

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
31/10/2024

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	907,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	467,09	58,98%	347,09	51,65
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,46	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.892,93	47,46%	5.159,93	29,97
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	836,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	154,92	27,92%	104,14	20,66
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,13	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.915,10	47,40%	2.025,10	38,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,83	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.377,51	66,90%	1.519,24	29,39
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,40	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	948,23	53,22%	518,18	38,34
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,79	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.393,87	46,04%	668,78	19,25
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	638,65	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.634,09	54,35%	4.965,09	38,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.888,89	53,85%	4.476,89	43,13
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,70	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.055,35	94,23%	80,95	55,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.213,93	86,23%	297,19	36,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,56	943	259,70	683	27,54%	72,46%	777,20	82,42%	93,91	36,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,16	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	744,23	49,73%	272,73	26,61
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,66	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	7.949,28	46,69%	3.376,28	27,11
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,32	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.856,42	78,60%	2.856,42	51,56
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
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	326,14	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.897,22	89,73%	3.353,42	60,80
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,92	996	995,60	0	99,96%	0,04%	566,24	56,85%	565,80	56,83
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,38	190	189,19	1	99,59%	0,41%	86,08	45,31%	85,31	45,09
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,35	333	289,77	43	87,12%	12,88%	176,47	53,06%	133,64	46,12
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,43	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,43%	3,19	41,07
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,90	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.388,39	76,16%	1.819,39	70,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,60	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.182,61	83,47%	902,61	42,43
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,19	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.045,12	90,08%	2.121,89	61,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.468,39	63,76%	625,71	19,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,57	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.143,79	81,22%	1.389,79	45,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,85	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.734,20	81,15%	264,20	39,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,55	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.742,84	73,45%	2.926,01	51,11
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,38	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.894,80	92,74%	16.894,80	88,92
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.676,09	67,48%	1.701,78	49,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,81	96,75%	288,11	75,09
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,22	92,09%	16,36	65,29
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,03	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.171,55	91,09%	3.509,55	85,33

• 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	G. B. MUNHOZ	PR	724,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.676,09	67,48%	1.701,78	49,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,81	96,75%	288,11	75,09
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,34	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,22	92,09%	16,36	65,29
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,03	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.171,55	91,09%	3.509,55	85,33
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,85	352	55,38	296	15,75%	84,25%	325,12	92,48%	28,93	52,24
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,87	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.294,89	87,57%	1.583,10	72,20
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,69	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.437,59	97,69%	95,67	73,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,40	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.037,53	89,02%	754,22	66,81
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,09	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.316,26	82,86%	1.132,26	80,61
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,18	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,81	92,81%	15,69	61,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,63	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,38	103,44%	246,38	103,74
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	836,54	179	155,89	23	87,16%	12,84%	93,42	52,23%	70,45	45,19
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,50	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.425,93	73,95%	1.039,93	35,24
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	613,83	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,24	58,43%	125,00	40,68
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,92	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	929,87	75,26%	486,74	61,42
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,77	888	605,70	283	68,19%	31,81%	562,55	63,33%	279,95	46,22
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	14,90%	0,28	14,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,68	445	445,35	0	100,00%	0,00%	377,40	84,74%	377,39	84,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,73	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,50	61,61%	6,25	54,13
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,66	99	33,12	66	33,46%	66,54%	91,47	92,41%	25,61	77,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,97	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.705,05	62,12%	1.433,90	38,83
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,37	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,05	94,34%	27,93	67,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,16	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.813,43	55,37%	6.563,43	42,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,16	478	389,46	89	81,48%	18,52%	274,32	57,39%	185,81	47,71
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.276,83	50,64%	11.828,83	41,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.356,12	96,05%	3.123,12	88,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,94	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.721,94	73,19%	548,94	28,71
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,91	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.790,45	63,95%	23.640,45	54,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,52	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.616,32	95,12%	392,59	74,52
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,03	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	30.288,90	60,25%	18.996,12	48,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,49	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.541,53	52,83%	796,36	7,80
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,77	530	399,20	131	75,35%	24,65%	285,45	53,88%	154,85	38,79
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,59	478	286,12	192	59,82%	40,18%	247,88	51,83%	55,71	19,47
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,54	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.778,61	57,91%	733,40	36,20

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

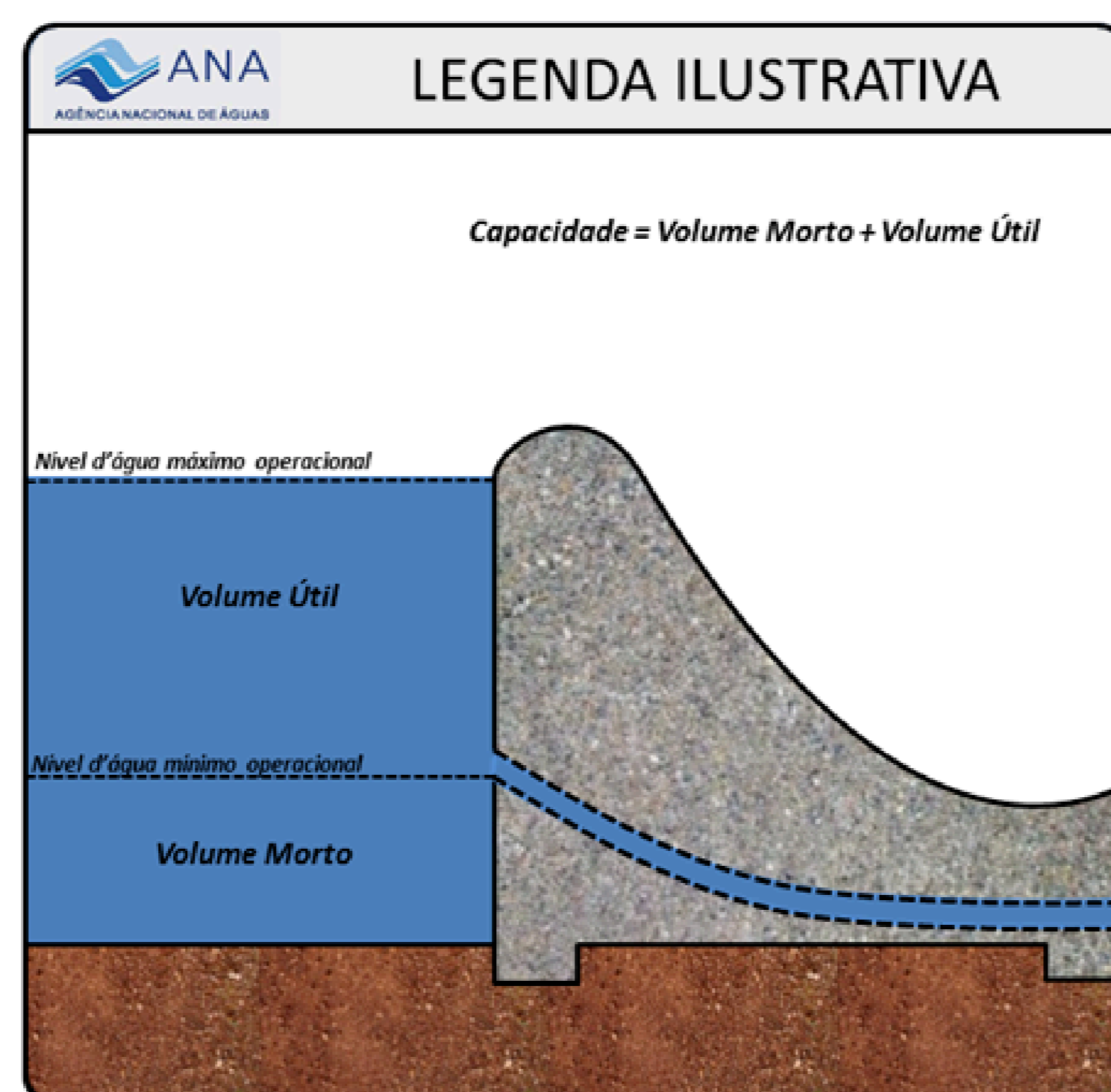
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	239.807,0	134.733,0	105.074	170.407	71,06%	65.333	48,49%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	67.696	63,02%	43.029	51,99%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.949	59,79%	21.729	45,34%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.538	88,82%	3.610	73,12%
PB.SUL	7.756,0	4.800,0	2.955	5.956	76,79%	3.000	62,50%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.710	69,41%	2.400	66,78%
AMAZONAS	24.034,0	12.921,0	11.113	12.853	53,48%	1.740	13,47%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.705	62,12%	1.434	38,83%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.426	73,95%	1.040	35,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.722	73,19%	549	28,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	52,23%	70	45,19%
DOCE	99,0	33,0	66	91	92,41%	26	77,33%

SIN

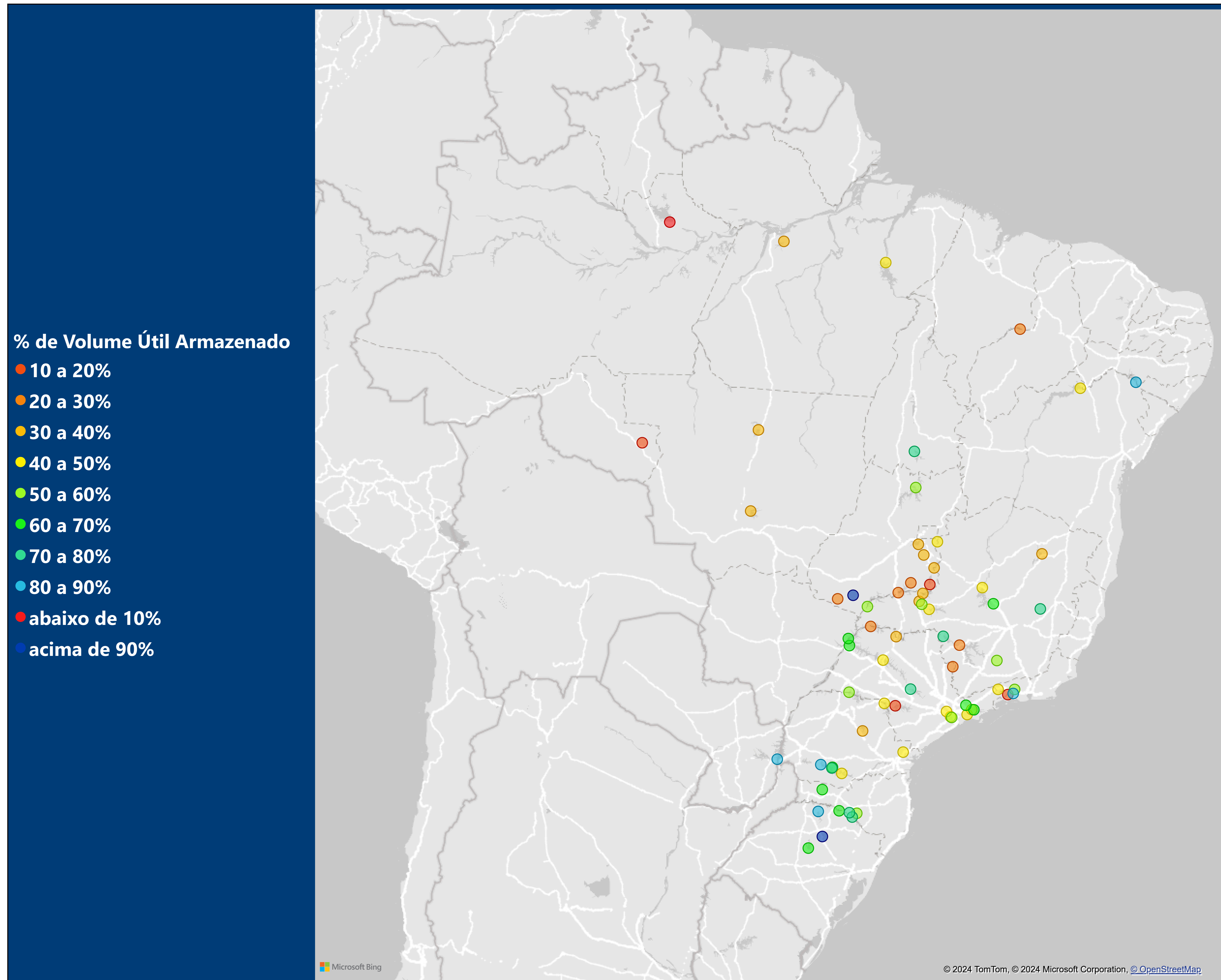
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	478.603	300.416	178.186	322.146	67,31%	143.960	47,92%



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)