

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	909,31	792	672,00	120	84,85%	15,15%	550,62	69,52%	430,62	64,08
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,26	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.970,84	78,30%	12.237,84	71,08
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,24	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.593,00	88,94%	2.053,00	82,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	263,51	47,49%	212,73	42,20
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,18	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.928,78	47,62%	2.038,78	38,76
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	378,28	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.096,55	73,42%	2.238,28	43,30
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	790,97	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	822,13	46,15%	392,08	29,01
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,42	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.724,62	52,40%	999,53	28,77
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	651,27	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.663,09	77,08%	8.994,09	68,89
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,29	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.047,93	70,73%	6.635,93	63,93
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,02	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.071,06	95,63%	96,66	66,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,32	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.233,86	86,77%	317,12	39,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,50	943	259,70	683	27,54%	72,46%	773,43	82,02%	90,14	34,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,22	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	899,09	60,08%	427,59	41,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	513,55	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.572,20	73,84%	7.999,20	64,23
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,57	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.435,94	75,25%	2.435,94	43,97
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	581,41	217	137,85	79	63,67%	36,33%	163,25	75,40%	84,60	61,37
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,15	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.908,81	89,79%	3.365,01	61,01
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,87	996	995,60	0	99,96%	0,04%	657,64	66,03%	657,20	66,01
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,22	333	289,77	43	87,12%	12,88%	238,86	71,82%	196,03	67,65
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,48	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,01	36,57%	2,54	32,73
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	446,65	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.830,61	58,38%	1.261,61	49,15
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,93	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.345,35	85,66%	1.065,35	50,08
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,19	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.045,12	90,08%	2.121,89	61,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,04	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.757,15	82,16%	1.914,47	60,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,62	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.877,92	89,57%	2.123,92	69,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,49	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.933,70	90,49%	463,70	69,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	331,33	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.089,92	86,23%	4.273,09	74,64
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,54	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.094,30	93,43%	17.094,30	89,97
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,35	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.057,63	87,52%	3.083,32	81,04
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,60	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.910,73	98,92%	352,03	91,75
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,48	431	262,07	169	60,77%	39,23%	283,31	65,70%	114,16	43,56
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,49	100,52%	25,63	102,29
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.317,15	93,24%	3.655,15	88,87

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,76	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.317,15	93,24%	3.655,15	88,87
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,74	352	55,38	296	15,75%	84,25%	322,68	91,78%	26,49	47,83
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	643,00	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.555,60	92,89%	1.843,81	84,09
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,05	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.420,99	96,56%	79,07	61,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	474,80	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.944,67	88,19%	661,36	62,64
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,38	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.497,03	94,24%	1.313,03	93,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,52	137	25,51	111	18,67%	81,33%	113,67	83,20%	2,55	10,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,63	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,38	103,44%	246,38	103,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,19	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.046,28	83,56%	2.757,28	82,14
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,41	179	155,89	23	87,16%	12,84%	146,51	81,91%	123,54	79,25
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,57	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.770,61	78,65%	1.384,61	46,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,02	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.064,41	85,89%	1.968,41	74,67
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,17	439	307,27	131	70,07%	29,93%	364,83	83,20%	233,59	76,02
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,94	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.177,60	95,31%	734,47	92,68
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,47	888	605,70	283	68,19%	31,81%	612,83	68,99%	330,23	54,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,08	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,37	19,74%	0,37	19,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,80	445	445,35	0	100,00%	0,00%	380,74	85,49%	380,73	85,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,79%	7,80	67,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,28	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,30	79,97%	6,74	74,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,16	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,63	90,56%	23,77	71,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,83	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.784,08	63,45%	1.512,93	40,97
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,63	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.319,46	82,55%	1.557,90	63,05
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,87	242	41,62	200	17,22%	82,78%	217,57	90,00%	17,45	41,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,88	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.005,11	61,48%	7.755,11	50,76
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	819,96	478	389,46	89	81,48%	18,52%	225,21	47,12%	136,70	35,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.315,74	59,55%	14.867,74	51,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,25	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.689,86	80,60%	1.456,86	41,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,79	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.677,00	72,31%	504,00	26,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,71	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.720,95	73,02%	28.570,95	66,06
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,17	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.521,59	91,68%	297,86	56,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	58,08	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.257,09	34,33%	5.964,31	15,30
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,47	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	860,86	24,64%	-82,37	-3,23
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,19	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.759,56	58,93%	2.014,39	19,73
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,51	530	399,20	131	75,35%	24,65%	222,22	41,94%	91,62	22,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,31	478	286,12	192	59,82%	40,18%	221,44	46,30%	29,27	10,23
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,25	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.509,97	49,17%	464,76	22,94

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

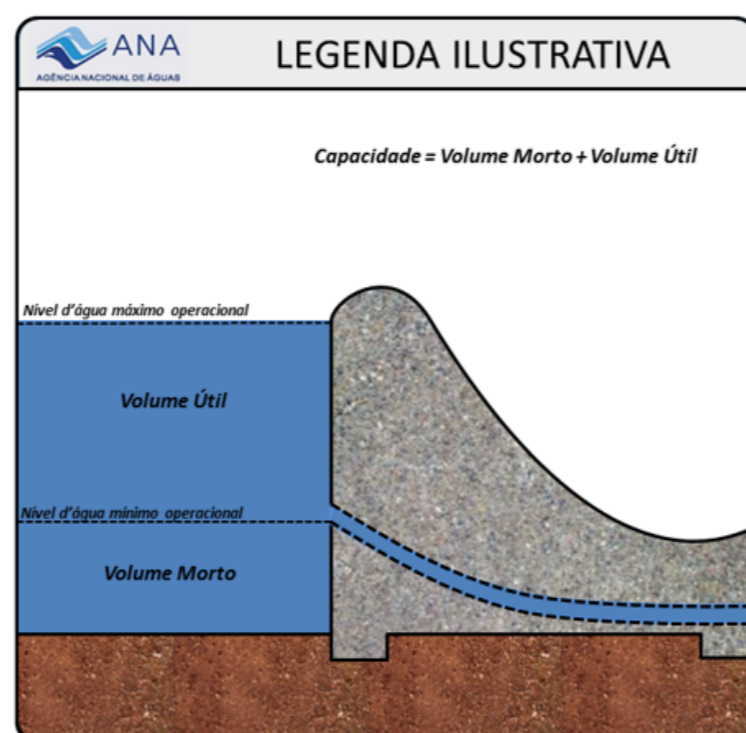
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	240.380,0	135.138,0	105.242	194.731	81,01%	89.489	66,22%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.500	55,39%	34.833	42,09%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.454	63,63%	24.234	50,56%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.855	92,05%	3.926	80,73%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.620	85,23%	3.662	76,15%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.314	84,87%	3.004	83,57%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.574	52,94%	2.518	16,27%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.319	82,55%	1.558	63,05%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.784	63,45%	1.513	40,97%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.771	78,65%	1.385	46,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.677	72,31%	504	26,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	147	81,91%	124	79,25%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,56%	24	71,78%

## SIN

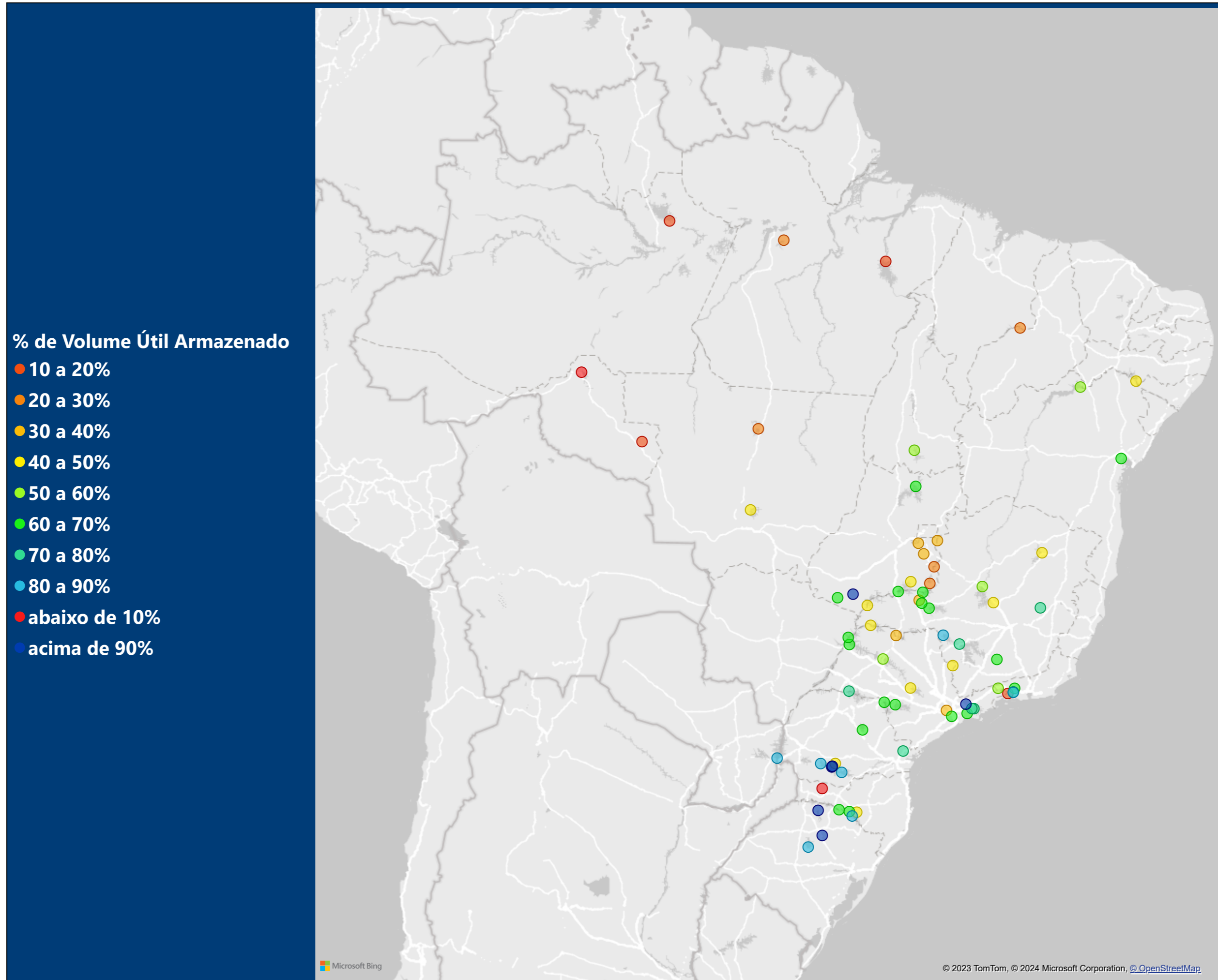
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.840</b>	<b>305.778</b>	<b>182.062</b>	<b>348.836</b>	<b>71,51%</b>	<b>166.774</b>	<b>54,54%</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)