

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
19/11/2024

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	908,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	527,77	66,64%	407,77	60,68
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,47	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.901,54	47,50%	5.168,54	30,02
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	841,17	555	504,09	51	90,85%	9,15%	225,20	40,59%	174,42	34,60
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,63	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.300,58	69,93%	3.410,58	64,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,40	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.653,03	69,40%	1.794,76	34,72
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	973,77	54,66%	543,72	40,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,50	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.480,38	47,71%	755,29	21,74
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	636,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.122,31	51,47%	4.453,31	34,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,73	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.766,41	52,90%	4.354,41	41,95
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,77	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.058,78	94,53%	84,38	57,95
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,80	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.302,65	88,61%	385,91	47,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,09	943	259,70	683	27,54%	72,46%	811,19	86,02%	127,90	49,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,87	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.106,63	73,95%	635,13	61,97
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	505,68	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.401,36	49,34%	3.828,36	30,74
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,26	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.382,72	82,80%	3.382,72	61,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,80	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,14	98,54%	28,38	89,55
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	326,29	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.067,10	90,54%	3.523,30	63,88
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,18	996	995,60	0	99,96%	0,04%	587,55	58,99%	587,11	58,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,95	190	189,19	1	99,59%	0,41%	98,28	51,74%	97,51	51,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,00	333	289,77	43	87,12%	12,88%	169,43	50,94%	126,60	43,69
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,38	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,99%	3,15	40,60
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,57	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.570,12	81,96%	2.001,12	77,96
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,27	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.024,81	94,84%	1.744,81	82,02
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	562,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.753,86	67,84%	911,18	28,79
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,79	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.220,12	82,09%	1.466,12	48,21
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	632,30	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.918,69	89,78%	448,69	67,27
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,15	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.020,50	76,08%	3.203,67	55,96
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,30	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.210,80	90,38%	16.210,80	85,32
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	729,75	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.125,84	75,74%	2.151,53	61,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,16	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.797,69	95,08%	238,99	62,29
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,47	431	262,07	169	60,77%	39,23%	347,28	80,53%	178,13	67,97
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,14	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,63	91,55%	15,77	62,92

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	503,78	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.320,85	93,30%	3.658,85	88,96
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,50	352	55,38	296	15,75%	84,25%	317,40	90,28%	21,21	38,30
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	635,66	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.961,17	80,77%	1.249,38	56,98
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,61	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.435,51	97,55%	93,59	72,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,79	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.836,13	83,12%	552,82	48,97
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,95	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.297,43	81,67%	1.113,43	79,27
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,05	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,18	88,69%	10,06	39,44
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,42	259	237,50	21	91,88%	8,12%	252,90	97,83%	231,90	97,64
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,84	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.248,36	61,67%	1.959,36	58,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,86	179	155,89	23	87,16%	12,84%	95,86	53,60%	72,89	46,76
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,56	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.444,82	74,21%	1.058,82	35,88
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,47	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.823,73	80,80%	1.727,73	65,54
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,43	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,04	60,67%	134,80	43,87
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,09	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	937,56	75,88%	494,43	62,39
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,46	888	605,70	283	68,19%	31,81%	612,52	68,95%	329,92	54,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,69	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,90	445	445,35	0	100,00%	0,00%	383,50	86,11%	383,49	86,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,77	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,72	63,19%	6,47	56,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,69	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,63	91,37%	8,07	88,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,97	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,57	82,41%	15,71	47,43
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,18	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.717,61	62,33%	1.446,46	39,17
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,18	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.802,03	91,77%	2.040,47	82,58
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,91	242	41,62	200	17,22%	82,78%	218,40	90,34%	18,28	43,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,41	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.979,96	56,23%	6.729,96	44,05
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,05	478	389,46	89	81,48%	18,52%	271,71	56,85%	183,20	47,04
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,40	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.428,78	51,09%	11.980,78	41,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,79	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.828,03	91,15%	2.595,03	73,12
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,00	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.739,91	73,55%	566,91	29,65
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,52	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.323,35	63,09%	23.173,35	53,58
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,35	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.570,01	93,44%	346,28	65,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	63,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	26.117,79	51,95%	14.825,01	38,03
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,02	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.124,55	32,19%	181,32	7,11
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,26	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.170,92	50,97%	425,75	4,17
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,43	530	399,20	131	75,35%	24,65%	267,25	50,44%	136,65	34,23
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,85	478	286,12	192	59,82%	40,18%	272,40	56,95%	80,23	28,04
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,31	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.938,87	63,13%	893,66	44,11

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

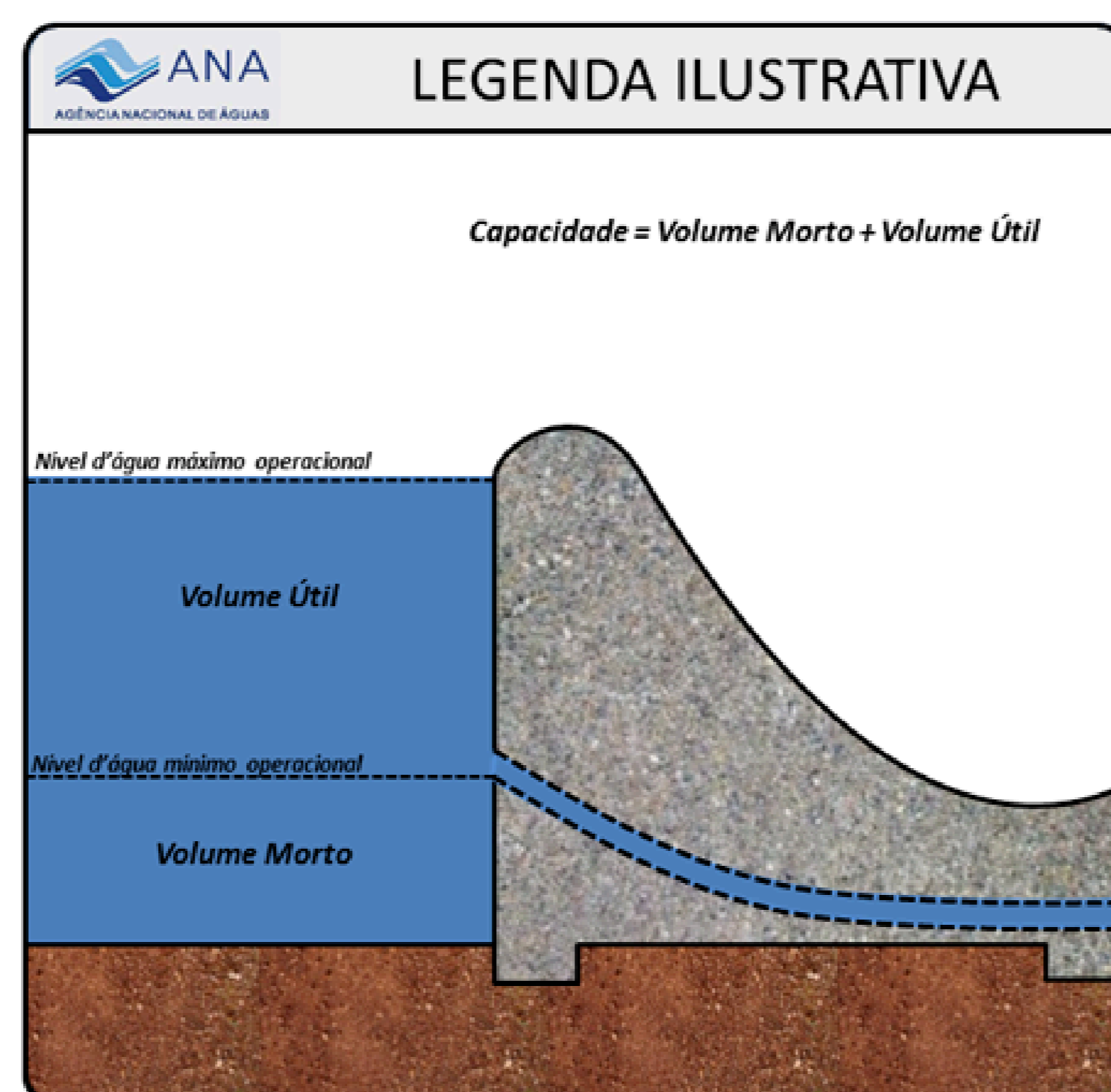
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	175.652	73,12%	70.409	52,16%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	63.011	58,66%	38.345	46,33%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.727	59,45%	21.507	44,87%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.043	77,80%	3.085	64,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.969	84,02%	3.040	61,59%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.501	64,06%	2.191	60,96%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.802	91,77%	2.040	82,58%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.774	50,04%	1.718	11,10%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.718	62,33%	1.446	39,17%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.445	74,21%	1.059	35,88%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.740	73,55%	567	29,65%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,60%	73	46,76%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,41%	16	47,43%

SIN

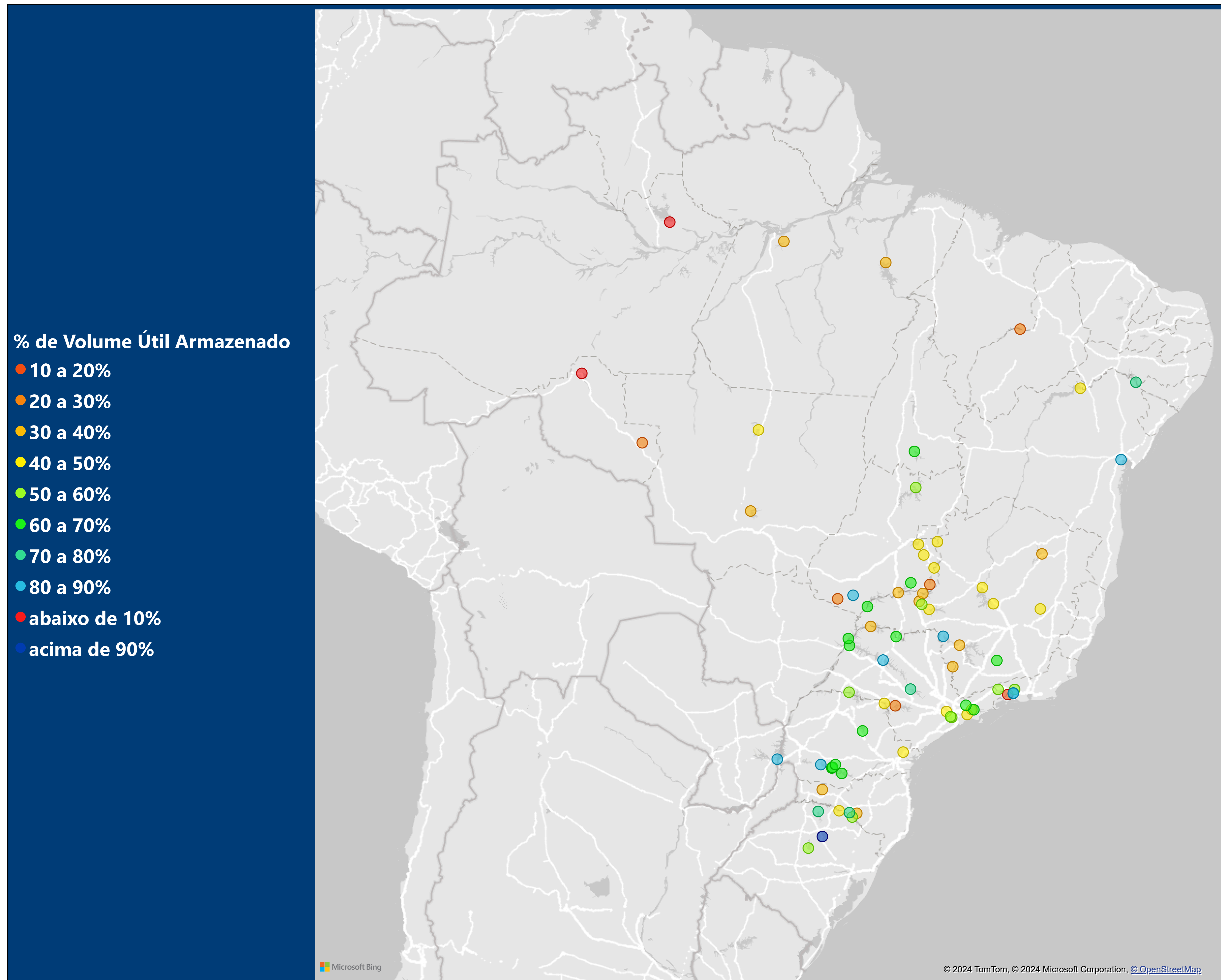
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	327.560	67,15%	145.496	47,59%



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)