

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	A. VERMELHA	MG	383,09	11.028	5169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.892,07	98,77%	5.033,80	97,38
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,18	555	504,09	51	90,85%	9,15%	529,82	95,48%	479,04	95,03
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,69	792	672	120	84,85%	15,15%	772,31	97,51%	652,31	97,07
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,71	22.950	17217	5.733	75,02%	24,98%	22.541,96	98,22%	16.808,96	97,63
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,93	4.040	2500	1.540	61,88%	38,12%	3.994,00	98,86%	2.454,00	98,16
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,68	6.150	5260	890	85,53%	14,47%	5.461,99	88,81%	4.571,99	86,92
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,71	5.779	3804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.739,43	99,32%	3.765,12	98,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,68	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,58	96,05%	20,72	82,69
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	803,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	403,78	93,64%	234,63	89,53
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,59	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.909,92	98,90%	351,22	91,54
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,32	21.059	5515,5	15.544	26,19%	73,81%	20.254,59	96,18%	4.710,79	85,41
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,26	29.000	19000	10.000	65,52%	34,48%	28.680,80	98,90%	18.680,80	98,32
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,36	1.782	1351,53	430	75,86%	24,14%	1.583,45	88,88%	1.153,40	85,34
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	CACU	GO	476,76	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,48	98,25%	27,72	87,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,97	1.496	1024,9	472	68,49%	31,51%	1.434,29	95,85%	962,79	93,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,79	943	259,7	683	27,54%	72,46%	857,78	90,96%	174,49	67,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,54	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.717,49	99,75%	800,75	98,83
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,63	17.725	13055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.791,03	77,81%	9.122,03	69,87
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,47	17.027	12454	4.573	73,14%	26,86%	16.624,74	97,64%	12.051,74	96,77
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,28	1.120	145,6	974	13,00%	87,00%	1.083,93	96,78%	109,53	75,23
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,21	12.792	10380	2.412	81,14%	18,86%	9.738,20	76,13%	7.326,20	70,58
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,32	5.199	3474,2	1.725	66,82%	33,18%	2.982,75	57,37%	1.257,66	36,20
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,51	12.540	5540	7.000	44,18%	55,82%	11.642,52	92,84%	4.642,52	83,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,37	10.542	5724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.184,52	96,61%	5.367,69	93,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,23	8.795	3041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.490,70	96,54%	2.736,70	89,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,42	7.008	3164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.750,62	96,33%	2.907,94	91,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,68	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.110,45	98,76%	640,45	96,02
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,09	3.136	2566,86	569	81,86%	18,14%	3.010,08	95,99%	2.441,08	95,10
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,22	996	995,6	0	99,96%	0,04%	863,72	86,72%	863,28	86,71
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,15	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,46	42,00%	2,99	38,49
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,80	87,28%	165,03	87,23
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,45	333	289,77	43	87,12%	12,88%	221,36	66,55%	178,53	61,61
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2127,3	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,35	13.371	3447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.885,04	96,36%	2.961,81	85,90

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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	505,83	6.775	4112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.739,55	99,48%	4.077,55	99,14
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,24	4.904	2192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.836,92	98,62%	2.125,13	96,92
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,39	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.455,74	98,93%	113,82	87,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,74	3.339	1055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.457,31	73,59%	174,00	16,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,97	1.589	1404,61	184	88,42%	11,58%	1.300,10	81,84%	1.116,10	79,46
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,55	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,63	90,49%	12,51	49,04
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,54	259	237,5	21	91,88%	8,12%	74,01	28,63%	53,01	22,32
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,17	3.646	3356,8	289	92,07%	7,93%	1.691,47	46,40%	1.402,47	41,78
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,43	179	155,89	23	87,16%	12,84%	171,05	95,63%	148,08	94,99
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,48	7.337	2951	4.386	40,22%	59,78%	7.150,20	97,45%	2.764,20	93,67
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,66	4.732	2636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.852,73	81,42%	1.756,73	66,64
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,74	439	307,27	131	70,07%	29,93%	312,68	71,31%	181,44	59,05
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,20	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.086,86	87,96%	643,73	81,23
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,00	888	605,7	283	68,19%	31,81%	762,19	85,80%	479,59	79,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	444,76	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,69	37,10%	0,69	37,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,80	445	445,35	0	100,00%	0,00%	409,42	91,93%	409,41	91,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,63%	6,53	56,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,18	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,98	77,20%	6,42	70,76
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,34	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,97	94,94%	28,11	84,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,80	5.964	3692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.431,05	91,07%	3.159,90	85,57
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,32	5.232	2470,9	2.762	47,22%	52,78%	5.509,20	105,29%	2.747,64	111,20
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,27	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,93	93,46%	25,81	62,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,64	19.528	15278	4.250	78,24%	21,76%	18.631,18	95,41%	14.381,18	94,13
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,14	478	389,46	89	81,48%	18,52%	447,71	93,67%	359,20	92,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,16	34.117	28669	5.448	84,03%	15,97%	32.715,09	95,89%	27.267,09	95,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,91	10.782	3549	7.233	32,92%	67,08%	9.173,95	85,09%	1.940,95	54,69
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,00	5.085	1912	3.173	37,60%	62,40%	4.368,96	85,92%	1.195,96	62,55
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	454,51	54.400	43250	11.150	79,50%	20,50%	45.265,60	83,21%	34.115,60	78,88
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,45	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.597,19	94,42%	373,46	70,89
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,77	50.275	38982,4	11.293	77,54%	22,46%	49.589,09	98,64%	38.296,31	98,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,21	3.493	2550,21	943	73,00%	27,00%	3.377,66	96,69%	2.434,43	95,46
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,33	19.955	10209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.310,16	91,76%	8.564,99	83,89
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,79	530	399,2	131	75,35%	24,65%	494,11	93,26%	363,51	91,06
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,94	478	286,12	192	59,82%	40,18%	474,06	99,11%	281,89	98,52
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,39	3.071	2025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.602,98	84,75%	1.557,77	76,89

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

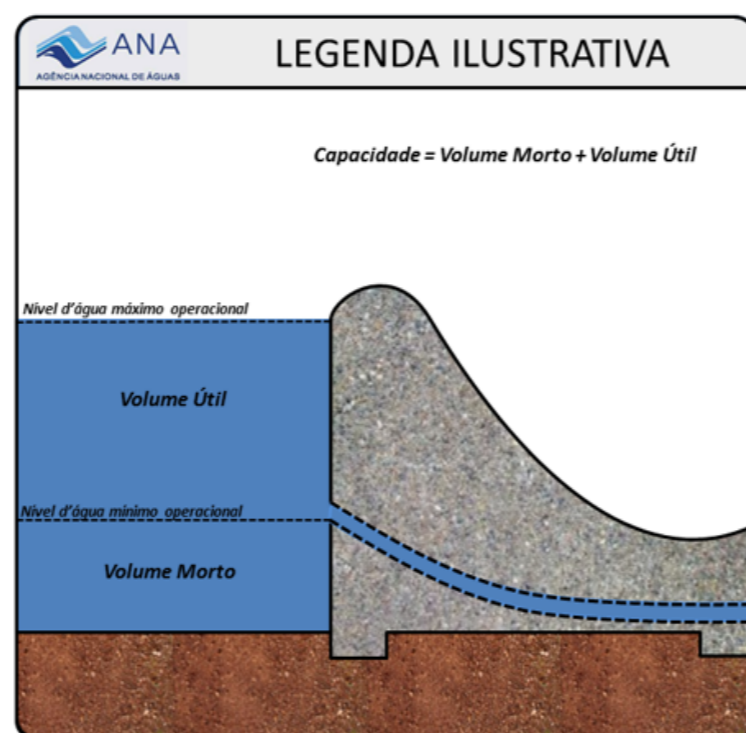
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	225.215	93,62%	119.972	88,65%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.452	90,72%	72.785	87,95%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.194	93,93%	43.974	91,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.259	91,76%	13.203	85,34%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.174	88,93%	3.542	73,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.442	82,94%	3.485	72,45%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.431	91,07%	3.160	85,57%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.150	97,45%	2.764	93,67%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.509	105,29%	2.748	111,20%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.765	45,22%	1.455	40,49%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.369	85,92%	1.196	62,55%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	171	95,63%	148	94,99%
DOCE	99,0	33,0	66	94	94,94%	28	84,87%

## 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>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>450.225</b>	<b>92,32%</b>	<b>268.460</b>	<b>87,76%</b>

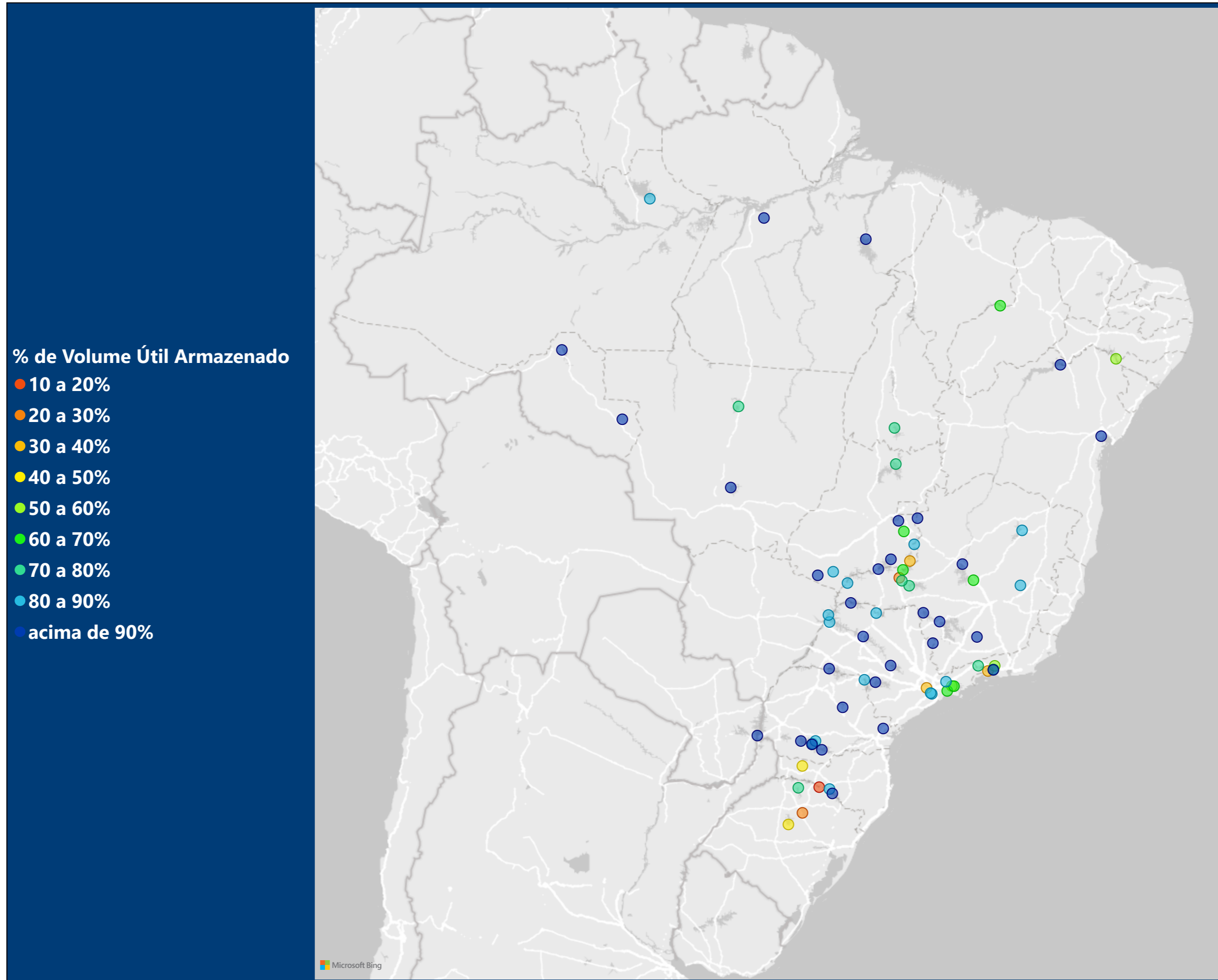


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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



• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)