

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	912,55	792	672,00	120	84,85%	15,15%	762,50	96,28%	642,50	95,61
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,44	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.192,94	79,27%	12.459,94	72,37
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,08	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.556,00	88,02%	2.016,00	80,64
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	373,85	67,38%	323,07	64,09
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.316,44	53,93%	2.426,44	46,13
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,41	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.164,26	74,04%	2.305,99	44,61
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,77	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.391,39	78,10%	961,34	71,13
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,35	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.586,34	49,74%	861,25	24,79
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,87	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.522,08	76,29%	8.853,08	67,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,02	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.951,40	69,98%	6.539,40	63,00
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,70	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.055,35	94,23%	80,95	55,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,78	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.598,63	96,56%	681,89	84,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	824,31	87,41%	141,02	54,30
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,57	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.353,22	90,43%	881,72	86,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,94	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.810,08	75,23%	8.237,08	66,14
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,35	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.312,95	74,27%	2.312,95	41,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	131,76	60,86%	53,11	38,53
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,31	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.089,72	90,65%	3.545,92	64,29
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,50	996	995,60	0	99,96%	0,04%	798,71	80,19%	798,27	80,18
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,82	190	189,19	1	99,59%	0,41%	168,92	88,93%	168,15	88,88
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,88	333	289,77	43	87,12%	12,88%	278,44	83,72%	235,61	81,31
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,12	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,65	20,08%	1,18	15,25
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,90	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.388,39	76,16%	1.819,39	70,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,67	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.716,99	90,68%	1.436,99	67,55
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,28	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.109,25	90,56%	2.186,02	63,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,31	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.471,35	78,08%	1.628,67	51,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,12	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.694,23	87,48%	1.940,23	63,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,39	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.701,05	79,60%	231,05	34,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,22	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.053,13	76,39%	3.236,30	56,53
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.731,40	92,18%	16.731,40	88,06
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,68	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.324,09	74,82%	2.349,78	61,76
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,44	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.819,53	95,82%	260,83	67,98
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,81	431	262,07	169	60,77%	39,23%	319,21	74,03%	150,06	57,26
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,12	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,32	100,37%	25,46	101,61

• 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 (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	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	498,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.361,31	79,13%	2.699,31	65,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,80	352	55,38	296	15,75%	84,25%	346,85	98,66%	50,66	91,48
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	637,95	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.140,09	84,41%	1.428,30	65,14
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,90	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,96	99,82%	127,04	98,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,34	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.058,27	91,59%	774,96	73,40
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,51	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.373,70	86,47%	1.189,70	84,70
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,28	100,48%	26,16	102,56
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,85	259	237,50	21	91,88%	8,12%	283,75	109,77%	262,75	110,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,61	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.738,46	75,11%	2.449,46	72,97
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	138,86	77,64%	115,89	74,34
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,58	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.773,86	78,70%	1.387,86	47,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,61	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.663,35	98,55%	2.567,35	97,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,31	439	307,27	131	70,07%	29,93%	391,28	89,23%	260,04	84,63
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	461,32	888	605,70	283	68,19%	31,81%	704,17	79,27%	421,57	69,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,16	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,23	12,38%	0,23	12,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,87	445	445,35	0	100,00%	0,00%	411,47	92,39%	411,46	92,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,70	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,23	59,63%	5,98	51,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	361,88	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,00	68,80%	5,44	60,00
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,32	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,22	91,15%	24,36	73,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,73	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.278,91	88,51%	3.007,76	81,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,08	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.772,35	110,32%	3.010,79	121,85
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,99	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,06	91,03%	19,94	47,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,84	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.580,27	69,54%	9.330,27	61,07
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,51	478	389,46	89	81,48%	18,52%	460,52	96,35%	372,01	95,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,86	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.829,89	81,57%	22.381,89	78,07
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.809,11	81,70%	1.576,11	44,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,61	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.571,05	89,89%	1.398,05	73,12
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,06	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.090,12	79,21%	31.940,12	73,85
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,91	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.725,00	99,07%	501,27	95,15
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,89	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.943,83	99,34%	38.651,05	99,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,19	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.351,46	67,31%	1.408,23	55,22
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,79	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.056,11	55,41%	1.310,94	12,84
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,06	530	399,20	131	75,35%	24,65%	363,81	68,67%	233,21	58,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,30	478	286,12	192	59,82%	40,18%	362,87	75,87%	170,70	59,66
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,75	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.030,44	66,11%	985,23	48,63

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

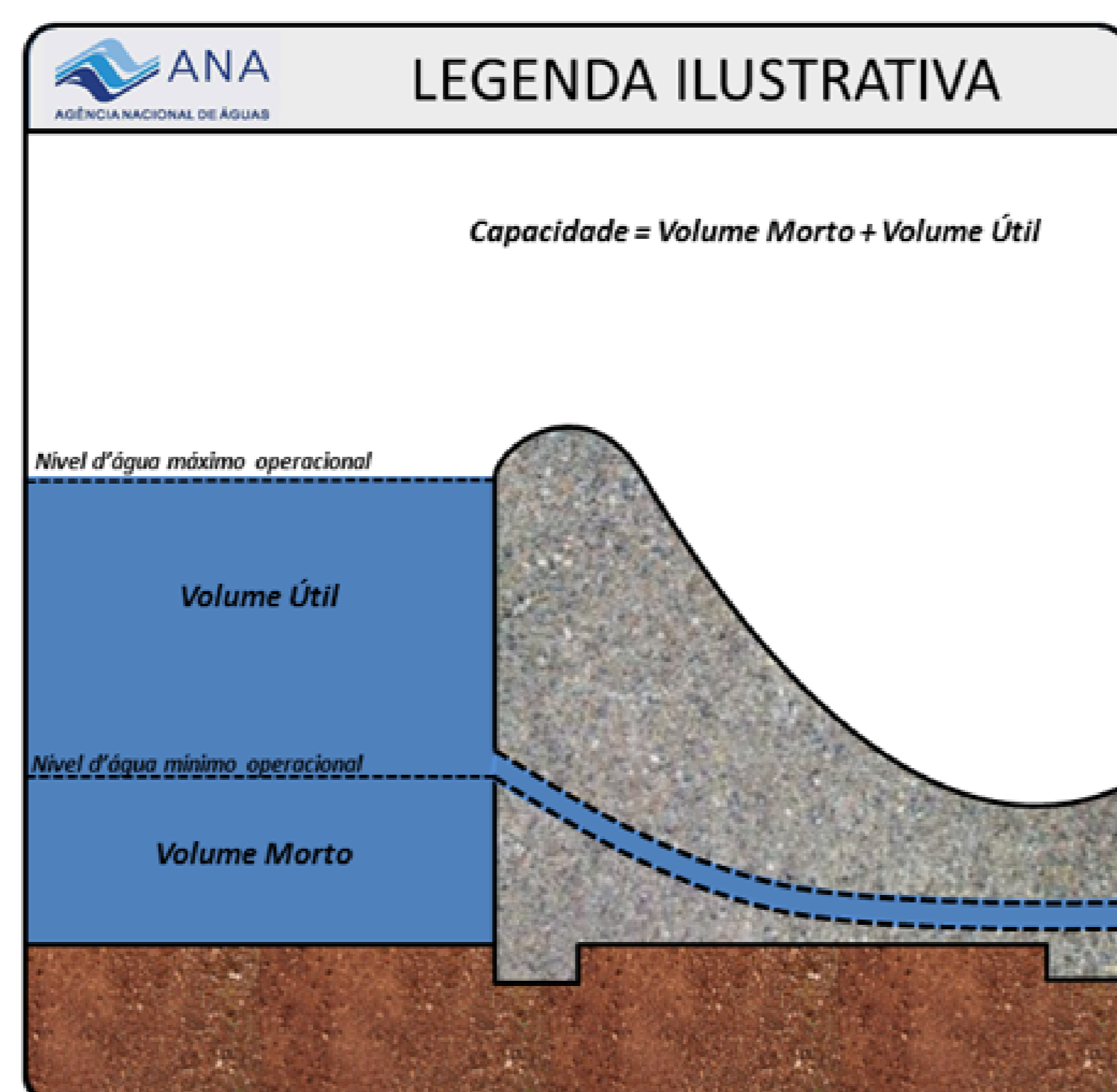
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	194.500	80,85%	89.257	65,96%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.759	89,14%	71.092	85,90%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.900	78,13%	33.680	70,27%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.422	95,56%	4.465	92,83%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.165	58,72%	4.108	26,55%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.525	89,26%	3.597	73,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.772	110,32%	3.011	121,85%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.279	88,51%	3.008	81,45%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.022	77,41%	2.712	75,46%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.571	89,89%	1.398	73,12%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.774	78,70%	1.388	47,03%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	139	77,64%	116	74,34%
DOCE	99,0	33,0	66	90	91,15%	24	73,56%

## SIN

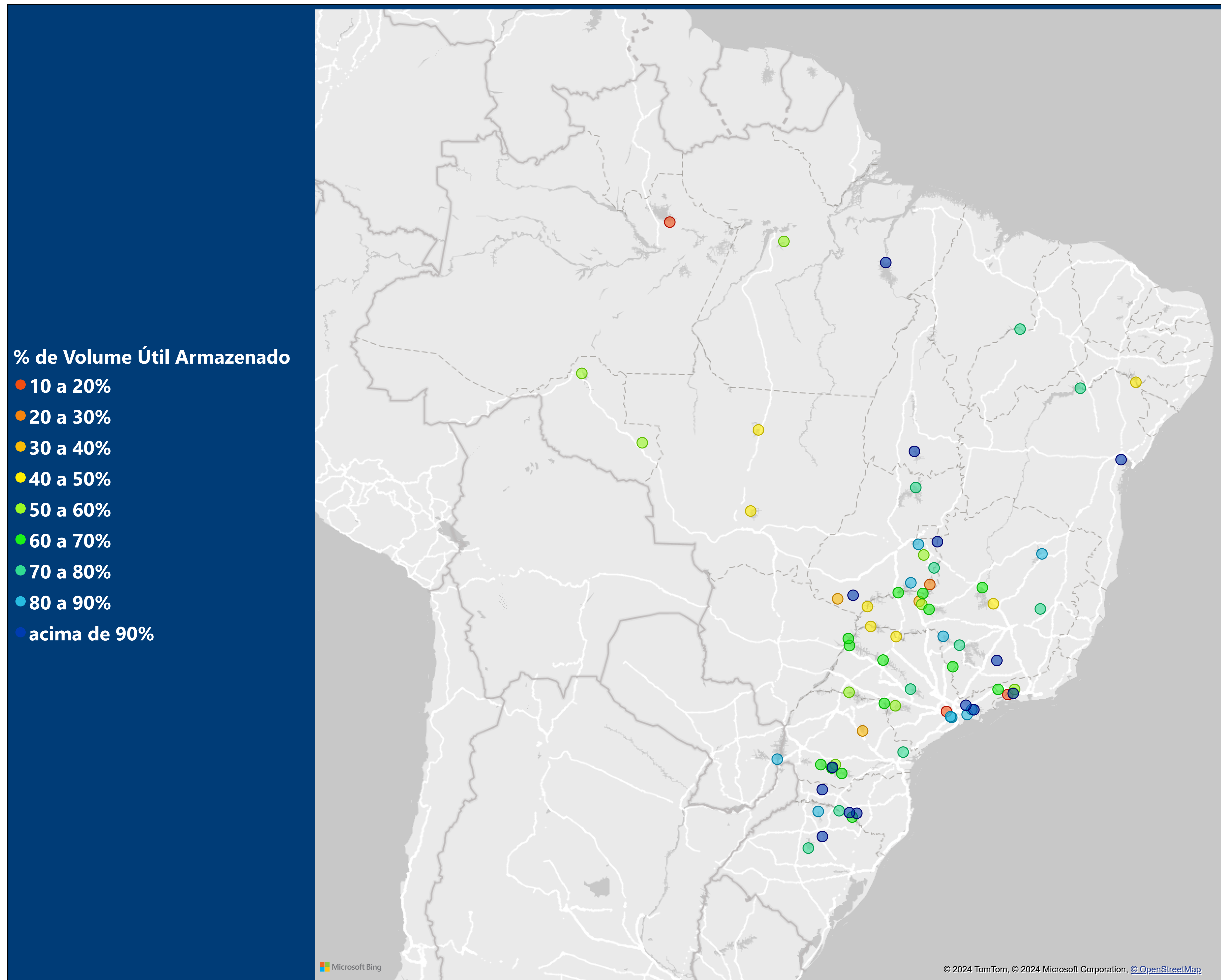
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>399.918</b>	<b>81,95%</b>	<b>217.856</b>	<b>71,20%</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)