

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	906,43	792	672,00	120	84,85%	15,15%	389,47	49,18%	269,47	40,10
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,07	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.978,04	82,69%	13.245,04	76,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,95	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.526,00	87,28%	1.986,00	79,44
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,97	555	504,09	51	90,85%	9,15%	276,46	49,82%	225,68	44,77
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	440,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.908,71	63,56%	3.018,71	57,39
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,01	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.033,21	81,92%	3.174,94	61,42
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	791,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	829,97	46,59%	399,92	29,59
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,28	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.977,19	57,26%	1.252,10	36,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.134,40	79,74%	9.465,40	72,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,89	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.622,99	75,23%	7.210,99	69,47
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,04	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,05	95,72%	97,65	67,07
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,68	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,19	97,54%	6,92	53,81
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,99	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.330,20	89,35%	413,46	51,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,68	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,81	83,23%	101,52	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,72	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.006,50	67,26%	535,00	52,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,72	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.303,25	78,13%	8.730,25	70,10
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,06	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.710,72	77,44%	2.710,72	48,93
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	582,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,94	87,73%	111,29	80,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,34	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.123,91	90,81%	3.580,11	64,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,08	996	995,60	0	99,96%	0,04%	761,28	76,43%	760,84	76,42
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,97	190	189,19	1	99,59%	0,41%	121,68	64,06%	120,91	63,91
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,35	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,84	72,71%	199,01	68,68
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,68	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,85	46,67%	3,38	43,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,69	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.332,95	74,40%	1.763,95	68,72
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,77	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.767,83	91,37%	1.487,83	69,94
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,47	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.244,75	91,58%	2.321,52	67,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,43	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.913,49	84,39%	2.070,81	65,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,22	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.486,75	96,49%	2.732,75	89,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,79	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.119,59	99,19%	649,59	97,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.162,20	96,40%	5.345,37	93,37
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,43	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.587,10	102,02%	19.587,10	103,09
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,55	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.737,66	81,98%	2.763,35	72,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,37	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.892,50	98,30%	333,80	87,00
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,47	431	262,07	169	60,77%	39,23%	441,18	102,31%	272,03	103,80
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,54	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,74	101,66%	26,88	107,26

• 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	504,96	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.559,81	96,82%	3.897,81	94,77
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,52	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,16	103,58%	67,97	122,74
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,60	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.780,35	97,47%	2.068,56	94,34
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,98	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,11	98,20%	103,19	79,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,53	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.224,78	96,58%	941,47	89,17
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,37	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.495,62	94,15%	1.311,62	93,38
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,25	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,11	101,08%	26,99	105,81
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,11	259	237,50	21	91,88%	8,12%	304,01	117,60%	283,01	119,16
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,92	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.195,65	87,65%	2.906,65	86,59
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,16	179	155,89	23	87,16%	12,84%	167,48	93,64%	144,51	92,70
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,33	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.024,40	82,11%	1.638,40	55,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,54	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.988,76	84,29%	1.892,76	71,80
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,58	439	307,27	131	70,07%	29,93%	330,72	75,42%	199,48	64,92
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,23	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.139,88	92,25%	696,75	87,92
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,86	888	605,70	283	68,19%	31,81%	594,35	66,91%	311,75	51,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,29%	0,28	15,29
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,15	445	445,35	0	100,00%	0,00%	362,75	81,45%	362,74	81,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,68	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,23	59,63%	5,98	51,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,58	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,27	88,32%	7,71	85,02
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,86	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,53	89,44%	22,67	68,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,05	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.093,53	68,64%	1.822,38	49,35
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,17	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.484,77	85,71%	1.723,21	69,74
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,30	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,03	85,23%	5,91	14,19
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,62	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.581,09	64,43%	8.331,09	54,53
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	820,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	230,86	48,30%	142,35	36,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.844,35	66,96%	17.396,35	60,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,65	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.721,91	90,17%	2.488,91	70,13
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,76	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.972,02	78,11%	799,02	41,79
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,55	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.923,30	75,23%	29.773,30	68,84
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,83	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.432,14	88,42%	208,41	39,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,19	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	21.591,93	42,95%	10.299,15	26,42
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,06	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.132,20	32,41%	188,97	7,41
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,07	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.420,69	67,25%	3.675,52	36,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,28	530	399,20	131	75,35%	24,65%	259,50	48,98%	128,90	32,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,91	478	286,12	192	59,82%	40,18%	278,06	58,14%	85,89	30,02
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,31	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.522,33	49,57%	477,12	23,55

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

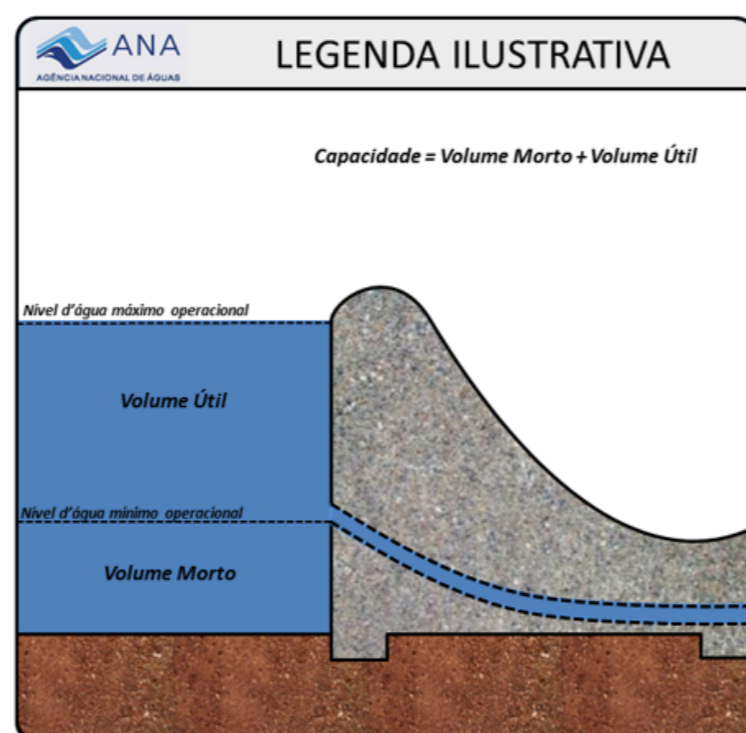
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	206.147	85,69%	100.904	74,56%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	64.947	60,46%	40.281	48,67%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	45.584	69,97%	28.365	59,18%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.613	60,35%	4.556	29,45%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.448	97,08%	4.520	92,93%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.435	82,85%	3.477	72,30%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.500	89,64%	3.190	88,74%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.094	68,64%	1.822	49,35%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.485	85,71%	1.723	69,74%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.024	82,11%	1.638	55,52%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.972	78,11%	799	41,79%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	167	93,64%	145	92,70%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,44%	23	68,44%

## SIN

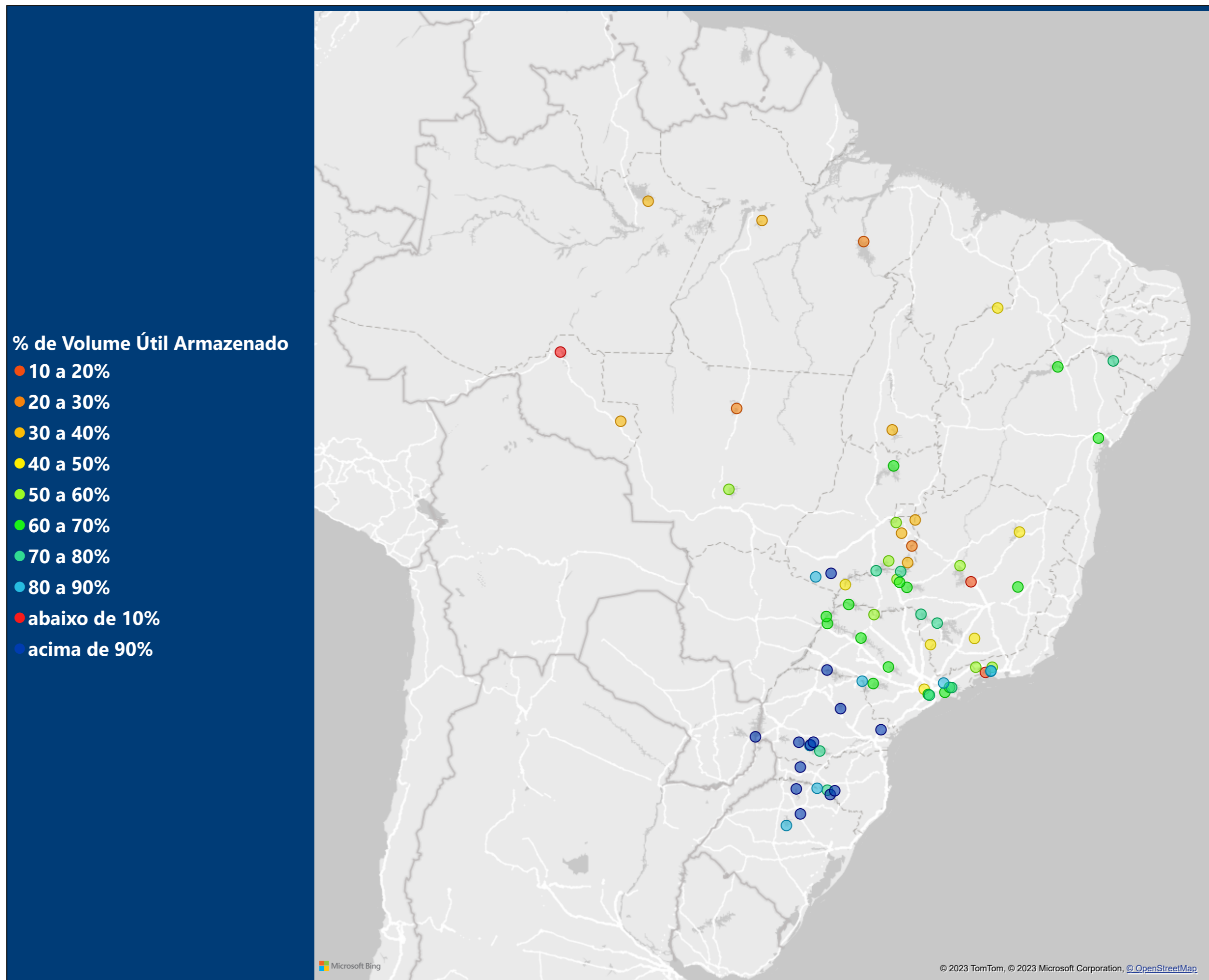
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>373.505</b>	<b>76,53%</b>	<b>191.443</b>	<b>62,57%</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)