

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	383,18	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.949,96	99,30%	5.091,69	98,50
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	522,66	94,19%	471,88	93,61
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,67	792	672,00	120	84,85%	15,15%	770,90	97,34%	650,90	96,86
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	665,73	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.945,50	97,66%	2.405,50	96,22
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,77	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.497,76	89,39%	4.607,76	87,60
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,98	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.640,51	97,60%	3.666,20	96,36
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,83	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,59	90,60%	14,73	58,78
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,61	431	262,07	169	60,77%	39,23%	423,57	98,23%	254,42	97,08
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	327,46	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.418,95	96,96%	4.875,15	88,39
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,71	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.610,50	98,66%	18.610,50	97,95
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,70	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.624,53	91,18%	1.194,48	88,38
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,64	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.474,67	98,55%	1.003,17	97,88
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,18	943	259,70	683	27,54%	72,46%	884,61	93,81%	201,32	77,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,41	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.696,91	99,19%	780,17	96,29
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,19	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.731,04	83,11%	10.062,04	77,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,50	100,00%	137,85	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,86	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.921,14	99,38%	12.348,14	99,15
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,50	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.094,91	97,76%	120,51	82,77
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,35	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.507,36	82,14%	8.095,36	77,99
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,90	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.064,74	58,95%	1.339,65	38,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,41	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.171,04	97,06%	5.171,04	93,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,65	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.341,96	98,10%	5.525,13	96,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,02	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.408,90	95,61%	2.654,90	87,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,65	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.418,62	91,59%	2.575,94	81,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,47	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.092,98	97,94%	622,98	93,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,61	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.866,60	91,41%	2.297,60	89,51
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,46	996	995,60	0	99,96%	0,04%	890,01	89,35%	889,57	89,35
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,00	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,36	40,73%	2,89	37,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,46	190	189,19	1	99,59%	0,41%	159,56	84,00%	158,79	83,93
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,26	333	289,77	43	87,12%	12,88%	239,79	72,09%	196,96	67,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,99	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.401,98	99,93%	2.121,98	99,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,57	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.048,48	97,59%	3.125,25	90,64

• 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	502,79	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.124,26	90,40%	3.462,26	84,18
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,49	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.770,70	97,27%	2.058,91	93,90
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,11	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.448,48	98,43%	106,56	82,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,07	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.188,98	95,50%	905,67	85,78
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.394,63	87,79%	1.210,63	86,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,67	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,22	90,92%	13,10	51,36
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,55	259	237,50	21	91,88%	8,12%	105,03	40,63%	84,03	35,38
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,73	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.631,38	44,75%	1.342,38	39,99
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	174,59	97,61%	151,62	97,26
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,57	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.182,37	97,89%	2.796,37	94,76
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.131,37	87,30%	2.035,37	77,21
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	270,92	61,78%	139,68	45,46
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.194,40	96,66%	751,27	94,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,65	888	605,70	283	68,19%	31,81%	785,75	88,46%	503,15	83,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,96	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,99	53,42%	0,99	53,42
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	415,01	445	445,35	0	100,00%	0,00%	445,67	100,07%	445,66	100,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,59%	6,53	56,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,76	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,85	93,32%	8,29	91,44
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,07	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,30	90,22%	23,44	70,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,71	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.276,33	88,47%	3.005,18	81,38
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,35	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.519,58	105,49%	2.758,02	111,62
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,63	94,16%	27,51	66,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,92	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.906,19	96,82%	14.656,19	95,93
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,58	478	389,46	89	81,48%	18,52%	463,01	96,87%	374,50	96,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,42	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.845,32	87,48%	24.397,32	85,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,63	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.483,17	97,23%	3.250,17	91,58
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,94	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.062,06	99,55%	1.889,06	98,80
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,97	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.553,53	87,41%	36.403,53	84,17
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	73,89	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.943,83	99,34%	38.651,05	99,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.432,49	98,26%	2.489,26	97,61
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	51,00	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.954,96	100,00%	10.209,79	100,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,80	530	399,20	131	75,35%	24,65%	494,91	93,41%	364,31	91,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,89	478	286,12	192	59,82%	40,18%	470,51	98,37%	278,34	97,28
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,57	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.409,50	78,46%	1.364,29	67,34

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

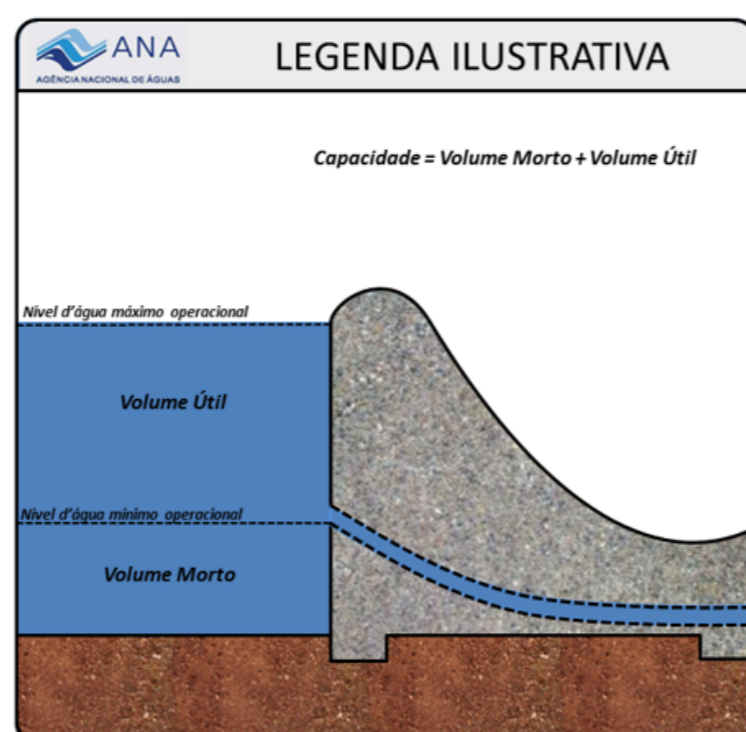
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.488	94,56%	122.245	90,33%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.825	92,92%	75.158	90,82%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.925	91,99%	42.706	89,11%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.762	97,22%	14.706	95,05%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.927	95,51%	4.295	89,32%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.849	88,18%	3.891	80,90%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.276	88,47%	3.005	81,38%
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	5.520	105,49%	2.758	111,62%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.062	99,55%	1.889	98,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.736	44,47%	1.426	39,69%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	175	97,61%	152	97,26%
DOCE	99,0	33,0	66	89	90,22%	23	70,78%

## SIN

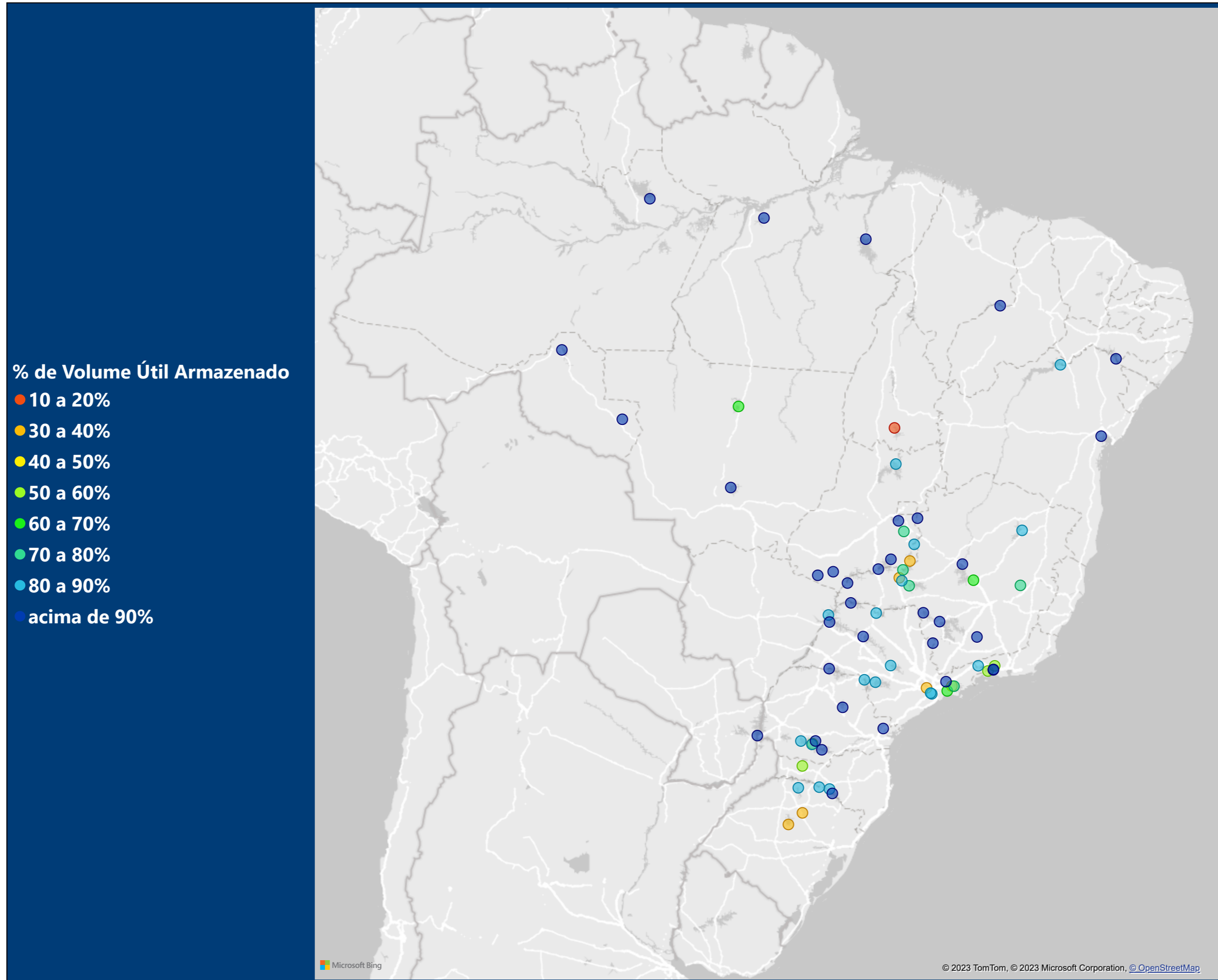
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>456.816</b>	<b>93,67%</b>	<b>275.050</b>	<b>89,91%</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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)