

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	910,54	792	672,00	120	84,85%	15,15%	628,57	79,36%	508,57	75,68
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,15	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	21.751,70	94,78%	16.018,70	93,04
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,40	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.630,00	89,85%	2.090,00	83,60
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,74	555	504,09	51	90,85%	9,15%	432,53	77,95%	381,75	75,73
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.195,38	68,22%	3.305,38	62,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	381,29	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.777,58	88,67%	3.919,31	75,82
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.235,43	69,34%	805,38	59,59
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,14	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.099,14	59,61%	1.374,05	39,55
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,22	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.125,33	85,33%	10.456,33	80,09
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,30	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.488,68	81,99%	8.076,68	77,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,67	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.103,45	98,52%	129,05	88,63
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,60	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,72	96,93%	5,45	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,10	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.648,30	97,89%	731,56	90,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,56	943	259,70	683	27,54%	72,46%	842,28	89,32%	158,99	61,22
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,81	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.366,75	91,34%	895,25	87,35
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,50	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.178,83	89,15%	10.605,83	85,16
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,88	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.289,62	90,03%	4.289,62	77,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	477,00	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,45	100,00%	31,69	100,00
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	327,21	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.126,08	95,57%	4.582,28	83,08
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,03	996	995,60	0	99,96%	0,04%	844,91	84,83%	844,47	84,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,86	190	189,19	1	99,59%	0,41%	119,05	62,67%	118,28	62,52
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,95	333	289,77	43	87,12%	12,88%	232,66	69,95%	189,83	65,51
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.840,16	90,57%	2.271,16	88,48
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,17	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.973,12	94,14%	1.693,12	79,59
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.811,26	95,81%	2.888,03	83,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,59	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.978,37	85,31%	2.135,69	67,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,97	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.389,74	95,39%	2.635,74	86,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,26	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.075,57	97,13%	605,57	90,79
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,94	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.945,79	94,35%	5.128,96	89,59
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,36	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.148,80	97,06%	18.148,80	95,52
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,20	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.407,66	93,57%	3.433,35	90,24
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,10	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.871,13	97,58%	312,43	81,43
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	365,36	84,73%	196,21	74,87
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,09	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,22	100,27%	25,36	101,19

• 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	505,51	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.673,33	98,50%	4.011,33	97,53
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	643,31	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.582,13	93,43%	1.870,34	85,30
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,25	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.426,18	96,92%	84,26	65,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	473,38	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.842,15	85,12%	558,84	52,93
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,44	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.505,74	94,78%	1.321,74	94,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,12	137	25,51	111	18,67%	81,33%	116,62	85,35%	5,50	21,56
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,45	259	237,50	21	91,88%	8,12%	255,01	98,65%	234,01	98,53
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,14	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.651,18	72,72%	2.362,18	70,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,29	179	155,89	23	87,16%	12,84%	156,55	87,53%	133,58	85,69
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,83	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.563,84	89,46%	2.177,84	73,80
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,89	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.043,85	85,45%	1.947,85	73,89
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,05	58,39%	124,81	40,62
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,93	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.124,27	90,99%	681,14	85,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,63	888	605,70	283	68,19%	31,81%	477,94	53,80%	195,34	32,25
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	413,76	445	445,35	0	100,00%	0,00%	408,26	91,67%	408,25	91,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,03%	6,31	54,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	6,54	56,26%	3,98	43,91
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,17	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,67	90,59%	23,81	71,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,19	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.740,51	79,49%	2.469,36	66,87
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,37	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.862,81	92,94%	2.101,25	85,04
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,27	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,43	84,98%	5,31	12,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,00	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.229,48	83,11%	11.979,48	78,41
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	825,34	478	389,46	89	81,48%	18,52%	358,76	75,06%	270,25	69,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,23	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.682,58	75,28%	20.234,58	70,58
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,34	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.252,84	95,09%	3.019,84	85,09
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,22	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.789,98	94,20%	1.616,98	84,57
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,63	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	45.442,93	83,53%	34.292,93	79,29
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,22	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.534,98	92,16%	311,25	59,08
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,24	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.855,18	79,27%	28.562,40	73,27
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.334,11	66,81%	1.390,88	54,54
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,85	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.196,28	86,18%	7.451,11	72,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,00	530	399,20	131	75,35%	24,65%	431,24	81,40%	300,64	75,31
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,57	478	286,12	192	59,82%	40,18%	319,12	66,72%	126,95	44,37
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,30	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.353,18	76,62%	1.307,97	64,56

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

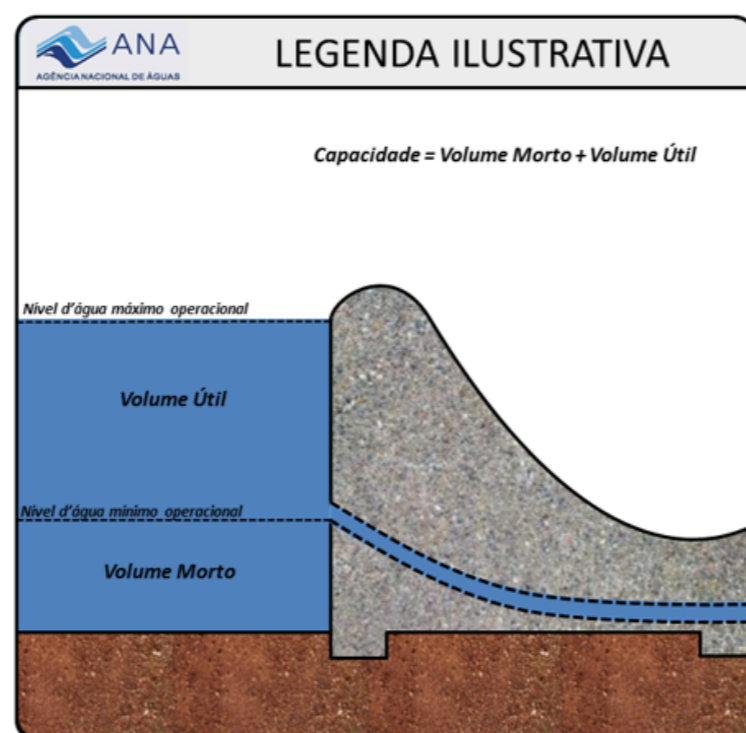
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	218.387	90,78%	113.144	83,61%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.833	81,76%	63.167	76,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.729	80,94%	35.509	74,09%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.634	82,22%	10.578	68,37%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.473	91,54%	3.841	79,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.326	81,44%	3.368	70,03%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.906	74,44%	2.596	72,23%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.741	79,49%	2.469	66,87%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.564	89,46%	2.178	73,80%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.863	92,94%	2.101	85,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.790	94,20%	1.617	84,57%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	157	87,53%	134	85,69%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,59%	24	71,89%

## SIN

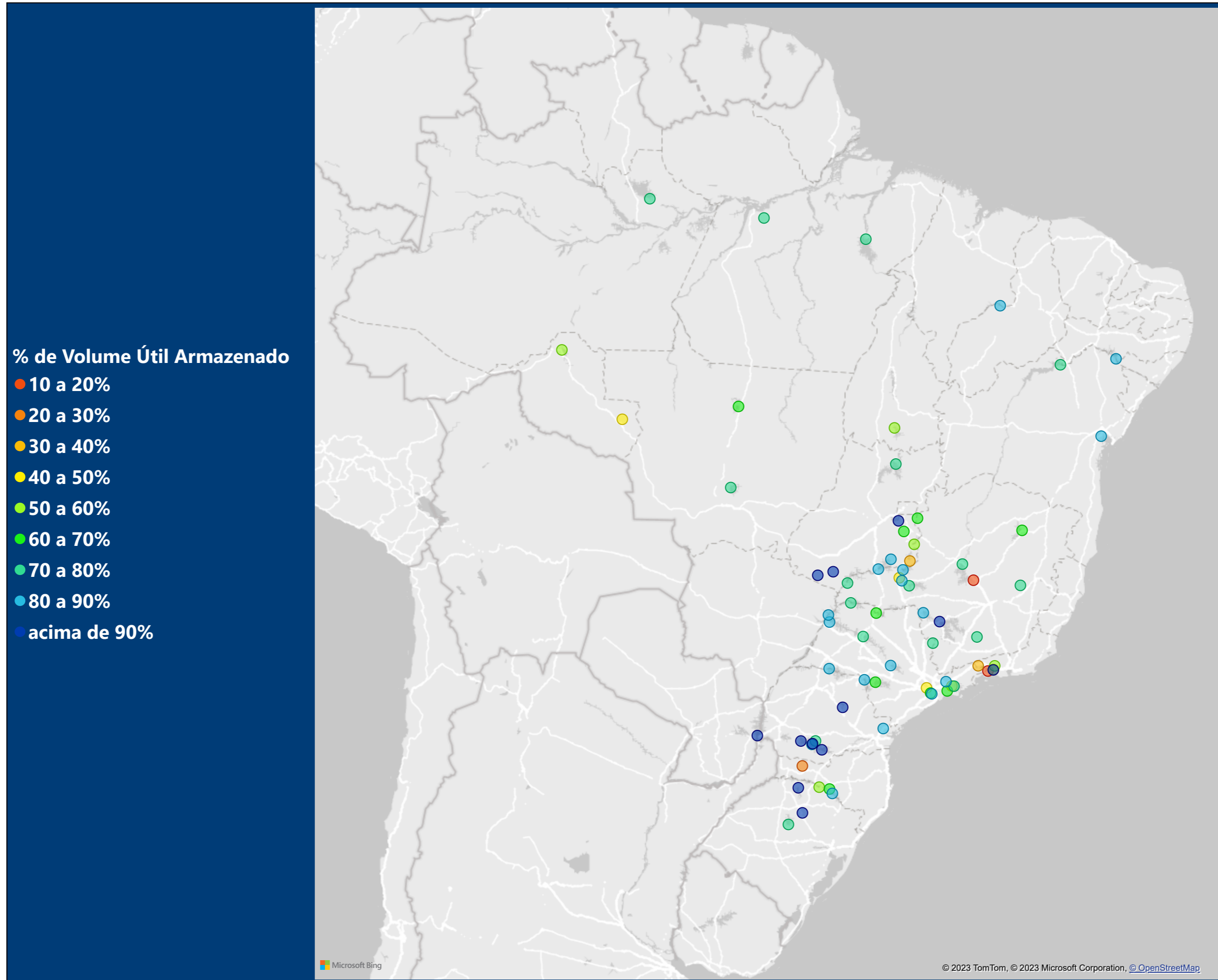
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>422.493</b>	<b>86,63%</b>	<b>240.726</b>	<b>78,69%</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)