

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	911,38	792	672,00	120	84,85%	15,15%	683,07	86,25%	563,07	83,79
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,80	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.667,64	98,77%	16.934,64	98,36
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,32	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.611,50	89,39%	2.071,50	82,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,92	555	504,09	51	90,85%	9,15%	492,77	88,81%	441,99	87,68
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,02	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.807,65	78,17%	3.917,65	74,48
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,60	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.580,88	95,95%	4.722,61	91,36
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.357,47	76,19%	927,42	68,62
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÇÃO	GO	744,03	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.083,15	59,30%	1.358,06	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,41	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.199,74	85,75%	10.530,74	80,66
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,53	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.571,72	82,64%	8.159,72	78,61
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,58	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.098,92	98,12%	124,52	85,52
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,62	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,08	97,08%	5,81	45,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,38	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.692,21	99,07%	775,47	95,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,68	943	259,70	683	27,54%	72,46%	850,33	90,17%	167,04	64,32
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,00	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.436,03	95,97%	964,53	94,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,12	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.358,22	96,07%	11.785,22	94,63
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,47	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.620,36	92,67%	4.620,36	83,40
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	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,95	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.823,83	94,13%	4.280,03	77,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,18	996	995,60	0	99,96%	0,04%	862,13	86,56%	861,69	86,55
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,21	190	189,19	1	99,59%	0,41%	127,64	67,19%	126,87	67,06
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,20	333	289,77	43	87,12%	12,88%	238,40	71,68%	195,57	67,49
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,13	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,83%	2,98	38,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,75	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.908,18	92,74%	2.339,18	91,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,54	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.165,21	96,73%	1.885,21	88,62
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,96	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.598,86	94,22%	2.675,63	77,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,95	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.125,86	87,42%	2.283,18	72,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,26	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.502,56	96,67%	2.748,56	90,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	633,89	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.045,22	95,71%	575,22	86,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,62	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.324,79	97,94%	5.507,96	96,21
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,51	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.346,40	97,75%	18.346,40	96,56
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,36	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.557,95	96,17%	3.583,64	94,19
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,59	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.909,92	98,90%	351,22	91,54
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,03	431	262,07	169	60,77%	39,23%	393,56	91,27%	224,41	85,63
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,49	100,52%	25,63	102,26

• 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	505,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.644,13	98,07%	3.982,13	96,82
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,19	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.744,39	96,74%	2.032,60	92,70
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,98	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,11	98,20%	103,19	79,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,41	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.063,55	91,75%	780,24	73,90
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,77	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.554,20	97,83%	1.370,20	97,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,50	137	25,51	111	18,67%	81,33%	118,48	86,72%	7,36	28,85
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,59	259	237,50	21	91,88%	8,12%	264,89	102,47%	243,89	102,69
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,42	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.702,88	74,14%	2.413,88	71,91
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,62	179	155,89	23	87,16%	12,84%	160,59	89,79%	137,62	88,28
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,29	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.729,09	91,71%	2.343,09	79,40
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,26	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.102,64	86,70%	2.006,64	76,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,88	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,04	58,62%	125,80	40,94
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,99	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.180,29	95,52%	737,16	93,02
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,95	888	605,70	283	68,19%	31,81%	512,10	57,65%	229,50	37,89
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,06	445	445,35	0	100,00%	0,00%	417,04	93,64%	417,03	93,64
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,77	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,72	63,19%	6,47	56,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,64	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,47	89,99%	7,91	87,16
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,83	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,41	89,32%	22,55	68,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,05	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.966,87	83,28%	2.695,72	73,00
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	614,24	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,84	84,73%	4,72	11,33
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,03	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.114,08	87,64%	12.864,08	84,20
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,43	478	389,46	89	81,48%	18,52%	391,67	81,94%	303,16	77,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,41	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.284,63	77,04%	20.836,63	72,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,59	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.450,88	96,93%	3.217,88	90,67
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,57	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.924,01	96,83%	1.751,01	91,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.545,80	85,56%	35.395,80	81,84
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,93	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.458,16	89,37%	234,43	44,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.275,79	88,07%	32.983,01	84,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,81	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.633,76	75,39%	1.690,53	66,29
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,28	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.194,79	91,18%	8.449,62	82,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,21	530	399,20	131	75,35%	24,65%	447,48	84,46%	316,88	79,38
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,21	478	286,12	192	59,82%	40,18%	357,12	74,67%	164,95	57,65
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.382,35	77,57%	1.337,14	66,00

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

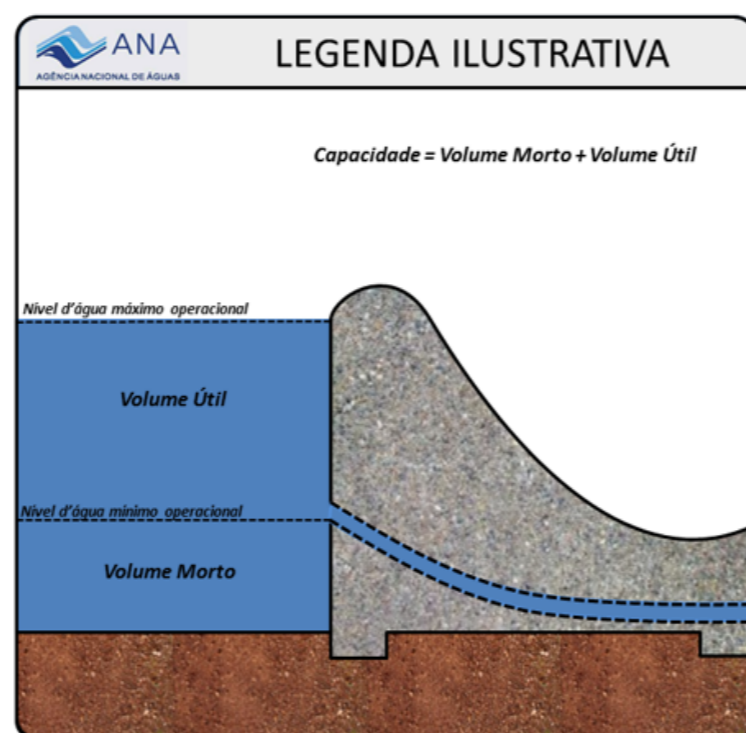
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	223.477	92,89%	118.234	87,37%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.280	86,83%	68.613	82,91%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.446	83,57%	37.226	77,67%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.016	87,24%	11.959	77,30%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.926	95,50%	4.294	89,30%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.489	83,54%	3.531	73,41%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.967	83,28%	2.696	73,00%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.968	76,01%	2.658	73,94%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.729	91,71%	2.343	79,40%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.956	94,73%	2.195	88,83%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.924	96,83%	1.751	91,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	161	89,79%	138	88,28%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,32%	23	68,09%

## SIN

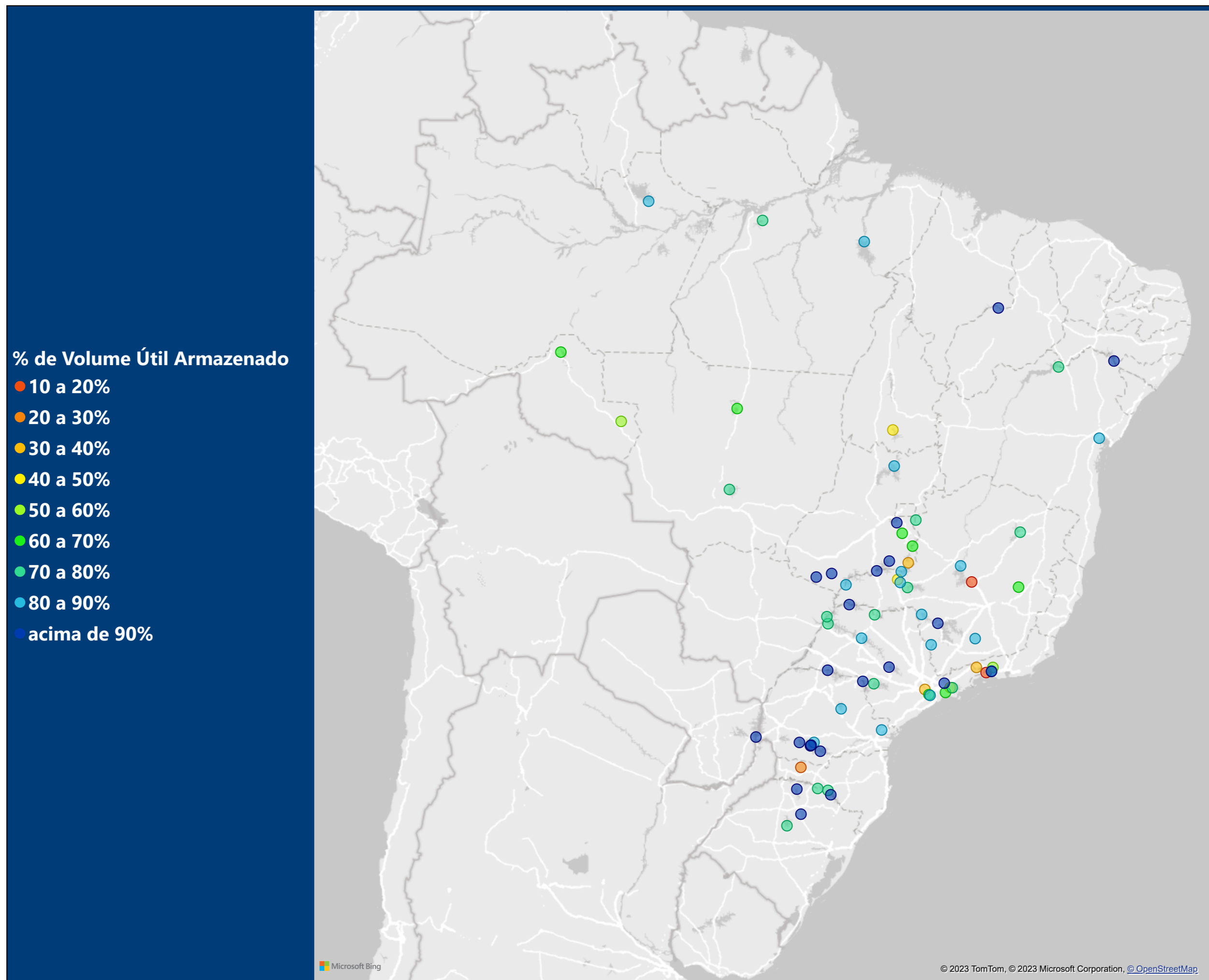
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>437.427</b>	<b>89,70%</b>	<b>255.661</b>	<b>83,57%</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)