

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	A. VERMELHA	MG	382,56	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.556,07	95,72%	4.697,80	90,88
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,67	555	504,09	51	90,85%	9,15%	544,69	98,16%	493,91	97,98
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,87	792	672	120	84,85%	15,15%	784,88	99,10%	664,88	98,94
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,89	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.795,05	99,32%	17.062,05	99,10
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,92	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3.991,50	98,80%	2.451,50	98,06
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	445,02	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.598,23	91,03%	4.708,23	89,51
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,68	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.735,63	99,25%	3.761,32	98,86
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,62	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,12	92,91%	17,26	68,88
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	403,78	93,64%	234,63	89,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,28	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.885,37	98,06%	326,67	85,14
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,61	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.596,00	97,80%	5.052,20	91,60
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,37	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	29.503,50	101,74%	19.503,50	102,65
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,36	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.583,45	88,88%	1.153,40	85,34
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,83	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.367,88	91,41%	896,38	87,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,99	943	259,7	683	27,54%	72,46%	871,47	92,42%	188,18	72,46
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	EMBORCAÇÃO	MG	651,86	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.873,28	78,27%	9.204,28	70,50
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,66	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.769,20	98,49%	12.196,20	97,93
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,43	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.817,09	76,74%	7.405,09	71,34
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,41	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.995,26	57,61%	1.270,17	36,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,98	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.905,67	94,94%	4.905,67	88,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,26	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.122,70	96,02%	5.305,87	92,68
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,36	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.541,49	97,12%	2.787,49	91,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,42	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.750,62	96,33%	2.907,94	91,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,80	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.120,39	99,22%	650,39	97,51
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,12	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	3.019,07	96,28%	2.450,07	95,45
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,30	996	995,6	0	99,96%	0,04%	874,08	87,76%	873,64	87,75
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,50	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,71	45,05%	3,24	41,73
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,74	190	189,19	1	99,59%	0,41%	166,84	87,83%	166,07	87,78
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	222,92	67,02%	180,09	62,15
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,56	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.040,89	97,53%	3.117,66	90,42

• 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	505,41	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.652,35	98,19%	3.990,35	97,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,23	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.836,04	98,61%	2.124,25	96,88
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,77	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,59	99,59%	123,67	95,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,54	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.509,89	75,17%	226,58	21,46
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,02	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.306,85	82,26%	1.122,85	79,94
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,48	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,29	90,24%	12,17	47,70
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,68	259	237,5	21	91,88%	8,12%	77,69	30,05%	56,69	23,87
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,92	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.657,23	45,46%	1.368,23	40,76
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,38	179	155,89	23	87,16%	12,84%	170,38	95,26%	147,41	94,56
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,57	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.182,37	97,89%	2.796,37	94,76
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,91	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.890,95	82,22%	1.794,95	68,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,57	439	307,27	131	70,07%	29,93%	310,32	70,77%	179,08	58,28
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,45	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.099,54	88,99%	656,41	82,83
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,96	888	605,7	283	68,19%	31,81%	796,96	89,72%	514,36	84,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	447,54	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,64	88,19%	1,64	88,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,17	445	445,35	0	100,00%	0,00%	420,33	94,38%	420,32	94,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,62	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,90	57,24%	5,65	48,91
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,26	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,24	79,42%	6,68	73,61
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,12	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,16	94,12%	27,30	82,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,64	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.391,91	90,41%	3.120,76	84,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,45	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.553,68	106,14%	2.792,12	113,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,24	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,30	93,20%	25,18	60,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,70	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.689,24	95,70%	14.439,24	94,51
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,29	478	389,46	89	81,48%	18,52%	452,89	94,75%	364,38	93,56
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,13	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.594,68	95,54%	27.146,68	94,69
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,77	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.073,16	84,15%	1.840,16	51,85
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,23	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.445,05	87,42%	1.272,05	66,53
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,72	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	45.581,33	83,79%	34.431,33	79,61
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,25	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.543,04	92,46%	319,31	60,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,72	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.440,96	98,34%	38.148,18	97,86
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,21	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.377,66	96,69%	2.434,43	95,46
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,35	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.356,11	91,99%	8.610,94	84,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,88	530	399,2	131	75,35%	24,65%	501,50	94,66%	370,90	92,91
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,04	478	286,12	192	59,82%	40,18%	481,38	100,65%	289,21	101,08
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,96	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.490,74	81,10%	1.445,53	71,35

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

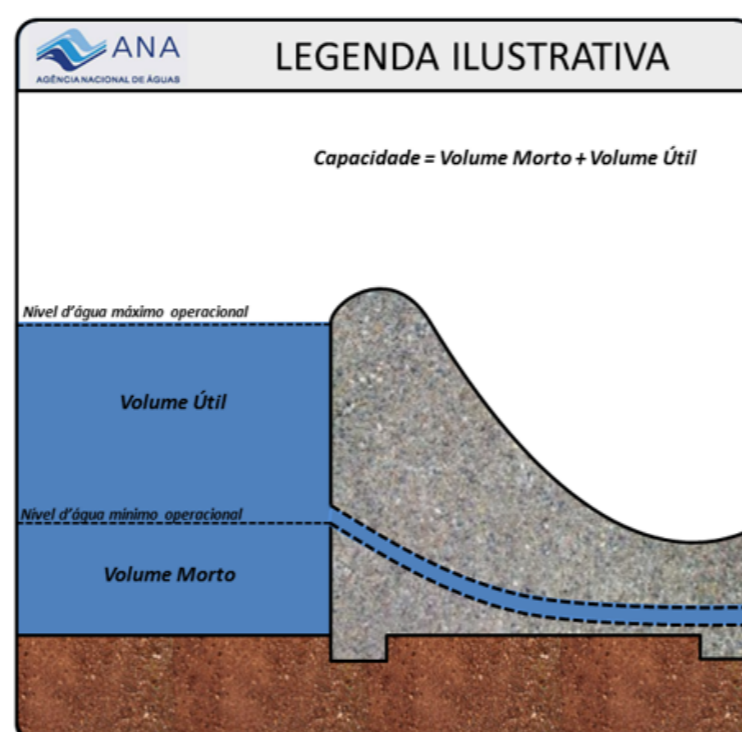
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.031	94,37%	121.788	90,00%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.565	90,82%	72.899	88,09%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.035	93,69%	43.816	91,42%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.207	91,57%	13.151	85,00%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.242	89,52%	3.610	75,07%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.537	84,16%	3.579	74,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.392	90,41%	3.121	84,51%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.182	97,89%	2.796	94,76%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.554	106,14%	2.792	113,00%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.735	44,44%	1.425	39,64%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.445	87,42%	1.272	66,53%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	170	95,26%	147	94,56%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,12%	27	82,44%

## SIN

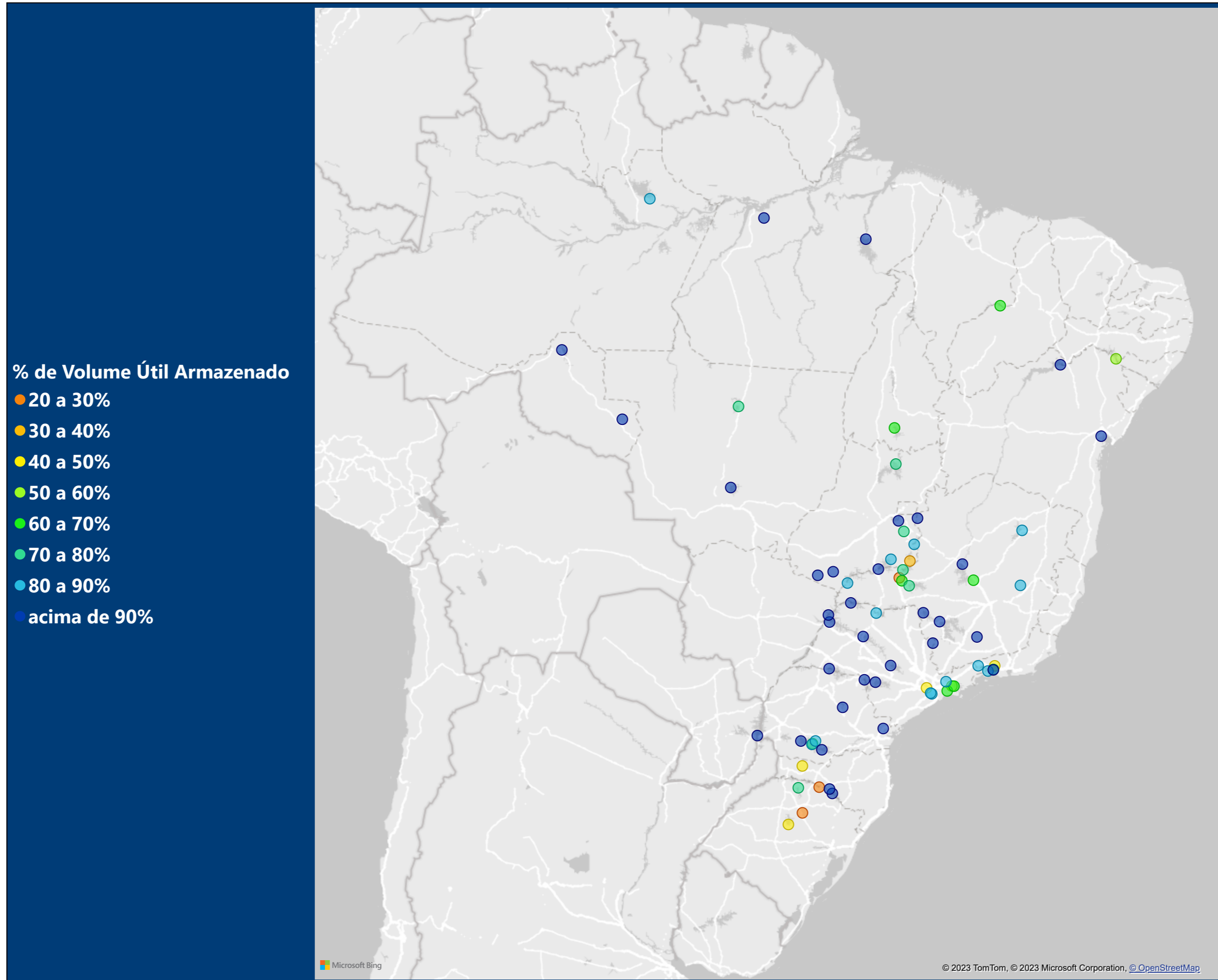
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>452.188</b>	<b>92,72%</b>	<b>270.423</b>	<b>88,40%</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)