

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	906,80	792	672,00	120	84,85%	15,15%	408,62	51,59%	288,62	42,95
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,65	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.454,64	80,41%	12.721,64	73,89
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,64	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.454,50	85,51%	1.914,50	76,58
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,09	555	504,09	51	90,85%	9,15%	259,52	46,77%	208,74	41,41
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,77	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.716,20	60,43%	2.826,20	53,73
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,57	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.787,16	79,68%	2.928,89	56,66
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	789,80	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	724,28	40,65%	294,23	21,77
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,63	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.887,21	55,53%	1.162,12	33,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,97	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.913,76	78,50%	9.244,76	70,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,09	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.335,46	72,98%	6.923,46	66,70
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,28	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,93	96,78%	109,53	75,23
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,73	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,11	97,92%	7,84	60,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.213,93	86,23%	297,19	36,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,12	943	259,70	683	27,54%	72,46%	749,80	79,51%	66,51	25,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,62	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	797,32	53,28%	325,82	31,79
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	GO	396,02	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.688,01	77,26%	2.688,01	48,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,60	227	31,69	196	13,93%	86,07%	220,86	97,10%	25,10	79,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,16	87,37%	110,51	80,17
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	325,81	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.526,58	87,97%	2.982,78	54,08
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,56	996	995,60	0	99,96%	0,04%	715,98	71,88%	715,54	71,87
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	766,35	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,84	72,71%	199,01	68,68
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,75	45,49%	3,28	42,19
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,96	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.404,56	76,68%	1.835,56	71,51
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,32	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.540,00	88,29%	1.260,00	59,23
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,96	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.883,06	88,87%	1.959,83	56,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,58	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.974,26	85,25%	2.131,58	67,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,93	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.374,23	95,21%	2.620,23	86,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,98	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.135,33	99,92%	665,33	99,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,15	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.062,01	95,45%	5.245,18	91,62
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.516,80	101,78%	19.516,80	102,72
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,98	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.776,34	99,95%	3.802,03	99,93
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,90	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.934,48	99,73%	375,78	97,94
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,06	431	262,07	169	60,77%	39,23%	432,50	100,30%	263,35	100,49
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,23	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,69	100,70%	25,83	103,09

• 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	505,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.747,77	99,60%	4.085,77	99,34
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,81	352	55,38	296	15,75%	84,25%	371,41	105,64%	75,22	135,82
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,54	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.863,45	99,16%	2.151,66	98,13
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,60	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,18	99,30%	119,26	92,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,76	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.320,43	99,44%	1.037,12	98,23
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,59	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.527,65	96,16%	1.343,65	95,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,31	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,47	101,34%	27,35	107,20
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,06	259	237,50	21	91,88%	8,12%	300,02	116,06%	279,02	117,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,80	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.170,81	86,97%	2.881,81	85,85
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,45	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,30	95,77%	148,33	95,15
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	709,81	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.031,20	85,19%	1.935,20	73,41
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,25	439	307,27	131	70,07%	29,93%	345,07	78,69%	213,83	69,59
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,60	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.159,45	93,84%	716,32	90,39
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,81	888	605,70	283	68,19%	31,81%	563,71	63,46%	281,11	46,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,61	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	15,92%	0,30	15,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,45	445	445,35	0	100,00%	0,00%	371,03	83,31%	371,02	83,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,89	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,38	67,96%	7,13	61,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,39	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,66	83,04%	7,10	78,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,01	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,40	86,28%	19,54	59,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,21	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.819,53	64,04%	1.548,38	41,93
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,00	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.432,38	84,71%	1.670,82	67,62
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,06	242	41,62	200	17,22%	82,78%	201,29	83,27%	1,17	2,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,87	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.997,47	61,44%	7.747,47	50,71
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	818,56	478	389,46	89	81,48%	18,52%	197,52	41,32%	109,01	27,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,93	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.611,58	63,35%	16.163,58	56,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.858,44	82,16%	1.625,44	45,80
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,05	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.755,01	73,84%	582,01	30,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,70	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.707,97	72,99%	28.557,97	66,03
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,90	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.450,37	89,09%	226,64	43,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,46	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	19.046,38	37,88%	7.753,60	19,89
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,97	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	938,38	26,86%	-4,85	-0,19
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,56	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.436,47	62,32%	2.691,30	26,36
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,40	530	399,20	131	75,35%	24,65%	217,23	41,00%	86,63	21,70
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,97	478	286,12	192	59,82%	40,18%	283,73	59,32%	91,56	32,00
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,79	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.428,93	46,53%	383,72	18,94

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

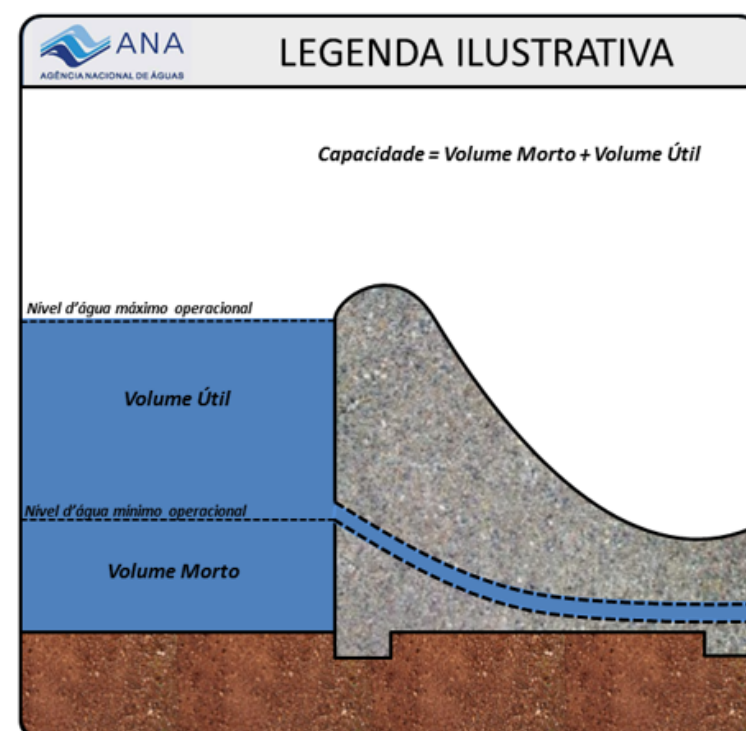
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	203.770	84,70%	98.527	72,81%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	61.205	56,97%	36.538	44,15%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.866	65,80%	25.647	53,51%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.683	99,07%	4.754	97,75%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.490	83,55%	3.532	73,44%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.305	55,60%	3.248	21,00%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.471	88,90%	3.161	87,94%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.432	84,71%	1.671	67,62%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.820	64,04%	1.548	41,93%
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	3.755	73,84%	582	30,44%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,77%	148	95,15%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,28%	20	59,00%

## 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>362.925</b>	<b>74,37%</b>	<b>180.862</b>	<b>59,11%</b>



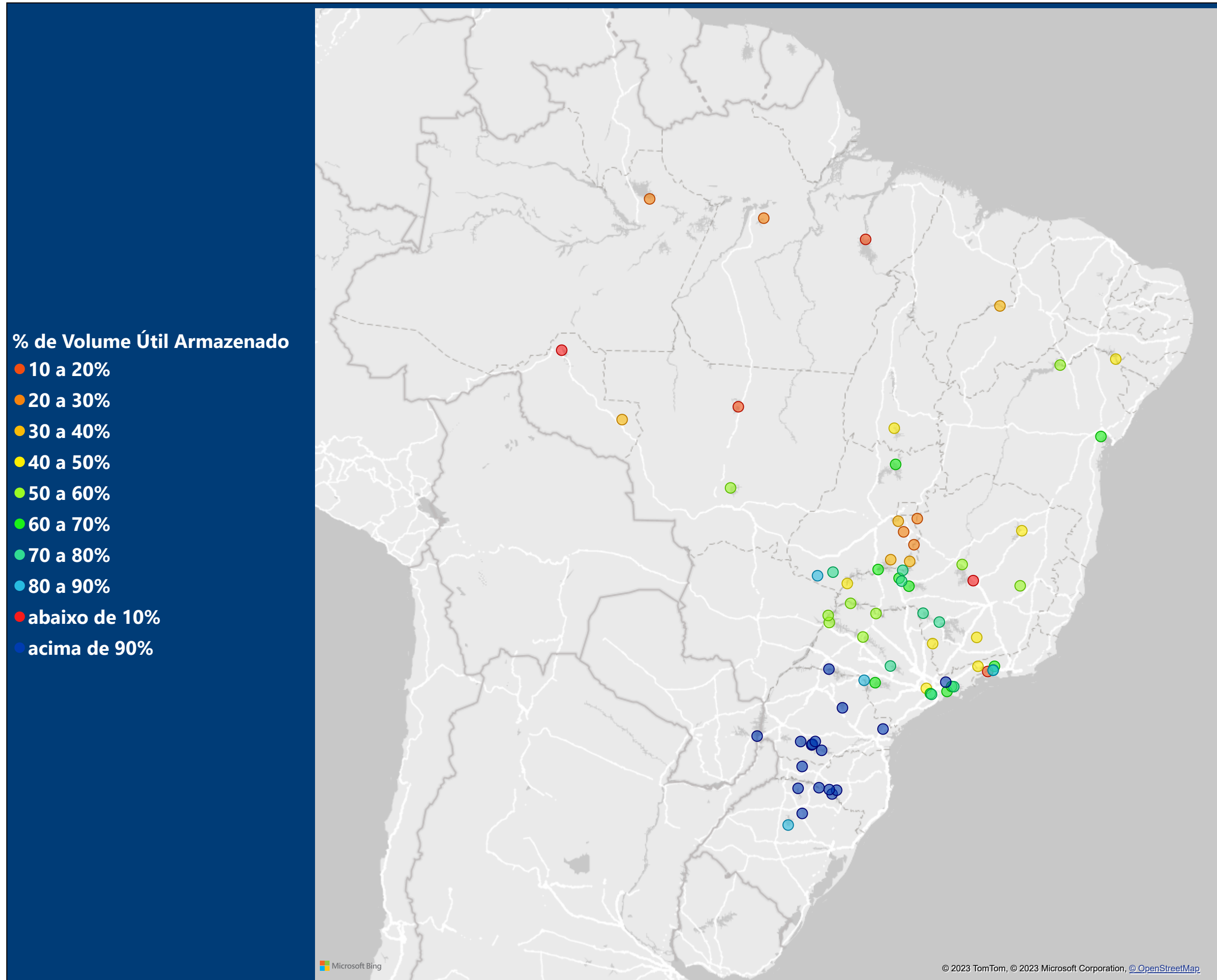
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)