

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

Data do boletim  
**18/09/2024**

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	910,15	792	672,00	120	84,85%	15,15%	603,57	76,21%	483,57	71,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,79	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.045,06	56,84%	7.312,06	42,47
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,71	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.470,75	85,91%	1.930,75	77,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	839,12	555	504,09	51	90,85%	9,15%	192,38	34,67%	141,60	28,09
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,25	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.947,71	47,93%	2.057,71	39,12
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,85	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.876,85	71,43%	2.018,58	39,05
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.094,60	61,44%	664,55	49,17
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,25	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.449,46	47,11%	724,37	20,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,01	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.553,28	65,18%	6.884,28	52,73
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	802,12	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.045,23	62,89%	5.633,23	54,27
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,13	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,49	96,12%	102,09	70,12
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,77	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,85	98,23%	8,58	66,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,96	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.325,83	89,24%	409,09	50,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,35	943	259,70	683	27,54%	72,46%	764,03	81,02%	80,74	31,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	578,99	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	738,18	49,33%	266,68	26,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	509,13	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.073,93	59,16%	5.500,93	44,17
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,06	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.830,36	86,37%	3.830,36	69,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,37	217	137,85	79	63,67%	36,33%	162,31	74,97%	83,66	60,69
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,34	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.123,91	90,81%	3.580,11	64,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,40	996	995,60	0	99,96%	0,04%	618,91	62,14%	618,47	62,12
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,43	190	189,19	1	99,59%	0,41%	87,12	45,86%	86,35	45,64
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	200,12	60,17%	157,29	54,28
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,98	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,34	40,57%	2,87	36,97
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,92	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.393,78	76,34%	1.824,78	71,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,99	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.375,13	86,07%	1.095,13	51,48
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,32	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.137,52	90,77%	2.214,29	64,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,59	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.475,35	63,86%	632,67	19,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,61	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.509,94	85,39%	1.755,94	57,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,69	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.582,26	74,04%	112,26	16,83
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,37	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.123,55	77,06%	3.306,72	57,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,59	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.158,90	93,65%	17.158,90	90,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,11	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.285,37	60,31%	1.311,06	37,75
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.776,78	94,37%	218,08	56,84
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,70	431	262,07	169	60,77%	39,23%	257,62	59,74%	88,47	33,76
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,22	110	25,06	85	22,80%	77,20%	94,53	86,00%	9,67	38,58

• 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	503,31	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.227,08	91,91%	3.565,08	86,68
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,58	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,15	90,78%	22,96	41,46
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,14	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.845,40	78,41%	1.133,61	51,70
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,43	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.404,92	95,47%	63,00	48,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,02	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.777,66	81,40%	494,35	43,79
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,95	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.297,43	81,67%	1.113,43	79,27
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,27	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,30	93,17%	16,18	63,41
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,52	259	237,50	21	91,88%	8,12%	259,90	100,54%	238,90	100,59
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,29	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.497,44	68,50%	2.208,44	65,79
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,35	179	155,89	23	87,16%	12,84%	77,73	43,46%	54,76	35,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,99	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.580,27	76,06%	1.194,27	40,47
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,09	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.075,48	86,12%	1.979,48	75,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,12	439	307,27	131	70,07%	29,93%	277,93	63,38%	146,69	47,74
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,15	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.034,56	83,73%	591,43	74,63
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,35	888	605,70	283	68,19%	31,81%	446,68	50,29%	164,08	27,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,27%	0,27	14,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,92	445	445,35	0	100,00%	0,00%	384,08	86,24%	384,07	86,24
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,14%	7,57	65,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,06	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,59	73,86%	6,03	66,48
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,39	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,12	83,98%	17,26	52,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,30	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.118,27	69,05%	1.847,12	50,02
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,85	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.349,83	102,24%	2.588,27	104,75
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,03	84,81%	4,91	11,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.968,45	61,29%	7.718,45	50,52
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,82	478	389,46	89	81,48%	18,52%	343,80	71,93%	255,29	65,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,22	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.593,28	57,43%	14.145,28	49,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,43	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.323,82	95,75%	3.090,82	87,09
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.025,94	79,17%	852,94	44,61
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,83	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.561,85	70,89%	27.411,85	63,38
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	69,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.923,50	77,42%	27.630,72	70,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,69	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.787,35	51,16%	844,12	33,10
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,20	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.776,92	59,02%	2.031,75	19,90
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,58	530	399,20	131	75,35%	24,65%	332,83	62,82%	202,23	50,66
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,60	478	286,12	192	59,82%	40,18%	248,82	52,02%	56,65	19,80
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,88	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.057,59	67,00%	1.012,38	49,97

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

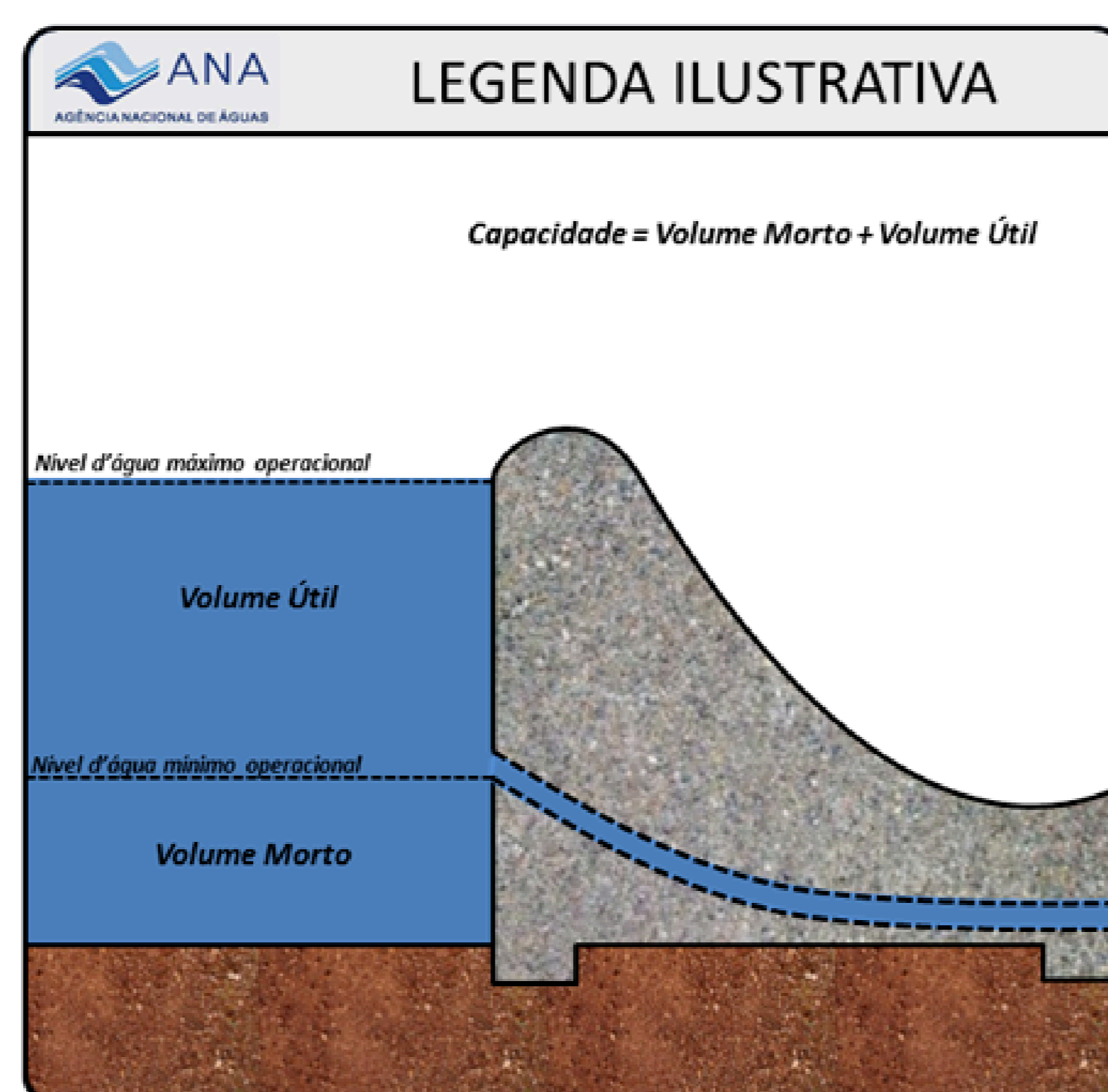


## Bacias

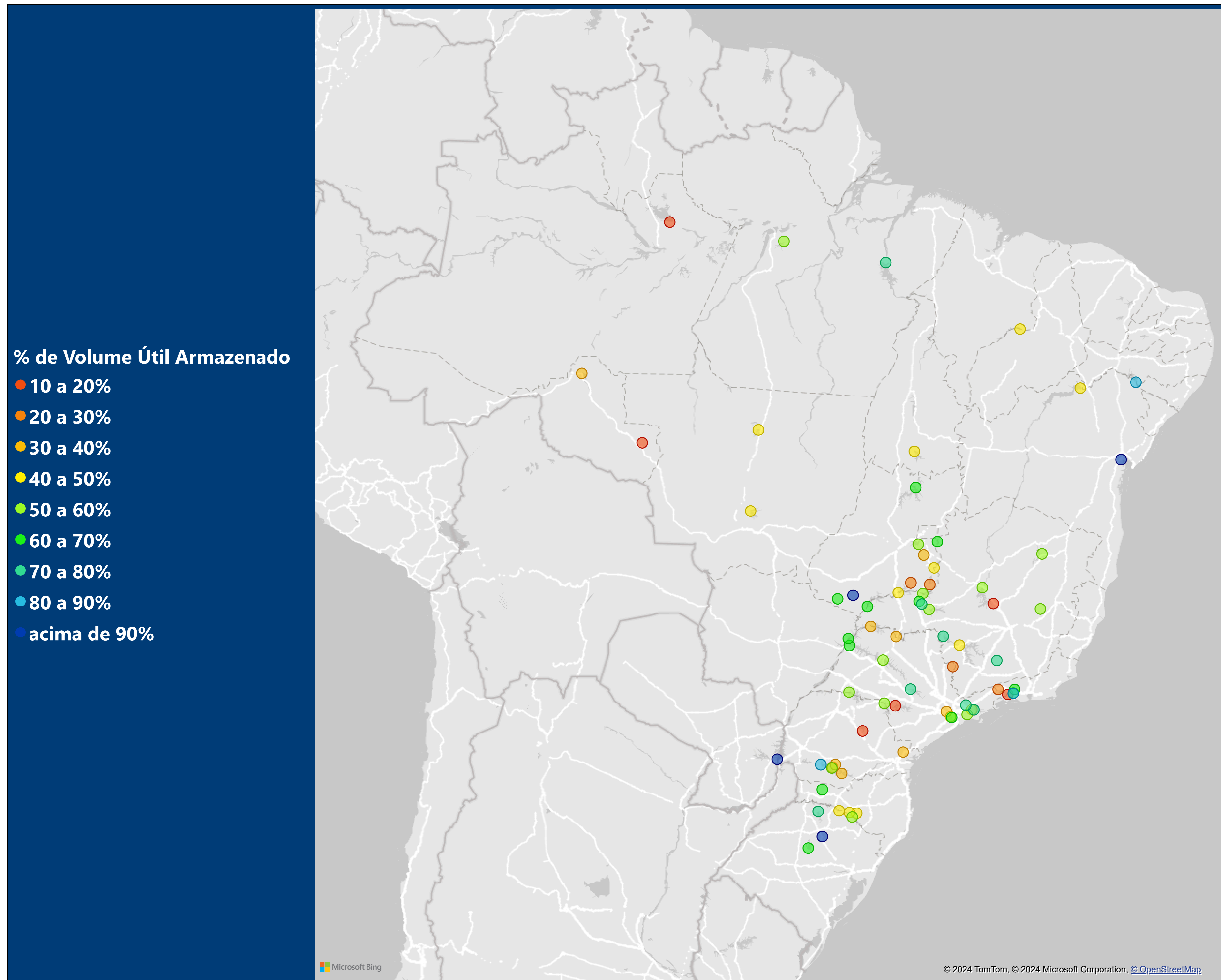
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	181.145	75,40%	75.903	56,23%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	79.944	74,42%	55.277	66,79%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.434	65,14%	25.215	52,61%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.204	58,86%	4.147	26,81%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.237	80,30%	3.280	68,19%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.772	82,36%	2.844	57,60%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.350	102,24%	2.588	104,75%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.757	70,62%	2.447	68,09%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.118	69,05%	1.847	50,02%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.580	76,06%	1.194	40,47%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.026	79,17%	853	44,61%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	78	43,46%	55	35,13%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,98%	17	52,11%

## 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>357.728</b>	<b>73,34%</b>	<b>175.667</b>	<b>57,46%</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)