

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	383,20	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.962,88	99,41%	5.104,61	98,75
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,98	555	504,09	51	90,85%	9,15%	523,82	94,40%	473,04	93,84
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,68	792	672,00	120	84,85%	15,15%	771,57	97,42%	651,57	96,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,94	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.865,64	99,63%	17.132,64	99,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,70	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.938,25	97,48%	2.398,25	95,93
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.382,04	87,51%	4.492,04	85,40
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,74	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.743,62	99,39%	3.769,31	99,07
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,19	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,79	91,69%	15,93	63,56
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,81	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,50	99,14%	258,35	98,58
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,63	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.913,07	99,00%	354,37	92,36
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,78	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.797,31	98,76%	5.253,51	95,25
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.134,90	100,47%	19.134,90	100,71
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,03	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.664,40	93,42%	1.234,35	91,33
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,31	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.454,69	97,21%	983,19	95,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,08	943	259,70	683	27,54%	72,46%	877,68	93,07%	194,39	74,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,55	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.719,03	99,79%	802,29	99,02
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	653,73	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.558,71	82,14%	9.889,71	75,75
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	519,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.958,50	99,60%	12.385,50	99,45
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.110,00	99,11%	135,60	93,13
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,12	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.424,32	81,49%	8.012,32	77,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,88	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.061,96	58,89%	1.336,87	38,48
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,07	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.960,52	95,38%	4.960,52	89,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,66	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.347,68	98,16%	5.530,85	96,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,78	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.316,14	94,55%	2.562,14	84,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,87	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.512,61	92,94%	2.669,93	84,36
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.118,72	99,14%	648,72	97,26
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,98	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.976,97	94,93%	2.407,97	93,81
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,49	996	995,60	0	99,96%	0,04%	890,90	89,44%	890,46	89,44
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,39	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,07%	3,16	40,69
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,80	87,28%	165,03	87,23
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,12	333	289,77	43	87,12%	12,88%	236,54	71,12%	193,71	66,85
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,84	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.250,53	99,10%	3.327,30	96,50

• 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	503,69	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.302,76	93,03%	3.640,76	88,52
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,67	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.875,07	99,40%	2.163,28	98,66
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,25	99,91%	128,33	99,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,32	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.132,29	93,81%	848,98	80,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,46	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.366,82	86,04%	1.182,82	84,21
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,08	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,10	100,34%	25,98	101,84
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	108,40	41,93%	87,40	36,80
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,49	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.599,16	43,86%	1.310,16	39,03
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,50	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,97	96,15%	149,00	95,58
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,81	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.268,83	99,07%	2.882,83	97,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,18	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.089,72	86,42%	1.993,72	75,63
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,07	439	307,27	131	70,07%	29,93%	276,86	63,14%	145,62	47,39
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.172,77	94,91%	729,64	92,07
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,49	888	605,70	283	68,19%	31,81%	852,93	96,02%	570,33	94,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,00	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,35	18,82%	0,35	18,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	415,08	445	445,35	0	100,00%	0,00%	447,85	100,56%	447,84	100,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,87	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,27	67,17%	7,02	60,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,66	83,04%	7,10	78,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,45	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,70	91,63%	24,84	75,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,08	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.340,95	89,55%	3.069,80	83,13
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,34	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.516,12	105,42%	2.754,56	111,48
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,99	242	41,62	200	17,22%	82,78%	241,52	99,91%	41,40	99,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,01	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.993,27	97,26%	14.743,27	96,50
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,78	478	389,46	89	81,48%	18,52%	470,10	98,35%	381,59	97,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,79	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.250,10	91,60%	25.802,10	90,00
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,59	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.676,84	89,75%	2.443,84	68,86
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,97	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.072,95	99,76%	1.899,95	99,37
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,84	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.345,93	87,03%	36.195,93	83,69
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,42	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.327,41	84,62%	103,68	19,68
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,93	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.064,68	99,58%	38.771,90	99,46
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.414,13	97,73%	2.470,90	96,89
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,68	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.156,55	96,00%	9.411,38	92,18
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,91	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,01	95,13%	373,41	93,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,08	478	286,12	192	59,82%	40,18%	484,50	101,30%	292,33	102,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,95	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.752,29	89,62%	1.707,08	84,26

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

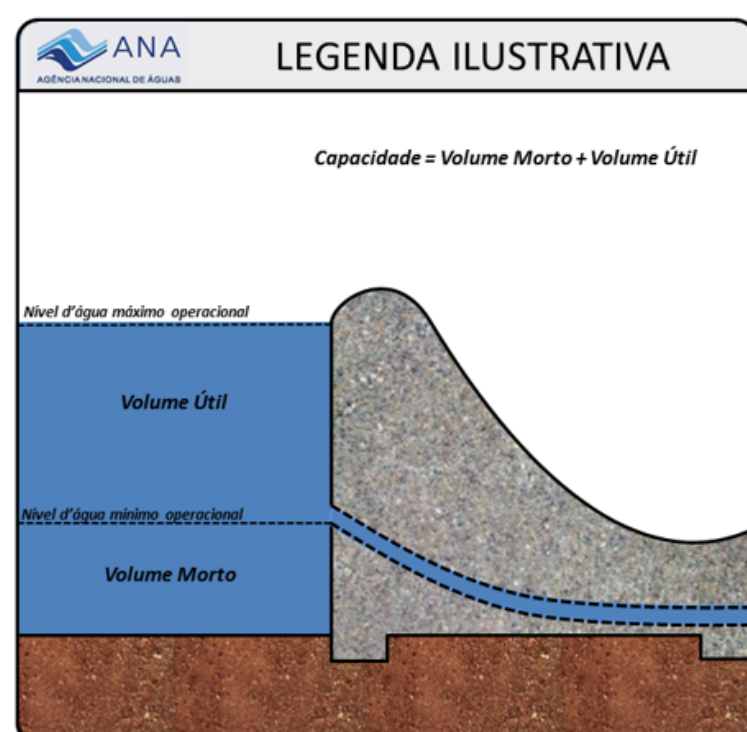
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	228.504	94,98%	123.261	91,08%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.738	92,84%	75.071	90,71%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.632	93,07%	43.412	90,58%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.311	95,58%	14.255	92,14%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.982	95,99%	4.349	90,46%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.859	88,31%	3.902	81,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.341	89,55%	3.070	83,13%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.269	99,07%	2.883	97,69%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.516	105,42%	2.755	111,48%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.073	99,76%	1.900	99,37%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.708	43,74%	1.398	38,88%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	172	96,15%	149	95,58%
DOCE	99,0	33,0	66	91	91,63%	25	75,00%

## 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>458.196</b>	<b>93,95%</b>	<b>276.430</b>	<b>90,36%</b>

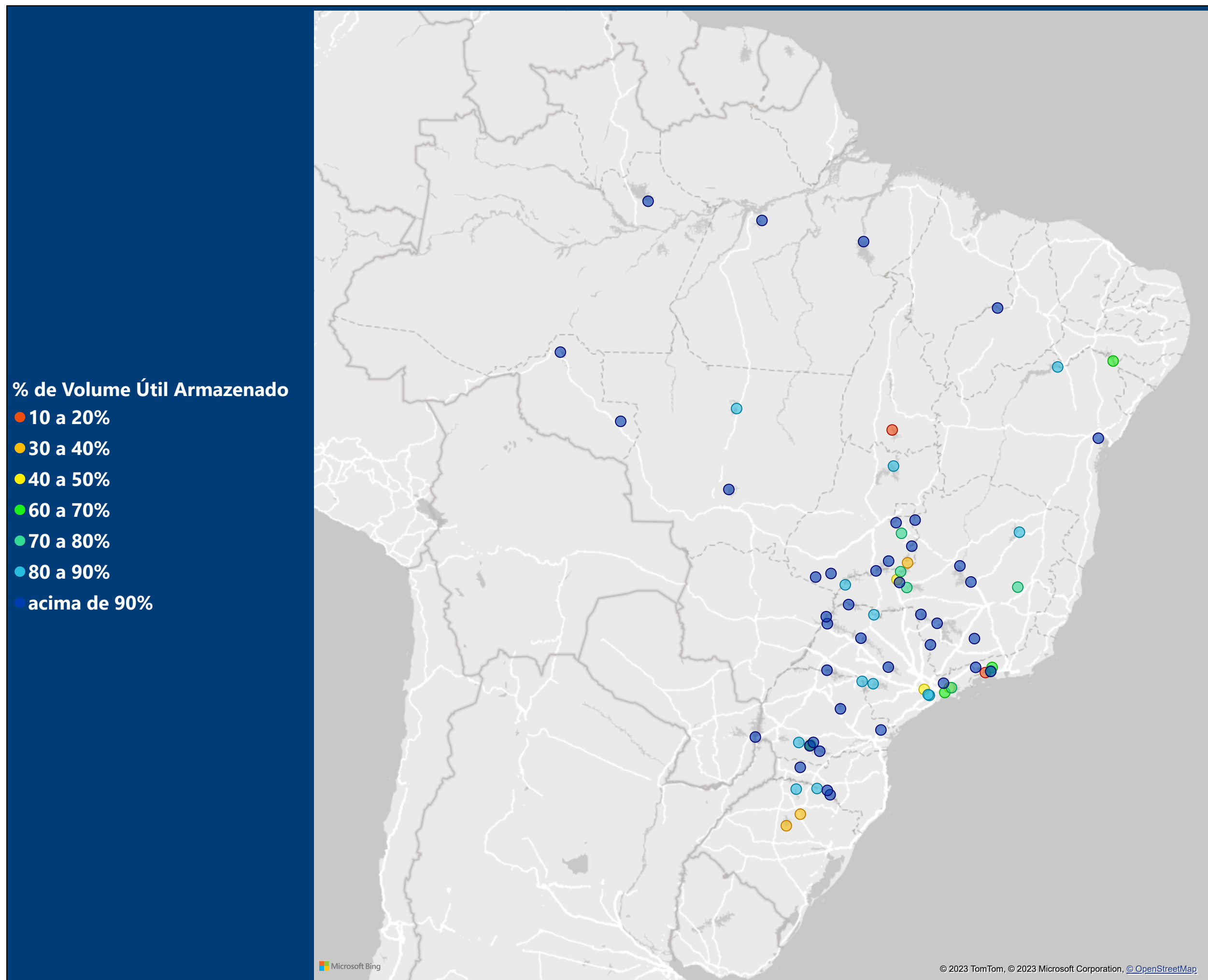


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)