

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	911,79	792	672,00	120	84,85%	15,15%	710,15	89,67%	590,15	87,82
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	664,50	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.653,25	90,43%	2.113,25	84,53
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,46	555	504,09	51	90,85%	9,15%	508,44	91,63%	457,66	90,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,72	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.080,64	82,61%	4.190,64	79,67
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	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	MG	796,92	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.409,50	79,12%	979,45	72,47
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	655,32	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.164,49	85,56%	10.495,49	80,39
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	695,39	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.089,42	97,27%	115,02	79,00
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
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	594,41	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.460,73	97,62%	989,23	96,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	519,62	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.738,07	98,30%	12.165,07	97,68
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,80	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.804,84	94,14%	4.804,84	86,73
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	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	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	745,20	996	995,60	0	99,96%	0,04%	861,73	86,52%	861,29	86,51
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,43	190	189,19	1	99,59%	0,41%	133,18	70,11%	132,41	69,99
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,34	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,61	72,64%	198,78	68,60
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,46%	3,11	40,04
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.985,96	95,22%	2.416,96	94,16
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	327,00	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.627,83	94,44%	2.704,60	78,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,13	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.200,24	88,48%	2.357,56	74,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,38	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.549,40	97,21%	2.795,40	91,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,75	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.116,26	99,03%	646,26	96,89
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.478,79	99,40%	5.661,96	98,90
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	741,81	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	606,95	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	804,86	431	262,07	169	60,77%	39,23%	428,47	99,36%	259,32	98,95
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,60	98,80%	23,74	94,72

• 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	505,17	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.603,00	97,46%	3.941,00	95,82
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,30	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.842,18	98,73%	2.130,39	97,16
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,99	99,89%	128,07	98,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	478,32	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.208,52	96,09%	925,21	87,63
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,90	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.573,58	99,05%	1.389,58	98,93
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,13	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,94	96,57%	20,82	81,62
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	322,41	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.701,20	74,09%	2.412,20	71,86
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,39	179	155,89	23	87,16%	12,84%	170,52	95,34%	147,55	94,65
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,47	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.791,95	92,57%	2.405,95	81,53
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,48	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.137,70	87,44%	2.041,70	77,45
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	622,36	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.200,34	97,15%	757,21	95,55
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,28	888	605,70	283	68,19%	31,81%	521,06	58,66%	238,46	39,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,27	445	445,35	0	100,00%	0,00%	423,36	95,06%	423,35	95,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,11	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,68	77,39%	8,43	72,99
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,24	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,17	78,87%	6,61	72,90
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,61	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,60	88,50%	21,74	65,64
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,72	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.048,85	84,66%	2.777,70	75,22
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,80	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.001,92	95,59%	2.240,36	90,67
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,72	242	41,62	200	17,22%	82,78%	214,49	88,73%	14,37	34,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,46	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.503,67	89,63%	13.253,67	86,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,05	478	389,46	89	81,48%	18,52%	411,33	86,06%	322,82	82,89
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,54	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.726,13	78,34%	21.278,13	74,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,69	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.531,09	97,67%	3.298,09	92,93
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,69	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.968,94	97,72%	1.795,94	93,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,45	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.718,80	85,88%	35.568,80	82,24
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,88	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.445,15	88,90%	221,42	42,03
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,49	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.889,66	91,28%	34.596,88	88,75
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,02	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.736,28	78,33%	1.793,05	70,31
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,45	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.613,39	93,28%	8.868,22	86,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,72	530	399,20	131	75,35%	24,65%	488,36	92,18%	357,76	89,62
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,52	478	286,12	192	59,82%	40,18%	376,92	78,81%	184,75	64,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.386,60	77,71%	1.341,39	66,21

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

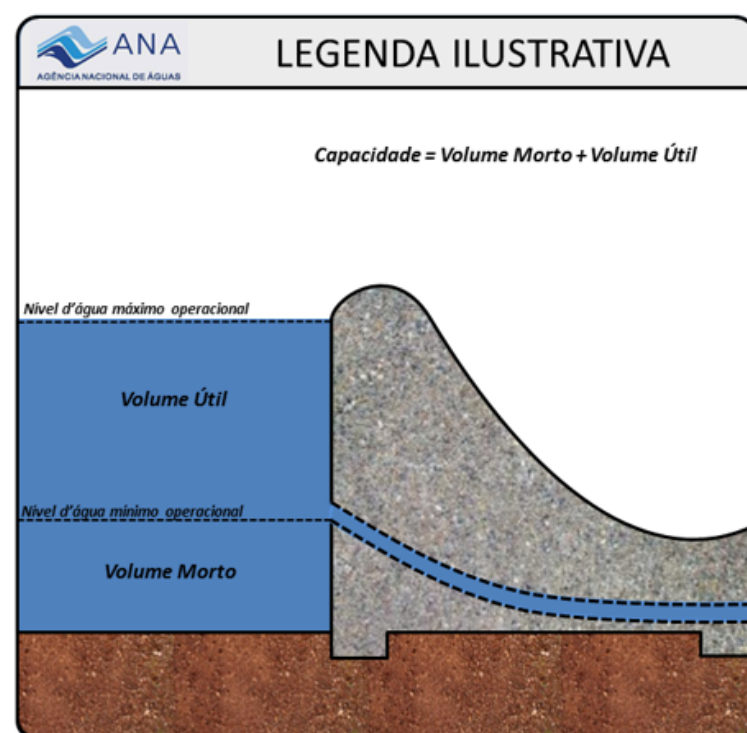
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	225.510	93,74%	120.267	88,87%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.054	88,48%	70.387	85,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.387	85,02%	38.167	79,64%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.602	89,37%	12.545	81,09%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.226	98,13%	4.594	95,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.563	84,50%	3.605	74,96%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.049	84,66%	2.778	75,22%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.968	76,03%	2.658	73,96%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.792	92,57%	2.406	81,53%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.002	95,59%	2.240	90,67%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.969	97,72%	1.796	93,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,34%	148	94,65%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,50%	22	65,64%

## 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>443.381</b>	<b>90,92%</b>	<b>261.613</b>	<b>85,52%</b>

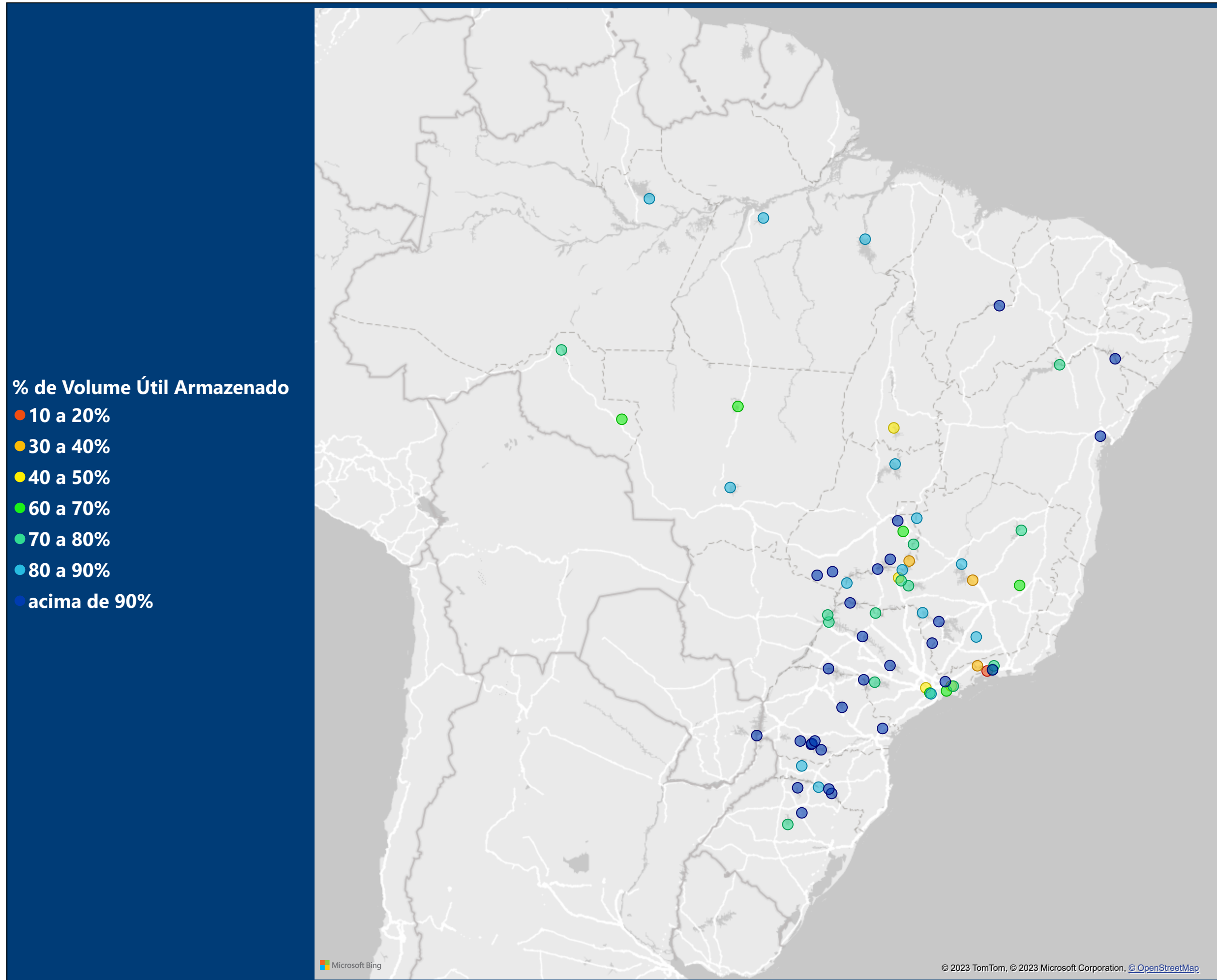


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)