

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	912,51	792	672,00	120	84,85%	15,15%	759,68	95,92%	639,68	95,19
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,59	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.911,75	96,83%	2.371,75	94,87
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,24	555	504,09	51	90,85%	9,15%	531,63	95,81%	480,85	95,39
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,69	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.466,20	88,88%	4.576,20	87,00
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.956,68	99,36%	5.098,41	98,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,05	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.546,01	86,78%	1.115,96	82,57
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.074,82	59,14%	1.349,73	38,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,81	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.967,35	84,44%	10.298,35	78,88
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,52	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.568,60	82,62%	8.156,60	78,58
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,75	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.107,46	98,88%	133,06	91,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,59	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.725,35	99,96%	808,61	99,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,39	943	259,70	683	27,54%	72,46%	899,28	95,37%	215,99	83,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.481,95	99,03%	1.010,45	98,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.943,56	99,51%	12.370,56	99,33
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,48	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.214,80	97,41%	5.214,80	94,13
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	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,59	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.572,28	97,69%	5.028,48	91,17
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	877,76	88,13%	877,32	88,12
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,16	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,82	79,92%	151,05	79,84
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,62	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,16	74,61%	205,33	70,86
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	451,41	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.107,88	99,11%	2.538,88	98,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.391,35	99,78%	2.111,35	99,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,68	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.130,54	98,20%	3.207,31	93,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.376,21	90,99%	2.533,53	80,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.479,15	96,41%	2.725,15	89,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,75	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.398,64	98,64%	5.581,81	97,50
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,29	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.393,30	101,36%	19.393,30	102,07
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,81	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.753,13	99,55%	3.778,82	99,32
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,69	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,82	99,17%	359,12	93,60
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,97	431	262,07	169	60,77%	39,23%	430,64	99,87%	261,49	99,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,74	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,06	99,22%	24,20	96,56

• 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	503,36	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.236,95	92,06%	3.574,95	86,92
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,83	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.889,32	99,69%	2.177,53	99,31
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,86	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,92	99,75%	126,00	97,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,70	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.315,79	99,30%	1.032,48	97,79
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,34	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.491,27	93,87%	1.307,27	93,07
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,00	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,63	100,00%	25,51	100,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	487,15	259	237,50	21	91,88%	8,12%	127,97	49,50%	106,97	45,04
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,27	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.847,56	50,68%	1.558,56	46,43
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,94	179	155,89	23	87,16%	12,84%	178,03	99,54%	155,06	99,47
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,14	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.028,03	95,79%	2.642,03	89,53
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,70	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.173,29	88,19%	2.077,29	78,80
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,41	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,70	60,59%	134,46	43,76
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,79	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.223,96	99,06%	780,83	98,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	682,18	76,80%	399,58	65,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,61	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,24	66,40%	1,24	66,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,84	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,55	98,92%	440,54	98,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,10	65,98%	6,85	59,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,73	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,76	92,49%	8,20	90,37
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,64	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,40	92,34%	25,54	77,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,11	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.202,84	87,24%	2.931,69	79,39
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,77	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.322,89	101,73%	2.561,33	103,66
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,49	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,62	95,40%	30,50	73,28
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,72	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.709,10	95,81%	14.459,10	94,64
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,10	478	389,46	89	81,48%	18,52%	446,31	93,38%	357,80	91,87
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,00	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.325,86	83,03%	22.877,86	79,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,68	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.522,92	97,60%	3.289,92	92,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,92	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.054,98	99,41%	1.881,98	98,43
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,82	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.311,33	86,97%	36.161,33	83,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,96	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.466,07	89,66%	242,34	46,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,90	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.975,02	99,40%	38.682,24	99,23
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,14	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.335,07	95,47%	2.391,84	93,79
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,87	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.638,46	98,41%	9.893,29	96,90
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,34	530	399,20	131	75,35%	24,65%	539,86	101,90%	409,26	102,52
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,50	478	286,12	192	59,82%	40,18%	442,93	92,61%	250,76	87,64
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.365,74	77,03%	1.320,53	65,18

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

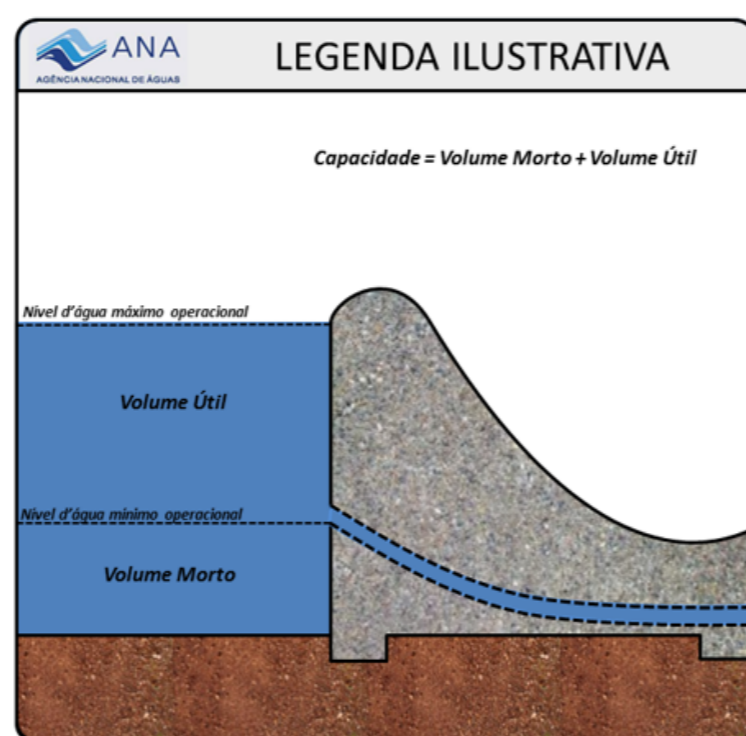
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	229.419	95,36%	124.176	91,76%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.752	92,86%	75.086	90,73%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.235	89,39%	41.015	85,58%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.322	95,62%	14.266	92,21%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.301	98,78%	4.669	97,10%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.807	87,63%	3.849	80,03%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.203	87,24%	2.932	79,39%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.028	95,79%	2.642	89,53%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.323	101,73%	2.561	103,66%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.055	99,41%	1.882	98,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.976	50,60%	1.666	46,34%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	178	99,54%	155	99,47%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,34%	26	77,11%

## SIN

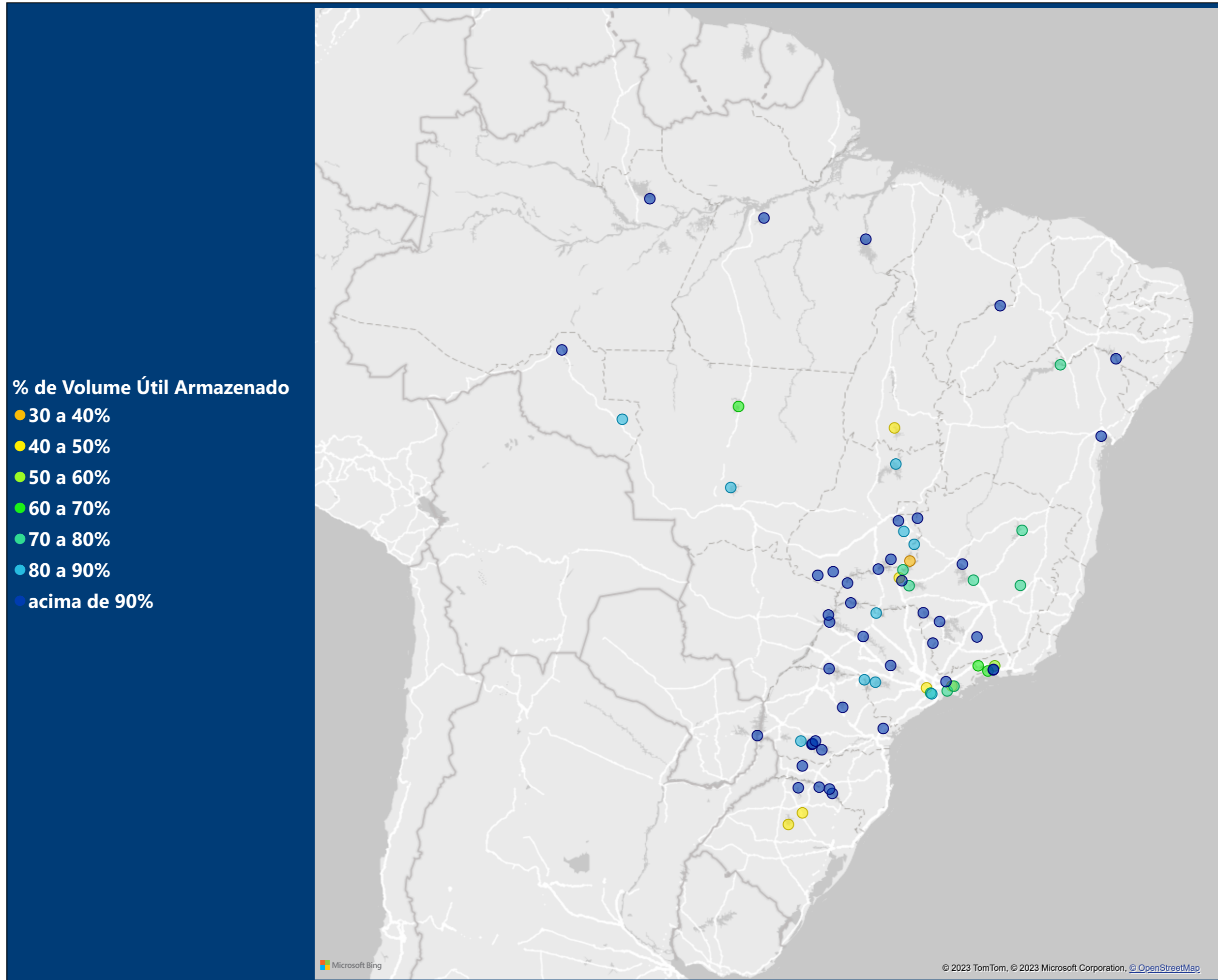
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>456.690</b>	<b>93,65%</b>	<b>274.925</b>	<b>89,87%</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)