

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	907,81	792	672,00	120	84,85%	15,15%	462,72	58,42%	342,72	51,00
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,60	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.015,18	48,00%	5.282,18	30,68
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,51	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.424,75	84,77%	1.884,75	75,39
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	835,57	555	504,09	51	90,85%	9,15%	144,44	26,03%	93,66	18,58
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	435,30	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.475,89	40,26%	1.585,89	30,15
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,20	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.555,33	68,51%	1.697,06	32,83
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,44	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	951,74	53,42%	521,69	38,60
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.383,10	45,84%	658,01	18,94
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	639,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.899,12	55,85%	5.230,12	40,06
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,72	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.035,25	55,00%	4.623,25	44,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,34	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.037,88	92,67%	63,48	43,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.211,10	86,16%	294,36	36,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,25	943	259,70	683	27,54%	72,46%	757,80	80,36%	74,51	28,69
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	659,36	44,06%	187,86	18,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	505,66	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.392,64	49,29%	3.819,64	30,67
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,24	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.811,55	78,24%	2.811,55	50,75
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	579,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	118,59	54,77%	39,94	28,97
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,32	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.101,30	90,70%	3.557,50	64,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,86	996	995,60	0	99,96%	0,04%	575,70	57,80%	575,26	57,78
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,17	190	189,19	1	99,59%	0,41%	81,74	43,03%	80,97	42,80
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,63	333	289,77	43	87,12%	12,88%	182,21	54,78%	139,38	48,10
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,64	44,17%	3,17	40,79
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,09	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.178,42	69,47%	1.609,42	62,70
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,69	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.226,86	84,06%	946,86	44,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,31	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.130,63	90,72%	2.207,40	64,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.402,87	62,83%	560,19	17,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,78	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.216,78	82,05%	1.462,78	48,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,81	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.659,69	77,66%	189,69	28,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,74	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.829,86	74,27%	3.013,03	52,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,44	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.968,90	93,00%	16.968,90	89,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	722,08	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.440,27	63,16%	1.465,96	42,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,74	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.842,93	96,62%	284,23	74,08
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,65	431	262,07	169	60,77%	39,23%	301,08	69,82%	131,93	50,34
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,37	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,13	89,28%	13,27	52,97

• 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	503,17	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.199,52	91,51%	3.537,52	86,01
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	337,56	96,02%	41,37	74,71
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	641,25	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.408,47	89,89%	1.696,68	77,38
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,38	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.455,48	98,91%	113,56	87,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,26	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.105,49	91,01%	822,18	72,83
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,17	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.327,21	83,55%	1.143,21	81,39
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,77	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,99	95,14%	18,87	73,99
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,65	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,78	103,98%	247,78	104,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,91	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.430,64	66,67%	2.141,64	63,80
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,15	179	155,89	23	87,16%	12,84%	83,17	46,50%	60,20	38,62
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,53	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.435,38	74,08%	1.049,38	35,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,58	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.840,60	81,16%	1.744,60	66,18
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,64	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,13	57,73%	121,89	39,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,19	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	942,15	76,25%	499,02	62,97
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,60	888	605,70	283	68,19%	31,81%	452,62	50,95%	170,02	28,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	444,38	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,60	32,14%	0,60	32,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	377,98	84,87%	377,97	84,87
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,94	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,65	69,94%	7,40	64,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,70	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,66	91,66%	8,10	89,30
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	251,80	99	33,12	66	33,46%	66,54%	77,27	78,06%	11,41	34,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,46	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.750,10	62,88%	1.478,95	40,05
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,66	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.956,46	94,73%	2.194,90	88,83
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,67	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,47	88,31%	13,35	32,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,34	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.934,13	55,99%	6.684,13	43,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,47	478	389,46	89	81,48%	18,52%	281,84	58,97%	193,33	49,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,50	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.683,93	51,83%	12.235,93	42,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,51	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.387,00	96,34%	3.154,00	88,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,07	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.760,94	73,96%	587,94	30,75
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,54	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.547,32	65,34%	24.397,32	56,41
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,36	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.572,70	93,53%	348,97	66,24
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	31.984,64	63,62%	20.691,86	53,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,90	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.306,38	37,40%	363,15	14,24
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.822,30	54,23%	1.077,13	10,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,34	530	399,20	131	75,35%	24,65%	318,18	60,06%	187,58	46,99
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,74	478	286,12	192	59,82%	40,18%	262,01	54,78%	69,84	24,41
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,35	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.738,90	56,62%	693,69	34,24

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

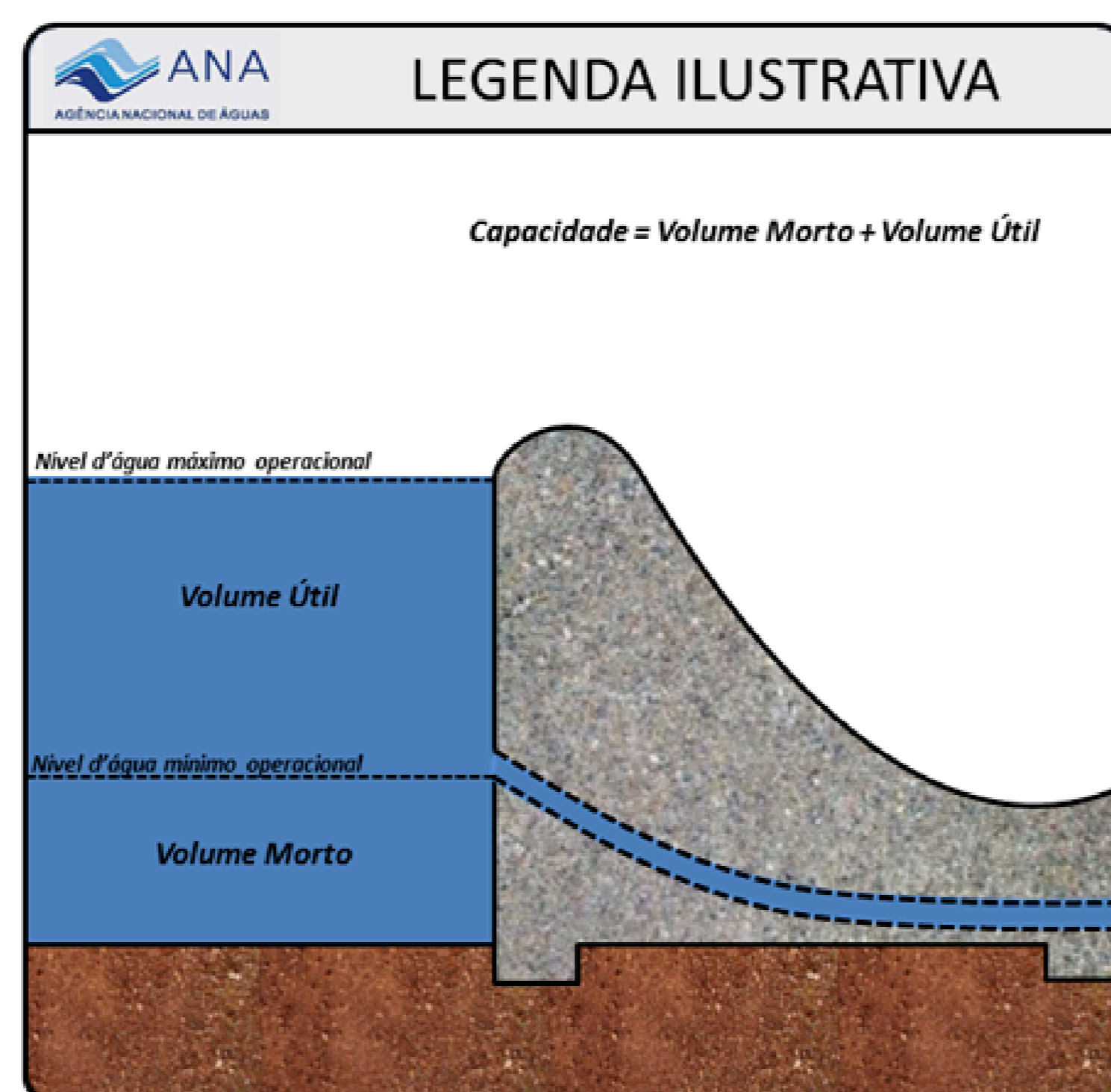
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	171.237	71,28%	65.994	48,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	70.105	65,26%	45.438	54,90%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.500	60,63%	22.281	46,49%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.764	90,72%	3.836	77,70%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.887	75,80%	2.930	60,91%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.448	52,48%	2.391	15,46%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.699	69,14%	2.389	66,48%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.956	94,73%	2.195	88,83%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.750	62,88%	1.479	40,05%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.435	74,08%	1.049	35,56%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.761	73,96%	588	30,75%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	83	46,50%	60	38,62%
DOCE	99,0	33,0	66	77	78,06%	11	34,44%

## SIN

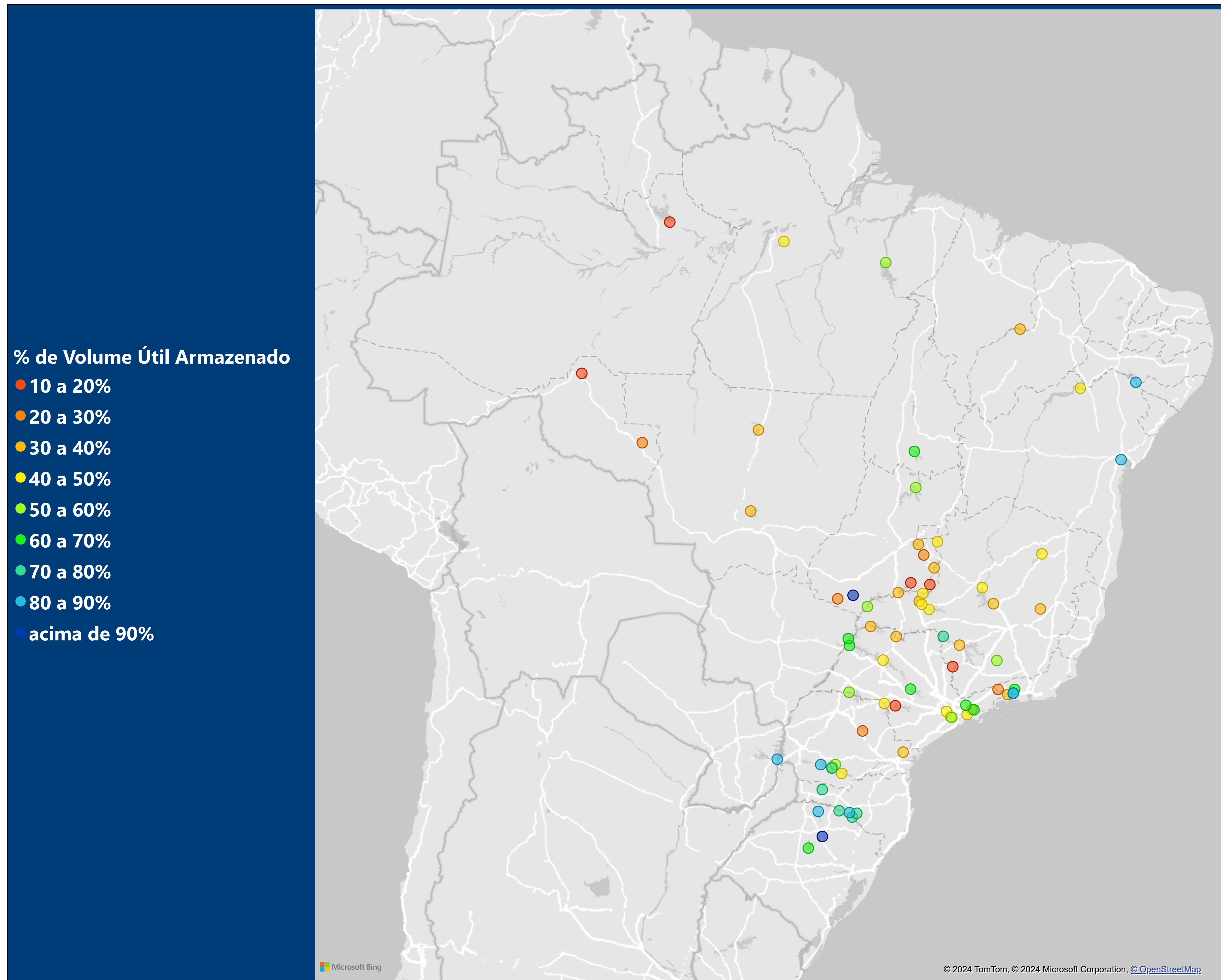
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>332.702</b>	<b>68,21%</b>	<b>150.641</b>	<b>49,28%</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)