

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
23/10/2024

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	907,88	792	672,00	120	84,85%	15,15%	466,55	58,91%	346,55	51,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,52	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.944,59	47,69%	5.211,59	30,27
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,58	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.440,75	85,17%	1.900,75	76,03
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	835,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	144,59	26,06%	93,81	18,61
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	435,47	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.513,24	40,87%	1.623,24	30,86
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,06	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.487,61	67,90%	1.629,34	31,52
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,41	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	949,04	53,27%	518,99	38,40
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,75	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.389,36	45,96%	664,27	19,12
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	639,40	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.846,90	55,55%	5.177,90	39,66
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,63	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.011,38	54,81%	4.599,38	44,31
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,32	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.036,91	92,58%	62,51	42,93
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,66	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,82	97,38%	6,55	50,93
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.211,10	86,16%	294,36	36,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,33	943	259,70	683	27,54%	72,46%	762,78	80,89%	79,49	30,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,85	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	666,03	44,51%	194,53	18,98
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	505,31	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.235,72	48,37%	3.662,72	29,41
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,27	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.828,17	78,37%	2.828,17	51,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,18	217	137,85	79	63,67%	36,33%	117,07	54,07%	38,42	27,87
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,28	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.056,07	90,49%	3.512,27	63,68
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,84	996	995,60	0	99,96%	0,04%	574,10	57,64%	573,66	57,62
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,22	190	189,19	1	99,59%	0,41%	82,76	43,57%	81,99	43,34
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,51	333	289,77	43	87,12%	12,88%	179,75	54,04%	136,92	47,25
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,88	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,28	39,75%	2,81	36,11
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,10	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.180,99	69,55%	1.611,99	62,80
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,54	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.153,04	83,07%	873,04	41,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.102,01	90,51%	2.178,78	63,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.402,87	62,83%	560,19	17,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,72	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.195,79	81,82%	1.441,79	47,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,83	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.661,10	77,73%	191,10	28,65
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	328,73	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.825,28	74,23%	3.008,45	52,55
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,51	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.056,30	93,30%	17.056,30	89,77
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	722,24	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.453,12	63,39%	1.478,81	42,58
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,72	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.841,36	96,57%	282,66	73,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,73	431	262,07	169	60,77%	39,23%	302,31	70,11%	133,16	50,81
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,75	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,34	90,37%	14,48	57,77

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,22	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.209,39	91,65%	3.547,39	86,25
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,09	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,50	94,01%	34,31	61,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	641,20	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.404,30	89,80%	1.692,51	77,19
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,40	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.455,99	98,94%	114,07	88,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,12	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.094,20	90,68%	810,89	71,83
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,20	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.331,29	83,80%	1.147,29	81,68
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,49	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,48	94,04%	17,36	68,07
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,58	103,12%	245,58	103,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,98	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.442,72	67,00%	2.153,72	64,16
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,31	179	155,89	23	87,16%	12,84%	84,30	47,13%	61,33	39,34
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,53	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.435,38	74,08%	1.049,38	35,56
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,49	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.826,90	80,87%	1.730,90	65,66
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,64	439	307,27	131	70,07%	29,93%	253,13	57,73%	121,89	39,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,07	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	936,69	75,81%	493,56	62,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,14	888	605,70	283	68,19%	31,81%	465,70	52,43%	183,10	30,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,50	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,75	445	445,35	0	100,00%	0,00%	379,36	85,18%	379,35	85,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,10	14	11,55	2	83,70%	16,30%	5,05	36,58%	2,80	24,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,63	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,43	89,71%	7,87	86,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,43	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,27	84,13%	17,41	52,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,31	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.736,07	62,64%	1.464,92	39,67
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,59	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.933,73	94,29%	2.172,17	87,91
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,69	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,88	88,48%	13,76	33,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,29	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.900,51	55,82%	6.650,51	43,53
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	822,41	478	389,46	89	81,48%	18,52%	280,40	58,66%	191,89	49,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,47	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.606,52	51,61%	12.158,52	42,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,52	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.395,16	96,41%	3.162,16	89,10
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,04	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.751,95	73,78%	578,95	30,28
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,38	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.361,35	65,00%	24.211,35	55,98
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,63	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.646,61	96,22%	422,88	80,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,79	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	31.859,89	63,37%	20.567,11	52,76
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,80	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.284,45	36,77%	341,22	13,38
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,62	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.772,27	53,98%	1.027,10	10,06
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	312,24	58,93%	181,64	45,50
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,66	478	286,12	192	59,82%	40,18%	254,49	53,21%	62,32	21,78
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,33	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.734,85	56,49%	689,64	34,04

• 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 ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	170.892	71,13%	65.649	48,63%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	69.868	65,04%	45.201	54,62%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.396	60,47%	22.177	46,27%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.745	90,56%	3.816	77,31%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.878	75,67%	2.920	60,71%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.709	69,39%	2.399	66,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.358	52,16%	2.302	14,88%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.934	94,29%	2.172	87,91%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.736	62,64%	1.465	39,67%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.435	74,08%	1.049	35,56%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.752	73,78%	579	30,28%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	84	47,13%	61	39,34%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,13%	17	52,56%

SIN

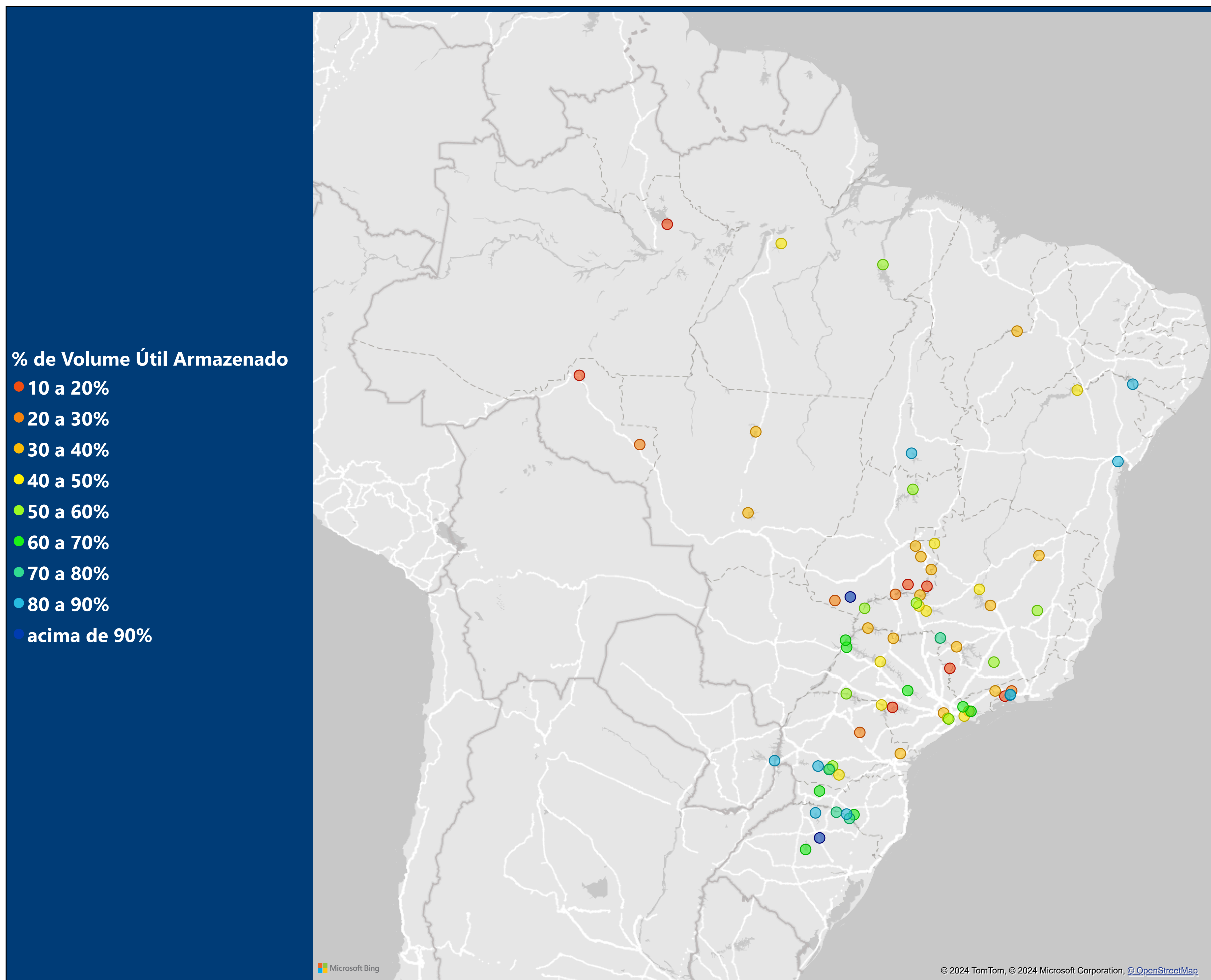
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	331.870	68,04%	149.807	49,00%



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)