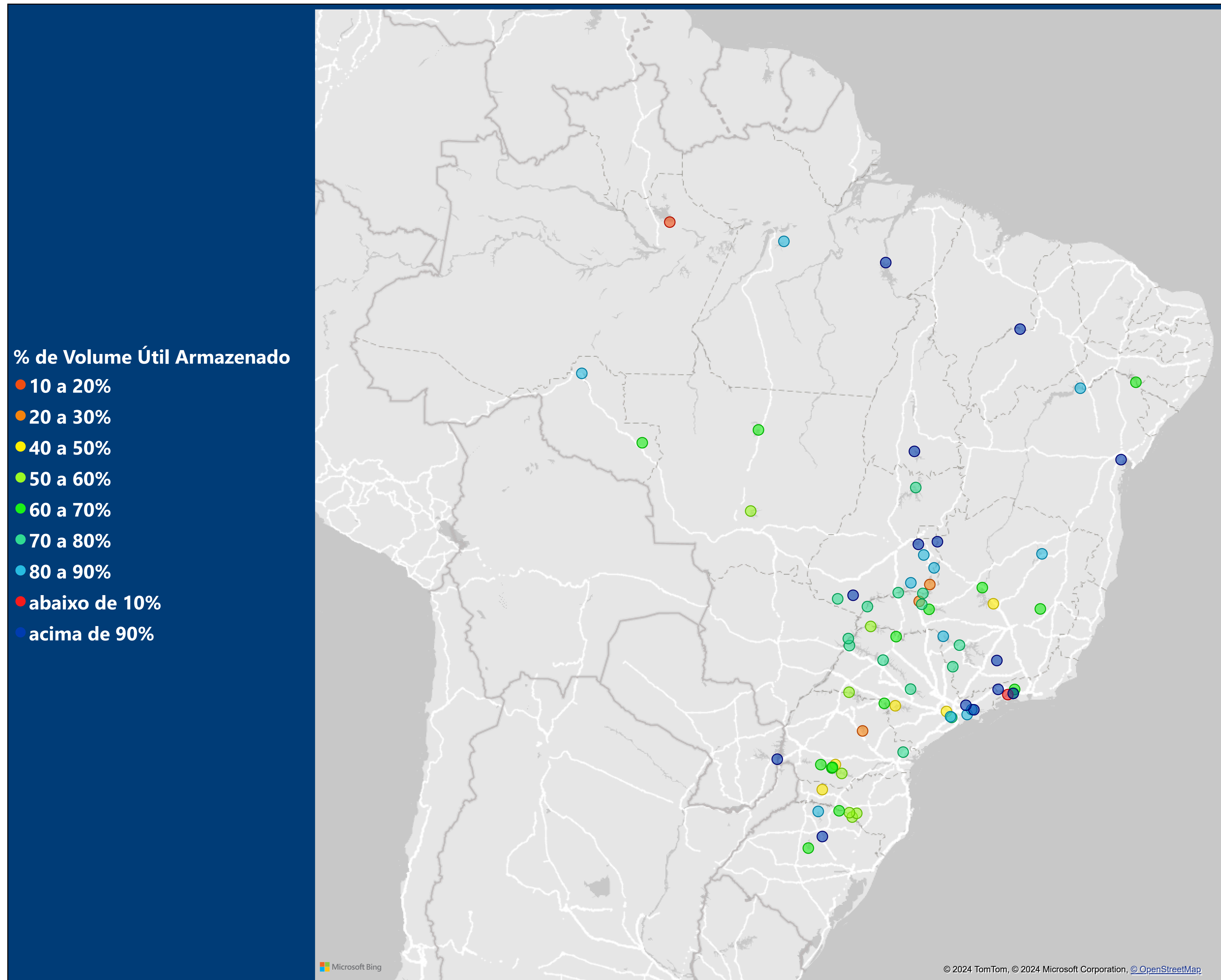
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>412.628</b>	<b>84,55%</b>	<b>230.566</b>	<b>75,36%</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)