

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	910,40	792	672,00	120	84,85%	15,15%	619,63	78,24%	499,63	74,35
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,05	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	21.610,52	94,16%	15.877,52	92,22
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,32	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.611,50	89,39%	2.071,50	82,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,34	555	504,09	51	90,85%	9,15%	422,04	76,06%	371,26	73,65
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.247,98	69,07%	3.357,98	63,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.718,13	88,13%	3.859,86	74,67
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.205,29	67,65%	775,24	57,36
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,20	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.107,82	59,77%	1.382,73	39,80
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,08	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.071,80	85,03%	10.402,80	79,68
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,28	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.482,45	81,95%	8.070,45	77,75
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,59	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.099,43	98,16%	125,03	85,87
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,41	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,26	95,49%	1,99	15,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.645,14	97,80%	728,40	89,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,60	943	259,70	683	27,54%	72,46%	844,95	89,60%	161,66	62,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,63	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.356,60	90,66%	885,10	86,36
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,30	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.036,85	88,31%	10.463,85	84,02
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,71	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.194,33	89,27%	4.194,33	75,71
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	SP	327,22	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.137,66	95,62%	4.593,86	83,29
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,05	996	995,60	0	99,96%	0,04%	849,29	85,27%	848,85	85,26
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,83	190	189,19	1	99,59%	0,41%	118,33	62,29%	117,56	62,14
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,91	333	289,77	43	87,12%	12,88%	231,73	69,67%	188,90	65,19
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,47	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.825,78	90,11%	2.256,78	87,92
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,13	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.952,48	93,86%	1.672,48	78,62
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,29	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.840,91	96,03%	2.917,68	84,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.962,23	85,08%	2.119,55	66,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,95	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.381,83	95,30%	2.627,83	86,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,40	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.087,18	97,67%	617,18	92,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.918,32	94,09%	5.101,49	89,11
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.175,40	97,16%	18.175,40	95,66
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,74	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.349,45	92,57%	3.375,14	88,71
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,07	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.868,75	97,50%	310,05	80,81
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	366,99	85,10%	197,84	75,49
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,69	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,89	99,07%	24,03	95,90

• 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	505,49	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.668,81	98,43%	4.006,81	97,42
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,71	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.789,99	97,67%	2.078,20	94,78
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,39	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.429,81	97,16%	87,89	67,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,26	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.127,75	93,67%	844,44	79,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,69	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.542,40	97,09%	1.358,40	96,71
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,27	137	25,51	111	18,67%	81,33%	117,35	85,89%	6,23	24,43
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	491,39	259	237,50	21	91,88%	8,12%	378,06	146,25%	357,06	150,34
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,88	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.789,82	76,52%	2.500,82	74,50
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,16	179	155,89	23	87,16%	12,84%	154,99	86,66%	132,02	84,69
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,74	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.530,20	89,00%	2.144,20	72,66
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,83	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.034,36	85,25%	1.938,36	73,53
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,95	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,17	58,88%	126,93	41,31
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.121,65	90,78%	678,52	85,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,92	888	605,70	283	68,19%	31,81%	485,21	54,62%	202,61	33,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,60	445	445,35	0	100,00%	0,00%	403,63	90,63%	403,62	90,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,65	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,06	58,43%	5,81	50,33
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,91	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,34	97,50%	8,78	96,79
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,28	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,07	91,00%	24,21	73,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,05	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.727,58	79,27%	2.456,43	66,52
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,30	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.840,33	92,51%	2.078,77	84,13
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,65	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,06	88,14%	12,94	31,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	568,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.017,12	82,02%	11.767,12	77,02
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,17	478	389,46	89	81,48%	18,52%	353,81	74,02%	265,30	68,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,18	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.519,17	74,80%	20.071,17	70,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,37	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.276,98	95,32%	3.043,98	85,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,18	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.773,92	93,88%	1.600,92	83,73
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,52	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	45.278,58	83,23%	34.128,58	78,91
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,61	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.641,08	96,02%	417,35	79,22
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,94	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	39.098,93	77,77%	27.806,15	71,33
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,97	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.259,14	64,67%	1.315,91	51,60
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,73	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.930,82	84,85%	7.185,65	70,38
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,05	530	399,20	131	75,35%	24,65%	435,07	82,12%	304,47	76,27
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,55	478	286,12	192	59,82%	40,18%	318,01	66,49%	125,84	43,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,16	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.324,00	75,67%	1.278,79	63,12

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

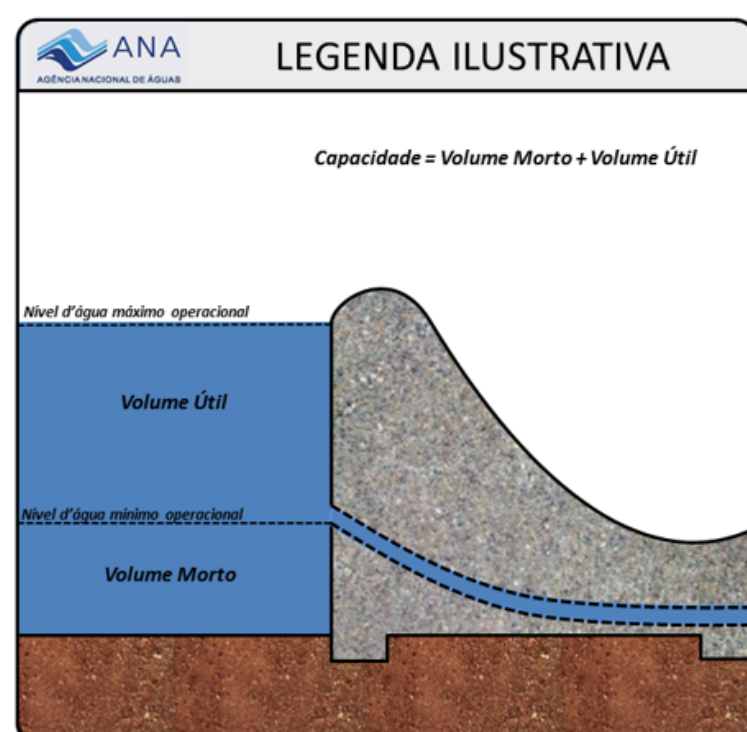
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	217.795	90,53%	112.553	83,17%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.019	81,00%	62.352	75,34%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.380	80,40%	35.161	73,36%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.267	80,89%	10.211	66,00%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.007	96,21%	4.375	90,99%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.323	81,40%	3.365	69,97%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.168	81,14%	2.858	79,51%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.728	79,27%	2.456	66,52%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.530	89,00%	2.144	72,66%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.840	92,51%	2.079	84,13%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.774	93,88%	1.601	83,73%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	155	86,66%	132	84,69%
DOCE	99,0	33,0	66	90	91,00%	24	73,11%

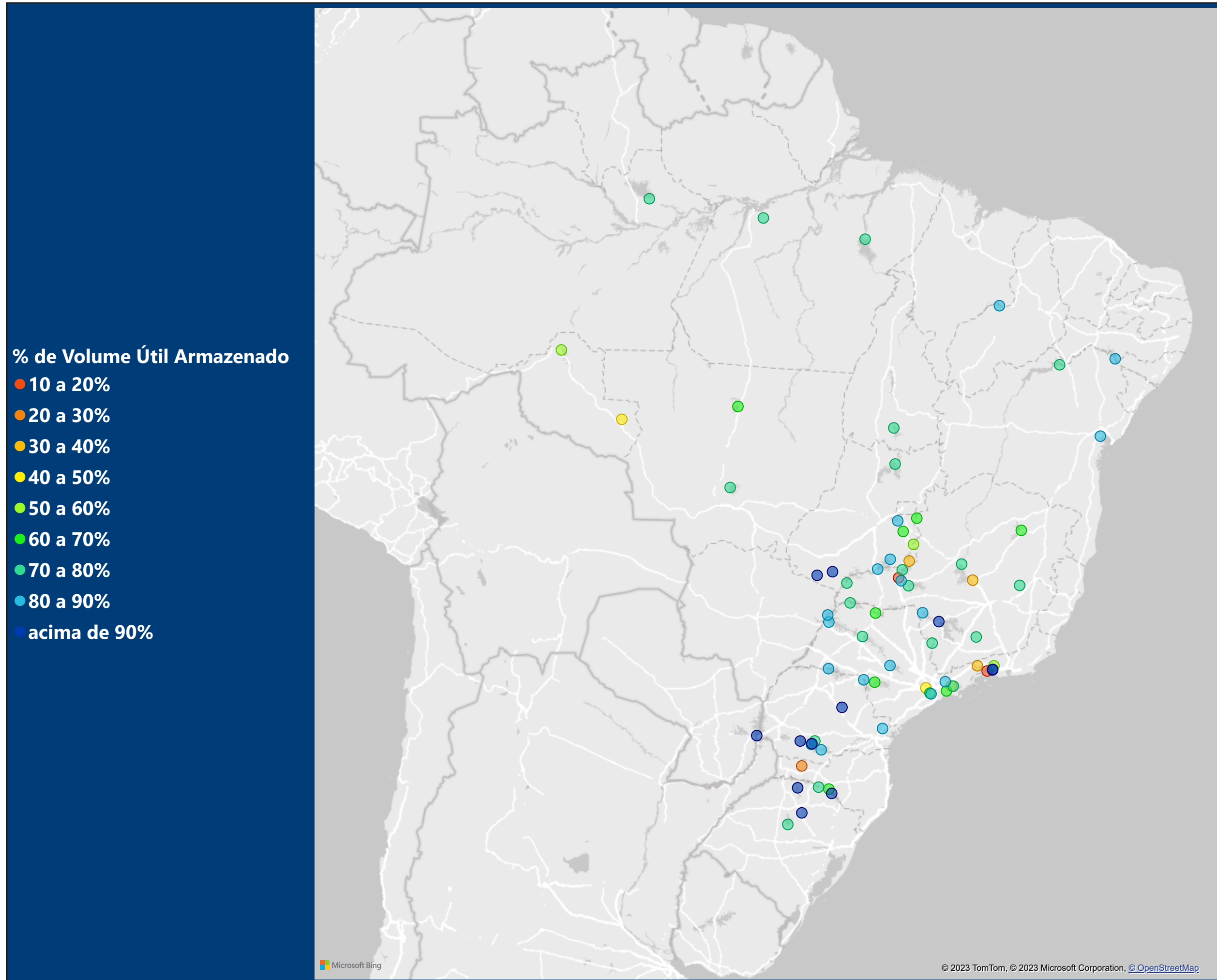
## SIN

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>421.076</b>	<b>86,34%</b>	<b>239.311</b>	<b>78,23%</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)