

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	908,96	792	672,00	120	84,85%	15,15%	529,58	66,87%	409,58	60,95
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,32	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.044,88	78,63%	12.311,88	71,51
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,22	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.588,50	88,82%	2.048,50	81,94
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	265,02	47,76%	214,24	42,50
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,47	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.007,15	48,90%	2.117,15	40,25
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,44	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.179,77	74,18%	2.321,50	44,91
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	779,83	43,77%	349,78	25,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,59	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.747,20	52,84%	1.022,11	29,42
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,45	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.727,06	77,45%	9.058,06	69,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,43	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.098,80	71,13%	6.686,80	64,42
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,07	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.073,52	95,85%	99,12	68,08
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,77	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,85	98,23%	8,58	66,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,35	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.238,08	86,88%	321,34	39,66
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	582,75	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	880,03	58,81%	408,53	39,86
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.608,32	74,05%	8.035,32	64,52
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,15	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.201,04	73,37%	2.201,04	39,73
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,63	217	137,85	79	63,67%	36,33%	168,40	77,78%	89,75	65,11
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,25	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.021,87	90,33%	3.478,07	63,06
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,73	996	995,60	0	99,96%	0,04%	633,74	63,63%	633,30	63,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,39	190	189,19	1	99,59%	0,41%	108,10	56,91%	107,33	56,73
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,29	333	289,77	43	87,12%	12,88%	240,48	72,30%	197,65	68,21
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	446,89	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	1.886,31	60,15%	1.317,31	51,32
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,98	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.370,24	86,00%	1.090,24	51,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.087,87	90,40%	2.164,64	62,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,14	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.797,02	82,72%	1.954,34	61,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,76	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.929,92	90,16%	2.175,92	71,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	633,12	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.983,59	92,82%	513,59	77,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,51	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.182,66	87,11%	4.365,83	76,26
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,87	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.514,20	94,88%	17.514,20	92,18
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,92	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.247,10	90,80%	3.272,79	86,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,45	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.898,83	98,52%	340,13	88,65
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,11	431	262,07	169	60,77%	39,23%	308,23	71,48%	139,08	53,07
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,27	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,50	97,80%	22,64	90,35

• 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	503,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.352,93	93,77%	3.690,93	89,74
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,62	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,03	91,03%	23,84	43,05
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	643,90	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.632,56	94,46%	1.920,77	87,60
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,23	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.425,66	96,88%	83,74	64,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,25	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.977,72	89,18%	694,41	65,77
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,50	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.514,45	95,33%	1.330,45	94,72
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,32	137	25,51	111	18,67%	81,33%	122,50	89,66%	11,38	44,62
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,57	104,28%	248,57	104,66
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,44	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.096,96	84,95%	2.807,96	83,65
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	151,74	84,83%	128,77	82,60
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.790,38	78,92%	1.404,38	47,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.059,67	85,79%	1.963,67	74,49
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,19	439	307,27	131	70,07%	29,93%	365,26	83,29%	234,02	76,16
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.174,35	95,04%	731,22	92,27
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,56	888	605,70	283	68,19%	31,81%	615,55	69,30%	332,95	54,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	445,42	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,85	45,65%	0,85	45,65
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,79	445	445,35	0	100,00%	0,00%	380,47	85,43%	380,46	85,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,37%	6,91	59,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,38	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,62	82,76%	7,06	77,89
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,77	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,88	92,83%	26,02	78,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,22	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.727,95	62,51%	1.456,80	39,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,67	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.331,57	82,78%	1.570,01	63,54
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,89	242	41,62	200	17,22%	82,78%	217,98	90,17%	17,86	42,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,73	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.895,11	60,91%	7.645,11	50,04
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	819,39	478	389,46	89	81,48%	18,52%	213,60	44,69%	125,09	32,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,38	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.034,79	58,72%	14.586,79	50,88
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,34	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.766,88	81,31%	1.533,88	43,22
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,69	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.646,98	71,72%	473,98	24,79
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,55	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.513,35	72,63%	28.363,35	65,58
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,46	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.599,88	94,52%	376,15	71,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	58,06	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	17.233,70	34,28%	5.940,92	15,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,25	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	828,47	23,72%	-114,76	-4,50
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,26	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.882,08	59,54%	2.136,91	20,93
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,34	530	399,20	131	75,35%	24,65%	214,51	40,49%	83,91	21,02
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,30	478	286,12	192	59,82%	40,18%	220,50	46,10%	28,33	9,90
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,02	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.461,95	47,60%	416,74	20,57

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

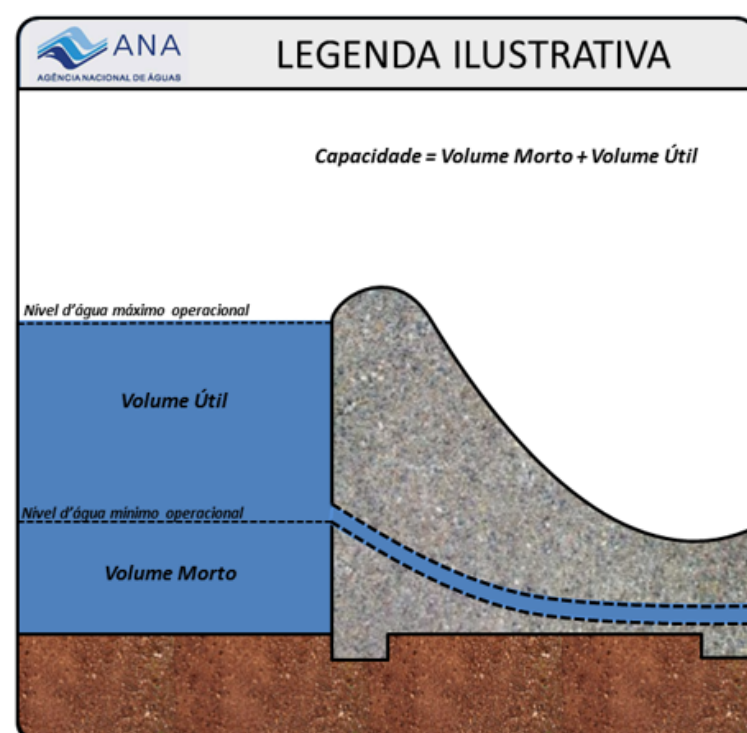
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	196.048	81,49%	90.805	67,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.347	55,24%	34.680	41,91%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.128	63,13%	23.909	49,89%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.993	93,22%	4.065	83,57%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.615	85,16%	3.657	76,04%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.367	86,23%	3.057	85,04%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.608	53,06%	2.551	16,49%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.332	82,78%	1.570	63,54%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.728	62,51%	1.457	39,45%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.790	78,92%	1.404	47,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.647	71,72%	474	24,79%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	152	84,83%	129	82,60%
DOCE	99,0	33,0	66	92	92,83%	26	78,56%

## 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>349.847</b>	<b>71,69%</b>	<b>167.784</b>	<b>54,84%</b>

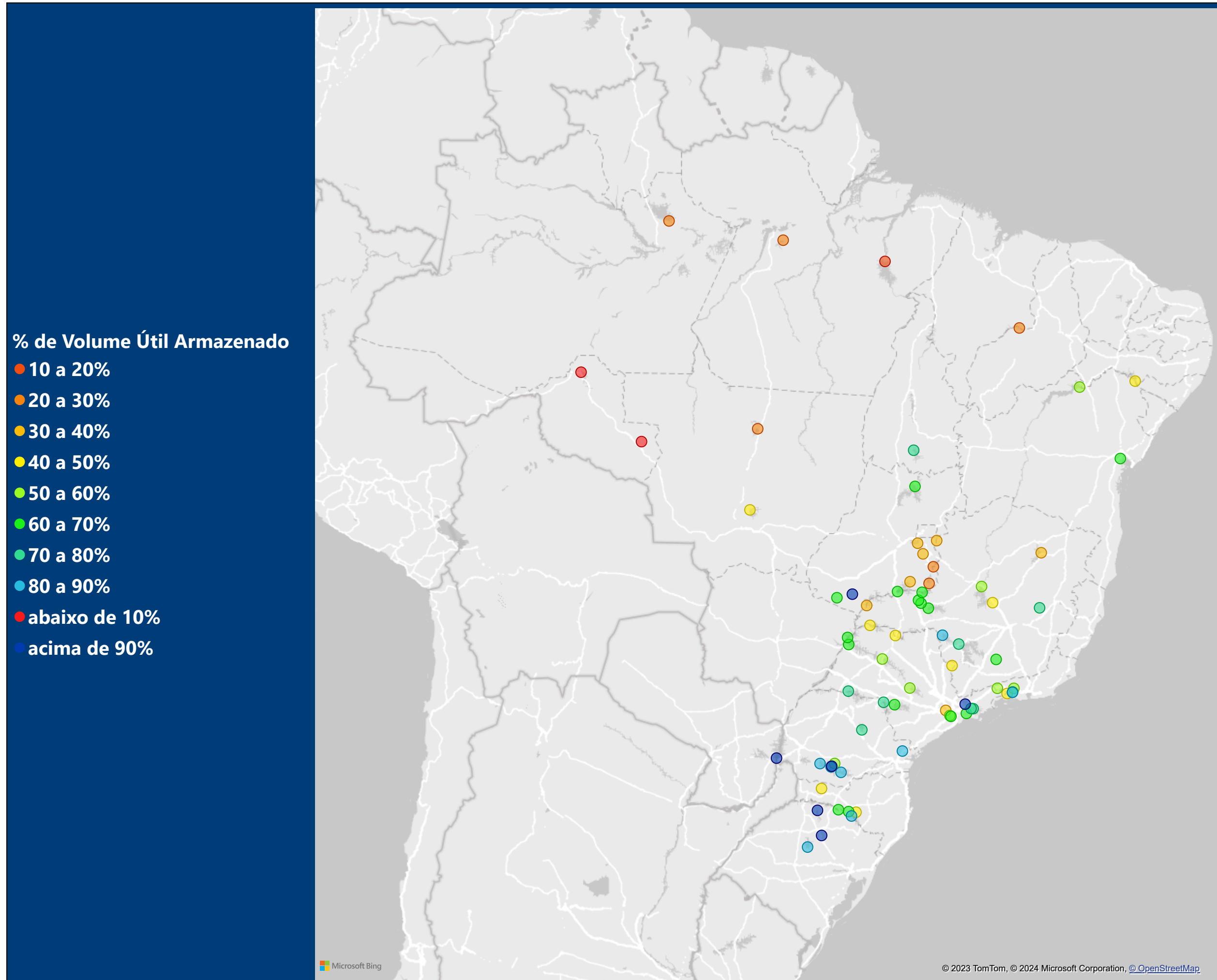


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)