

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	912,28	792	672,00	120	84,85%	15,15%	743,62	93,89%	623,62	92,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,90	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.808,82	99,38%	17.075,82	99,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,02	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.774,00	93,42%	2.234,00	89,36
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,95	555	504,09	51	90,85%	9,15%	522,96	94,25%	472,18	93,67
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,29	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.305,77	86,27%	4.415,77	83,95
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,14	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.924,63	99,07%	5.066,36	98,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,46	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.474,65	82,77%	1.044,60	77,29
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,05	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.086,28	59,36%	1.361,19	39,18
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,07	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.067,88	85,01%	10.398,88	79,65
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,56	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.583,14	82,73%	8.171,14	78,72
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,53	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.096,41	97,89%	122,01	83,80
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	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	771,05	943	259,70	683	27,54%	72,46%	875,60	92,85%	192,31	74,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,65	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.475,29	98,59%	1.003,79	97,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,73	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.821,51	98,79%	12.248,51	98,35
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,38	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.152,75	96,91%	5.152,75	93,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,46	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,40	99,49%	136,75	99,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,26	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.184,54	95,85%	4.640,74	84,14
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,29	996	995,60	0	99,96%	0,04%	870,79	87,43%	870,35	87,42
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,83	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,34	75,46%	142,57	75,36
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,62	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,16	74,61%	205,33	70,86
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,38%	3,10	39,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,22	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.049,61	97,25%	2.480,61	96,64
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,86	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.333,27	99,00%	2.053,27	96,52
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,45	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.959,18	96,92%	3.035,95	88,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,37	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.300,56	89,91%	2.457,88	77,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.596,53	97,74%	2.842,53	93,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.114,59	98,95%	644,59	96,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,73	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.387,19	98,53%	5.570,36	97,30
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,77	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.042,40	96,70%	18.042,40	94,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,78	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.613,88	97,14%	3.639,57	95,66
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,81	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.927,34	99,49%	368,64	96,08
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,11	431	262,07	169	60,77%	39,23%	454,81	105,47%	285,66	109,00
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,61	103,36%	28,75	114,73

• 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	503,24	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.213,51	91,71%	3.551,51	86,35
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,85	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.891,07	99,73%	2.179,28	99,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,22	99,84%	127,30	98,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,75	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.319,69	99,42%	1.036,38	98,16
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,78	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.555,74	97,93%	1.371,74	97,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,79	137	25,51	111	18,67%	81,33%	141,31	103,43%	30,19	118,35
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,32	259	237,50	21	91,88%	8,12%	245,89	95,12%	224,89	94,69
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,57	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.204,05	60,45%	1.915,05	57,05
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,48	96,99%	150,51	96,55
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,84	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.921,50	94,34%	2.535,50	85,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,70	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.173,29	88,19%	2.077,29	78,80
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,11	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,82	59,48%	129,58	42,17
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,97	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.233,95	99,87%	790,82	99,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,58	888	605,70	283	68,19%	31,81%	586,18	65,99%	303,58	50,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,55	445	445,35	0	100,00%	0,00%	431,82	96,96%	431,81	96,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,95	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,71	70,36%	7,46	64,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,74	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,79	92,77%	8,23	90,73
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,78	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,23	89,14%	22,37	67,54
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,39	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.131,57	86,04%	2.860,42	77,46
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,34	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.179,34	98,98%	2.417,78	97,85
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,34	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,41	94,07%	27,29	65,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,23	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.229,37	93,35%	13.979,37	91,50
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,68	478	389,46	89	81,48%	18,52%	432,09	90,40%	343,58	88,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,72	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.345,38	80,15%	21.897,38	76,38
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	303,86	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.032,99	98,98%	1.859,99	97,28
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,66	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.056,15	86,50%	35.906,15	83,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,84	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.434,72	88,52%	210,99	40,05
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,18	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.858,27	95,19%	36.565,49	93,80
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,50	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.977,53	85,23%	2.034,30	79,77
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,78	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.420,99	97,32%	9.675,82	94,77
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,27	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,99	100,79%	403,39	101,05
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,12	478	286,12	192	59,82%	40,18%	416,06	86,99%	223,89	78,25
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.367,76	77,10%	1.322,55	65,28

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

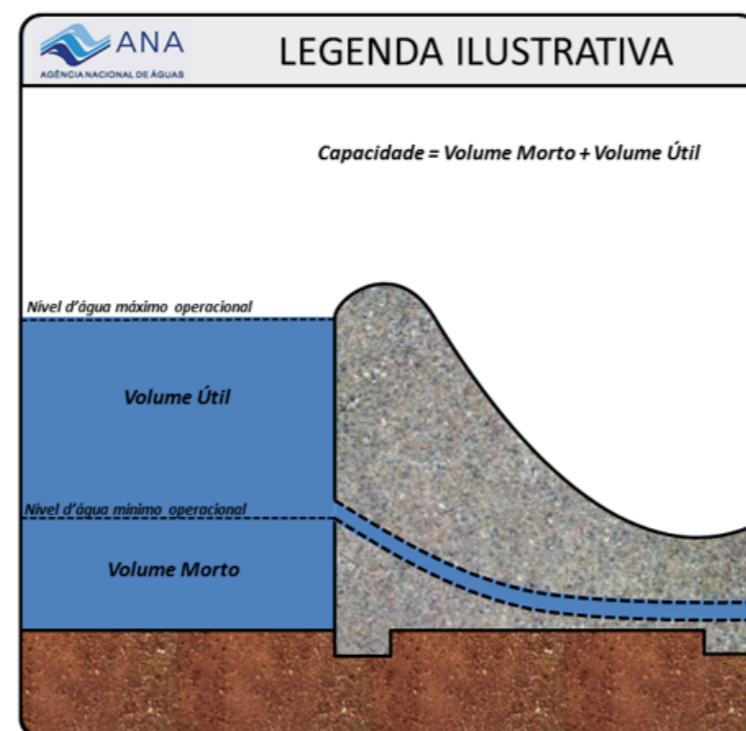
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	226.658	94,22%	121.416	89,72%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.349	90,62%	72.683	87,82%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.773	87,15%	39.554	82,53%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.716	93,42%	13.660	88,29%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.377	99,45%	4.745	98,68%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.707	86,35%	3.749	77,95%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.132	86,04%	2.860	77,46%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.921	94,34%	2.535	85,92%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.179	98,98%	2.418	97,85%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.450	62,75%	2.140	59,54%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.033	98,98%	1.860	97,28%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,99%	151	96,55%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,14%	22	67,54%

## SIN

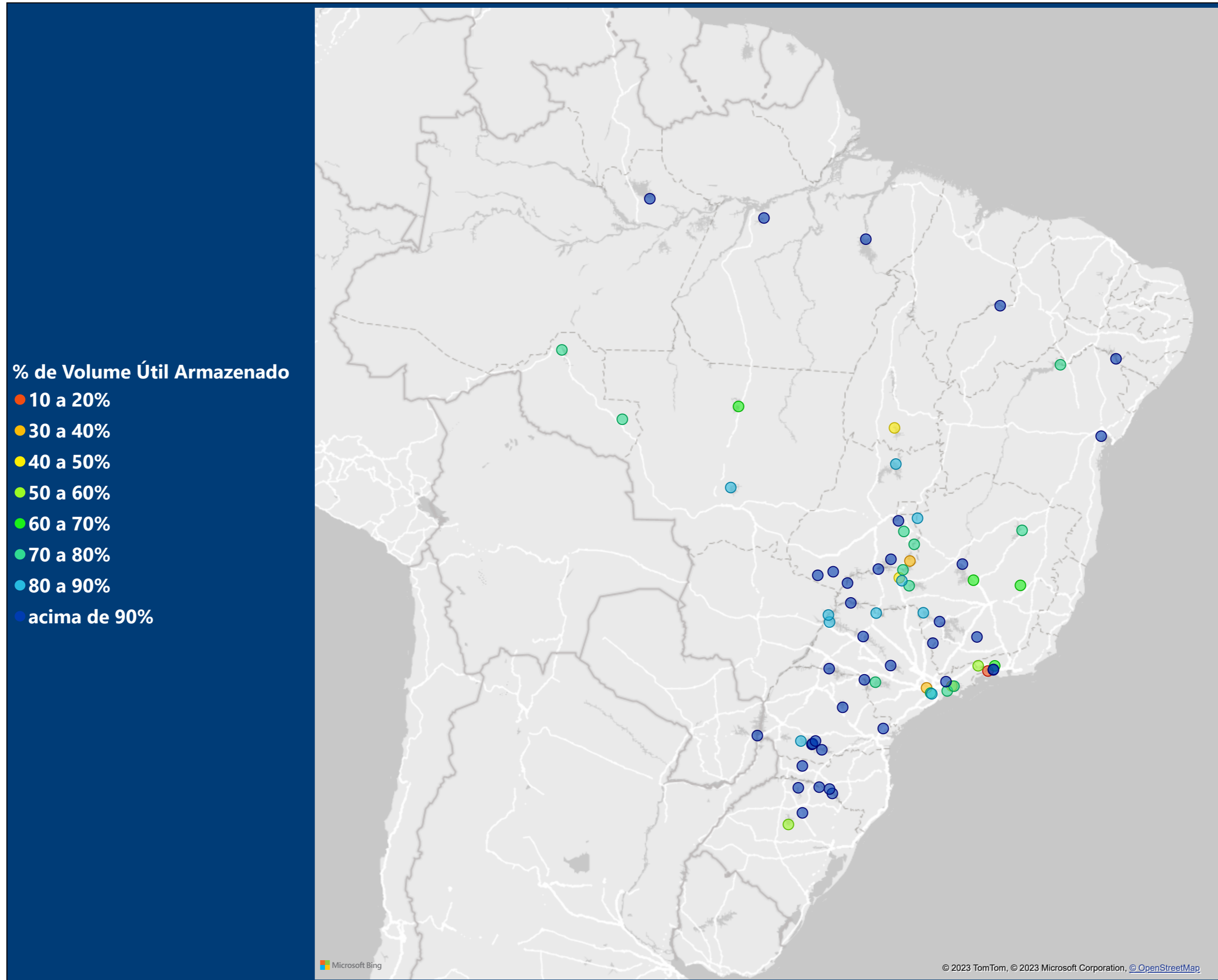
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>449.556</b>	<b>92,18%</b>	<b>267.793</b>	<b>87,54%</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)