

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	909,77	792	672,00	120	84,85%	15,15%	579,31	73,15%	459,31	68,35
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,26	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.970,84	78,30%	12.237,84	71,08
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,15	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.572,25	88,42%	2.032,25	81,29
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,28	555	504,09	51	90,85%	9,15%	263,15	47,43%	212,37	42,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,18	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.928,78	47,62%	2.038,78	38,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,38	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.148,24	73,89%	2.289,97	44,30
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	791,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	884,70	49,66%	454,65	33,64
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,30	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.708,98	52,10%	983,89	28,32
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,10	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.603,03	76,75%	8.934,03	68,43
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,16	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.001,22	70,37%	6.589,22	63,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,81	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,74	94,71%	86,34	59,30
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.213,93	86,23%	297,19	36,68
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	584,58	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	956,48	63,92%	484,98	47,32
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,65	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.633,23	74,20%	8.060,23	64,72
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,66	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.486,35	75,65%	2.486,35	44,88
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,21	217	137,85	79	63,67%	36,33%	158,56	73,24%	79,91	57,97
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,10	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.852,55	89,52%	3.308,75	59,99
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	698,85	70,16%	698,41	70,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,27	190	189,19	1	99,59%	0,41%	129,15	67,99%	128,38	67,86
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,16	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,47	71,40%	194,64	67,17
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,08	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,41	41,41%	2,94	37,87
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	446,77	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.858,33	59,26%	1.289,33	50,23
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.350,24	85,73%	1.070,24	50,31
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,13	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.002,71	89,77%	2.079,48	60,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,00	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.741,32	81,93%	1.898,64	59,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,56	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.855,72	89,32%	2.101,72	69,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,88	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.885,87	88,25%	415,87	62,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,18	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.013,20	85,50%	4.196,37	73,30
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	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	734,54	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.847,99	83,89%	2.873,68	75,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,48	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.901,21	98,60%	342,51	89,27
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,88	431	262,07	169	60,77%	39,23%	274,48	63,65%	105,33	40,19
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,04	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,50	94,16%	18,64	74,39

• 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	503,67	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.299,06	92,98%	3.637,06	88,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,64	352	55,38	296	15,75%	84,25%	343,11	97,59%	46,92	84,73
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	642,18	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.486,31	91,47%	1.774,52	80,93
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,13	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.423,07	96,71%	81,15	62,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,45	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.919,12	87,42%	635,81	60,22
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,22	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.473,85	92,78%	1.289,85	91,83
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,90	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,44	88,15%	9,32	36,53
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,60	259	237,50	21	91,88%	8,12%	265,70	102,78%	244,70	103,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,92	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.992,23	82,07%	2.703,23	80,53
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,30	179	155,89	23	87,16%	12,84%	145,33	81,25%	122,36	78,49
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,90	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.878,91	80,13%	1.492,91	50,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,25	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.101,06	86,66%	2.005,06	76,06
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,23	439	307,27	131	70,07%	29,93%	366,12	83,49%	234,88	76,44
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.188,38	96,18%	745,25	94,04
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	668,79	75,29%	386,19	63,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,15	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,95	104,84%	1,95	104,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,19	445	445,35	0	100,00%	0,00%	391,78	87,97%	391,77	87,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,59	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,74	56,05%	5,49	47,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,87	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,00	68,80%	5,44	59,99
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,55	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,07	92,01%	25,21	76,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,96	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.796,26	63,65%	1.525,11	41,30
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,59	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.307,11	82,32%	1.545,55	62,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,90	242	41,62	200	17,22%	82,78%	218,19	90,26%	18,07	43,42
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,01	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.099,84	61,96%	7.849,84	51,38
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	820,98	478	389,46	89	81,48%	18,52%	247,10	51,70%	158,59	40,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.258,41	59,38%	14.810,41	51,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,13	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.619,95	79,95%	1.386,95	39,08
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,96	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.728,05	73,31%	555,05	29,03
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.803,13	73,17%	28.653,13	66,25
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	58,35	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.588,44	34,98%	6.295,66	16,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,94	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	933,54	26,72%	-9,69	-0,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,24	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.847,37	59,37%	2.102,20	20,59
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,49	530	399,20	131	75,35%	24,65%	221,30	41,77%	90,70	22,72
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,51	478	286,12	192	59,82%	40,18%	240,32	50,25%	48,15	16,83
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,34	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.528,61	49,77%	483,40	23,86

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

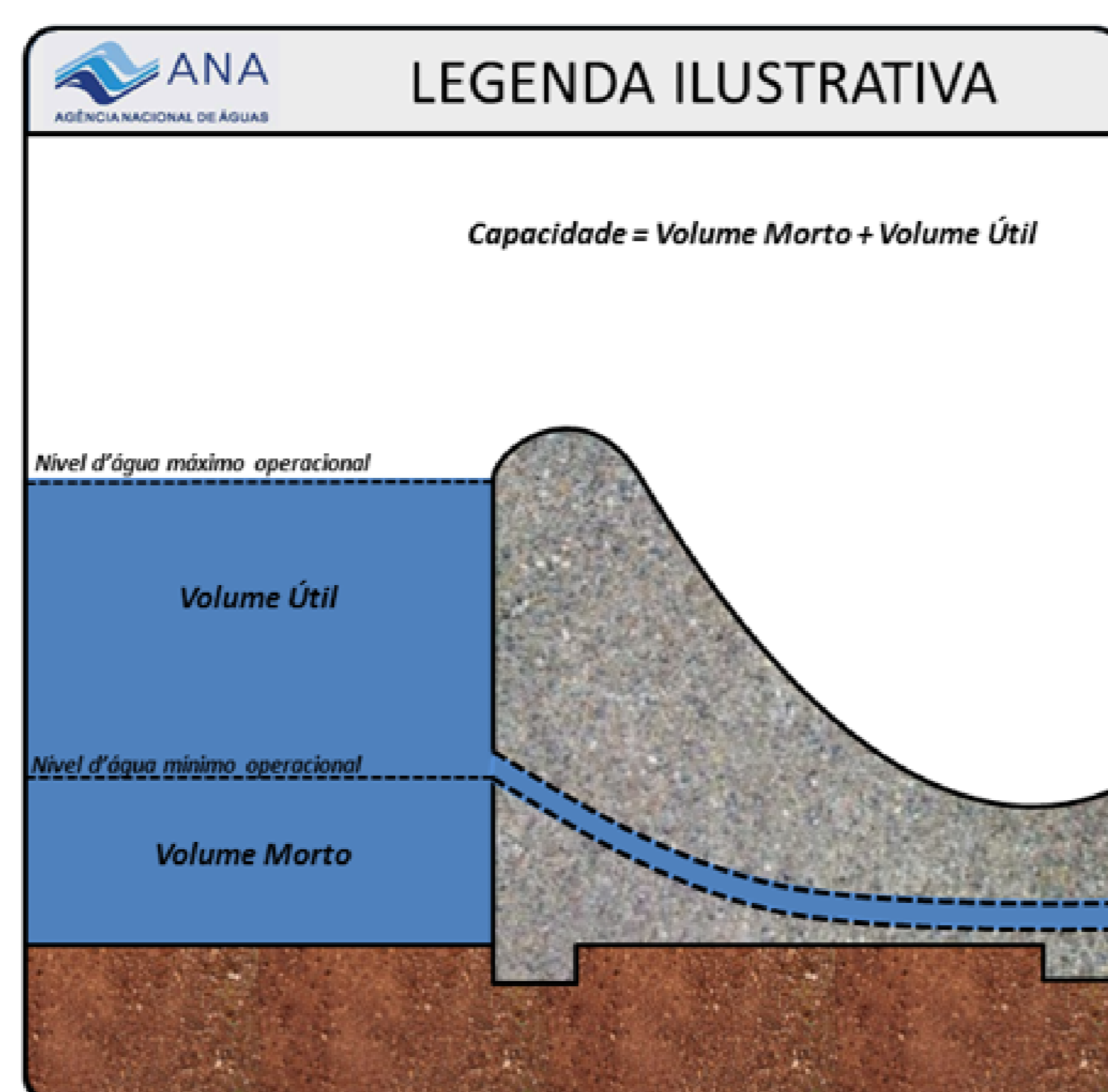
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	194.498	80,85%	89.255	65,96%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.964	55,82%	35.298	42,65%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.443	63,62%	24.224	50,54%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.766	91,30%	3.838	78,90%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.734	86,70%	3.776	78,51%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.258	83,44%	2.948	82,02%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.771	53,66%	2.715	17,55%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.307	82,32%	1.546	62,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.796	63,65%	1.525	41,30%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.879	80,13%	1.493	50,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.728	73,31%	555	29,03%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	145	81,25%	122	78,49%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,01%	25	76,11%

## SIN

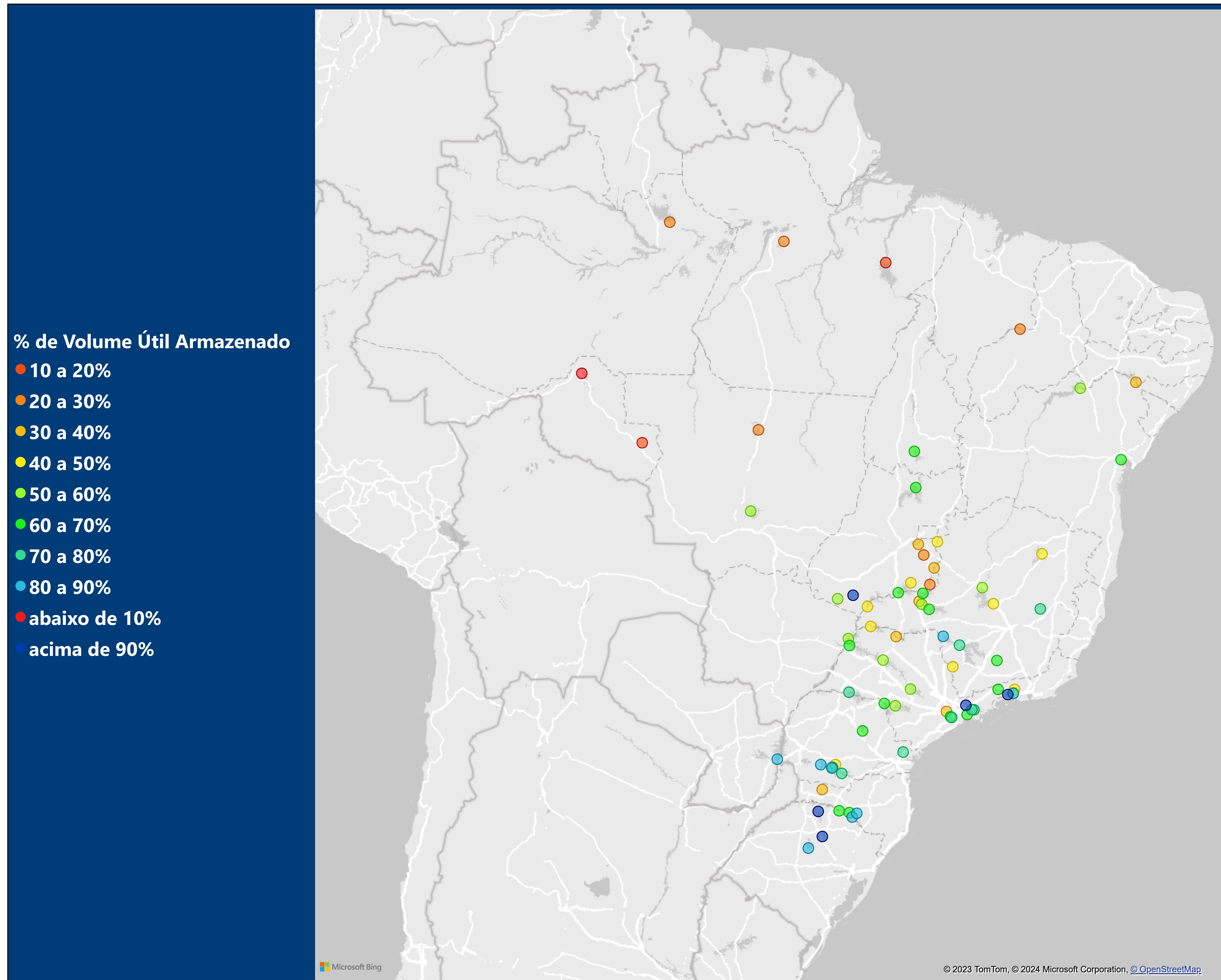
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>349.380</b>	<b>71,59%</b>	<b>167.320</b>	<b>54,69%</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)