

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

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

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	908,05	792	672,00	120	84,85%	15,15%	475,89	60,09%	355,89	52,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.736,26	46,78%	5.003,26	29,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,04	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.546,75	87,79%	2.006,75	80,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	839,78	555	504,09	51	90,85%	9,15%	202,51	36,50%	151,73	30,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,88	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.751,44	61,00%	2.861,44	54,40
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,14	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.525,86	68,25%	1.667,59	32,26
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	945,52	53,07%	515,47	38,14
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,38	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.465,44	47,42%	740,35	21,31
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	637,58	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.335,11	52,67%	4.666,11	35,74
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	694,80	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,25	94,66%	85,85	58,96
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,84	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,14	98,76%	9,87	76,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,46	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.253,80	87,30%	337,06	41,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,68	943	259,70	683	27,54%	72,46%	784,81	83,23%	101,52	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,49	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	952,59	63,66%	481,09	46,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	7.954,26	46,72%	3.381,26	27,15
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.365,55	82,66%	3.365,55	60,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,68	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,17	97,68%	26,41	83,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,01	217	137,85	79	63,67%	36,33%	98,06	45,29%	19,41	14,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,29	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.067,10	90,54%	3.523,30	63,88
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	591,73	59,41%	591,29	59,39
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,89	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,95	51,04%	96,18	50,84
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,12	333	289,77	43	87,12%	12,88%	171,84	51,66%	129,01	44,52
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,60	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,79	45,94%	3,32	42,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,87	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.653,80	84,63%	2.084,80	81,22
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,60	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.681,47	90,20%	1.401,47	65,88
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,35	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.158,90	90,93%	2.235,67	64,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.629,48	66,06%	786,80	24,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,87	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.248,10	82,41%	1.494,10	49,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,44	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.852,46	86,68%	382,46	57,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,11	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.001,61	75,90%	3.184,78	55,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,42	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.355,20	90,88%	16.355,20	86,08
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	726,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.858,77	70,84%	1.884,46	54,26
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,47	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.900,41	98,57%	341,71	89,06
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,42	431	262,07	169	60,77%	39,23%	364,13	84,44%	194,98	74,40
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,87	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,20	96,61%	21,34	85,15

• 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 (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	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,20	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.205,28	91,59%	3.543,28	86,15
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,87	352	55,38	296	15,75%	84,25%	325,57	92,60%	29,38	53,05
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	637,71	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.121,23	84,03%	1.409,44	64,28
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,55	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.433,96	97,45%	92,04	71,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,39	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.881,63	84,45%	598,32	53,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,14	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.323,14	83,29%	1.139,14	81,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,68	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,90	98,73%	23,78	93,22
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	261,30	101,08%	240,30	101,18
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,50	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.359,81	64,73%	2.070,81	61,69
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,14	179	155,89	23	87,16%	12,84%	98,03	54,81%	75,06	48,15
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,47	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.416,49	73,82%	1.030,49	34,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.819,25	80,71%	1.723,25	65,37
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	259,83	59,25%	128,59	41,85
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	926,78	75,01%	483,65	61,03
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,04	888	605,70	283	68,19%	31,81%	570,31	64,20%	287,71	47,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,46	445	445,35	0	100,00%	0,00%	371,30	83,37%	371,29	83,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,63	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,96	57,68%	5,71	49,44
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	252,09	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,33	79,14%	12,47	37,65
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,00	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.699,51	62,03%	1.428,36	38,68
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,25	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.824,27	92,20%	2.062,71	83,48
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,76	242	41,62	200	17,22%	82,78%	215,31	89,07%	15,19	36,49
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	561,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.701,90	54,80%	6.451,90	42,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,10	478	389,46	89	81,48%	18,52%	272,92	57,10%	184,41	47,35
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.179,35	50,35%	11.731,35	40,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,22	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.159,15	94,22%	2.926,15	82,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,80	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.680,06	72,37%	507,06	26,52
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,52	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.323,35	63,09%	23.173,35	53,58
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,56	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.627,33	95,52%	403,60	76,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	64,70	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	27.669,29	55,04%	16.376,51	42,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.173,77	33,60%	230,54	9,04
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,32	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.269,95	51,47%	524,78	5,14
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,56	530	399,20	131	75,35%	24,65%	273,59	51,64%	142,99	35,82
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,70	478	286,12	192	59,82%	40,18%	258,26	54,00%	66,09	23,10
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,98	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.870,18	60,89%	824,97	40,72

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

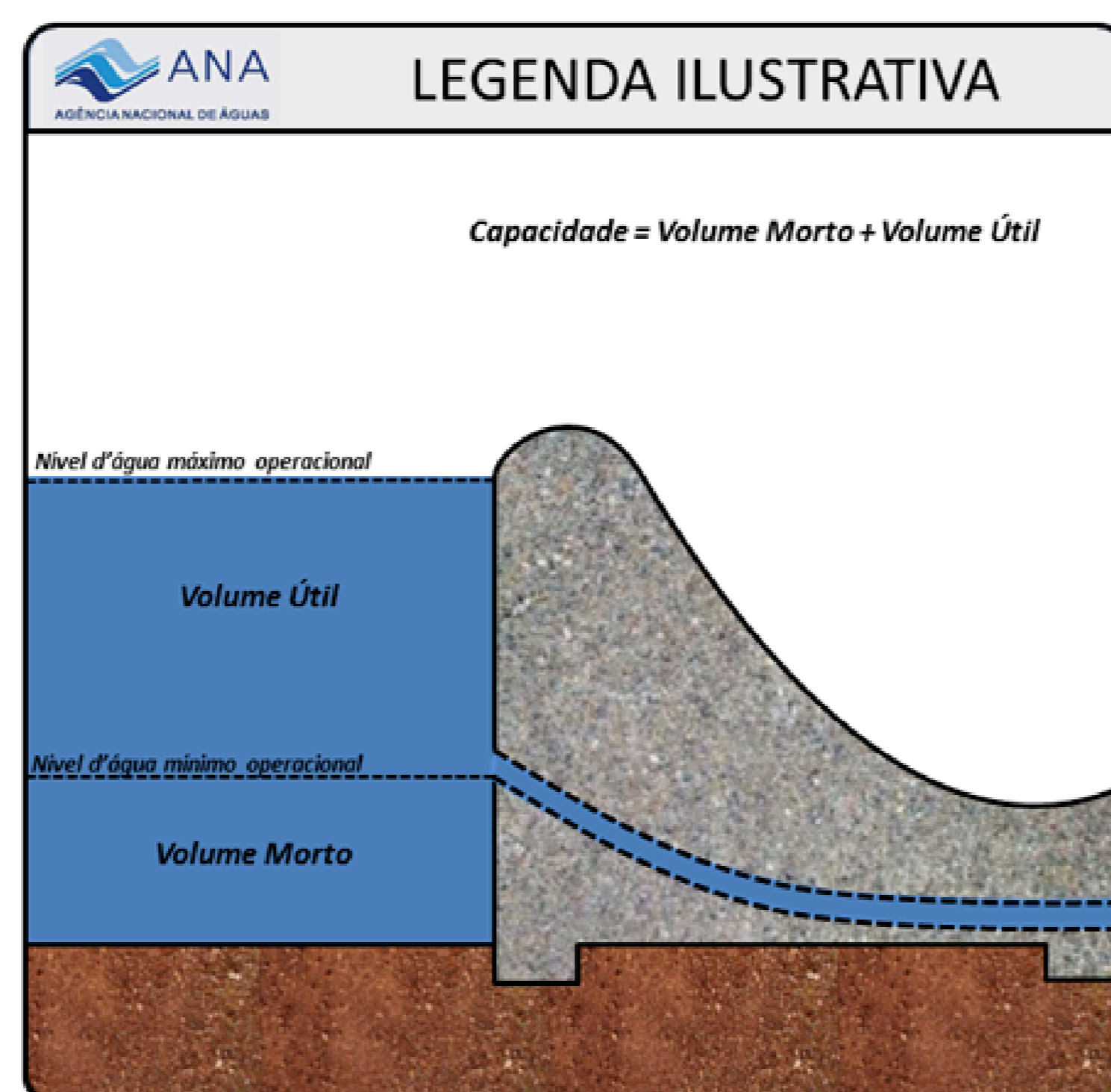
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

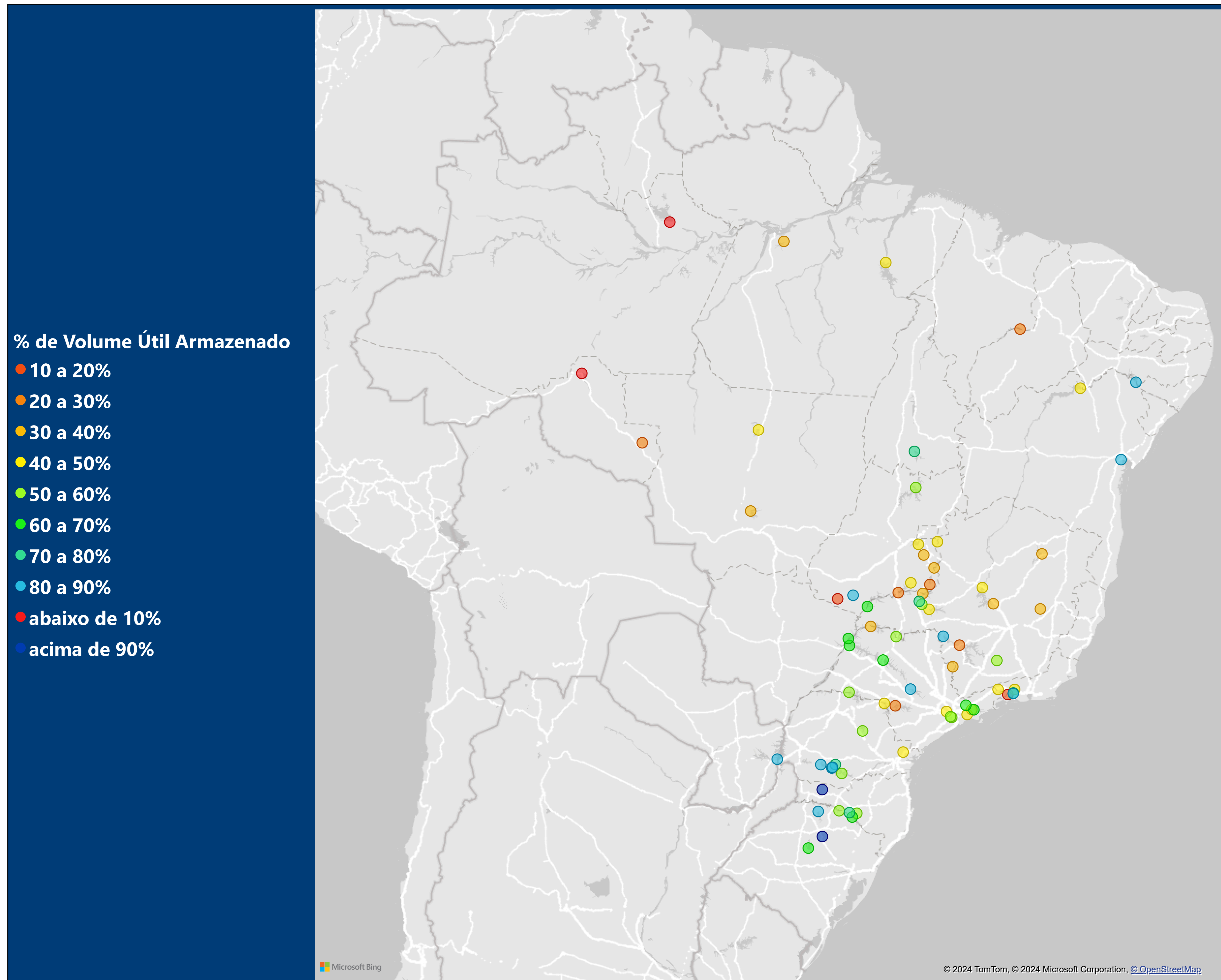
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	173.599	72,26%	68.356	50,64%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	64.620	60,15%	39.953	48,28%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.529	59,14%	21.309	44,46%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.220	86,14%	3.292	66,69%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.965	76,79%	3.007	62,52%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.621	67,13%	2.311	64,30%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.824	92,20%	2.063	83,48%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.846	50,30%	1.789	11,57%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.700	62,03%	1.428	38,68%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.416	73,82%	1.030	34,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.680	72,37%	507	26,52%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	98	54,81%	75	48,15%
DOCE	99,0	33,0	66	78	79,14%	12	37,65%

## 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>327.196</b>	<b>67,08%</b>	<b>145.132</b>	<b>47,47%</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)