

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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,80	352	55,38	296	15,75%	84,25%	346,85	98,66%	50,66	91,48
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	590,13	74,51%	470,13	69,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	766,73	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	21.173,21	92,26%	15.440,21	89,68
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,04	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.546,75	87,79%	2.006,75	80,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,28	555	504,09	51	90,85%	9,15%	394,97	71,18%	344,19	68,28
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,73	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.335,30	70,49%	3.445,30	65,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,89	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.540,83	86,52%	3.682,56	71,24
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.131,63	63,52%	701,58	51,91
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,34	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.127,97	60,16%	1.402,88	40,38
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	654,93	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.013,05	84,70%	10.344,05	79,23
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,15	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.435,74	81,58%	8.023,74	77,30
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,61	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.100,42	98,25%	126,02	86,55
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,92	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.620,26	97,14%	703,52	86,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,62	943	259,70	683	27,54%	72,46%	846,30	89,75%	163,01	62,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,07	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.324,93	88,54%	853,43	83,27
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,89	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.749,16	86,62%	10.176,16	81,71
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,17	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.892,40	86,86%	3.892,40	70,26
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	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.846,99	94,24%	4.303,19	78,02
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,95	996	995,60	0	99,96%	0,04%	837,04	84,04%	836,60	84,03
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,62	190	189,19	1	99,59%	0,41%	113,39	59,69%	112,62	59,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,78	333	289,77	43	87,12%	12,88%	228,78	68,78%	185,95	64,17
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,55	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.849,14	90,86%	2.280,14	88,83
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.870,16	92,75%	1.590,16	74,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.730,23	95,21%	2.807,00	81,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,39	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.897,35	84,16%	2.054,67	64,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,90	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.362,37	95,08%	2.608,37	85,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,71	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.112,92	98,87%	642,92	96,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,80	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.869,08	93,62%	5.052,25	88,25
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,65	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.888,50	96,17%	17.888,50	94,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,28	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.417,94	93,75%	3.443,63	90,51
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,81	99,95%	382,11	99,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,51	431	262,07	169	60,77%	39,23%	421,60	97,77%	252,45	96,33

• 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	505,81	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.735,44	99,42%	4.073,44	99,04
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.840,42	98,69%	2.128,63	97,08
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,25	99,91%	128,33	99,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,48	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.220,87	96,46%	937,56	88,80
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,52	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.517,40	95,52%	1.333,40	94,93
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,42	88,87%	10,30	40,38
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,06	259	237,50	21	91,88%	8,12%	300,61	116,29%	279,61	117,73
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.247,68	89,08%	2.958,68	88,14
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,63	179	155,89	23	87,16%	12,84%	148,94	83,27%	125,97	80,81
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,54	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.455,24	87,98%	2.069,24	70,12
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,62	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.001,41	84,56%	1.905,41	72,28
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,22	439	307,27	131	70,07%	29,93%	262,60	59,88%	131,36	42,75
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,60	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.107,23	89,61%	664,10	83,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	475,94	53,58%	193,34	31,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,03	445	445,35	0	100,00%	0,00%	387,15	86,93%	387,14	86,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,75	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,82	93,04%	8,26	91,08
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,57	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,78	84,64%	17,92	54,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,49	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.665,17	78,22%	2.394,02	64,83
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,19	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.805,24	91,84%	2.043,68	82,71
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	568,13	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	15.488,50	79,31%	11.238,50	73,56
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,63	478	389,46	89	81,48%	18,52%	338,47	70,81%	249,96	64,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,99	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.894,18	72,97%	19.446,18	67,83
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,38	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.285,14	95,39%	3.052,14	86,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,05	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.723,06	92,88%	1.550,06	81,07
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,23	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.846,08	82,44%	33.696,08	77,91
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,60	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.253,01	76,09%	26.960,23	69,16
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,60	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.116,07	60,57%	1.172,84	45,99
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,49	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.384,60	82,11%	6.639,43	65,03
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	418,38	78,97%	287,78	72,09
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,31	478	286,12	192	59,82%	40,18%	304,27	63,62%	112,10	39,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,86	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.261,60	73,64%	1.216,39	60,04

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

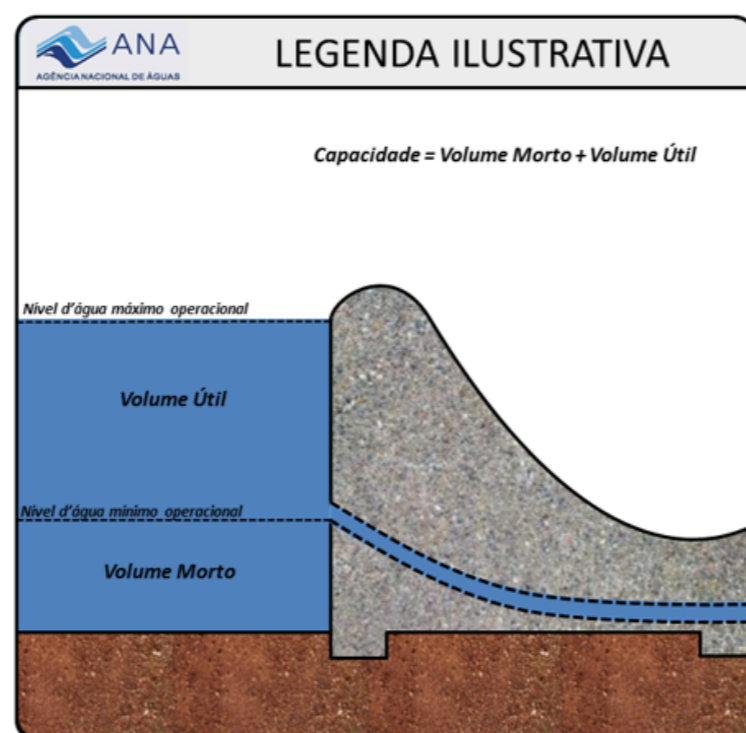
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	215.737	89,68%	110.494	81,65%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.771	79,84%	61.104	73,83%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	51.212	78,61%	33.992	70,92%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.485	78,05%	9.429	60,94%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.517	97,67%	4.589	94,35%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.254	80,52%	3.296	68,54%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.548	90,88%	3.238	90,10%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.665	78,22%	2.394	64,83%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.455	87,98%	2.069	70,12%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.805	91,84%	2.044	82,71%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.723	92,88%	1.550	81,07%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	149	83,27%	126	80,81%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,64%	18	54,11%

## SIN

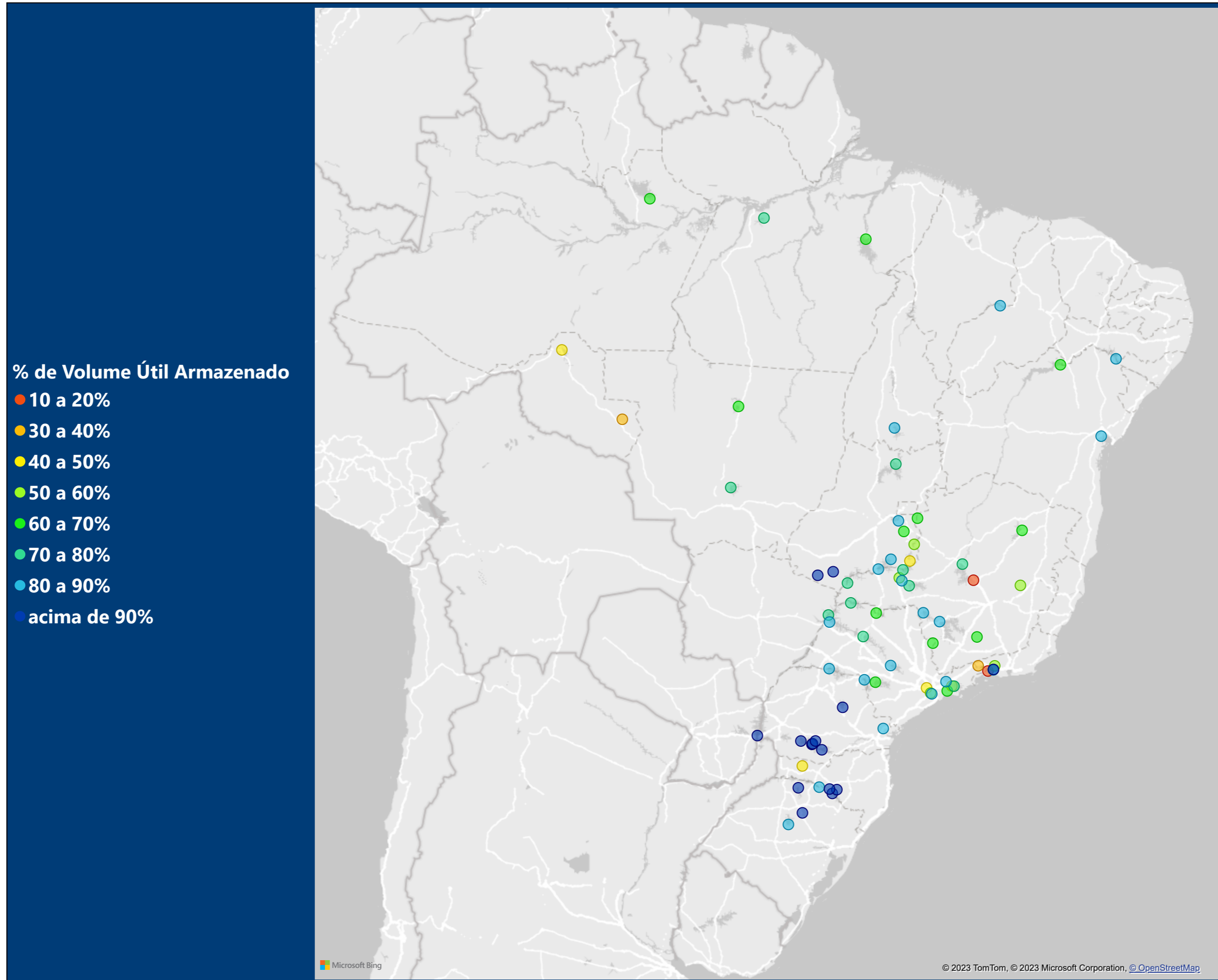
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>416.405</b>	<b>85,32%</b>	<b>234.343</b>	<b>76,59%</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)