

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

Data do boletim  
**30/09/2024**

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,32	792	672,00	120	84,85%	15,15%	551,22	69,60%	431,22	64,17
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,04	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	12.321,95	53,69%	6.588,95	38,27
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,41	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.401,75	84,20%	1.861,75	74,47
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	837,35	555	504,09	51	90,85%	9,15%	167,12	30,12%	116,34	23,08
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	436,53	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.762,56	44,92%	1.872,56	35,60
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,70	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.801,90	70,75%	1.943,63	37,60
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	793,31	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.028,51	57,73%	598,46	44,28
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,08	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.428,96	46,72%	703,87	20,26
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	642,99	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.917,47	61,59%	6.248,47	47,86
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,72	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.608,23	59,48%	5.196,23	50,06
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,44	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.091,91	97,49%	117,51	80,71
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,45	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.252,34	87,26%	335,60	41,42
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	760,29	80,63%	77,00	29,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	577,95	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	702,31	46,93%	230,81	22,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	507,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.454,97	55,53%	4.881,97	39,20
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,11	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.738,42	77,66%	2.738,42	49,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	580,87	217	137,85	79	63,67%	36,33%	150,88	69,69%	72,23	52,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,81	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.662,22	93,37%	4.118,42	74,67
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,08	996	995,60	0	99,96%	0,04%	579,28	58,16%	578,84	58,14
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,33	190	189,19	1	99,59%	0,41%	85,04	44,76%	84,27	44,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,25	333	289,77	43	87,12%	12,88%	195,19	58,69%	152,36	52,58
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,23	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,69%	3,05	39,22
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,46	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.273,14	72,49%	1.704,14	66,39
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,81	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.286,00	84,86%	1.006,00	47,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,61	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.345,09	92,33%	2.421,86	70,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,50	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.444,33	63,42%	601,65	19,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,40	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.434,83	84,53%	1.680,83	55,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,51	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.638,68	76,68%	168,68	25,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,24	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.062,29	76,48%	3.245,46	56,69
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.296,30	90,68%	16.296,30	85,77
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,34	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.303,09	60,64%	1.328,78	38,26
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,42	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.817,95	95,77%	259,25	67,57
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,34	431	262,07	169	60,77%	39,23%	281,24	65,22%	112,09	42,77
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,96	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,91	88,16%	12,05	48,07

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



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	503,24	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.213,51	91,71%	3.551,51	86,35
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,38	352	55,38	296	15,75%	84,25%	314,79	89,54%	18,60	33,58
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	633,34	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.785,54	77,19%	1.073,75	48,97
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,91	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.417,36	96,32%	75,44	58,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,20	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.791,32	81,80%	508,01	45,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.276,08	80,33%	1.092,08	77,75
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,32	137	25,51	111	18,67%	81,33%	117,60	86,07%	6,48	25,40
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,09	104,48%	249,09	104,88
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.506,17	68,74%	2.217,17	66,05
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,07	179	155,89	23	87,16%	12,84%	75,89	42,43%	52,92	33,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,81	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.523,61	75,28%	1.137,61	38,55
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,59	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.996,66	84,46%	1.900,66	72,10
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,94	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,02	58,84%	126,78	41,26
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,52	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.004,13	81,27%	561,00	70,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,04	888	605,70	283	68,19%	31,81%	439,23	49,45%	156,63	25,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,41	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,77	445	445,35	0	100,00%	0,00%	379,89	85,30%	379,88	85,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,99	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,93	71,95%	7,68	66,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,02	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,43	89,71%	7,87	86,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,95	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,18	86,06%	19,32	58,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	492,98	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.000,10	67,07%	1.728,95	46,82
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.202,56	99,43%	2.441,00	98,79
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,32	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,43	85,39%	6,31	15,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,27	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.557,47	59,18%	7.307,47	47,83
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	823,77	478	389,46	89	81,48%	18,52%	314,98	65,90%	226,47	58,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,89	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.698,81	54,81%	13.250,81	46,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.418,94	96,63%	3.185,94	89,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,56	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.910,08	76,89%	737,08	38,55
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,03	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.441,68	68,83%	26.291,68	60,79
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	69,13	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.114,72	73,82%	25.821,94	66,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,14	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.615,98	46,26%	672,75	26,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,93	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.302,16	56,64%	1.556,99	15,25
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,48	530	399,20	131	75,35%	24,65%	326,05	61,54%	195,45	48,96
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,53	478	286,12	192	59,82%	40,18%	242,21	50,64%	50,04	17,49
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,39	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.955,48	63,67%	910,27	44,93

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

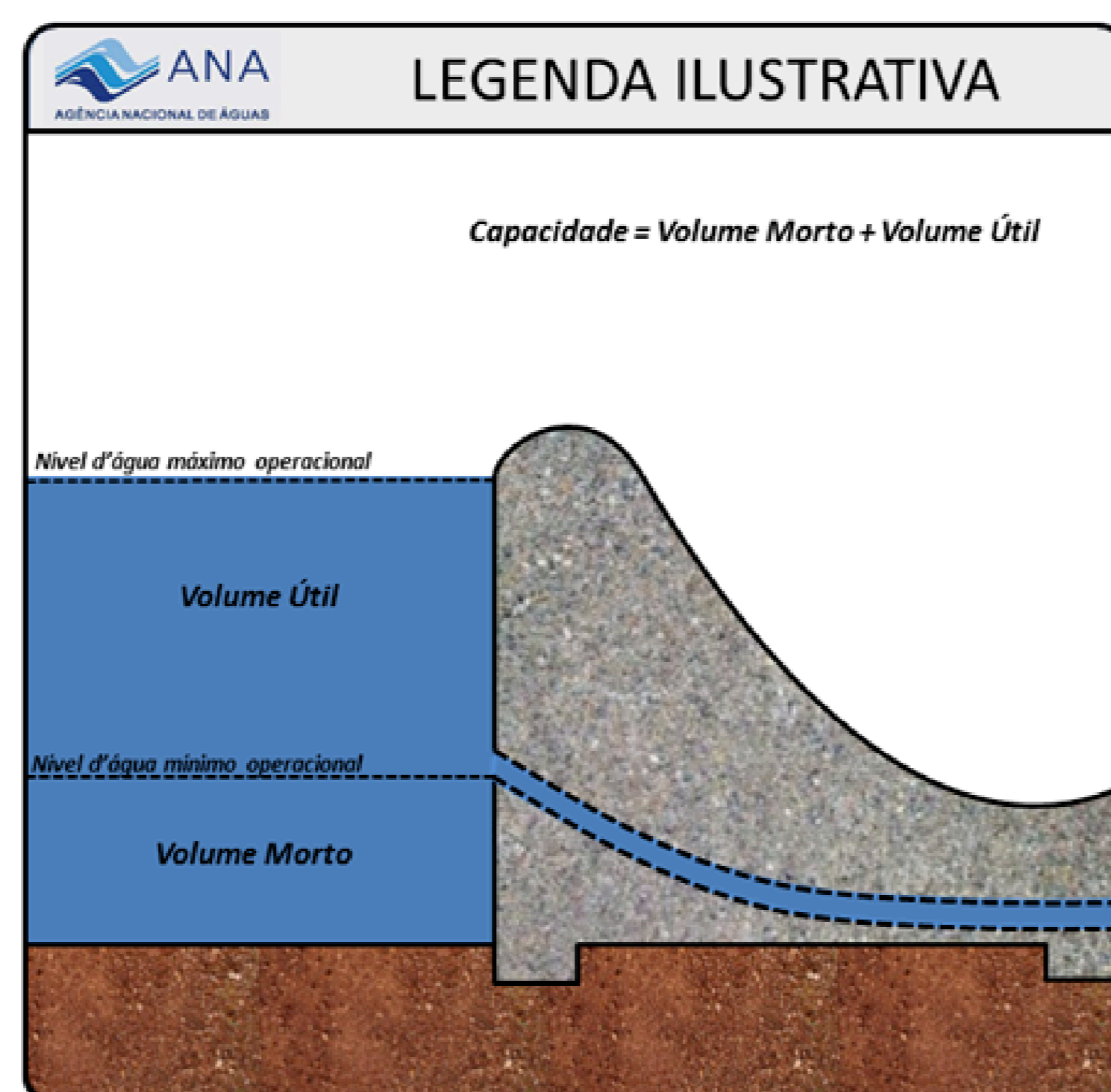


## Bacias

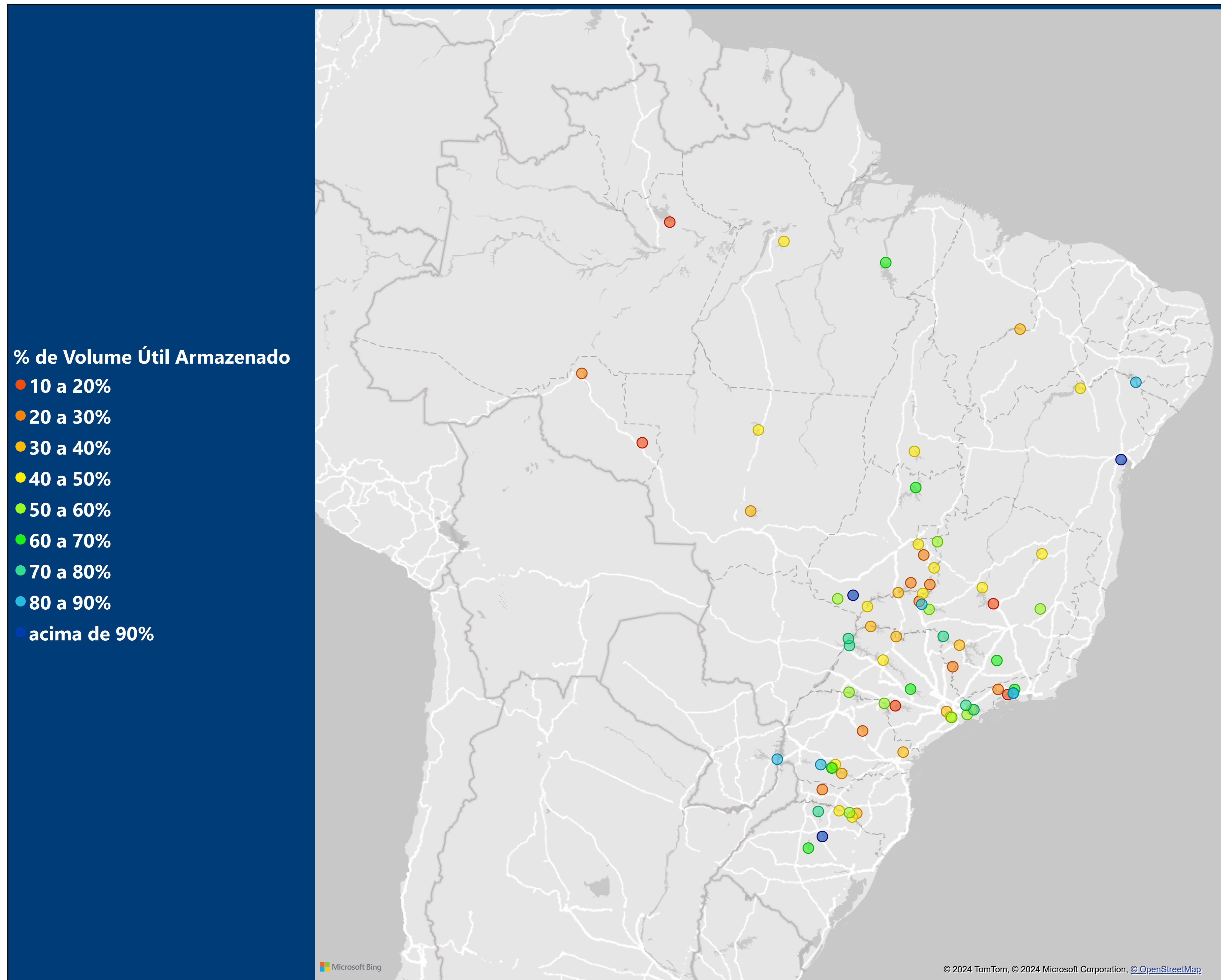
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	176.618	73,52%	71.376	52,87%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	77.007	71,68%	52.340	63,24%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.197	63,24%	23.977	50,03%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.442	56,10%	3.385	21,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.099	78,52%	3.141	65,30%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.703	81,78%	2.774	56,20%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.776	71,11%	2.466	68,62%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.203	99,43%	2.441	98,79%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.000	67,07%	1.729	46,82%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.524	75,28%	1.138	38,55%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.910	76,89%	737	38,55%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	76	42,43%	53	33,95%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,06%	19	58,33%

## 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>347.640</b>	<b>71,27%</b>	<b>165.576</b>	<b>54,16%</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)