

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	912,56	792	672,00	120	84,85%	15,15%	763,17	96,36%	643,17	95,71
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,57	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.354,78	79,98%	12.621,78	73,31
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,12	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.565,25	88,25%	2.025,25	81,01
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,47	555	504,09	51	90,85%	9,15%	375,06	67,59%	324,28	64,33
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,01	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.473,19	56,47%	2.583,19	49,11
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,53	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.226,81	74,60%	2.368,54	45,82
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,98	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.416,67	79,52%	986,62	73,00
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,37	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.588,78	49,79%	863,69	24,86
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,03	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.578,22	76,61%	8.909,22	68,24
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,17	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.005,38	70,40%	6.593,38	63,52
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,63	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.051,95	93,92%	77,55	53,26
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,11	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.649,84	97,93%	733,10	90,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,45	943	259,70	683	27,54%	72,46%	834,93	88,54%	151,64	58,39
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,89	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.371,26	91,64%	899,76	87,79
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,22	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.986,92	76,27%	8.413,92	67,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,56	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.430,40	75,20%	2.430,40	43,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,97	217	137,85	79	63,67%	36,33%	131,96	60,95%	53,31	38,67
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.078,68	90,60%	3.534,88	64,09
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,58	996	995,60	0	99,96%	0,04%	805,88	80,91%	805,44	80,90
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,85	190	189,19	1	99,59%	0,41%	169,72	89,34%	168,95	89,30
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,91	333	289,77	43	87,12%	12,88%	279,17	83,93%	236,34	81,56
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	707,44	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,31	15,94%	0,84	10,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,86	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.377,87	75,83%	1.808,87	70,47
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,70	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.732,10	90,88%	1.452,10	68,26
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	564,22	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.436,54	77,58%	1.593,86	50,36
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,09	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.683,29	87,36%	1.929,29	63,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,23	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.689,58	79,06%	219,58	32,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,18	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.034,24	76,21%	3.217,41	56,20
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,51	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.056,30	93,30%	17.056,30	89,77
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,31	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.389,91	75,96%	2.415,60	63,49
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,70	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.839,78	96,51%	281,08	73,26
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,31	431	262,07	169	60,77%	39,23%	327,41	75,93%	158,26	60,39
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,73	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,47	93,23%	17,61	70,29

• 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	498,62	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.335,81	78,76%	2.673,81	65,01
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,17	352	55,38	296	15,75%	84,25%	332,31	94,52%	36,12	65,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	637,77	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.125,84	84,12%	1.414,05	64,49
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,84	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.020,90	90,47%	737,59	69,86
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,47	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.368,23	86,13%	1.184,23	84,31
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,08	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,10	100,35%	25,98	101,86
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,16	107,99%	258,16	108,70
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,67	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.749,87	75,43%	2.460,87	73,31
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,96	179	155,89	23	87,16%	12,84%	141,66	79,20%	118,69	76,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,66	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.800,12	79,05%	1.414,12	47,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.684,44	98,99%	2.588,44	98,19
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,47	439	307,27	131	70,07%	29,93%	395,77	90,25%	264,53	86,09
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	462,57	888	605,70	283	68,19%	31,81%	747,17	84,11%	464,57	76,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,19	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,97	106,13%	1,97	106,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,15	445	445,35	0	100,00%	0,00%	419,75	94,25%	419,74	94,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,53	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,68	55,65%	5,43	47,01
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,97	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,30	71,40%	5,74	63,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,62	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,33	92,27%	25,47	76,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,86	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.294,79	88,78%	3.023,64	81,88
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,94	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.723,43	109,38%	2.961,87	119,87
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,69	94,60%	28,57	68,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,01	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.720,83	70,26%	9.470,83	61,99
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,64	478	389,46	89	81,48%	18,52%	465,12	97,31%	376,61	96,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,89	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.935,96	81,88%	22.487,96	78,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.837,15	81,96%	1.604,15	45,20
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,78	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.628,99	91,03%	1.455,99	76,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,15	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.224,20	79,46%	32.074,20	74,16
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,66	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.654,93	96,52%	431,20	81,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.826,88	99,11%	38.534,10	98,85
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,39	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.439,18	69,82%	1.495,95	58,66
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,88	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.208,23	56,17%	1.463,06	14,33
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,44	530	399,20	131	75,35%	24,65%	390,00	73,61%	259,40	64,98
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,31	478	286,12	192	59,82%	40,18%	363,50	76,00%	171,33	59,88
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,77	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.034,69	66,25%	989,48	48,84

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

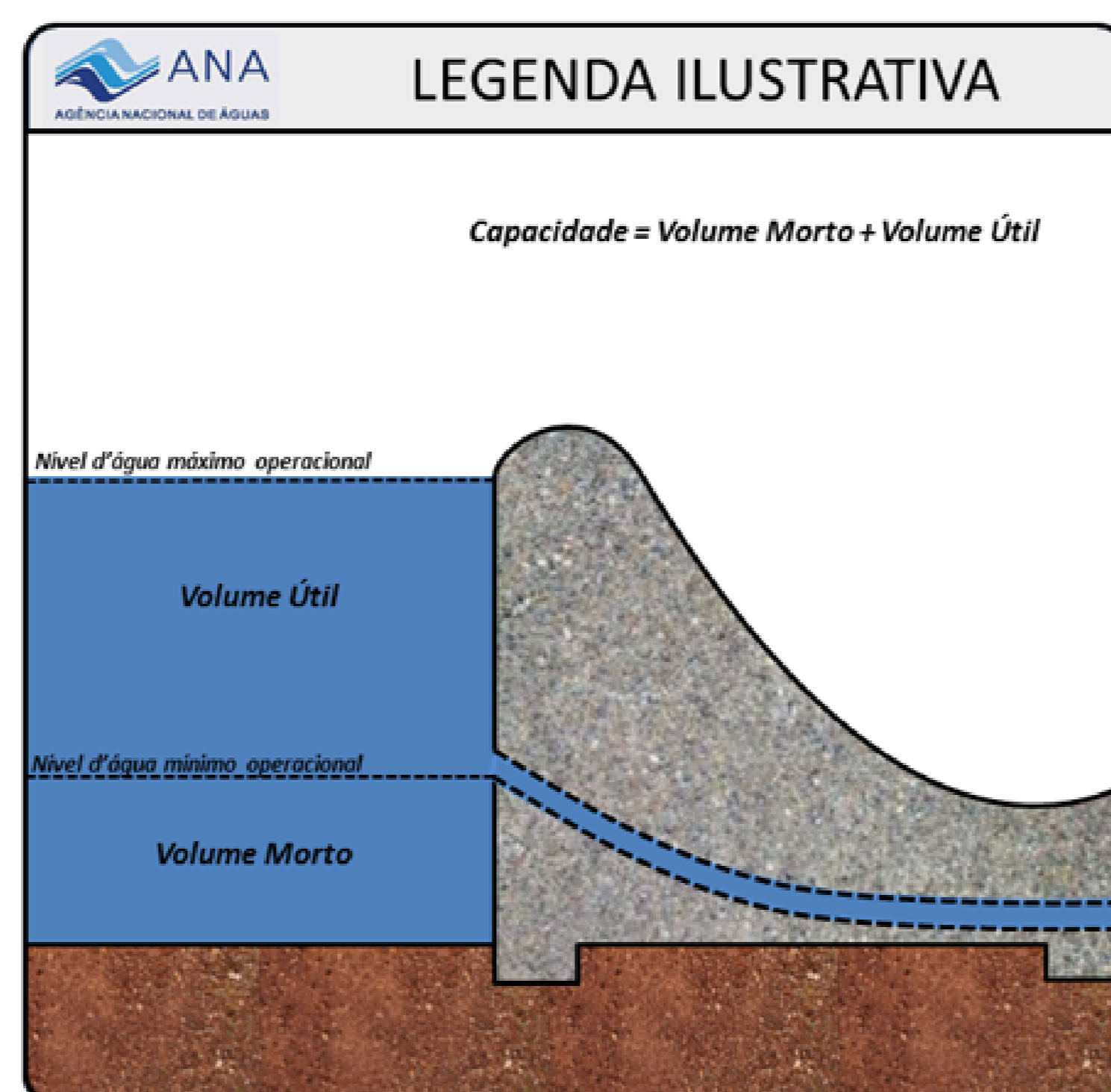
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	195.713	81,35%	90.470	66,85%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.706	89,09%	71.040	85,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.188	78,57%	33.968	70,87%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.501	96,57%	4.543	94,46%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.436	59,71%	4.379	28,31%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.449	88,62%	3.521	72,40%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.295	88,78%	3.024	81,88%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.723	109,38%	2.962	119,87%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.029	77,58%	2.719	75,65%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.629	91,03%	1.456	76,15%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.800	79,05%	1.414	47,92%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,20%	119	76,14%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,27%	25	76,89%

## SIN

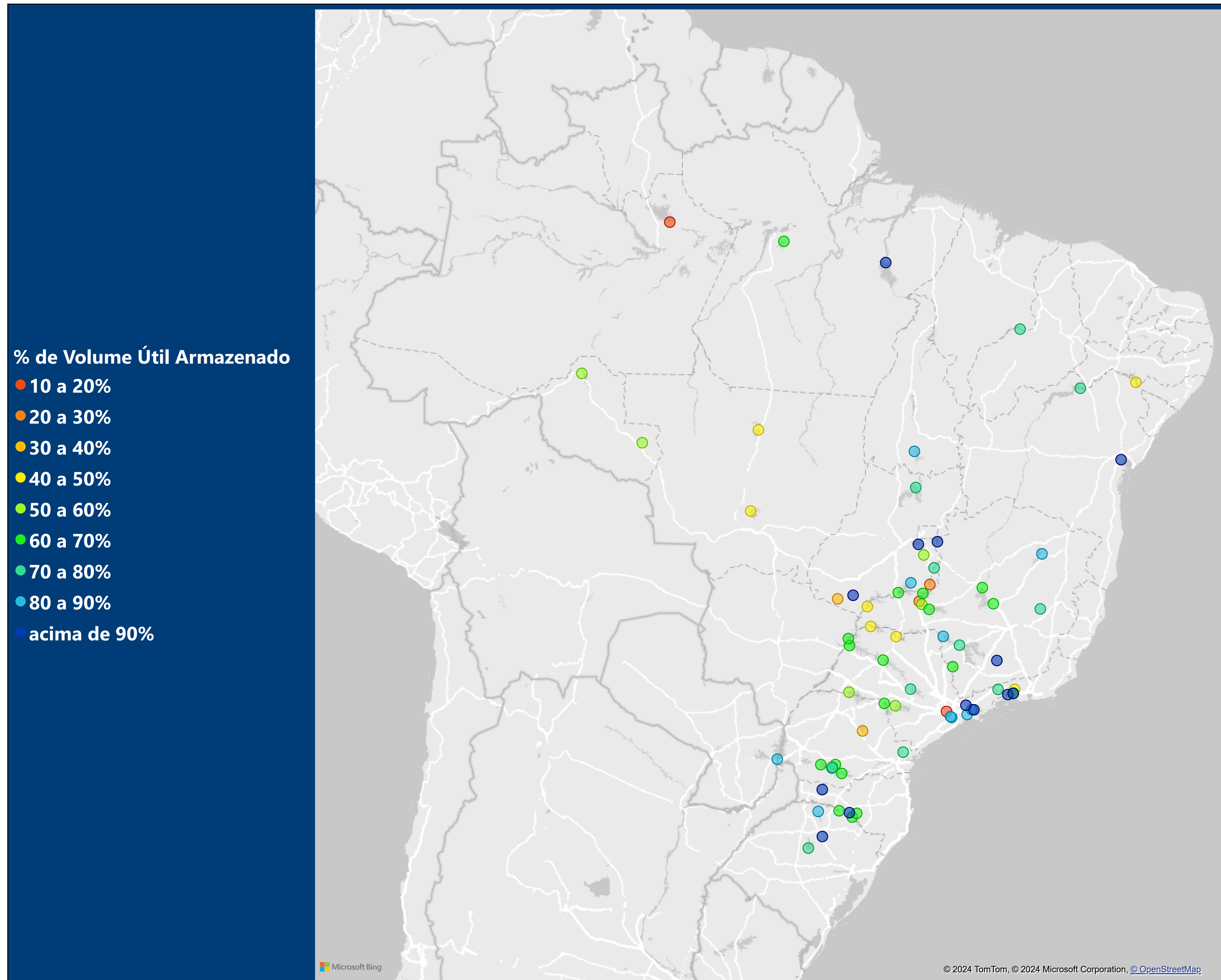
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>401.702</b>	<b>82,31%</b>	<b>219.640</b>	<b>71,79%</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)