

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

Data do boletim  
**30/10/2024**

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	907,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	469,24	59,25%	349,24	51,97
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,50	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.927,37	47,61%	5.194,37	30,17
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,59	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.443,00	85,22%	1.903,00	76,12
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	836,39	555	504,09	51	90,85%	9,15%	154,57	27,86%	103,79	20,59
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	436,80	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.829,89	46,01%	1.939,89	36,88
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,89	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.405,94	67,16%	1.547,67	29,94
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,40	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	948,23	53,22%	518,18	38,34
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,78	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.392,83	46,02%	667,74	19,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	638,78	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.670,65	54,56%	5.001,65	38,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,25	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.907,58	54,00%	4.495,58	43,31
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,72	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.056,34	94,32%	81,94	56,28
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,57	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,17	96,70%	4,90	38,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.213,93	86,23%	297,19	36,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,50	943	259,70	683	27,54%	72,46%	773,43	82,02%	90,14	34,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	578,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	730,18	48,80%	258,68	25,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	504,75	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	7.987,89	46,91%	3.414,89	27,42
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,22	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.800,47	78,15%	2.800,47	50,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,90	217	137,85	79	63,67%	36,33%	112,11	51,78%	33,46	24,27
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,18	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.942,45	89,95%	3.398,65	61,62
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,96	996	995,60	0	99,96%	0,04%	569,52	57,18%	569,08	57,16
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,40	190	189,19	1	99,59%	0,41%	86,49	45,53%	85,72	45,31
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,38	333	289,77	43	87,12%	12,88%	177,08	53,24%	134,25	46,33
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,08	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,41	41,41%	2,94	37,87
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,85	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.375,30	75,75%	1.806,30	70,37
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,60	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.182,61	83,47%	902,61	42,43
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,22	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.066,49	90,24%	2.143,26	62,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,56	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.465,22	63,72%	622,54	19,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.154,13	81,34%	1.400,13	46,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.725,53	80,75%	255,53	38,31
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	328,60	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.765,74	73,67%	2.948,91	51,51
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	724,61	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.651,78	67,04%	1.677,47	48,30
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,04	96,73%	287,34	74,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,50	91,43%	15,64	62,41
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,13	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.191,71	91,39%	3.529,71	85,82

• 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	G. B. MUNHOZ	PR	724,61	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.651,78	67,04%	1.677,47	48,30
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,78	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,04	96,73%	287,34	74,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,10	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,50	91,43%	15,64	62,41
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,13	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.191,71	91,39%	3.529,71	85,82
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,00	352	55,38	296	15,75%	84,25%	328,48	93,43%	32,29	58,30
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	640,07	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.311,12	87,90%	1.599,33	72,94
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,66	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.436,81	97,64%	94,89	73,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,36	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.034,37	88,93%	751,06	66,53
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,11	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.319,07	83,03%	1.135,07	80,81
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,19	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,87	92,86%	15,75	61,74
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,65	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,31	104,18%	248,31	104,55
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,01	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.448,09	67,15%	2.159,09	64,32
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,50	179	155,89	23	87,16%	12,84%	93,12	52,06%	70,15	45,00
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,50	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.425,93	73,95%	1.039,93	35,24
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,45	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.820,83	80,74%	1.724,83	65,43
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,83	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,24	58,43%	125,00	40,68
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,94	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	930,82	75,33%	487,69	61,54
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,69	888	605,70	283	68,19%	31,81%	560,31	63,08%	277,71	45,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,71	445	445,35	0	100,00%	0,00%	378,25	84,93%	378,24	84,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,04	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,24	74,21%	7,99	69,18
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,01	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,40	86,28%	19,54	59,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,75	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.678,10	61,67%	1.406,95	38,10
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,13	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,98	92,24%	22,86	54,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,17	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.819,54	55,41%	6.569,54	43,00
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,19	478	389,46	89	81,48%	18,52%	275,06	57,55%	186,55	47,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,36	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.328,43	50,79%	11.880,43	41,44
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,49	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.371,03	96,19%	3.138,03	88,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,95	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.724,99	73,25%	551,99	28,87
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,97	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.863,98	64,09%	23.713,98	54,83
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,58	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.632,81	95,72%	409,08	77,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,26	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	30.764,49	61,19%	19.471,71	49,95
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,51	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.574,20	52,99%	829,03	8,12
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,79	530	399,20	131	75,35%	24,65%	286,57	54,09%	155,97	39,07
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,59	478	286,12	192	59,82%	40,18%	247,88	51,83%	55,71	19,47
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.761,80	57,37%	716,59	35,37

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

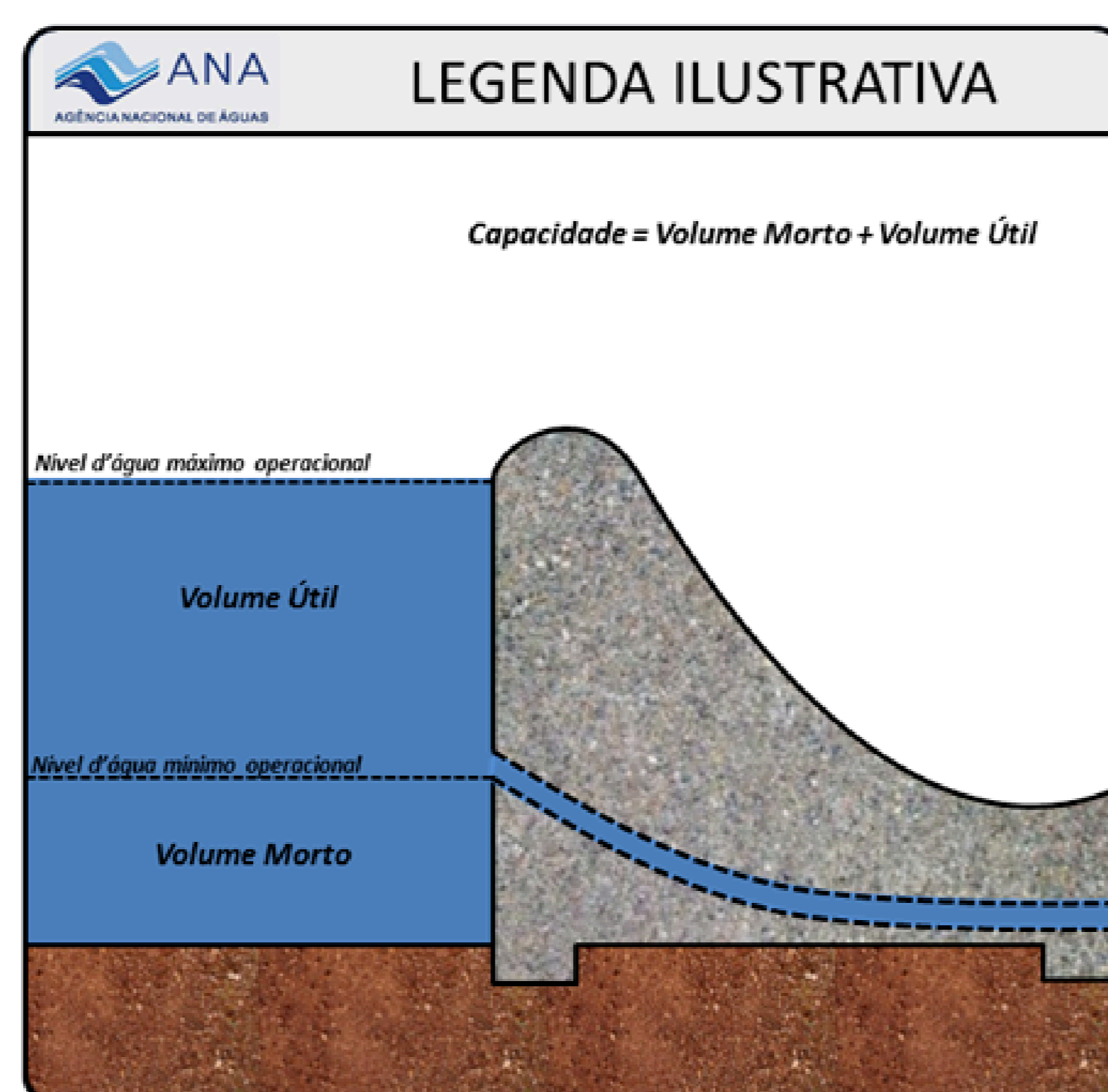


## Bacias

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	239.807,0	134.733,0	105.074	169.942	70,87%	64.869	48,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	68.261	63,54%	43.595	52,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.017	59,89%	21.797	45,48%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.557	88,97%	3.628	73,50%
PB.SUL	7.756,0	4.800,0	2.955	5.957	76,81%	3.002	62,53%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.717	69,60%	2.407	66,98%
AMAZONAS	24.034,0	12.921,0	11.113	12.870	53,55%	1.757	13,60%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.678	61,67%	1.407	38,10%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.426	73,95%	1.040	35,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.725	73,25%	552	28,87%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	52,06%	70	45,00%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,28%	20	59,00%

## SIN

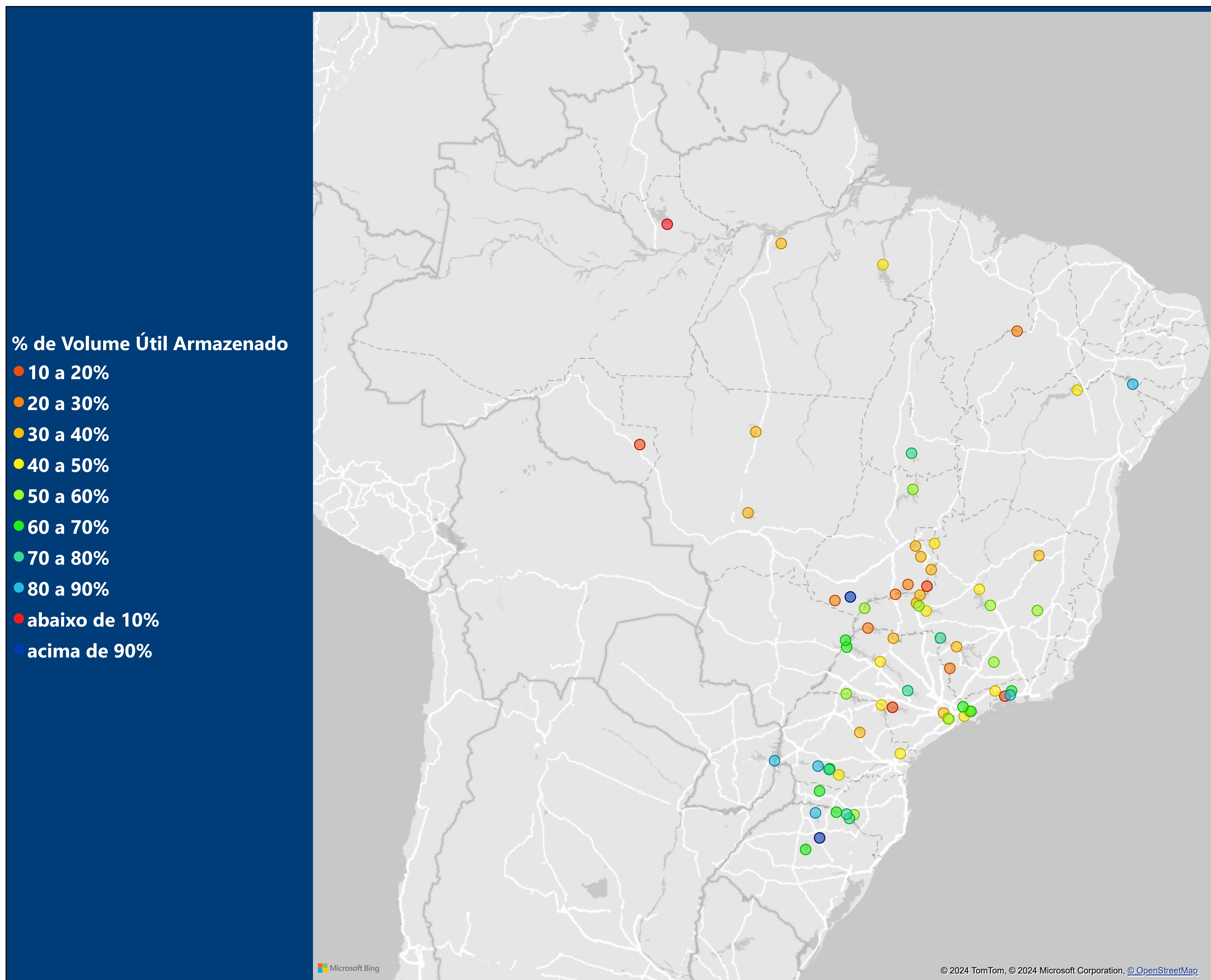
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>478.603</b>	<b>300.416</b>	<b>178.186</b>	<b>322.328</b>	<b>67,35%</b>	<b>144.144</b>	<b>47,98%</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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)