

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

Data do boletim  
**22/11/2024**

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	909,13	792	672,00	120	84,85%	15,15%	539,80	68,16%	419,80	62,47
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,42	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.858,50	47,31%	5.125,50	29,77
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,32	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.611,50	89,39%	2.071,50	82,86
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	229,43	41,35%	178,65	35,44
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,06	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.452,07	72,39%	3.562,07	67,72
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,62	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.761,58	70,38%	1.903,31	36,82
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,75	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	979,04	54,95%	548,99	40,62
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,61	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.493,93	47,97%	768,84	22,13
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	636,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.025,69	50,92%	4.356,69	33,37
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,62	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.737,35	52,67%	4.325,35	41,67
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,18	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,98	96,34%	104,58	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,97	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.327,28	89,28%	410,54	50,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,25	943	259,70	683	27,54%	72,46%	821,68	87,14%	138,39	53,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.150,39	76,88%	678,89	66,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	506,20	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.637,99	50,73%	4.064,99	32,64
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,41	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.466,38	83,46%	3.466,38	62,57
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,07	217	137,85	79	63,67%	36,33%	115,00	53,12%	36,35	26,37
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.078,68	90,60%	3.534,88	64,09
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,16	996	995,60	0	99,96%	0,04%	585,85	58,82%	585,41	58,80
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,92	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,62	51,39%	96,85	51,19
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,86	333	289,77	43	87,12%	12,88%	166,62	50,10%	123,79	42,72
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,25	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,53	42,86%	3,06	39,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,04	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.425,87	77,36%	1.856,87	72,34
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,37	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.076,72	95,54%	1.796,72	84,46
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,43	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.216,14	91,36%	2.292,91	66,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,40	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.760,83	67,94%	918,15	29,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,69	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.185,46	81,70%	1.431,46	47,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,03	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.897,35	88,79%	427,35	64,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,09	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.992,45	75,82%	3.175,62	55,47
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,01	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.865,00	89,19%	15.865,00	83,50
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,85	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.040,41	74,17%	2.066,10	59,49
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,69	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.839,02	96,49%	280,32	73,06
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,55	431	262,07	169	60,77%	39,23%	331,45	76,86%	162,30	61,93
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,09	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,92	97,27%	22,06	88,01

• 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	503,86	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.336,89	93,53%	3.674,89	89,35
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,28	352	55,38	296	15,75%	84,25%	312,63	88,92%	16,44	29,68
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.907,45	79,67%	1.195,66	54,53
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,01	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.419,96	96,49%	78,04	60,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,13	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.786,01	81,65%	502,70	44,53
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,86	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.285,35	80,91%	1.101,35	78,41
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,43	137	25,51	111	18,67%	81,33%	118,14	86,47%	7,02	27,52
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,44	259	237,50	21	91,88%	8,12%	254,30	98,37%	233,30	98,23
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,48	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.189,28	60,05%	1.900,28	56,61
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,39	179	155,89	23	87,16%	12,84%	92,28	51,59%	69,31	44,46
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,69	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.485,84	74,77%	1.099,84	37,27
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,50	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.828,21	80,90%	1.732,21	65,71
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,43	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,04	60,67%	134,80	43,87
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,08	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	937,16	75,85%	494,03	62,34
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,97	888	605,70	283	68,19%	31,81%	568,25	63,97%	285,65	47,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,78	445	445,35	0	100,00%	0,00%	380,21	85,37%	380,20	85,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,75	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,61	62,39%	6,36	55,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,51	64,62%	4,95	54,63
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,48	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,77	80,59%	13,91	42,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,11	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.710,59	62,22%	1.439,44	38,98
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,33	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.849,96	92,69%	2.088,40	84,52
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,20	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,45	92,85%	24,33	58,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,55	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.073,15	56,70%	6.823,15	44,66
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,01	478	389,46	89	81,48%	18,52%	270,74	56,64%	182,23	46,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,45	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.554,92	51,46%	12.106,92	42,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,60	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.683,94	89,82%	2.450,94	69,06
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,96	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.728,05	73,31%	555,05	29,03
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,42	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.202,25	62,87%	23.052,25	53,30
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,01	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.479,19	90,13%	255,46	48,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	63,43	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	25.326,44	50,38%	14.033,66	36,00
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.149,80	32,91%	206,57	8,10
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,24	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.131,10	50,77%	385,93	3,78
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,36	530	399,20	131	75,35%	24,65%	263,61	49,76%	133,01	33,32
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,81	478	286,12	192	59,82%	40,18%	268,62	56,16%	76,45	26,72
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.972,09	64,21%	926,88	45,75

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

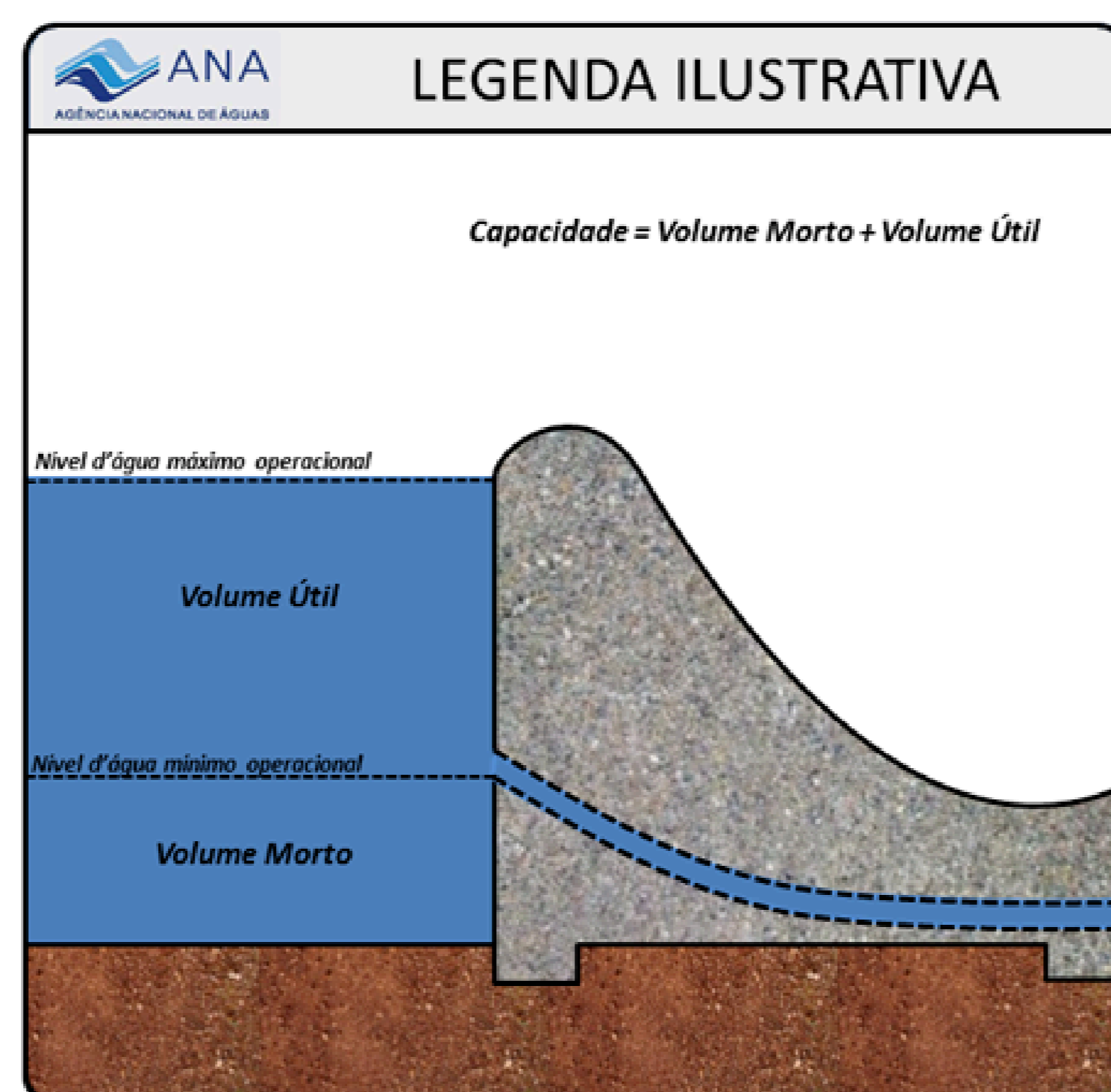
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

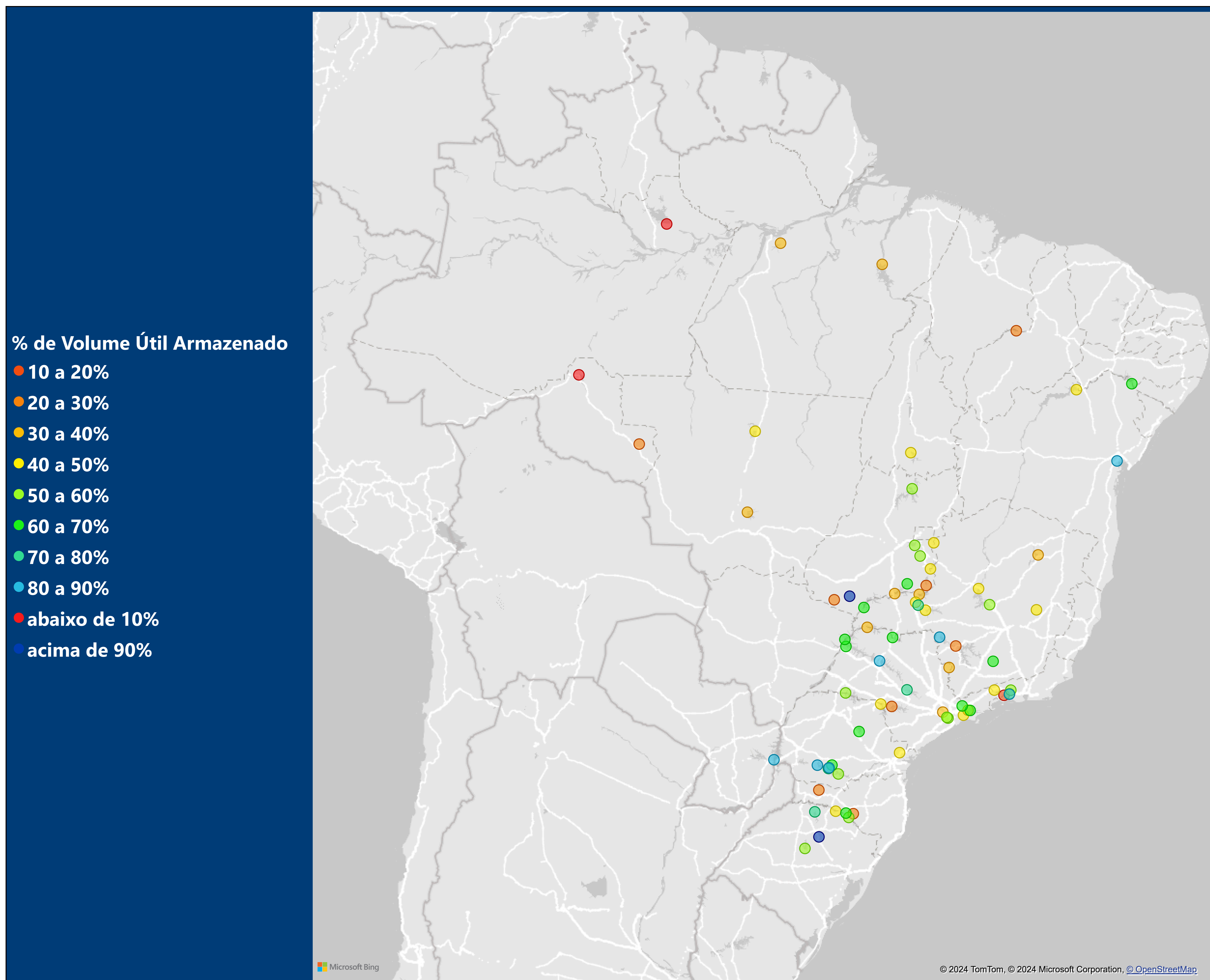
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	175.752	73,16%	70.509	52,23%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.008	57,72%	37.341	45,12%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.807	59,57%	21.588	45,04%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.996	77,20%	3.038	63,18%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.830	82,84%	2.901	58,77%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.444	62,59%	2.134	59,36%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.850	92,69%	2.088	84,52%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.785	50,08%	1.729	11,17%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.711	62,22%	1.439	38,98%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.486	74,77%	1.100	37,27%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.728	73,31%	555	29,03%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	92	51,59%	69	44,46%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,59%	14	42,00%

## 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>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>326.569</b>	<b>66,95%</b>	<b>144.505</b>	<b>47,27%</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)