

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	906,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	390,48	49,30%	270,48	40,25
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,71	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.528,67	80,73%	12.795,67	74,32
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,80	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.491,50	86,42%	1.951,50	78,06
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,99	555	504,09	51	90,85%	9,15%	257,66	46,44%	206,88	41,04
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,67	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.684,64	59,91%	2.794,64	53,13
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,66	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.836,78	80,13%	2.978,51	57,62
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,04	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	740,09	41,54%	310,04	22,94
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,79	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.909,10	55,95%	1.184,01	34,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,10	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.959,45	78,76%	9.290,45	71,16
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,20	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.374,90	73,29%	6.962,90	67,08
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,99	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,59	95,50%	95,19	65,38
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,72	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,92	97,84%	7,65	59,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,45	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.252,34	87,26%	335,60	41,42
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,13	943	259,70	683	27,54%	72,46%	750,40	79,58%	67,11	25,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,38	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	826,12	55,21%	354,62	34,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,47	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.145,09	77,20%	8.572,09	68,83
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,96	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.654,77	76,99%	2.654,77	47,92
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,78	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,81	98,40%	28,05	88,51
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	186,60	86,19%	107,95	78,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,93	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.661,16	88,61%	3.117,36	56,52
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,68	996	995,60	0	99,96%	0,04%	717,27	72,01%	716,83	72,00
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,06	190	189,19	1	99,59%	0,41%	123,89	65,22%	123,12	65,08
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,42	333	289,77	43	87,12%	12,88%	243,50	73,21%	200,67	69,25
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	707,99	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,59	19,27%	1,12	14,39
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,40	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.257,48	71,99%	1.688,48	65,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,31	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.535,11	88,23%	1.255,11	59,00
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	565,48	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.933,75	84,68%	2.091,07	66,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,03	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.412,85	95,65%	2.658,85	87,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,90	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.128,73	99,61%	658,73	98,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.050,56	95,34%	5.233,73	91,42
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,34	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.463,60	101,60%	19.463,60	102,44
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,57	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.720,41	98,99%	3.746,10	98,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,68	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,06	99,14%	358,36	93,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,19	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,26	100,94%	266,11	101,54
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,27	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,83	100,83%	25,97	103,63

• 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	505,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.677,44	98,56%	4.015,44	97,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,35	352	55,38	296	15,75%	84,25%	385,28	109,59%	89,09	160,87
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,05	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.820,03	98,28%	2.108,24	96,15
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,18	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.275,35	98,09%	992,04	93,96
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,40	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.499,98	94,42%	1.315,98	93,69
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,42	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,12	101,82%	28,00	109,76
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,10	259	237,50	21	91,88%	8,12%	303,20	117,29%	282,20	118,82
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,95	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.201,70	87,82%	2.912,70	86,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,93	179	155,89	23	87,16%	12,84%	164,49	91,96%	141,52	90,78
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.908,42	80,53%	1.522,42	51,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,77	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.024,87	85,05%	1.928,87	73,17
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,08	439	307,27	131	70,07%	29,93%	341,44	77,86%	210,20	68,41
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,55	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.156,76	93,62%	713,63	90,05
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,67	888	605,70	283	68,19%	31,81%	559,71	63,01%	277,11	45,75
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,08	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,76	40,76%	0,76	40,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,60	445	445,35	0	100,00%	0,00%	375,22	84,25%	375,21	84,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,67	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,17	59,22%	5,92	51,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,72	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,72	92,21%	8,16	90,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,89	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,64	89,55%	22,78	68,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,93	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.887,48	65,18%	1.616,33	43,77
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,11	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.466,23	85,36%	1.704,67	68,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,55	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,04	87,30%	10,92	26,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,97	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.070,81	61,81%	7.820,81	51,19
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	818,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	204,57	42,80%	116,06	29,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,12	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.176,36	65,00%	16.728,36	58,35
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,92	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.179,98	85,14%	1.946,98	54,86
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,06	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.758,07	73,91%	585,07	30,60
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.906,92	73,36%	28.756,92	66,49
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,16	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.518,96	91,58%	295,23	56,04
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	19.549,25	38,88%	8.256,47	21,18
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,16	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	969,75	27,76%	26,52	1,04
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,67	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.654,96	63,42%	2.909,79	28,50
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,58	530	399,20	131	75,35%	24,65%	225,45	42,55%	94,85	23,76
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,09	478	286,12	192	59,82%	40,18%	291,71	60,99%	99,54	34,79
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,93	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.448,18	47,15%	402,97	19,89

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

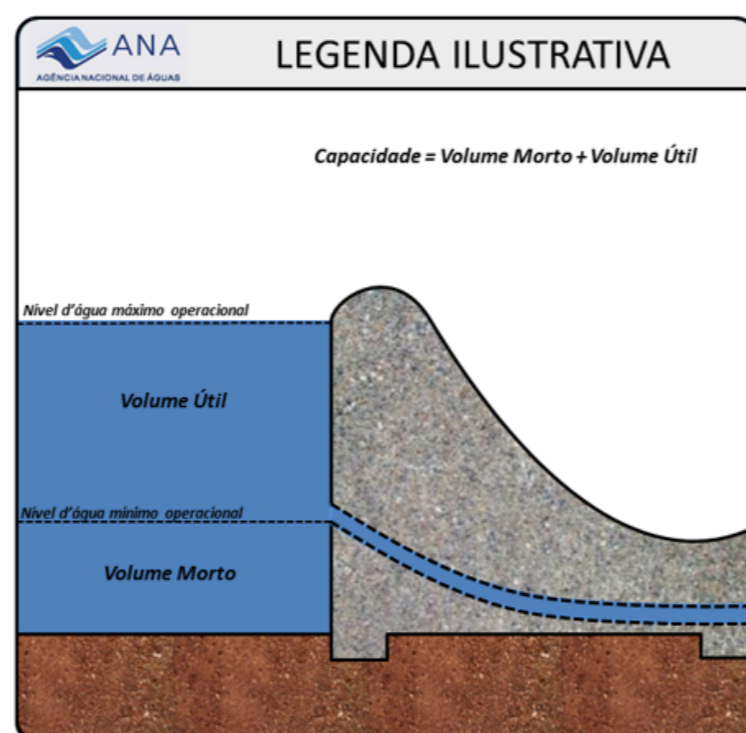
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	203.876	84,75%	98.633	72,88%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	61.975	57,69%	37.309	45,08%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	43.843	67,30%	26.623	55,55%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.586	98,25%	4.657	95,76%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.590	56,63%	3.534	22,84%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.478	83,40%	3.520	73,19%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.505	89,77%	3.195	88,89%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.466	85,36%	1.705	68,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.887	65,18%	1.616	43,77%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.908	80,53%	1.522	51,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.758	73,91%	585	30,60%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	164	91,96%	142	90,78%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,55%	23	68,78%

## SIN

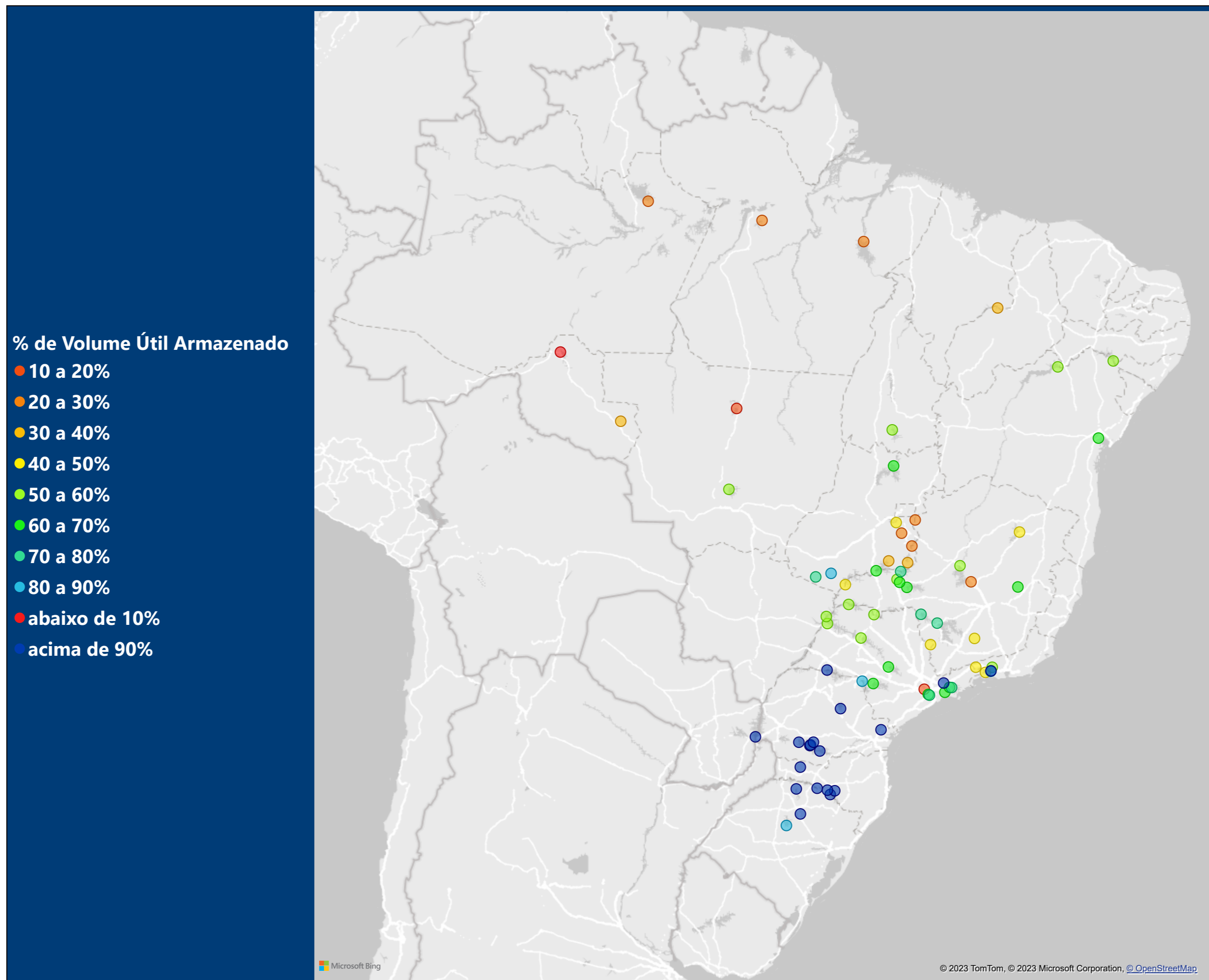
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>365.125</b>	<b>74,82%</b>	<b>183.064</b>	<b>59,83%</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)