

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	910,00	792	672,00	120	84,85%	15,15%	594,03	75,00%	474,03	70,54
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,25	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.958,79	78,25%	12.225,79	71,01
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,38	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.625,50	89,74%	2.085,50	83,42
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	268,90	48,46%	218,12	43,27
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,05	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.893,53	47,05%	2.003,53	38,09
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,33	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.122,39	73,66%	2.264,12	43,80
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	791,93	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	906,73	50,89%	476,68	35,27
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,26	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.703,77	52,00%	978,68	28,17
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.539,06	76,39%	8.870,06	67,94
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,09	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.976,31	70,17%	6.564,31	63,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,70	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.055,35	94,23%	80,95	55,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,69	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,37	97,61%	7,10	55,21
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,07	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.198,46	85,82%	281,72	34,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,22	943	259,70	683	27,54%	72,46%	755,95	80,17%	72,66	27,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,84	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	967,65	64,67%	496,15	48,41
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.656,89	74,33%	8.083,89	64,91
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,76	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.542,86	76,10%	2.542,86	45,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,12	217	137,85	79	63,67%	36,33%	156,44	72,26%	77,79	56,43
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,05	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.795,74	89,25%	3.251,94	58,96
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,32	996	995,60	0	99,96%	0,04%	685,11	68,78%	684,67	68,77
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,53	190	189,19	1	99,59%	0,41%	135,72	71,45%	134,95	71,33
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	709,95	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,68	32,55%	2,21	28,47
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	446,94	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.897,86	60,52%	1.328,86	51,77
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,96	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.360,24	85,86%	1.080,24	50,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,08	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.967,54	89,50%	2.044,31	59,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,96	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.725,50	81,70%	1.882,82	59,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,48	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.826,22	88,98%	2.072,22	68,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,60	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.864,60	87,25%	394,60	59,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,02	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.931,91	84,73%	4.115,08	71,88
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,40	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.332,40	90,80%	16.332,40	85,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,58	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.740,70	82,03%	2.766,39	72,71
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,30	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.886,94	98,12%	328,24	85,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,69	431	262,07	169	60,77%	39,23%	271,75	63,02%	102,60	39,15
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,66	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,29	93,06%	17,43	69,55

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	503,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.264,92	92,47%	3.602,92	87,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,48	352	55,38	296	15,75%	84,25%	339,41	96,54%	43,22	78,04
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	641,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.430,18	90,33%	1.718,39	78,37
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,63	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.436,03	97,59%	94,11	72,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,29	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.907,40	87,07%	624,09	59,11
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,15	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.463,88	92,15%	1.279,88	91,12
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,22	137	25,51	111	18,67%	81,33%	117,11	85,71%	5,99	23,48
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,58	259	237,50	21	91,88%	8,12%	264,20	102,21%	243,20	102,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,81	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.970,41	81,47%	2.681,41	79,88
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,23	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,56	80,83%	121,59	78,00
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,88	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.872,42	80,04%	1.486,42	50,37
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,34	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.115,29	86,96%	2.019,29	76,60
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,21	439	307,27	131	70,07%	29,93%	365,69	83,39%	234,45	76,30
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,19	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.191,07	96,40%	747,94	94,38
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,94	888	605,70	283	68,19%	31,81%	658,68	74,15%	376,08	62,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,26	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,81	43,55%	0,81	43,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,23	445	445,35	0	100,00%	0,00%	392,94	88,23%	392,93	88,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,78%	6,69	57,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,54	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,91	68,02%	5,35	59,00
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,84	99	33,12	66	33,46%	66,54%	92,13	93,08%	26,27	79,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,07	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.807,34	63,84%	1.536,19	41,60
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.301,18	82,20%	1.539,62	62,31
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,16	242	41,62	200	17,22%	82,78%	223,61	92,50%	23,49	56,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,11	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.174,70	62,34%	7.924,70	51,87
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,39	478	389,46	89	81,48%	18,52%	256,33	53,63%	167,82	43,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,48	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	PE	301,14	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.627,05	80,01%	1.394,05	39,28
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,01	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.742,97	73,61%	569,97	29,81
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,76	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.790,15	73,14%	28.640,15	66,22
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,02	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.481,82	90,23%	258,09	48,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	58,62	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.931,48	35,67%	6.638,70	17,03
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	976,38	27,95%	33,15	1,30
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,23	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.830,01	59,28%	2.084,84	20,42
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,44	530	399,20	131	75,35%	24,65%	219,02	41,34%	88,42	22,15
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,62	478	286,12	192	59,82%	40,18%	250,71	52,42%	58,54	20,46
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.534,89	49,98%	489,68	24,17

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

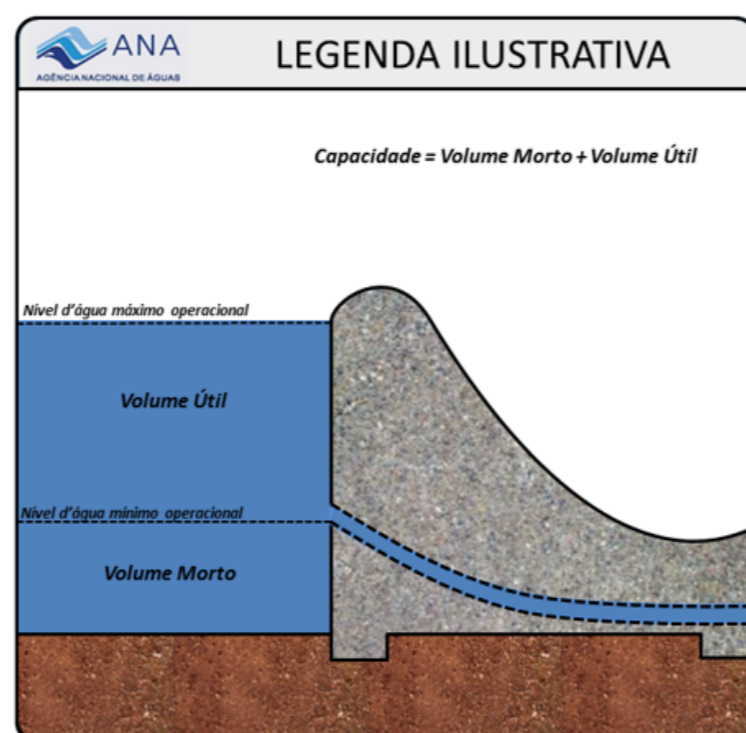
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	193.415	80,40%	88.172	65,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.203	56,04%	35.537	42,94%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.597	63,85%	24.378	50,86%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.741	86,79%	3.784	78,67%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.694	90,69%	3.766	77,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.235	82,85%	2.925	81,37%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.811	53,80%	2.755	17,80%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.301	82,20%	1.540	62,31%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.807	63,84%	1.536	41,60%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.872	80,04%	1.486	50,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.743	73,61%	570	29,81%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	145	80,83%	122	78,00%
DOCE	99,0	33,0	66	92	93,08%	26	79,32%

## SIN

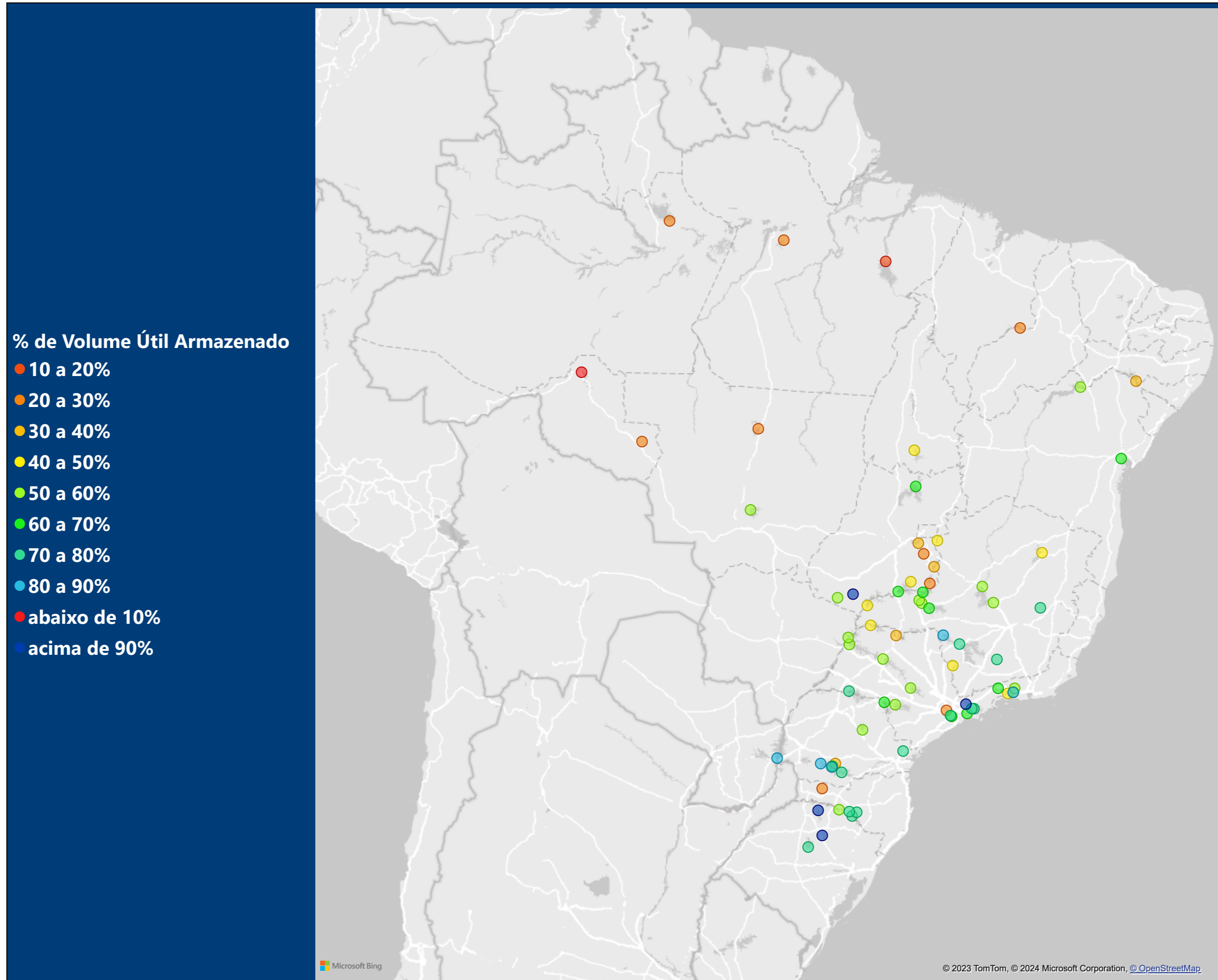
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>348.656</b>	<b>71,44%</b>	<b>166.597</b>	<b>54,45%</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)