

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	907,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	469,24	59,25%	349,24	51,97
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	663,20	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.353,50	83,01%	1.813,50	72,54
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,54	555	504,09	51	90,85%	9,15%	268,09	48,32%	217,31	43,11
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,91	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.761,43	61,16%	2.871,43	54,59
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,53	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.764,93	79,48%	2.906,66	56,23
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	789,63	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	713,87	40,07%	283,82	21,00
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,35	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.848,99	54,80%	1.123,90	32,35
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,81	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.856,31	78,18%	9.187,31	70,37
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,92	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.274,22	72,50%	6.862,22	66,11
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,31	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.036,43	92,54%	62,03	42,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.199,83	85,86%	283,09	34,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,06	943	259,70	683	27,54%	72,46%	746,11	79,12%	62,82	24,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,06	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	776,51	51,89%	305,01	29,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,50	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.163,77	77,31%	8.590,77	68,98
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,65	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.480,81	75,60%	2.480,81	44,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,55	227	31,69	196	13,93%	86,07%	220,04	96,74%	24,28	76,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,70	217	137,85	79	63,67%	36,33%	195,08	90,11%	116,43	84,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	325,67	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.370,49	87,23%	2.826,69	51,25
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,49	996	995,60	0	99,96%	0,04%	700,25	70,30%	699,81	70,29
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,99	190	189,19	1	99,59%	0,41%	122,15	64,31%	121,38	64,16
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	711,54	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,74	45,40%	3,27	42,10
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,86	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.377,87	75,83%	1.808,87	70,47
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,10	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.429,81	86,80%	1.149,81	54,05
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,78	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.756,87	87,93%	1.833,64	53,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,66	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.006,86	85,72%	2.164,18	68,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,77	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.312,49	94,51%	2.558,49	84,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,94	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.132,00	99,77%	662,00	99,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,96	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.956,67	94,45%	5.139,84	89,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,33	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.773,90	99,22%	18.773,90	98,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,88	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.762,64	99,72%	3.788,33	99,57
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.925,77	99,44%	367,07	95,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,82	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,68	99,18%	258,53	98,65
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,20	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,59	100,61%	25,73	102,66

• 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	505,66	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.704,18	98,96%	4.042,18	98,28
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,35	352	55,38	296	15,75%	84,25%	359,99	102,39%	63,80	115,20
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,50	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.859,94	99,09%	2.148,15	97,97
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,79	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,11	99,63%	124,19	95,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,62	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.309,56	99,11%	1.026,25	97,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,70	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.543,94	97,19%	1.359,94	96,82
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,24	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,05	101,04%	26,93	105,57
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,89	259	237,50	21	91,88%	8,12%	286,74	110,92%	265,74	111,89
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,89	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.189,28	87,48%	2.900,28	86,40
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,59	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,20	96,84%	150,23	96,37
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,70	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.813,40	79,23%	1.427,40	48,37
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,90	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.045,43	85,49%	1.949,43	73,95
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,33	439	307,27	131	70,07%	29,93%	346,79	79,08%	215,55	70,15
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,69	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.164,21	94,22%	721,08	90,99
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,44	888	605,70	283	68,19%	31,81%	553,23	62,28%	270,63	44,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,75	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,20%	0,32	17,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,35	445	445,35	0	100,00%	0,00%	368,27	82,69%	368,26	82,69
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,02	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,46	72,74%	5,90	65,05
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,12	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,48	90,40%	23,62	71,32
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,05	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.704,68	62,12%	1.433,53	38,82
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,83	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.380,25	83,71%	1.618,69	65,51
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,28	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,63	85,06%	5,51	13,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,65	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.835,53	60,61%	7.585,53	49,65
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	818,05	478	389,46	89	81,48%	18,52%	188,09	39,35%	99,58	25,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,54	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.484,89	60,04%	15.036,89	52,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.914,52	82,68%	1.681,52	47,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,71	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.652,91	71,84%	479,91	25,10
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,44	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.370,63	72,37%	28.220,63	65,25
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,98	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.471,28	89,85%	247,55	46,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,33	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	18.867,06	37,53%	7.574,28	19,43
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,53	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	869,78	24,90%	-73,45	-2,88
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,42	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.184,29	61,06%	2.439,12	23,89
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,95	530	399,20	131	75,35%	24,65%	197,43	37,26%	66,83	16,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,72	478	286,12	192	59,82%	40,18%	260,15	54,39%	67,98	23,76
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,70	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.416,57	46,12%	371,36	18,33

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

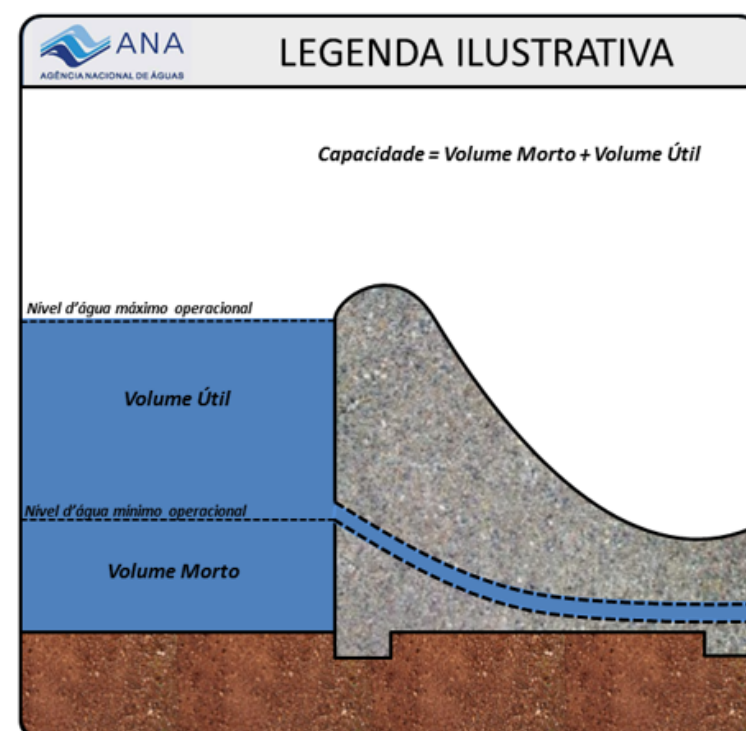
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	202.119	84,02%	96.876	71,59%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.709	56,51%	36.042	43,55%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.629	63,90%	24.409	50,93%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.678	99,03%	4.749	97,65%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.496	83,63%	3.538	73,56%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.476	89,03%	3.166	88,08%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.928	54,23%	2.872	18,56%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.380	83,71%	1.619	65,51%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.705	62,12%	1.434	38,82%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.813	79,23%	1.427	48,37%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.653	71,84%	480	25,10%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,84%	150	96,37%
DOCE	99,0	33,0	66	89	90,40%	24	71,32%

## 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>358.848</b>	<b>73,53%</b>	<b>176.786</b>	<b>57,78%</b>

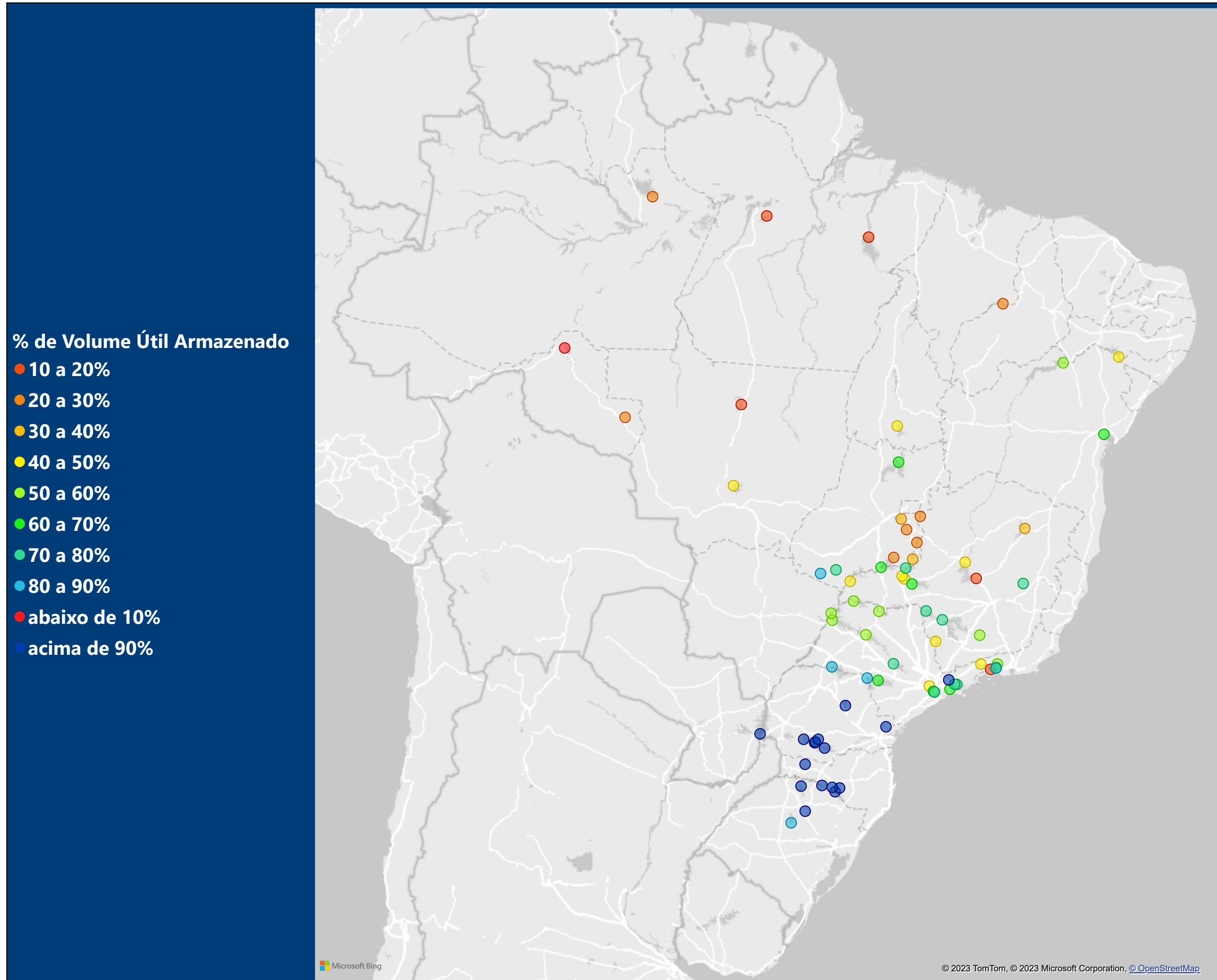


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)