

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

Data do boletim  
**03/12/2024**

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	908,17	792	672,00	120	84,85%	15,15%	482,88	60,97%	362,88	54,00
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	756,98	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.476,28	45,65%	4.743,28	27,55
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,08	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.556,00	88,02%	2.016,00	80,64
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,99	555	504,09	51	90,85%	9,15%	239,41	43,15%	188,63	37,42
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,45	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.237,46	68,90%	3.347,46	63,64
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.106,89	73,52%	2.248,62	43,50
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,23	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.021,34	57,33%	591,29	43,75
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,04	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.547,43	49,00%	822,34	23,67
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,38	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.746,30	49,35%	4.077,30	31,23
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,83	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.522,48	50,99%	4.110,48	39,60
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,95	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.067,61	95,32%	93,21	64,02
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,79	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,22	98,38%	8,95	69,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,26	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.369,66	90,41%	452,92	55,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,03	943	259,70	683	27,54%	72,46%	807,30	85,61%	124,01	47,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,75	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.200,61	80,23%	729,11	71,14
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	508,41	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.706,54	57,01%	5.133,54	41,22
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	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,82	217	137,85	79	63,67%	36,33%	110,84	51,20%	32,19	23,35
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,20	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.965,06	90,06%	3.421,26	62,03
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	596,21	59,86%	595,77	59,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,85	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,08	50,58%	95,31	50,38
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,67	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,95	23,63%	1,48	19,01
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,15	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.193,57	69,95%	1.624,57	63,29
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,11	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.942,06	93,72%	1.662,06	78,13
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,30	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.123,39	90,67%	2.200,16	63,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,49	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.793,11	68,40%	950,43	30,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,47	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.109,12	80,83%	1.355,12	44,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,23	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.762,01	82,45%	292,01	43,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,98	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.940,92	75,33%	3.124,09	54,57
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	217,46	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.768,10	88,86%	15.768,10	82,99
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,94	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.680,25	67,56%	1.705,94	49,12
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.854,63	97,02%	295,93	77,13
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	288,63	66,93%	119,48	45,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,71	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,41	93,17%	17,55	70,03

• 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	504,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.472,21	95,53%	3.810,21	92,64
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,11	352	55,38	296	15,75%	84,25%	308,98	87,88%	12,79	23,09
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	631,41	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.643,89	74,30%	932,10	42,51
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,32	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.376,14	93,52%	34,22	26,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,15	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.713,76	79,53%	430,45	38,13
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,56	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.245,60	78,41%	1.061,60	75,58
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,36	137	25,51	111	18,67%	81,33%	122,70	89,80%	11,58	45,39
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,36	259	237,50	21	91,88%	8,12%	248,22	96,02%	227,22	95,67
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,34	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.008,35	55,09%	1.719,35	51,22
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,49	179	155,89	23	87,16%	12,84%	85,56	47,84%	62,59	40,15
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,96	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.570,83	75,93%	1.184,83	40,15
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,70	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.858,79	81,54%	1.762,79	66,87
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,30	439	307,27	131	70,07%	29,93%	263,92	60,19%	132,68	43,18
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	453,47	888	605,70	283	68,19%	31,81%	473,94	53,35%	191,34	31,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,61	445	445,35	0	100,00%	0,00%	375,48	84,31%	375,47	84,31
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,59	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,74	56,05%	5,49	47,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,76	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,85	93,32%	8,29	91,44
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,43	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,95	87,84%	21,09	63,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,50	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.846,85	64,50%	1.575,70	42,67
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.894,94	93,55%	2.133,38	86,34
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,58	242	41,62	200	17,22%	82,78%	211,64	87,55%	11,52	27,69
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.212,18	57,42%	6.962,18	45,57
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	263,46	55,12%	174,95	44,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,69	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.174,17	53,27%	12.726,17	44,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,32	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.474,90	87,88%	2.241,90	63,17
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.685,99	72,49%	512,99	26,83
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.120,08	62,72%	22.970,08	53,11
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,14	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.513,64	91,39%	289,91	55,03
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,10	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	23.049,87	45,85%	11.757,09	30,16
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,29	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.177,85	33,72%	234,62	9,20
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,10	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.901,38	49,62%	156,21	1,53
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,00	530	399,20	131	75,35%	24,65%	245,49	46,34%	114,89	28,78
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	295,91	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.647,33	53,64%	602,12	29,72

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

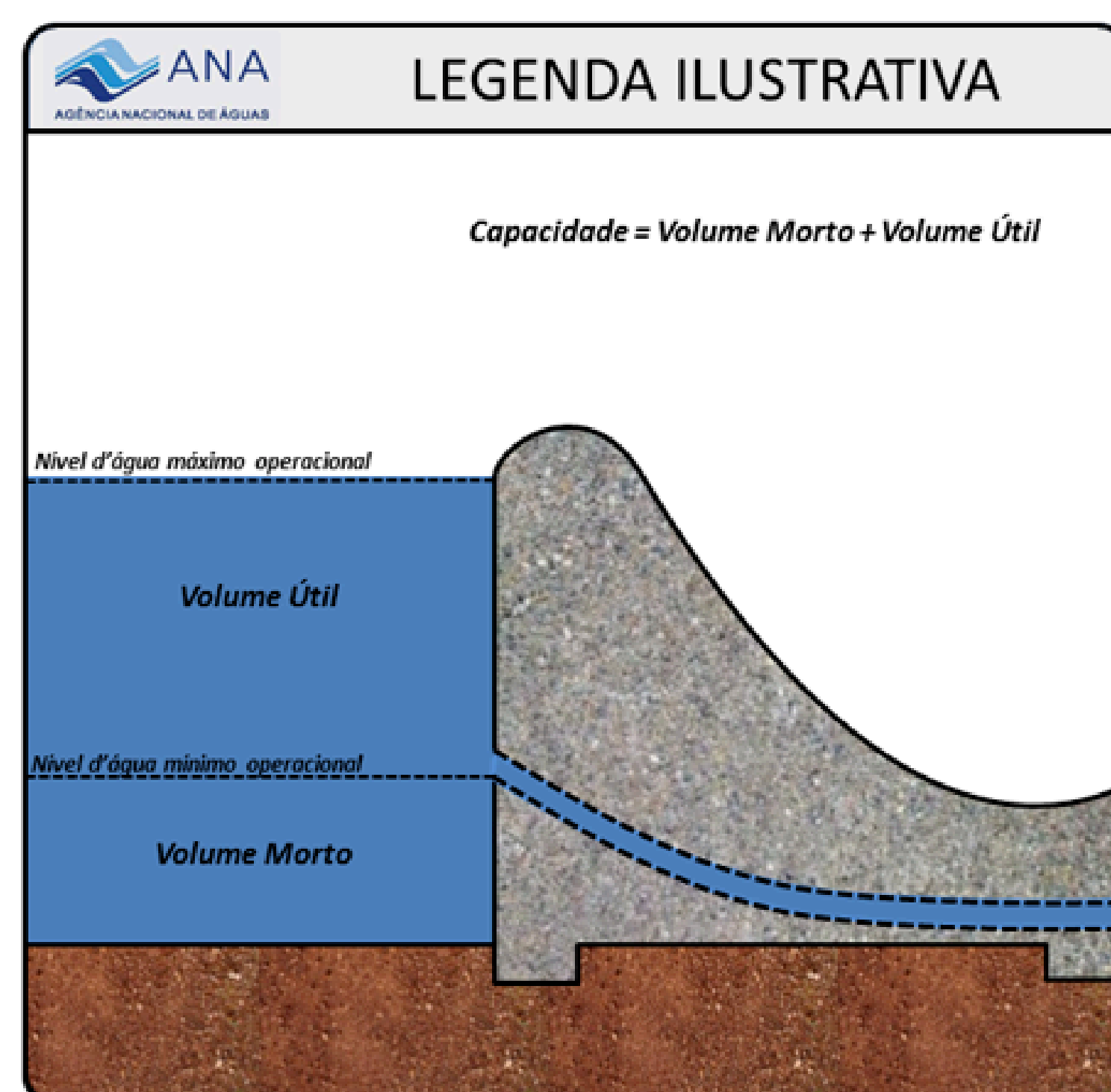


## Bacias

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	174.875	72,79%	69.633	51,58%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.684	55,56%	35.017	42,31%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.336	60,38%	22.117	46,15%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.922	76,24%	2.964	61,63%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.411	79,32%	2.483	50,29%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.895	93,55%	2.133	86,34%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.257	57,80%	1.947	54,16%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.847	64,50%	1.576	42,67%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.571	75,93%	1.185	40,15%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.241	48,10%	1.184	7,65%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.686	72,49%	513	26,83%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	86	47,84%	63	40,15%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,84%	21	63,67%

## SIN

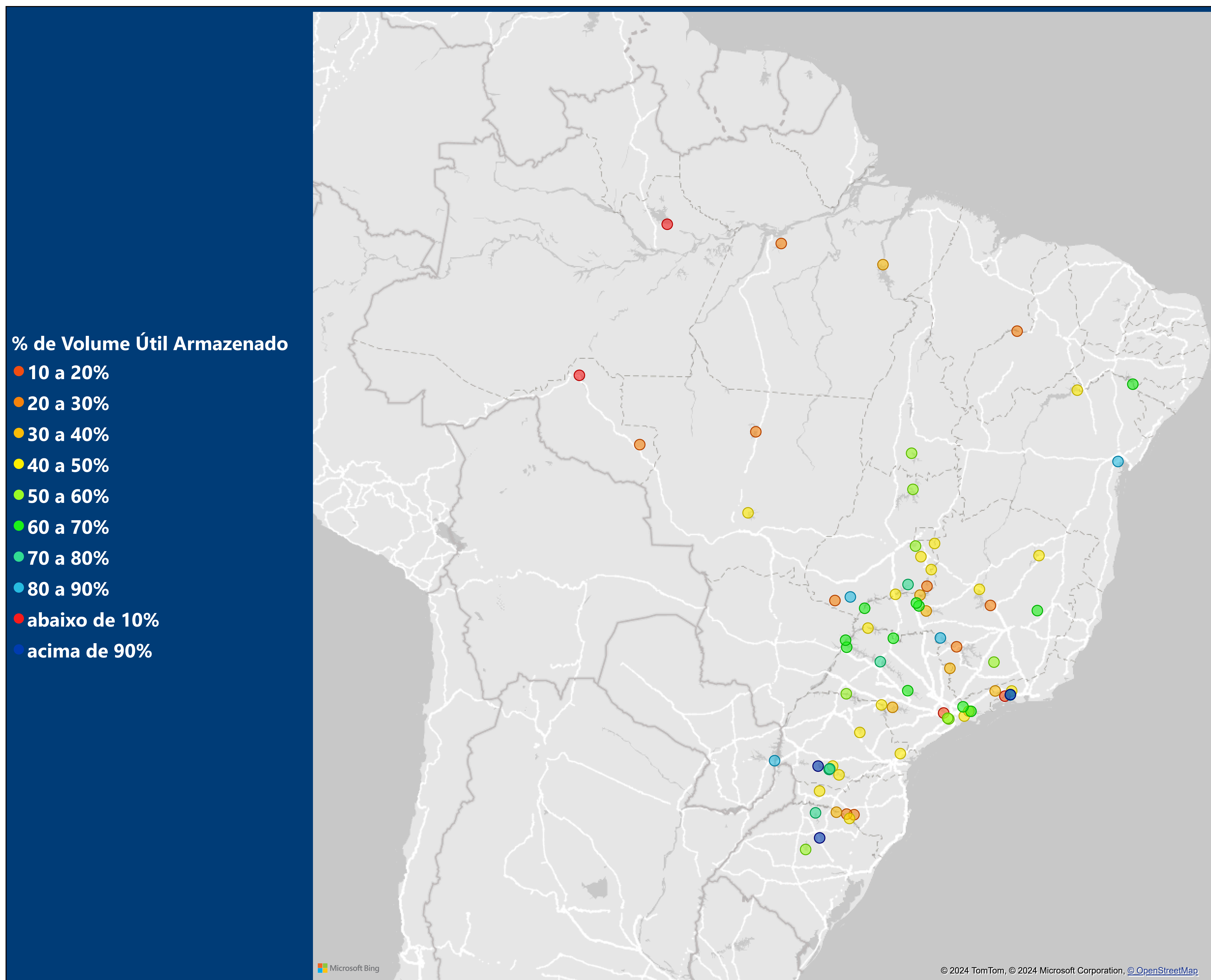
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>322.898</b>	<b>66,20%</b>	<b>140.836</b>	<b>46,07%</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)