

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	911,80	792	672,00	120	84,85%	15,15%	710,82	89,75%	590,82	87,92
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.009,52	65,40%	9.276,52	53,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,63	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.452,25	85,45%	1.912,25	76,49
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,40	555	504,09	51	90,85%	9,15%	246,77	44,47%	195,99	38,88
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.636,25	59,13%	2.746,25	52,21
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,04	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.973,52	72,31%	2.115,25	40,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,60	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.250,02	70,16%	819,97	60,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,62	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.494,97	47,99%	769,88	22,16
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,37	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.659,10	71,42%	7.990,10	61,20
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,14	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.675,29	67,82%	6.263,29	60,34
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,34	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.086,93	97,05%	112,53	77,29
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,99	96,62%	4,72	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,80	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.449,71	92,56%	532,97	65,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,38	943	259,70	683	27,54%	72,46%	765,90	81,22%	82,61	31,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	921,53	61,58%	450,03	43,91
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,23	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.796,32	69,28%	7.223,32	58,00
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,14	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.875,23	86,72%	3.875,23	69,95
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,41	217	137,85	79	63,67%	36,33%	187,62	86,66%	108,97	79,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,01	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.893,32	94,46%	4.349,52	78,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,87	996	995,60	0	99,96%	0,04%	645,79	64,84%	645,35	64,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,06	190	189,19	1	99,59%	0,41%	100,70	53,01%	99,93	52,82
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,06	333	289,77	43	87,12%	12,88%	212,69	63,95%	169,86	58,62
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.493,37	79,51%	1.924,37	74,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,27	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.514,90	87,95%	1.234,90	58,05
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,03	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.649,89	94,61%	2.726,66	79,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,90	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.583,59	65,41%	740,91	23,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,96	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.636,15	86,82%	1.882,15	61,89
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,97	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.670,90	78,19%	200,90	30,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,45	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.161,91	77,42%	3.345,08	58,43
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,35	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.856,80	92,61%	16.856,80	88,72
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.532,88	83,21%	2.558,57	73,67
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,28	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.885,37	98,06%	326,67	85,14
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,40	431	262,07	169	60,77%	39,23%	267,56	62,05%	98,41	37,55
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,57	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,20	95,71%	20,34	81,18

• 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	503,30	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.225,02	91,88%	3.563,02	86,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,50	352	55,38	296	15,75%	84,25%	317,40	90,28%	21,21	38,30
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	640,44	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.341,59	88,52%	1.629,80	74,33
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,56	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,14	99,22%	118,22	91,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,10	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.014,05	88,33%	730,74	64,73
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,46	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.366,82	86,04%	1.182,82	84,21
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,94	137	25,51	111	18,67%	81,33%	115,73	84,70%	4,61	18,08
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,55	259	237,50	21	91,88%	8,12%	262,11	101,40%	241,11	101,52
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.878,10	78,94%	2.589,10	77,13
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,02	179	155,89	23	87,16%	12,84%	89,47	50,02%	66,50	42,66
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,42	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.721,33	77,98%	1.335,33	45,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.205,71	88,88%	2.109,71	80,03
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,17	439	307,27	131	70,07%	29,93%	343,38	78,31%	212,14	69,04
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,52	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.103,11	89,28%	659,98	83,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,26	888	605,70	283	68,19%	31,81%	493,99	55,61%	211,39	34,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,35	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,87%	0,26	13,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,42	445	445,35	0	100,00%	0,00%	398,42	89,46%	398,41	89,46
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,99	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,36	71,92%	5,80	64,00
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,41	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,87	87,77%	21,01	63,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	497,75	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.475,36	75,04%	2.204,21	59,69
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,61	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.608,78	107,19%	2.847,22	115,23
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,31	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,23	85,31%	6,11	14,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,00	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.888,18	66,00%	8.638,18	56,54
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,68	478	389,46	89	81,48%	18,52%	399,53	83,59%	311,02	79,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,97	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.551,38	63,17%	16.103,38	56,17
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,16	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.111,95	93,79%	2.878,95	81,12
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,75	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.286,93	84,31%	1.113,93	58,26
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,37	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.655,15	74,73%	29.505,15	68,22
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,55	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.646,53	80,85%	29.353,75	75,30
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,84	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.208,90	63,23%	1.265,67	49,63
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,77	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.839,76	64,34%	3.094,59	30,31
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,30	530	399,20	131	75,35%	24,65%	380,18	71,76%	249,58	62,52
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,76	478	286,12	192	59,82%	40,18%	263,90	55,18%	71,73	25,07
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,78	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.244,99	73,10%	1.199,78	59,22

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

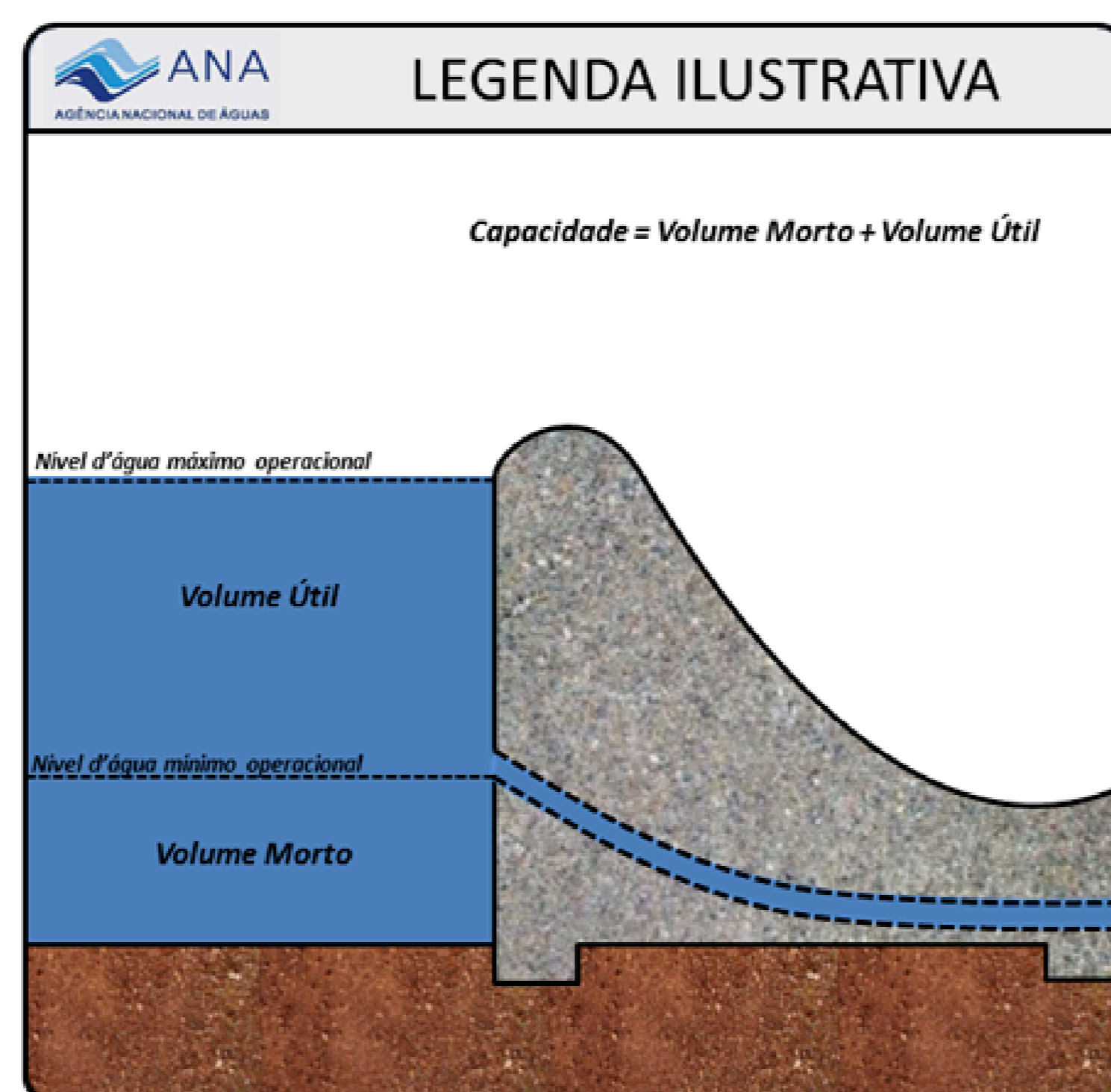
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	191.091	79,54%	85.848	63,59%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	83.948	78,15%	59.282	71,63%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	45.157	69,32%	27.938	58,29%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	17.938	65,16%	5.881	38,01%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.616	89,47%	3.687	74,69%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.562	84,49%	3.604	74,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.609	107,19%	2.847	115,23%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.140	80,43%	2.830	78,74%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.475	75,04%	2.204	59,69%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.721	77,98%	1.335	45,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.287	84,31%	1.114	58,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	89	50,02%	67	42,66%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,77%	21	63,44%

## SIN

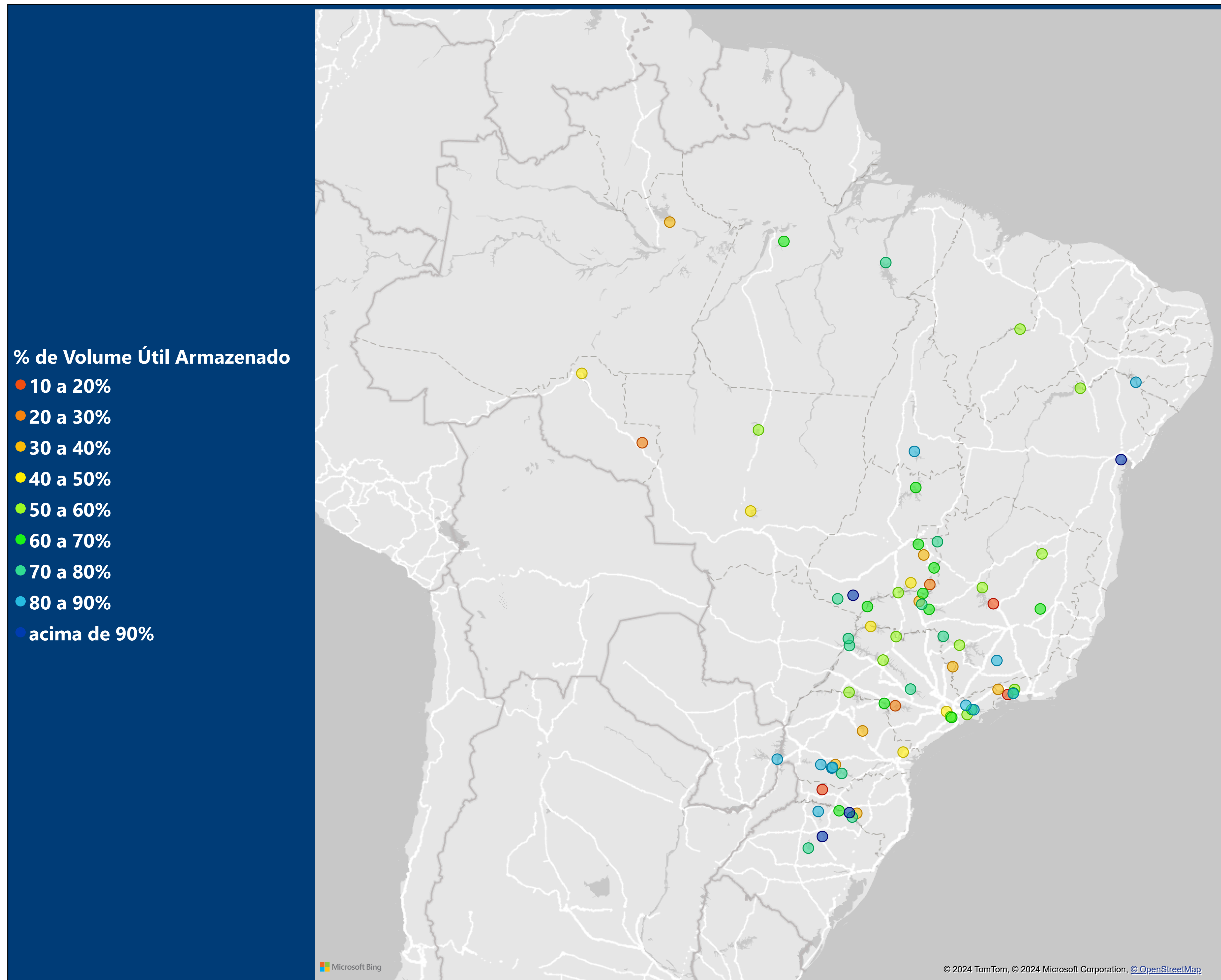
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>378.720</b>	<b>77,64%</b>	<b>196.658</b>	<b>64,33%</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)