

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	906,33	792	672,00	120	84,85%	15,15%	384,50	48,55%	264,50	39,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,80	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.640,59	81,22%	12.907,59	74,97
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.484,50	86,25%	1.944,50	77,78
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	256,70	46,26%	205,92	40,85
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,23	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.543,67	57,62%	2.653,67	50,45
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,82	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.926,21	80,94%	3.067,94	59,35
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,42	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	773,61	43,42%	343,56	25,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.937,93	56,51%	1.212,84	34,91
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.007,76	79,03%	9.338,76	71,53
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,39	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.443,41	73,82%	7.031,41	67,74
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,51	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.046,11	93,40%	71,71	49,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,47	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.255,25	87,34%	338,51	41,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,18	943	259,70	683	27,54%	72,46%	753,49	79,90%	70,20	27,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	582,85	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	884,02	59,08%	412,52	40,25
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,56	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.202,38	77,54%	8.629,38	69,29
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,05	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.705,18	77,39%	2.705,18	48,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,00	84,53%	104,35	75,70
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	743,77	996	995,60	0	99,96%	0,04%	725,44	72,83%	725,00	72,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,90	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,00	63,17%	119,23	63,02
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	711,84	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,97	48,13%	3,50	44,99
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,39	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.254,91	71,91%	1.685,91	65,68
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	326,18	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.038,22	90,03%	2.114,99	61,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,39	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.897,35	84,16%	2.054,67	64,92
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	634,82	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.122,06	99,30%	652,06	97,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,84	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.890,84	93,83%	5.074,01	88,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,99	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.327,40	97,68%	18.327,40	96,46
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,22	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.284,39	91,44%	3.310,08	87,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,86	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.931,29	99,62%	372,59	97,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,24	431	262,07	169	60,77%	39,23%	436,30	101,18%	267,15	101,94
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,33	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,03	101,01%	26,17	104,41

• 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	505,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.679,50	98,59%	4.017,50	97,68
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,45	352	55,38	296	15,75%	84,25%	387,90	110,33%	91,71	165,60
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,02	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.817,40	98,23%	2.105,61	96,03
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,57	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,40	99,24%	118,48	91,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,20	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.276,93	98,14%	993,62	94,11
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	549,37	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,82	101,60%	27,70	108,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,40	259	237,50	21	91,88%	8,12%	328,61	127,12%	307,61	129,52
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.390,01	92,98%	3.101,01	92,38
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,20	179	155,89	23	87,16%	12,84%	168,01	93,93%	145,04	93,04
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,09	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.942,36	80,99%	1.556,36	52,74
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.993,50	84,39%	1.897,50	71,98
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,73	439	307,27	131	70,07%	29,93%	333,92	76,15%	202,68	65,96
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,38	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.147,80	92,89%	704,67	88,92
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,33	888	605,70	283	68,19%	31,81%	550,08	61,92%	267,48	44,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,07%	0,30	16,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,31	445	445,35	0	100,00%	0,00%	367,16	82,44%	367,15	82,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,84	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,11	66,01%	6,86	59,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,57	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,24	88,04%	7,68	84,67
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,53	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,64	84,50%	17,78	53,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	492,82	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.983,86	66,80%	1.712,71	46,38
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,13	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.472,41	85,47%	1.710,85	69,24
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,48	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,63	86,72%	9,51	22,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,26	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.289,28	62,93%	8.039,28	52,62
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	389,29	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.689,54	66,51%	17.241,54	60,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,18	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.370,92	86,91%	2.137,92	60,24
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,19	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.797,08	74,67%	624,08	32,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,04	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.162,10	73,83%	29.012,10	67,08
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,07	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.495,04	90,71%	271,31	51,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	60,20	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	20.095,01	39,97%	8.802,23	22,58
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,55	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.037,33	29,69%	94,10	3,69
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,78	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.858,13	64,44%	3.112,96	30,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,83	530	399,20	131	75,35%	24,65%	237,23	44,78%	106,63	26,71
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,85	478	286,12	192	59,82%	40,18%	272,40	56,95%	80,23	28,04
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,05	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.468,23	47,81%	423,02	20,88

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

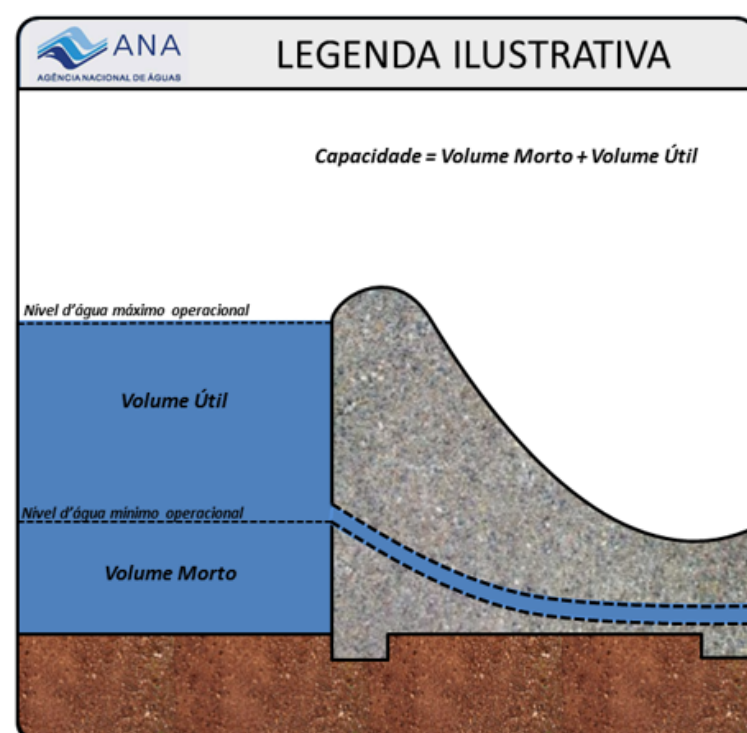
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	202.695	84,26%	97.453	72,01%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.752	58,41%	38.086	46,02%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.773	68,73%	27.553	57,49%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.596	98,34%	4.668	95,97%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.873	57,66%	3.817	24,67%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.412	82,55%	3.454	71,82%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.719	95,24%	3.409	94,83%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.984	66,80%	1.713	46,38%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.472	85,47%	1.711	69,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.942	80,99%	1.556	52,74%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.797	74,67%	624	32,64%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	168	93,93%	145	93,04%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,50%	18	53,67%

## 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>366.267</b>	<b>75,05%</b>	<b>184.207</b>	<b>60,20%</b>

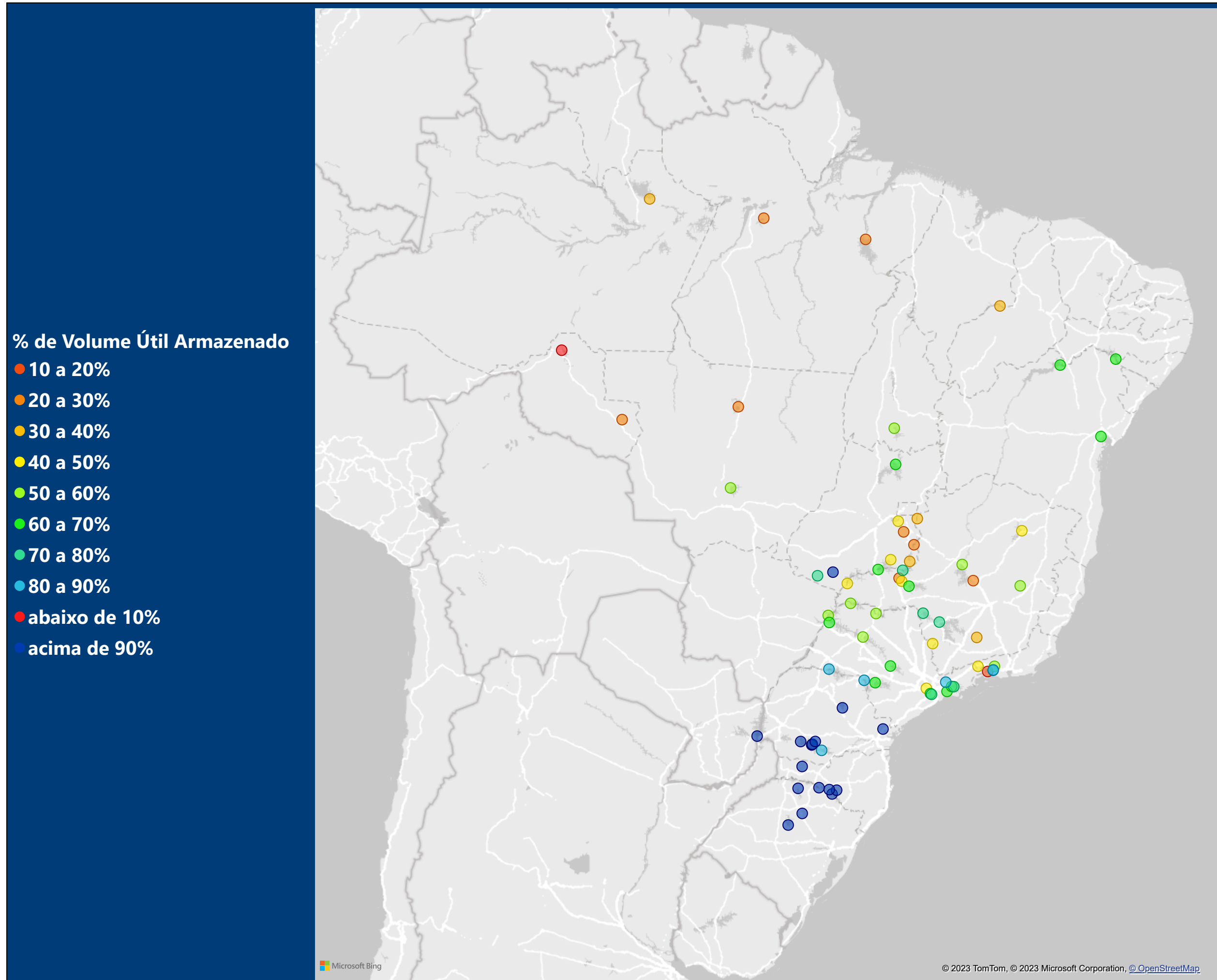


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)