

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	911,82	792	672,00	120	84,85%	15,15%	712,10	89,91%	592,10	88,11
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	664,54	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.662,50	90,66%	2.122,50	84,90
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,49	555	504,09	51	90,85%	9,15%	509,30	91,79%	458,52	90,96
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.115,88	83,19%	4.225,88	80,34
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,03	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.853,81	98,42%	4.995,54	96,64
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,97	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.415,45	79,45%	985,40	72,91
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.078,99	59,22%	1.353,90	38,97
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,30	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.156,66	85,51%	10.487,66	80,33
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,60	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.596,63	82,84%	8.184,63	78,85
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,40	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.089,92	97,31%	115,52	79,34
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,50	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.711,17	99,58%	794,43	98,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,78	943	259,70	683	27,54%	72,46%	857,11	90,89%	173,82	66,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,42	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.461,35	97,66%	989,85	96,58
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,64	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.753,01	98,39%	12.180,01	97,80
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,84	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.827,56	94,32%	4.827,56	87,14
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	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,91	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.777,50	93,91%	4.233,70	76,76
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	867,11	87,06%	866,67	87,05
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,45	190	189,19	1	99,59%	0,41%	133,69	70,38%	132,92	70,26
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,37	333	289,77	43	87,12%	12,88%	242,34	72,86%	199,51	68,85
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,30	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,29%	3,10	39,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,04	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.994,94	95,51%	2.425,94	94,51
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,62	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.207,12	97,30%	1.927,12	90,59
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,03	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.649,89	94,61%	2.726,66	79,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,14	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.204,67	88,54%	2.361,99	74,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,40	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.557,30	97,30%	2.803,30	92,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,80	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.120,39	99,22%	650,39	97,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,94	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.507,41	99,67%	5.690,58	99,40
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,92	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.891,70	99,63%	18.891,70	99,43
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,88	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.762,64	99,72%	3.788,33	99,57
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,81	99,95%	382,11	99,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,87	431	262,07	169	60,77%	39,23%	428,68	99,41%	259,53	99,03
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,28	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,53	97,83%	22,67	90,48

• 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	505,04	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.576,27	97,07%	3.914,27	95,17
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,32	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.843,93	98,77%	2.132,14	97,24
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,88	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,44	99,79%	126,52	97,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,62	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.231,85	96,79%	948,54	89,84
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.572,18	98,97%	1.388,18	98,83
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,56	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,26	98,26%	23,14	90,69
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,58	103,12%	245,58	103,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.688,11	73,73%	2.399,11	71,47
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,45	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,30	95,77%	148,33	95,15
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,50	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.802,57	92,72%	2.416,57	81,89
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,50	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.140,86	87,50%	2.044,86	77,57
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,08	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,32	59,37%	129,08	42,01
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,49	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.207,48	97,72%	764,35	96,45
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,30	888	605,70	283	68,19%	31,81%	521,61	58,72%	239,01	39,46
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,66	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,28	445	445,35	0	100,00%	0,00%	423,67	95,13%	423,66	95,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,65	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,50	90,27%	7,94	87,52
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,50	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,20	88,10%	21,34	64,43
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,78	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.042,94	84,56%	2.771,79	75,06
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,83	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.011,56	95,78%	2.250,00	91,06
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,74	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,90	88,90%	14,78	35,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,51	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.551,03	89,88%	13.301,03	87,06
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,08	478	389,46	89	81,48%	18,52%	412,31	86,26%	323,80	83,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,55	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.760,53	78,44%	21.312,53	74,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,70	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.538,89	97,75%	3.305,89	93,15
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,70	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.972,96	97,80%	1.799,96	94,14
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,47	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.753,40	85,94%	35.603,40	82,32
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,87	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.442,52	88,80%	218,79	41,53
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,54	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.030,00	91,56%	34.737,22	89,11
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,04	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.745,97	78,60%	1.802,74	70,69
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,48	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.683,84	93,63%	8.938,67	87,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,76	530	399,20	131	75,35%	24,65%	490,80	92,64%	360,20	90,23
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,56	478	286,12	192	59,82%	40,18%	379,46	79,34%	187,29	65,46
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,45	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.384,38	77,64%	1.339,17	66,10

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

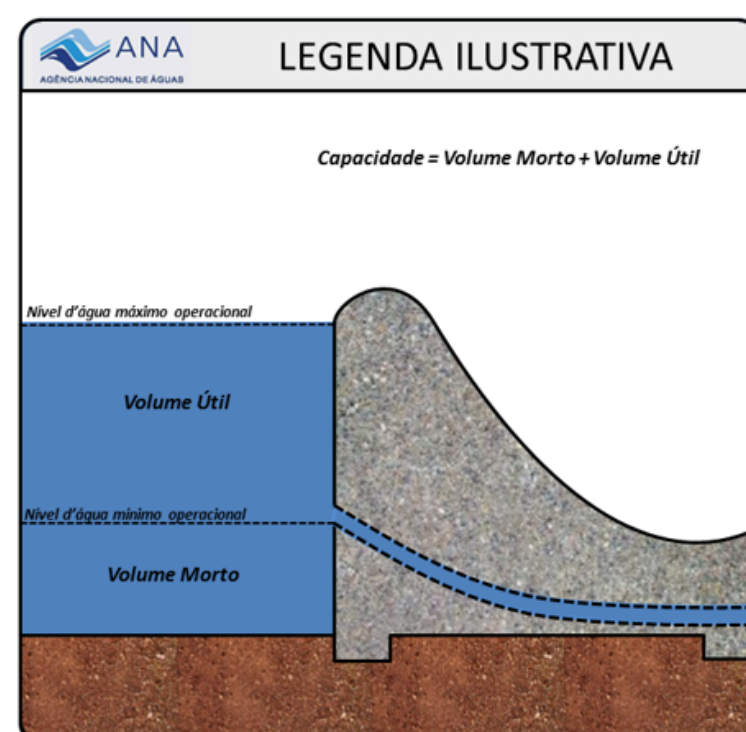
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	226.331	94,08%	121.088	89,48%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.226	88,64%	70.559	85,26%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.478	85,16%	38.258	79,83%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.684	89,67%	12.628	81,62%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.251	98,34%	4.619	96,05%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.575	84,65%	3.617	75,21%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.043	84,56%	2.772	75,06%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.955	75,68%	2.645	73,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.803	92,72%	2.417	81,89%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.012	95,78%	2.250	91,06%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.973	97,80%	1.800	94,14%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,77%	148	95,15%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,10%	21	64,43%

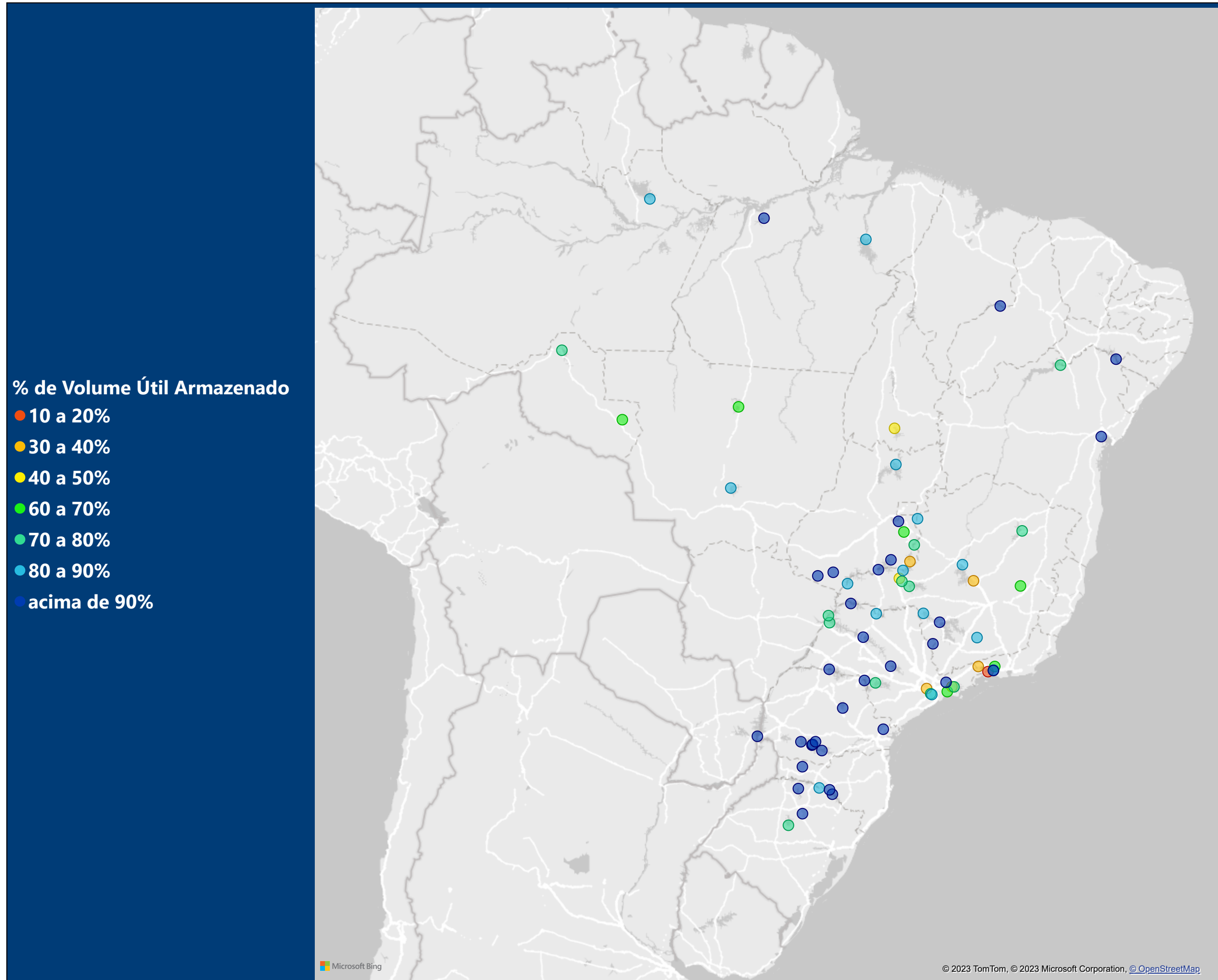
## SIN

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>444.589</b>	<b>91,16%</b>	<b>262.822</b>	<b>85,91%</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)