

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
04/12/2024

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	908,11	792	672,00	120	84,85%	15,15%	479,39	60,53%	359,39	53,48
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,00	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.493,50	45,72%	4.760,50	27,65
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,92	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.519,00	87,10%	1.979,00	79,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,10	555	504,09	51	90,85%	9,15%	241,38	43,50%	190,60	37,81
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	441,25	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.167,51	67,76%	3.277,51	62,31
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	378,39	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.153,93	73,94%	2.295,66	44,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,25	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.023,10	57,43%	593,05	43,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,11	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.556,12	49,16%	831,03	23,92
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	635,42	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.756,75	49,40%	4.087,75	31,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,77	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.505,87	50,86%	4.093,87	39,44
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,98	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,10	95,46%	94,70	65,04
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,78	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,03	98,30%	8,76	68,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,20	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.360,91	90,18%	444,17	54,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,02	943	259,70	683	27,54%	72,46%	806,65	85,54%	123,36	47,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,61	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.193,44	79,75%	721,94	70,44
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	508,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.807,42	57,60%	5.234,42	42,03
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,24	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.371,64	82,71%	3.371,64	60,86
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,72	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,82	97,97%	27,06	85,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,86	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,47	51,49%	32,82	23,81
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,22	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.987,68	90,16%	3.443,88	62,44
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,17	996	995,60	0	99,96%	0,04%	600,19	60,26%	599,75	60,24
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,39	51,27%	96,62	51,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,14	47,85%	116,31	40,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	709,45	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,39	28,95%	1,92	24,65
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	383,14	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.957,59	93,93%	1.677,59	78,86
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	562,53	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.807,67	68,61%	964,99	30,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.119,46	80,95%	1.365,46	44,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,03	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.747,21	81,76%	277,21	41,56
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	217,31	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.587,60	88,23%	15.587,60	82,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,59	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.650,04	67,01%	1.675,73	48,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,85	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.851,49	96,91%	292,79	76,31
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,68	431	262,07	169	60,77%	39,23%	286,27	66,39%	117,12	44,69
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,64	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,18	92,96%	17,32	69,13

• 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	504,61	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.488,66	95,77%	3.826,66	93,04
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,19	352	55,38	296	15,75%	84,25%	310,69	88,37%	14,50	26,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	630,97	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.612,32	73,65%	900,53	41,07
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,43	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.378,99	93,71%	37,07	28,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,02	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.704,16	79,25%	420,85	37,28
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,58	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.248,27	78,58%	1.064,27	75,77
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,75	137	25,51	111	18,67%	81,33%	119,71	87,61%	8,59	33,66
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	318,21	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.988,55	54,54%	1.699,55	50,63
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,40	179	155,89	23	87,16%	12,84%	84,92	47,48%	61,95	39,74
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,05	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.600,04	76,33%	1.214,04	41,14
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,77	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.869,60	81,77%	1.773,60	67,28
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,35	439	307,27	131	70,07%	29,93%	264,72	60,37%	133,48	43,44
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,98	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	932,64	75,48%	489,51	61,77
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	468,43	52,73%	185,83	30,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,00%	0,30	16,00
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	362,66	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,12	58,83%	5,87	50,81
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,62	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,40	89,43%	7,84	86,45
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,30	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,47	87,36%	20,61	62,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,59	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.855,35	64,64%	1.584,20	42,90
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,51	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.907,78	93,79%	2.146,22	86,86
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,61	242	41,62	200	17,22%	82,78%	212,25	87,80%	12,13	29,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.206,07	57,38%	6.956,07	45,53
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,66	478	389,46	89	81,48%	18,52%	262,52	54,92%	174,01	44,68
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,73	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.280,24	53,58%	12.832,24	44,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,20	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.385,47	87,05%	2.152,47	60,65
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,77	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.671,08	72,19%	498,08	26,05
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,34	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.107,10	62,70%	22.957,10	53,08
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,06	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.492,41	90,61%	268,68	51,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,00	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.886,15	45,52%	11.593,37	29,74
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,21	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.161,78	33,26%	218,55	8,57
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,08	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.869,73	49,46%	124,56	1,22
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,97	530	399,20	131	75,35%	24,65%	244,01	46,06%	113,41	28,41
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,83	478	286,12	192	59,82%	40,18%	270,51	56,56%	78,34	27,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,83	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.630,72	53,10%	585,51	28,90

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

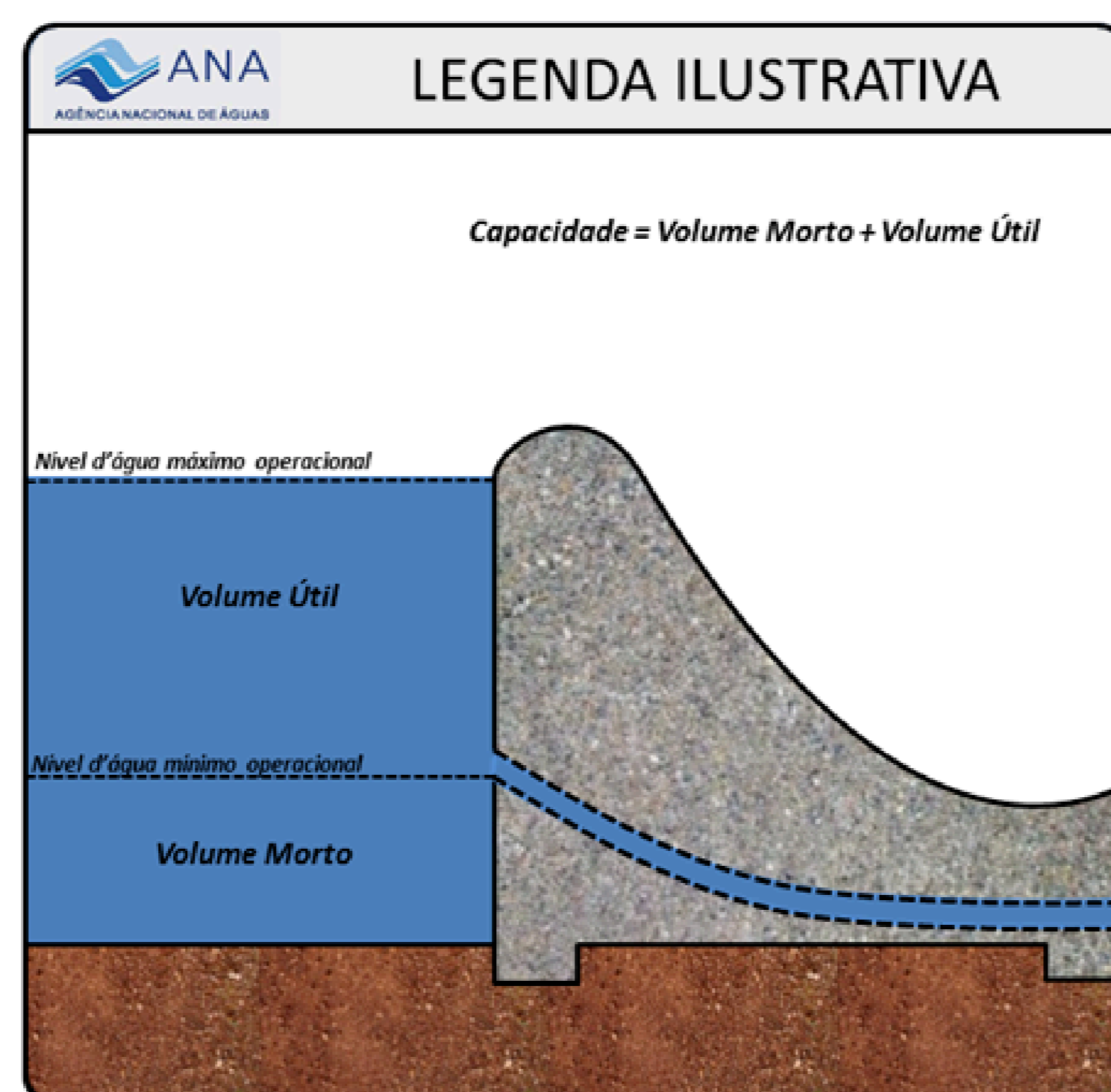
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	174.794	72,76%	69.551	51,52%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.486	55,37%	34.819	42,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.347	60,40%	22.127	46,17%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.927	76,31%	2.969	61,74%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.374	79,01%	2.446	49,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.908	93,79%	2.146	86,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.237	57,29%	1.927	53,61%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.855	64,64%	1.584	42,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.600	76,33%	1.214	41,14%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.177	47,87%	1.120	7,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.671	72,19%	498	26,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	85	47,48%	62	39,74%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,36%	21	62,22%

SIN

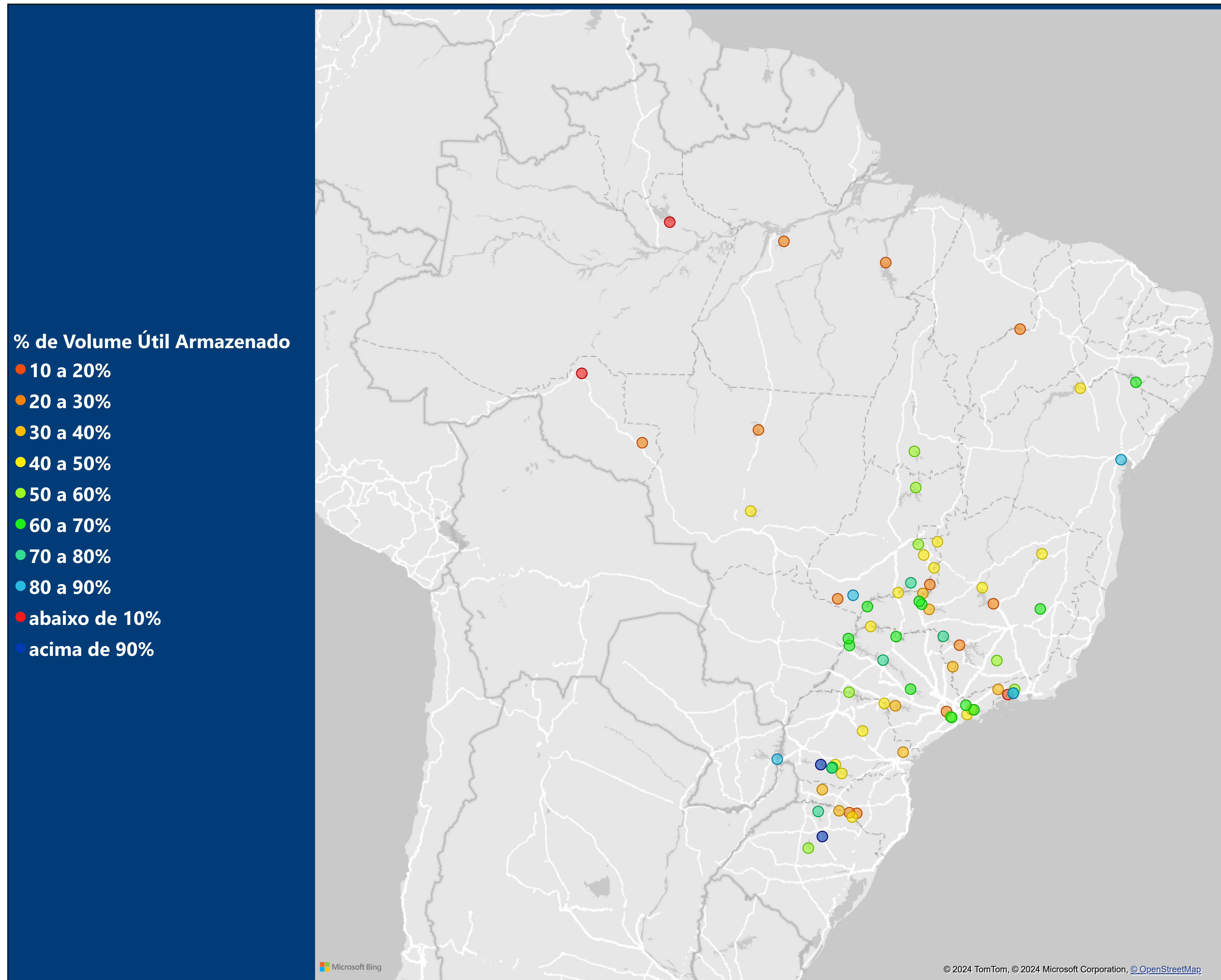
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	322.547	66,13%	140.484	45,95%



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)