

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

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	908,39	792	672,00	120	84,85%	15,15%	495,65	62,58%	375,65	55,90
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,36	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.806,85	47,09%	5.073,85	29,47
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,12	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.565,25	88,25%	2.025,25	81,01
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	840,60	555	504,09	51	90,85%	9,15%	215,67	38,87%	164,89	32,71
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.967,10	64,51%	3.077,10	58,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,24	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.574,45	68,69%	1.716,18	33,20
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	956,20	53,67%	526,15	38,93
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,32	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.458,15	47,28%	733,06	21,10
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	637,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.239,81	52,13%	4.570,81	35,01
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	694,46	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.043,68	93,19%	69,28	47,58
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,70	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,55	97,69%	7,28	56,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.263,84	87,57%	347,10	42,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,76	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,90	83,77%	106,61	41,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,46	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	995,02	66,49%	523,52	51,08
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	504,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.057,63	47,32%	3.484,63	27,98
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,33	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.422,06	83,11%	3.422,06	61,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,86	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,13	98,98%	29,37	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,17	217	137,85	79	63,67%	36,33%	100,58	46,46%	21,93	15,91
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,23	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.999,26	90,22%	3.455,46	62,65
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,21	996	995,60	0	99,96%	0,04%	590,03	59,24%	589,59	59,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,94	190	189,19	1	99,59%	0,41%	98,05	51,62%	97,28	51,42
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,10	333	289,77	43	87,12%	12,88%	171,43	51,54%	128,60	44,38
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,60	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,09	37,50%	2,62	33,72
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,94	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.673,57	85,26%	2.104,57	81,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,86	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.813,78	91,99%	1.533,78	72,10
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,32	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.137,52	90,77%	2.214,29	64,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,21	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.693,10	66,97%	850,42	26,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,82	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.230,46	82,21%	1.476,46	48,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.874,47	87,71%	404,47	60,64
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	218,40	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.332,40	90,80%	16.332,40	85,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,62	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.925,10	72,06%	1.950,79	56,17
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,54	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.905,97	98,76%	347,27	90,51
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,64	431	262,07	169	60,77%	39,23%	350,27	81,23%	181,12	69,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,03	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,02	100,09%	25,16	100,40

• 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	503,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.264,92	92,47%	3.602,92	87,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	323,12	91,91%	26,93	48,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	636,62	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.035,50	82,28%	1.323,71	60,37
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,37	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.429,29	97,13%	87,37	67,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,91	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.845,16	83,38%	561,85	49,77
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,04	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.309,51	82,43%	1.125,51	80,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,93	137	25,51	111	18,67%	81,33%	130,86	95,78%	19,74	77,38
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,51	259	237,50	21	91,88%	8,12%	259,19	100,27%	238,19	100,29
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,14	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.298,72	63,05%	2.009,72	59,87
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,83	179	155,89	23	87,16%	12,84%	95,63	53,47%	72,66	46,61
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	708,45	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	614,10	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,63	59,44%	129,39	42,11
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,04	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	935,34	75,70%	492,21	62,11
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,28	888	605,70	283	68,19%	31,81%	577,33	64,99%	294,73	48,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,84	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,50	26,88%	0,50	26,88
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	372,72	83,69%	372,71	83,69
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,60	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,79	56,45%	5,54	47,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,82	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,05	94,99%	8,49	93,58
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,27	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,67	83,52%	16,81	50,75
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,83	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.685,11	61,79%	1.413,96	38,29
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,20	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.808,21	91,89%	2.046,65	82,83
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,04	242	41,62	200	17,22%	82,78%	221,10	91,46%	20,98	50,40
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	822,06	478	389,46	89	81,48%	18,52%	271,95	56,90%	183,44	47,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,33	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.253,89	50,57%	11.805,89	41,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,98	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.972,83	92,50%	2.739,83	77,20
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,30	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.830,92	75,34%	657,92	34,41
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,45	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.241,18	62,94%	23.091,18	53,39
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,39	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.580,81	93,83%	357,08	67,78
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	64,18	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	26.683,03	53,07%	15.390,25	39,48
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,13	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.145,97	32,80%	202,74	7,95
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,28	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.202,57	51,13%	457,40	4,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,50	530	399,20	131	75,35%	24,65%	270,92	51,14%	140,32	35,15
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	256,38	53,60%	64,21	22,44
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,10	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.895,10	61,71%	849,89	41,95

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

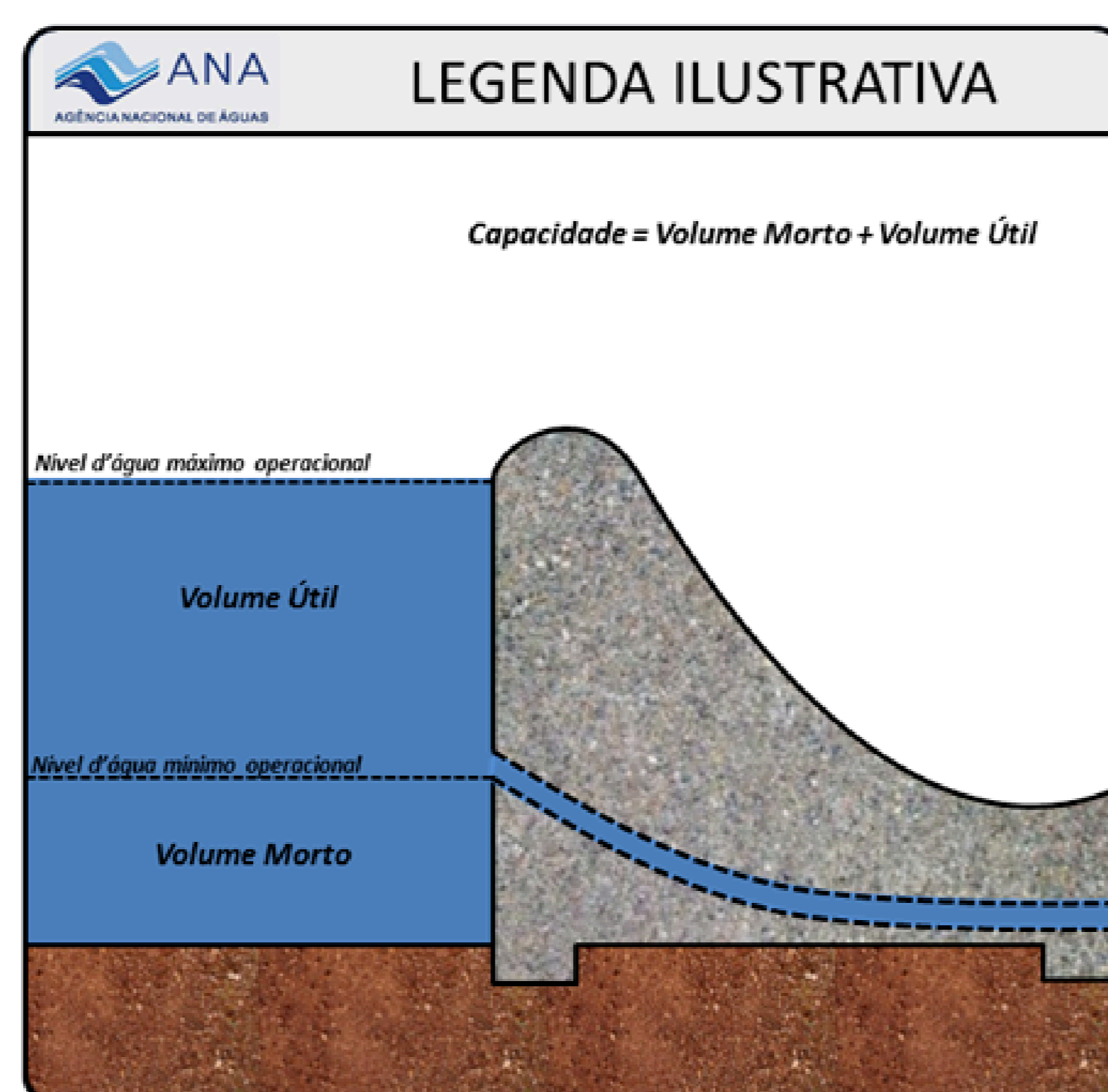
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	174.292	72,55%	69.049	51,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	63.505	59,12%	38.839	46,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.539	59,16%	21.320	44,48%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.073	84,90%	3.145	63,71%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.986	77,07%	3.028	62,97%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.558	65,52%	2.248	62,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.808	91,89%	2.047	82,83%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.771	50,03%	1.715	11,08%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.685	61,79%	1.414	38,29%
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	3.831	75,34%	658	34,41%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,47%	73	46,61%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,52%	17	50,75%

SIN

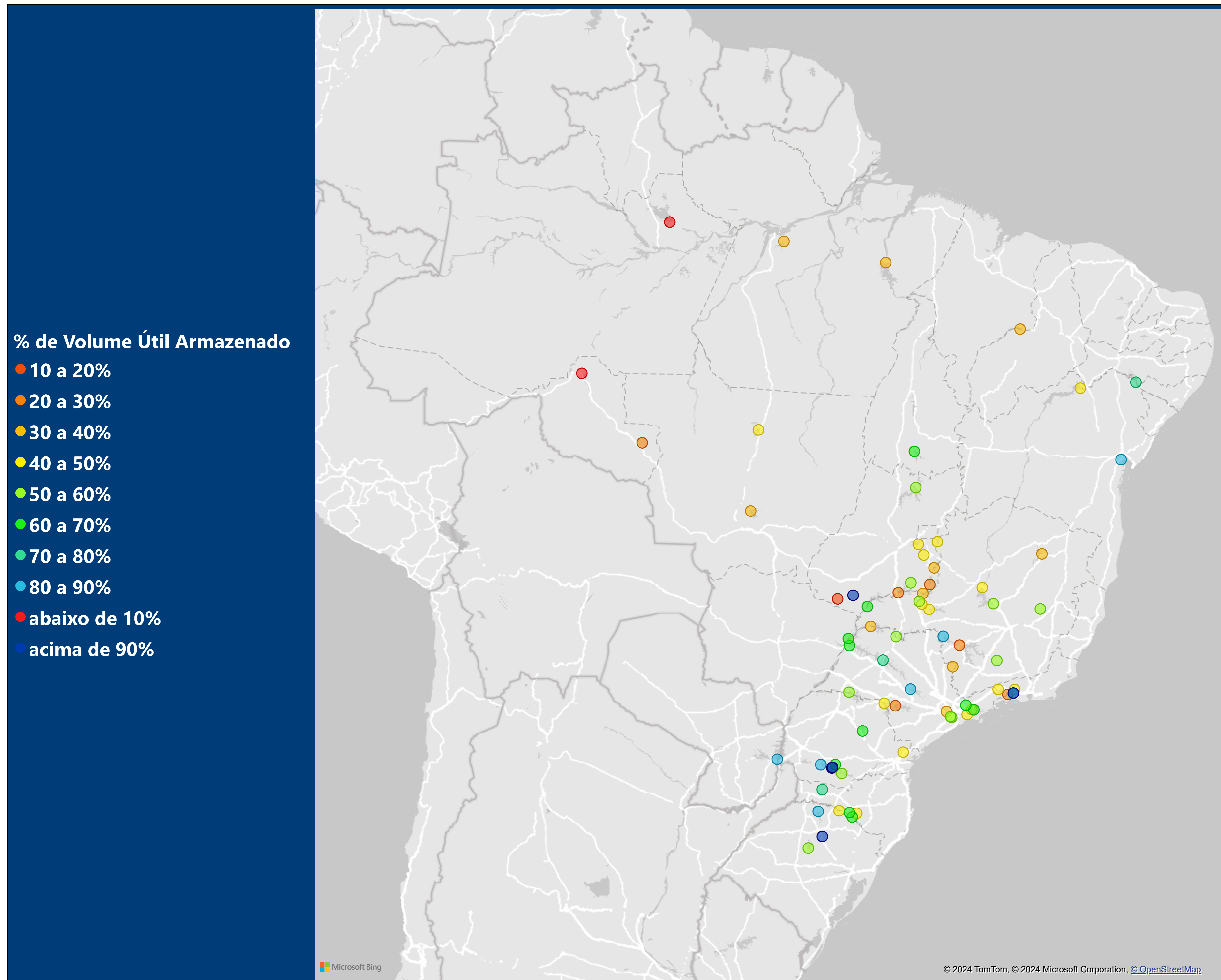
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	326.643	66,97%	144.583	47,29%



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)