

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	906,40	792	672,00	120	84,85%	15,15%	387,99	48,99%	267,99	39,88
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,77	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.602,71	81,06%	12.869,71	74,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,79	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.489,00	86,36%	1.949,00	77,96
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,84	555	504,09	51	90,85%	9,15%	254,84	45,93%	204,06	40,48
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,64	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.674,64	59,75%	2.784,64	52,94
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,71	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.864,69	80,39%	3.006,42	58,16
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	756,85	42,48%	326,80	24,18
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,90	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.924,38	56,25%	1.199,29	34,52
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,19	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.992,09	78,94%	9.323,09	71,41
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,33	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.421,61	73,65%	7.009,61	67,53
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,42	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.041,75	93,01%	67,35	46,26
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	CORUMBA-4	GO	839,48	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.256,63	87,38%	339,89	41,95
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	752,24	79,77%	68,95	26,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,43	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	867,21	57,95%	395,71	38,61
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,50	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.163,77	77,31%	8.590,77	68,98
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,87	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.604,35	76,59%	2.604,35	47,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,92	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,12	99,42%	30,36	95,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,76	84,88%	105,11	76,25
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,00	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.739,48	88,98%	3.195,68	57,94
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,72	996	995,60	0	99,96%	0,04%	729,82	73,27%	729,38	73,26
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,96	190	189,19	1	99,59%	0,41%	121,44	63,93%	120,67	63,78
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,33	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,38	72,57%	198,55	68,52
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,39	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,63	44,07%	3,16	40,69
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,41	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.260,05	72,07%	1.691,05	65,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,30	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.530,00	88,16%	1.250,00	58,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,07	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.960,30	89,45%	2.037,07	59,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,41	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.905,58	84,27%	2.062,90	65,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,08	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.432,31	95,87%	2.678,31	88,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,05	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.006,48	94,92%	5.189,65	90,65
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,17	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.229,90	100,79%	19.229,90	101,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,34	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.555,28	96,13%	3.580,97	94,12
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,70	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.918,63	99,19%	359,93	93,81
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,30	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,59	101,48%	268,44	102,43
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,07	101,04%	26,21	104,57

• 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	JORDÃO	PR	610,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,07	101,04%	26,21	104,57
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,52	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.675,39	98,53%	4.013,39	97,58
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	378,03	107,52%	81,84	147,77
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.772,45	97,31%	2.060,66	93,98
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,48	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,07	99,08%	116,15	89,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,52	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.224,04	96,55%	940,73	89,10
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,27	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.481,16	93,24%	1.297,16	92,35
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,28	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,29	101,21%	27,17	106,50
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	844,03	179	155,89	23	87,16%	12,84%	165,77	92,68%	142,80	91,60
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,04	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.925,54	80,76%	1.539,54	52,17
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,64	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.004,57	84,62%	1.908,57	72,40
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	335,42	76,49%	204,18	66,45
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,41	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.149,39	93,02%	706,26	89,12
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,69	888	605,70	283	68,19%	31,81%	560,31	63,08%	277,71	45,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,86	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,33	17,88%	0,33	17,88
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,49	445	445,35	0	100,00%	0,00%	372,14	83,56%	372,13	83,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,12	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,75	77,86%	8,50	73,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,00	12	9,07	3	77,99%	22,01%				
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,94	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,82	89,74%	22,96	69,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	492,37	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.929,57	65,89%	1.658,42	44,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,12	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.469,20	85,41%	1.707,64	69,11
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	564,10	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.167,06	62,31%	7.917,06	51,82
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	819,21	478	389,46	89	81,48%	18,52%	210,06	43,95%	121,55	31,21
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,21	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.445,85	65,79%	16.997,85	59,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,03	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.247,06	85,76%	2.014,06	56,75
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,11	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.772,99	74,20%	599,99	31,38
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,90	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.971,80	73,48%	28.821,80	66,64
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,13	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.510,95	91,29%	287,22	54,52
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	19.790,94	39,37%	8.498,16	21,80
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	993,47	28,44%	50,24	1,97
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,72	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.746,85	63,88%	3.001,68	29,40
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,66	530	399,20	131	75,35%	24,65%	229,16	43,25%	98,56	24,69
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,08	478	286,12	192	59,82%	40,18%	291,14	60,87%	98,97	34,59
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,99	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.456,48	47,42%	411,27	20,30

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

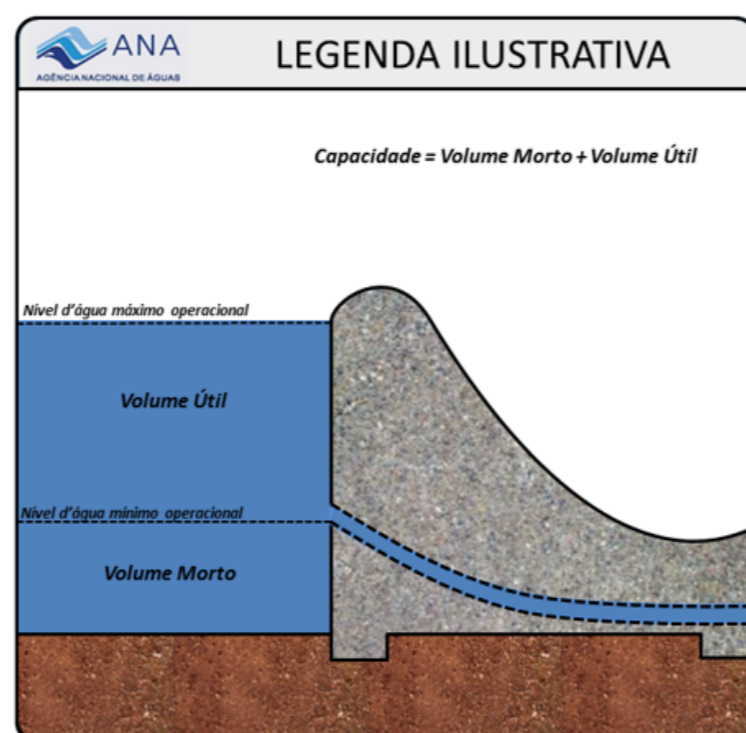
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	203.679	84,67%	98.436	72,74%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.274	57,97%	37.607	45,44%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.283	67,97%	27.063	56,47%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.452	97,12%	4.524	93,01%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.717	57,10%	3.661	23,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.433	82,82%	3.478	72,31%
JACUÍ	3.646,0	3.357,0	289	3.248	89,08%	2.959	88,14%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.469	85,41%	1.708	69,11%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.930	65,89%	1.658	44,91%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.926	80,76%	1.540	52,17%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.773	74,20%	600	31,38%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	166	92,68%	143	91,60%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,74%	23	69,33%

## SIN

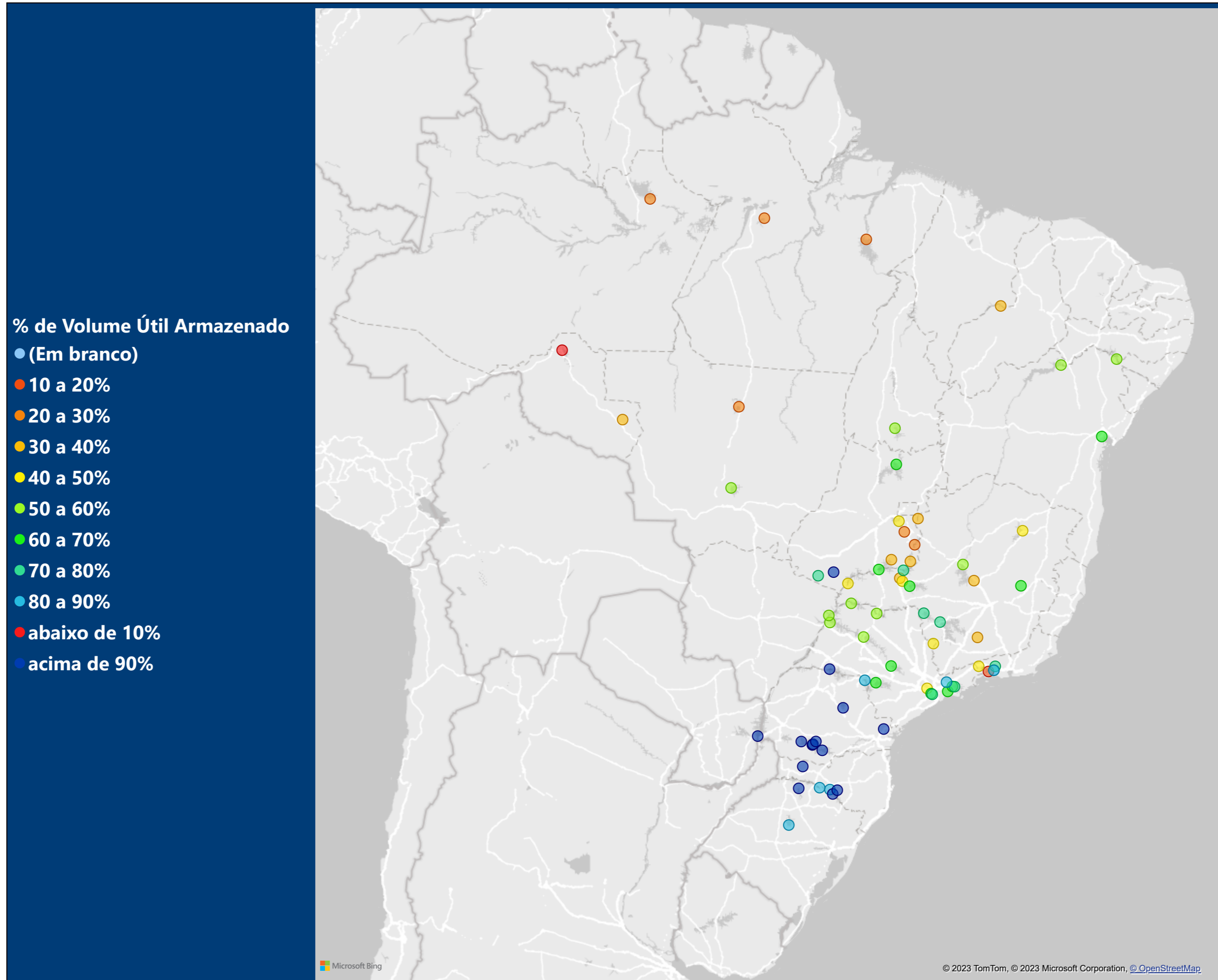
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.772</b>	<b>305.730</b>	<b>182.042</b>	<b>365.439</b>	<b>74,92%</b>	<b>183.400</b>	<b>59,99%</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)