

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
25/11/2024

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	909,02	792	672,00	120	84,85%	15,15%	533,21	67,32%	413,21	61,49
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,35	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.798,24	47,05%	5.065,24	29,42
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,34	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.616,25	89,51%	2.076,25	83,05
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	233,61	42,10%	182,83	36,27
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,97	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.419,46	71,86%	3.529,46	67,10
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,09	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.998,85	72,54%	2.140,58	41,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,90	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	992,29	55,70%	562,24	41,60
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,73	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.508,52	48,25%	783,43	22,55
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	636,14	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.946,05	50,47%	4.277,05	32,76
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,50	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.704,13	52,41%	4.292,13	41,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,46	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.092,90	97,58%	118,50	81,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,62	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,08	97,08%	5,81	45,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,22	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.363,82	90,26%	447,08	55,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,25	943	259,70	683	27,54%	72,46%	821,68	87,14%	138,39	53,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,72	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.199,08	80,13%	727,58	70,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	506,63	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.839,74	51,92%	4.266,74	34,26
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,62	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.584,38	84,40%	3.584,38	64,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,82	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,47	98,69%	28,71	90,59
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,88	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,79	51,63%	33,14	24,04
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,30	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.078,68	90,60%	3.534,88	64,09
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,17	996	995,60	0	99,96%	0,04%	586,75	58,91%	586,31	58,89
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	762,85	333	289,77	43	87,12%	12,88%	166,42	50,04%	123,59	42,65
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,55	43,12%	3,08	39,68
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,73	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.343,47	74,73%	1.774,47	69,13
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,33	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.055,87	95,26%	1.775,87	83,48
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.166,14	90,99%	2.242,91	65,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,40	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.760,83	67,94%	918,15	29,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,63	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.164,47	81,46%	1.410,47	46,38
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,62	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.866,13	87,32%	396,13	59,39
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	217,96	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.806,10	88,99%	15.806,10	83,19
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,40	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.904,61	71,68%	1.930,30	55,58
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,05	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.867,18	97,44%	308,48	80,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	314,81	73,00%	145,66	55,58
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,08	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,89	97,24%	22,03	87,89

• 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	503,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.338,95	93,56%	3.676,95	89,40
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	702,91	352	55,38	296	15,75%	84,25%	304,74	86,68%	8,55	15,43
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,33	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.859,65	78,70%	1.147,86	52,35
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,27	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.400,76	95,19%	58,84	45,39
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,63	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.748,98	80,56%	465,67	41,25
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,74	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.269,48	79,91%	1.085,48	77,28
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,29	137	25,51	111	18,67%	81,33%	117,45	85,96%	6,33	24,81
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,40	259	237,50	21	91,88%	8,12%	251,49	97,29%	230,49	97,05
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,13	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.132,55	58,49%	1.843,55	54,92
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,33	179	155,89	23	87,16%	12,84%	91,83	51,34%	68,86	44,17
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.526,86	75,33%	1.140,86	38,66
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.839,02	81,13%	1.743,02	66,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,39	439	307,27	131	70,07%	29,93%	265,36	60,51%	134,12	43,65
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,05	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	935,81	75,74%	492,68	62,17
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,45	888	605,70	283	68,19%	31,81%	525,67	59,18%	243,07	40,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,72	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,83	445	445,35	0	100,00%	0,00%	381,59	85,68%	381,58	85,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,38%	6,91	59,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,81	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,02	94,71%	8,46	93,22
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,83	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,05	81,88%	15,19	45,86
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,61	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.760,81	63,06%	1.489,66	40,34
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,40	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.872,45	93,12%	2.110,89	85,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,07	242	41,62	200	17,22%	82,78%	221,72	91,72%	21,60	51,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,74	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.199,96	57,35%	6.949,96	45,49
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,97	478	389,46	89	81,48%	18,52%	269,80	56,45%	181,29	46,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,52	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.735,53	51,98%	12.287,53	42,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.645,97	89,46%	2.412,97	67,99
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.710,08	72,96%	537,08	28,09
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,41	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.193,60	62,86%	23.043,60	53,28
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,82	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.429,51	88,33%	205,78	39,06
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	24.503,92	48,74%	13.211,14	33,89
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,31	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.181,67	33,83%	238,44	9,35
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,21	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.074,95	50,49%	329,78	3,23
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,28	530	399,20	131	75,35%	24,65%	259,50	48,98%	128,90	32,29
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,02	478	286,12	192	59,82%	40,18%	287,71	60,15%	95,54	33,39
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,00	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.874,24	61,03%	829,03	40,92

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

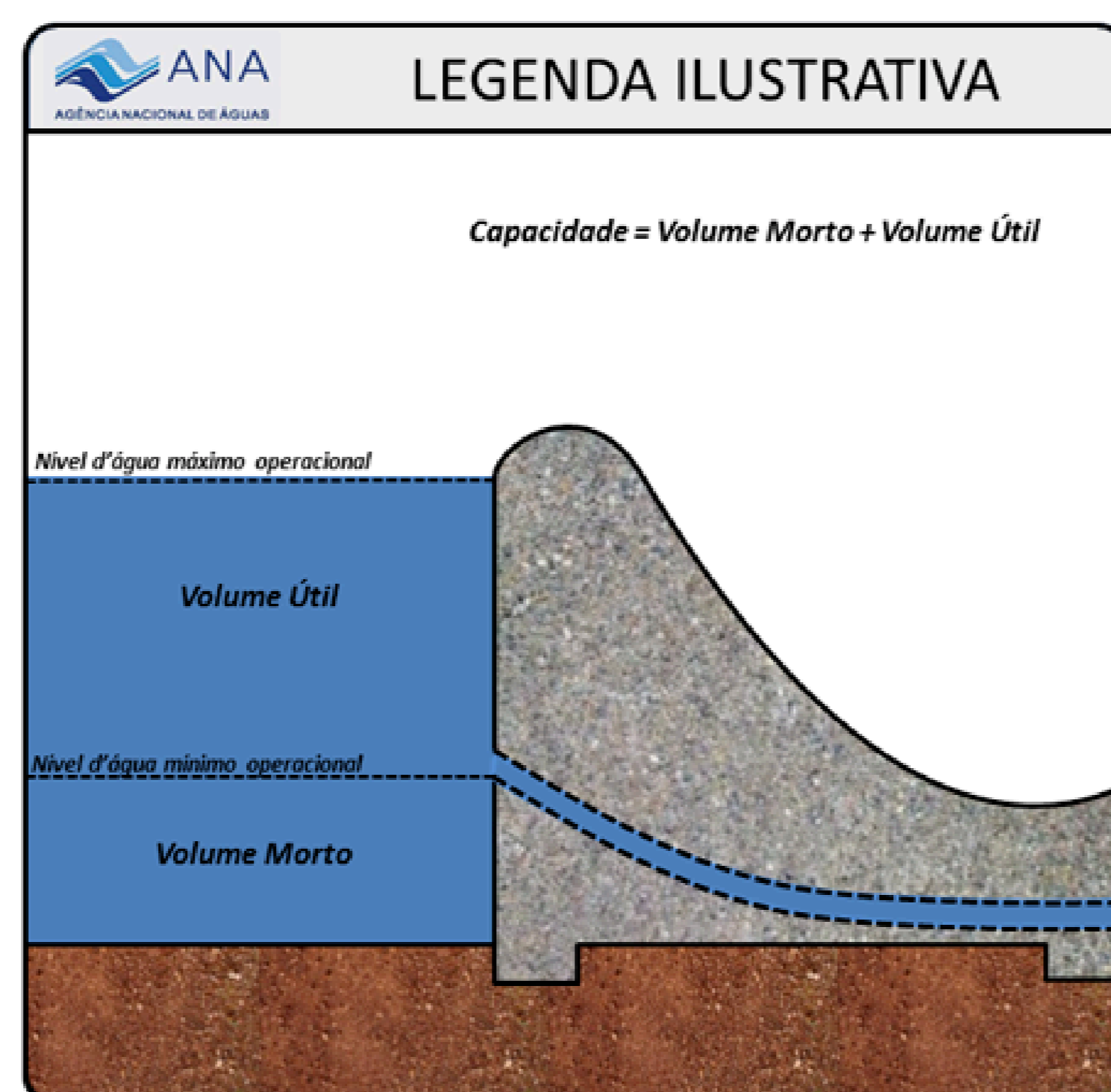
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	175.791	73,17%	70.548	52,26%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	61.127	56,90%	36.461	44,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.073	59,98%	21.853	45,60%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.968	76,83%	3.010	62,59%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.701	81,76%	2.773	56,17%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.872	93,12%	2.111	85,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.384	61,06%	2.074	57,70%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.678	49,69%	1.622	10,48%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.761	63,06%	1.490	40,34%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.527	75,33%	1.141	38,66%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.710	72,96%	537	28,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	92	51,34%	69	44,17%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,88%	15	45,86%

SIN

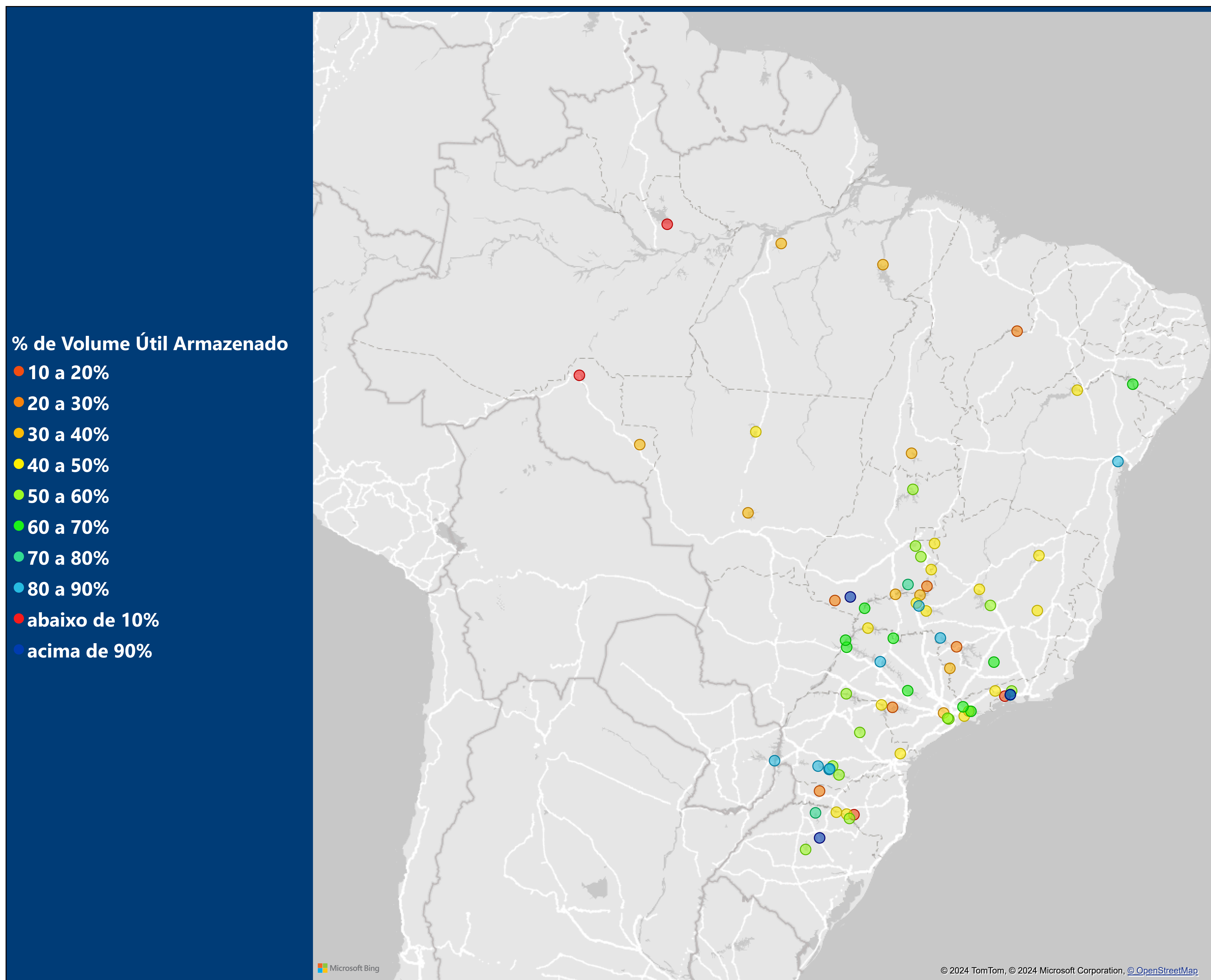
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	325.765	66,79%	143.704	47,01%



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)