

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	911,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	718,08	90,67%	598,08	89,00
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	664,60	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.676,50	91,00%	2.136,50	85,46
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	511,97	92,27%	461,19	91,49
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,00	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.190,05	84,39%	4.300,05	81,75
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,05	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.866,74	98,54%	5.008,47	96,89
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,07	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.427,61	80,13%	997,56	73,81
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÇÃO	GO	743,99	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.077,60	59,19%	1.352,51	38,93
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,26	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.140,99	85,42%	10.471,99	80,21
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,59	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.593,52	82,81%	8.181,52	78,82
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,48	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.093,91	97,67%	119,51	82,08
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,67	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,00	97,46%	6,73	52,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,51	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.712,71	99,62%	795,97	98,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,86	943	259,70	683	27,54%	72,46%	862,56	91,47%	179,27	69,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,44	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.462,58	97,74%	991,08	96,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.776,67	98,53%	12.203,67	97,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.889,05	94,81%	4.889,05	88,25
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	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,24	996	995,60	0	99,96%	0,04%	865,72	86,92%	865,28	86,91
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,52	190	189,19	1	99,59%	0,41%	135,45	71,31%	134,68	71,19
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,39	333	289,77	43	87,12%	12,88%	242,80	73,00%	199,97	69,01
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,55	43,12%	3,08	39,68
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,03	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.991,86	95,41%	2.422,86	94,39
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,68	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.238,61	97,72%	1.958,61	92,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,13	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.722,99	95,15%	2.799,76	81,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.229,35	88,89%	2.386,67	75,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,42	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.565,21	97,39%	2.811,21	92,44
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	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,88	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.473,06	99,35%	5.656,23	98,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,91	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.222,90	97,32%	18.222,90	95,91
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,65	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.731,44	99,18%	3.757,13	98,75
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,95	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.938,43	99,87%	379,73	98,97
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,80	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,29	99,09%	258,14	98,50
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,21	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,63	100,64%	25,77	102,82

• 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	505,05	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.578,32	97,10%	3.916,32	95,22
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,52	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.861,69	99,13%	2.149,90	98,05
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,97	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,77	99,95%	128,85	99,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,09	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.268,38	97,88%	985,07	93,30
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.575,13	99,15%	1.391,13	99,04
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,35	137	25,51	111	18,67%	81,33%	133,12	97,43%	22,00	86,24
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,15	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.652,86	72,76%	2.363,86	70,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,57	179	155,89	23	87,16%	12,84%	172,94	96,69%	149,97	96,20
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,53	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.812,90	92,86%	2.426,90	82,24
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,55	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.149,03	87,68%	2.053,03	77,88
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,07	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,14	59,32%	128,90	41,95
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,53	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.209,62	97,90%	766,49	96,72
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,45	888	605,70	283	68,19%	31,81%	525,67	59,18%	243,07	40,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,54	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,30	445	445,35	0	100,00%	0,00%	424,25	95,26%	424,24	95,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,57	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,63	55,29%	5,38	46,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,45	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,85	84,71%	7,29	80,39
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,98	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,97	89,89%	23,11	69,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,96	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.078,39	85,15%	2.807,24	76,02
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,89	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.031,33	96,16%	2.269,77	91,86
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,96	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,43	90,77%	19,31	46,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,65	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.682,42	90,55%	13.432,42	87,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,20	478	389,46	89	81,48%	18,52%	416,20	87,08%	327,69	84,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,58	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.863,74	78,74%	21.415,74	74,70
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.547,06	97,82%	3.314,06	93,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,73	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.984,05	98,01%	1.811,05	94,72
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,51	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.813,95	86,06%	35.663,95	82,46
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.424,34	88,14%	200,61	38,08
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,75	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.626,43	92,74%	35.333,65	90,64
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,09	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.770,20	79,30%	1.826,97	71,64
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,52	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.777,77	94,10%	9.032,60	88,47
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,89	530	399,20	131	75,35%	24,65%	502,34	94,82%	371,74	93,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,66	478	286,12	192	59,82%	40,18%	385,87	80,68%	193,70	67,70
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.

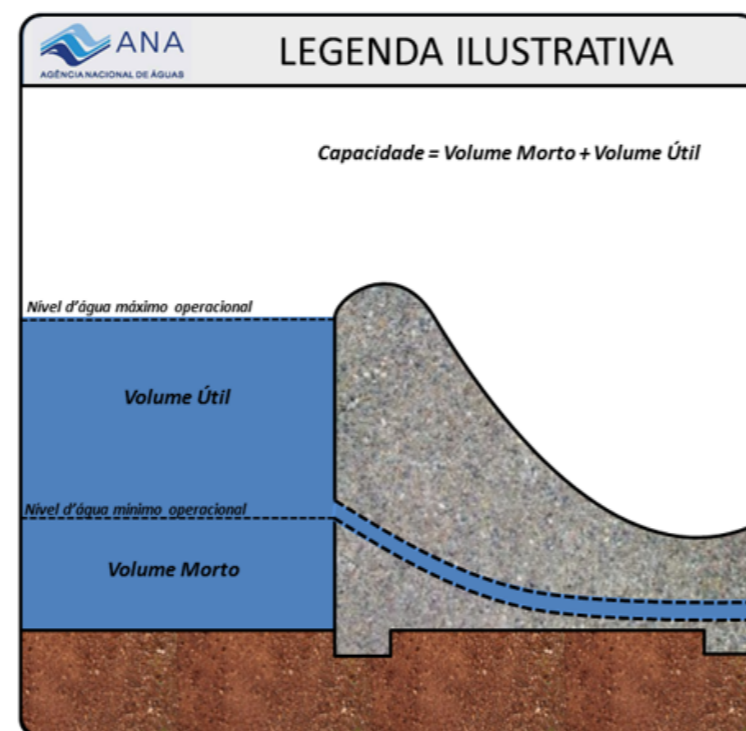
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	225.987	93,94%	120.744	89,22%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.865	89,24%	71.198	86,03%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.729	85,54%	38.509	80,35%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.821	90,17%	12.764	82,50%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.309	98,85%	4.677	97,27%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.586	84,80%	3.629	75,45%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.078	85,15%	2.807	76,02%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.920	74,79%	2.610	72,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.813	92,86%	2.427	82,24%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.031	96,16%	2.270	91,86%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.984	98,01%	1.811	94,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,69%	150	96,20%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,89%	23	69,78%

## 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>445.385</b>	<b>91,33%</b>	<b>263.619</b>	<b>86,18%</b>

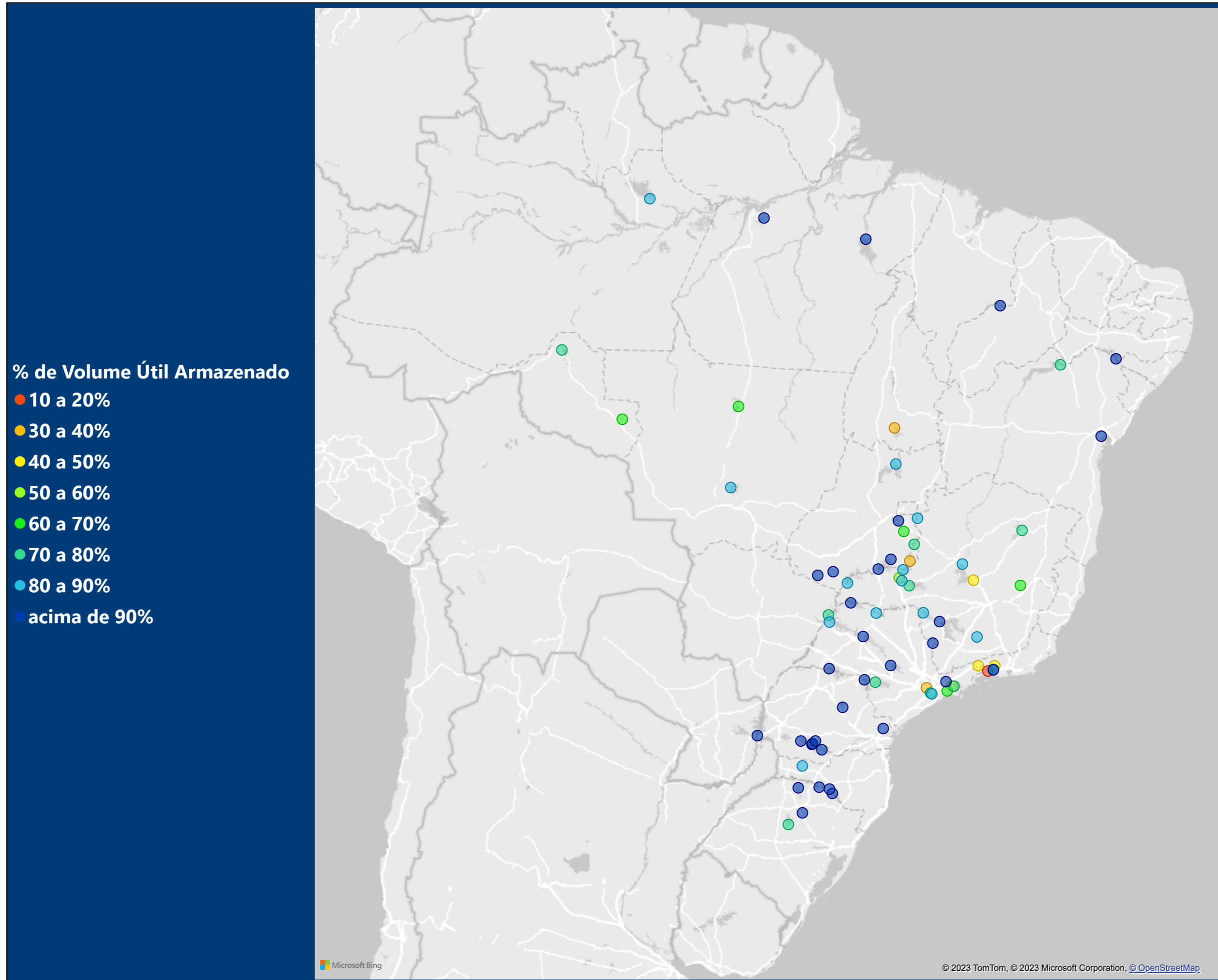


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)