

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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,96	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,21	106,72%	79,02	142,69
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	906,84	792	672,00	120	84,85%	15,15%	410,71	51,86%	290,71	43,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,21	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	19.160,54	83,49%	13.427,54	77,99
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,16	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.574,50	88,48%	2.034,50	81,38
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,20	555	504,09	51	90,85%	9,15%	281,05	50,65%	230,27	45,68
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,04	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.093,87	66,57%	3.203,87	60,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	379,99	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.021,84	81,81%	3.163,57	61,20
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	791,43	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	862,67	48,42%	432,62	32,01
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,51	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.009,50	57,88%	1.284,41	36,97
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,81	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.217,95	80,22%	9.548,95	73,14
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.727,82	76,05%	7.315,82	70,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,90	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.065,17	95,10%	90,77	62,34
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	840,28	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.372,58	90,49%	455,84	56,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,85	943	259,70	683	27,54%	72,46%	795,66	84,38%	112,37	43,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.074,65	71,82%	603,15	58,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,06	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.519,95	79,40%	8.946,95	71,84
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,00	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.676,93	77,17%	2.676,93	48,32
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,94	87,73%	111,29	80,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,58	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.398,03	92,11%	3.854,23	69,88
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,34	996	995,60	0	99,96%	0,04%	784,28	78,74%	783,84	78,73
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,09	190	189,19	1	99,59%	0,41%	124,65	65,62%	123,88	65,48
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,34	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,61	72,64%	198,78	68,60
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,69	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,85	46,75%	3,38	43,53
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,06	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.431,26	77,53%	1.862,26	72,55
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,24	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.009,28	94,63%	1.729,28	81,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,77	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.460,60	93,19%	2.537,37	73,59
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,47	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.929,63	84,62%	2.086,95	65,94
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,28	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.510,17	96,76%	2.756,17	90,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,87	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.126,19	99,49%	656,19	98,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	333,62	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.324,79	97,94%	5.507,96	96,21
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,17	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.229,90	100,79%	19.229,90	101,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,77	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.873,86	84,34%	2.899,55	76,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,35	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.890,93	98,25%	332,23	86,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,86	431	262,07	169	60,77%	39,23%	449,43	104,22%	280,28	106,95

• 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	505,32	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.633,85	97,92%	3.971,85	96,57
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,76	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.882,96	99,56%	2.171,17	99,02
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,43	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.456,77	99,00%	114,85	88,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	479,27	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.282,32	98,30%	999,01	94,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,62	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.532,14	96,45%	1.348,14	95,98
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,49	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,53	102,12%	28,41	111,38
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,93	259	237,50	21	91,88%	8,12%	289,83	112,12%	268,83	113,19
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,05	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.222,51	88,39%	2.933,51	87,39
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,06	179	155,89	23	87,16%	12,84%	166,15	92,90%	143,18	91,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,45	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.065,41	82,67%	1.679,41	56,91
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,55	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.990,34	84,32%	1.894,34	71,86
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,48	439	307,27	131	70,07%	29,93%	328,57	74,93%	197,33	64,22
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,21	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.138,85	92,17%	695,72	87,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	622,58	70,09%	339,98	56,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,68%	0,29	15,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,28	445	445,35	0	100,00%	0,00%	366,35	82,26%	366,34	82,26
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,75	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,61	62,40%	6,36	55,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,78	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,92	93,88%	8,36	92,15
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,00	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,04	89,96%	23,18	70,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,46	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.134,52	69,33%	1.863,37	50,46
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,24	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.507,50	86,14%	1.745,94	70,66
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,62	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,45	87,88%	12,33	29,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,80	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.726,23	65,17%	8.476,23	55,48
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	820,85	478	389,46	89	81,48%	18,52%	244,22	51,09%	155,71	39,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,37	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.933,22	67,22%	17.485,22	60,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,76	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.804,96	90,94%	2.571,96	72,47
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,89	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.012,94	78,92%	839,94	43,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,78	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.269,30	75,86%	30.119,30	69,64
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,93	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.458,16	89,37%	234,43	44,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,02	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.917,33	45,58%	11.624,55	29,82
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,29	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.177,85	33,72%	234,62	9,20
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,22	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.708,61	68,70%	3.963,44	38,82
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,61	530	399,20	131	75,35%	24,65%	276,79	52,24%	146,19	36,62
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,91	478	286,12	192	59,82%	40,18%	278,06	58,14%	85,89	30,02
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.532,86	49,91%	487,65	24,07

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

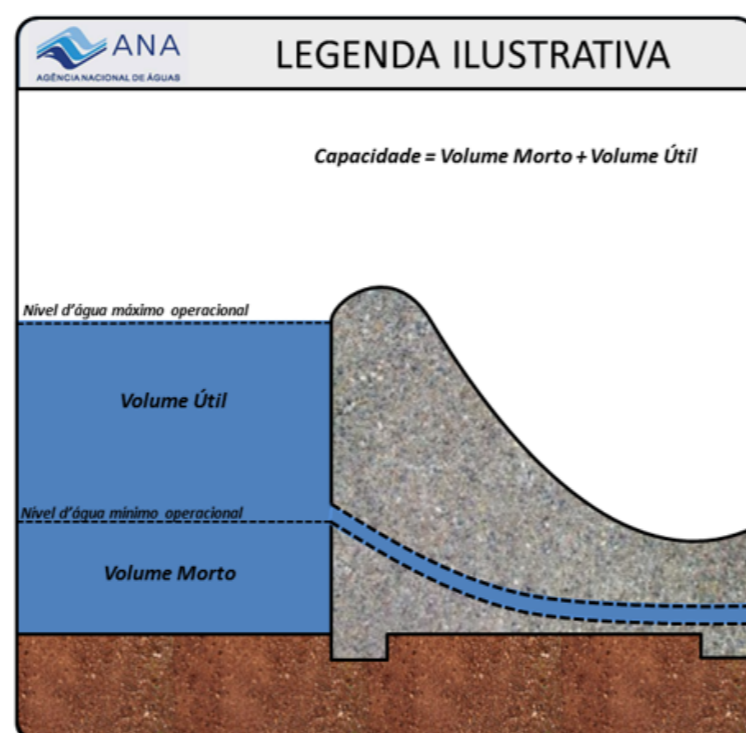
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	208.048	86,48%	102.805	75,97%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	66.645	62,04%	41.978	50,72%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	45.921	70,49%	28.701	59,89%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.974	61,66%	4.918	31,79%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.669	98,96%	4.741	97,47%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.467	83,25%	3.509	72,96%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.512	89,96%	3.202	89,09%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.135	69,33%	1.863	50,46%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.507	86,14%	1.746	70,66%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.065	82,67%	1.679	56,91%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.013	78,92%	840	43,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	166	92,90%	143	91,85%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,96%	23	70,00%

## 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>378.211</b>	<b>77,50%</b>	<b>196.148</b>	<b>64,11%</b>

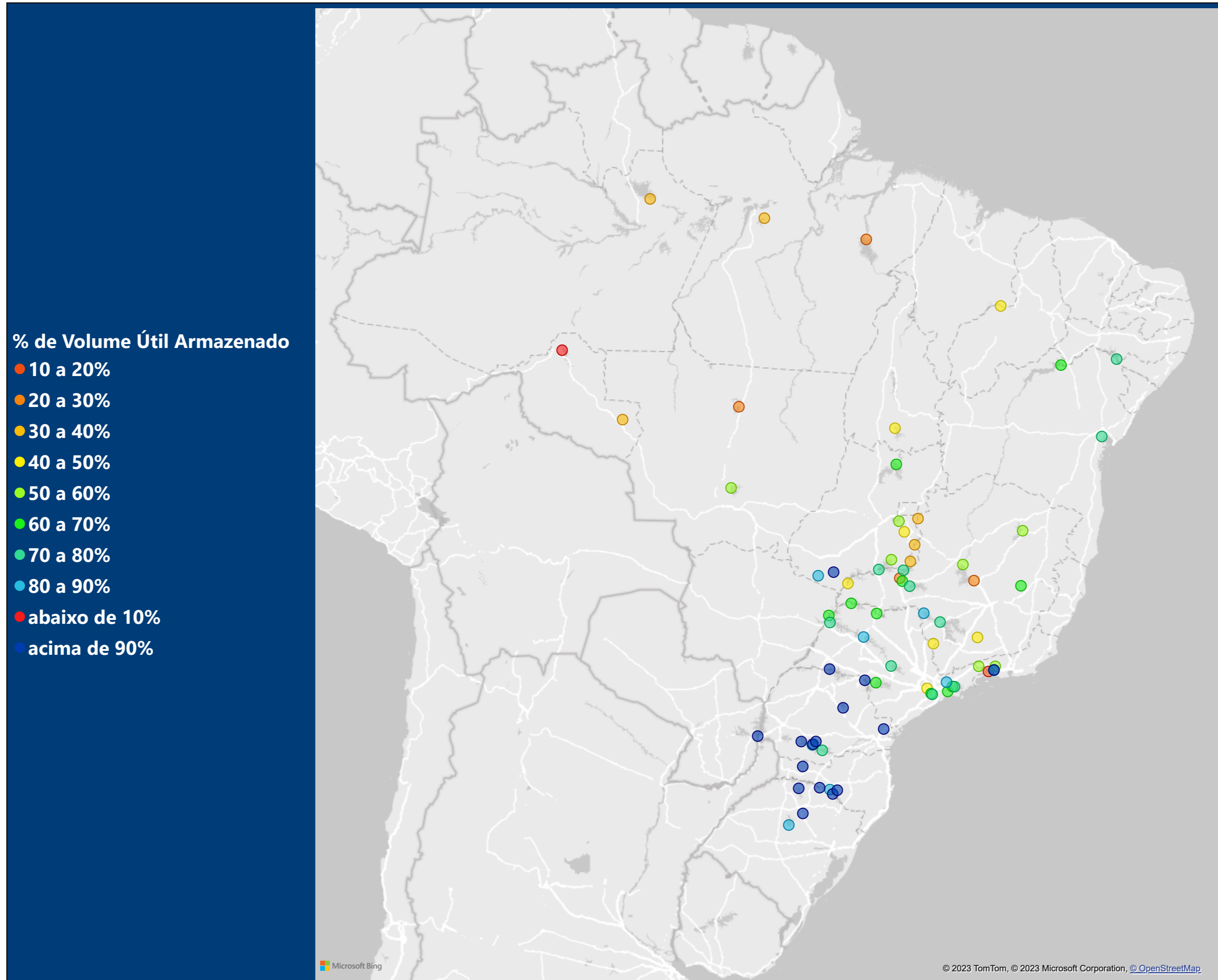


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)