

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
13/12/2024

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	907,99	792	672,00	120	84,85%	15,15%	472,46	59,65%	352,46	52,45
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,51	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.935,98	47,65%	5.202,98	30,22
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	843,60	555	504,09	51	90,85%	9,15%	269,25	48,53%	218,47	43,34
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,74	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.338,98	70,55%	3.448,98	65,57
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,82	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.379,82	75,99%	2.521,55	48,78
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,53	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.047,83	58,81%	617,78	45,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,54	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.610,66	50,21%	885,57	25,49
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.887,30	50,14%	4.218,30	32,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,42	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.411,41	50,12%	3.999,41	38,53
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,16	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,99	96,25%	103,59	71,15
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,27	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.371,12	90,45%	454,38	56,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,06	943	259,70	683	27,54%	72,46%	809,24	85,82%	125,95	48,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,60	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.192,93	79,72%	721,43	70,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	509,58	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.310,56	60,55%	5.737,56	46,07
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,90	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.181,07	81,19%	3.181,07	57,42
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,83	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,00	51,27%	32,35	23,47
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,15	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.908,81	89,79%	3.365,01	61,01
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	582,57	58,49%	582,13	58,47
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	762,34	333	289,77	43	87,12%	12,88%	156,42	47,03%	113,59	39,20
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	448,14	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.191,00	69,87%	1.622,00	63,19
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,30	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.040,34	95,05%	1.760,34	82,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,11	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.018,77	71,62%	1.176,09	37,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.367,62	83,77%	1.613,62	53,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,06	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.455,02	80,21%	3.638,19	63,55
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	217,92	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.324,80	90,78%	16.324,80	85,92
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.635,68	85,10%	2.661,37	76,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.681,52	91,13%	122,82	32,01
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,32	431	262,07	169	60,77%	39,23%	459,42	106,54%	290,27	110,76
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,87	103,60%	29,01	115,78

• 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	505,77	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.727,21	99,30%	4.065,21	98,84
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,61	352	55,38	296	15,75%	84,25%	319,81	90,97%	23,62	42,65
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.511,45	71,60%	799,66	36,47
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,36	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.429,03	97,11%	87,11	67,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	470,81	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.688,81	78,80%	405,50	35,92
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,87	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.286,76	81,00%	1.102,76	78,51
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,33	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,59	101,43%	27,47	107,67
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,57	259	237,50	21	91,88%	8,12%	263,51	101,94%	242,51	102,11
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,94	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.947,26	53,41%	1.658,26	49,40
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,29	179	155,89	23	87,16%	12,84%	115,91	64,81%	92,94	59,62
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,30	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.682,08	77,44%	1.296,08	43,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,79	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.872,77	81,84%	1.776,77	67,40
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,62	439	307,27	131	70,07%	29,93%	269,14	61,38%	137,90	44,88
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,85	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	926,78	75,01%	483,65	61,03
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,37	888	605,70	283	68,19%	31,81%	496,90	55,94%	214,30	35,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,07%	0,30	16,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,19	445	445,35	0	100,00%	0,00%	363,86	81,70%	363,85	81,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,79%	7,80	67,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,42	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,75	83,87%	7,19	79,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,93	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,43	82,27%	15,57	47,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,51	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.847,96	64,52%	1.576,81	42,70
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.894,94	93,55%	2.133,38	86,34
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,93	242	41,62	200	17,22%	82,78%	218,81	90,52%	18,69	44,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,91	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.313,02	57,93%	7.063,02	46,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,16	478	389,46	89	81,48%	18,52%	251,11	52,54%	162,60	41,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,92	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.779,09	55,04%	13.331,09	46,50
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,58	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.936,87	82,89%	1.703,87	48,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,70	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.650,04	71,78%	477,04	24,95
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,15	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.877,88	62,28%	22.727,88	52,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,02	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.481,82	90,23%	258,09	48,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,64	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.301,41	44,36%	11.008,63	28,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,82	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.086,55	31,10%	143,32	5,62
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,01	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.760,48	48,91%	15,31	0,15
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	237,71	44,87%	107,11	26,83
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,77	478	286,12	192	59,82%	40,18%	264,84	55,37%	72,67	25,40
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,14	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.487,07	48,42%	441,86	21,81

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

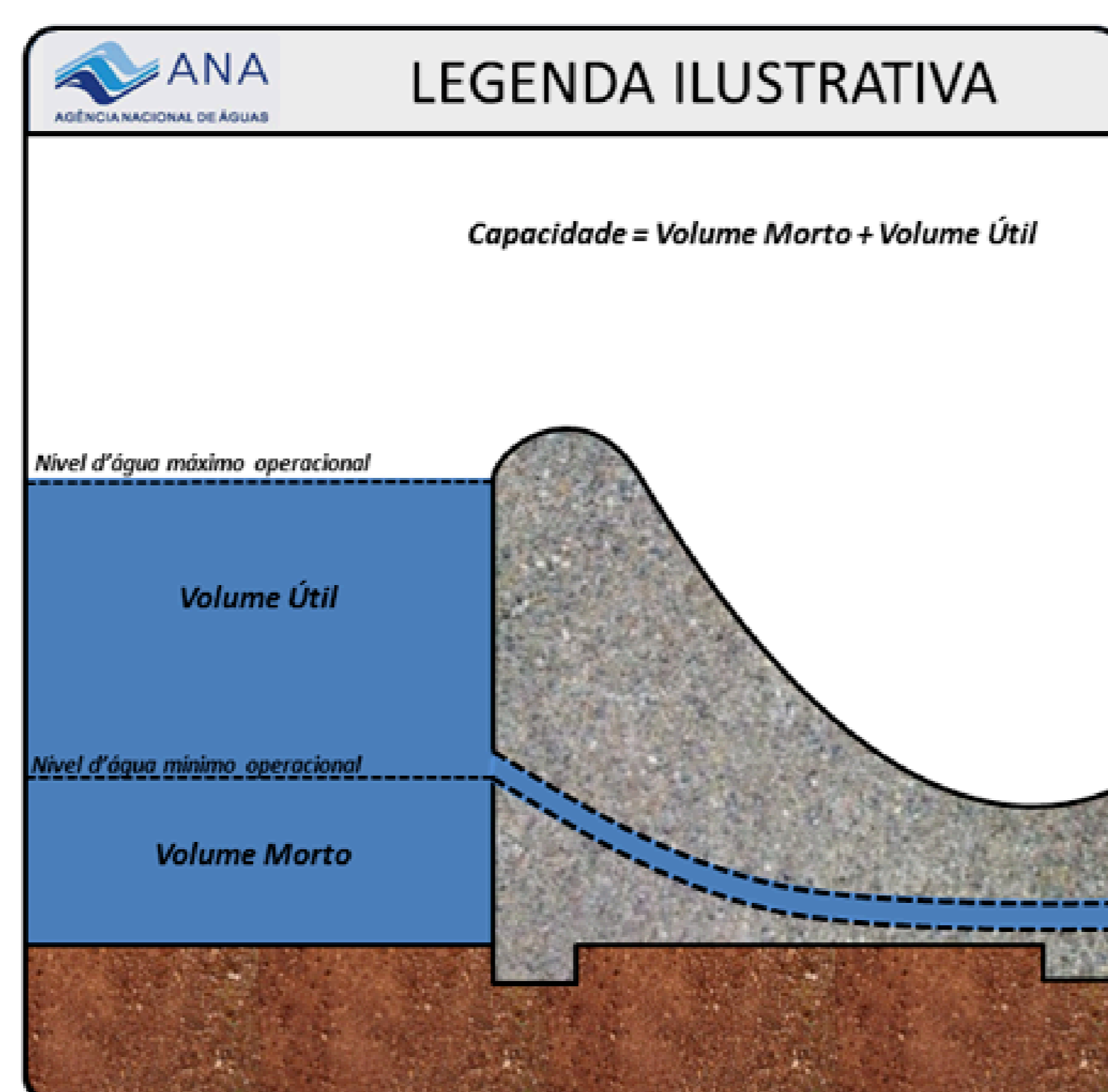
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	179.338	74,65%	74.095	54,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	58.661	54,61%	33.995	41,08%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.499	60,63%	22.279	46,49%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.950	76,60%	2.992	62,21%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.374	79,01%	2.446	49,55%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.895	93,55%	2.133	86,34%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.211	56,62%	1.901	52,88%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.848	64,52%	1.577	42,70%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.682	77,44%	1.296	43,92%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	12.837	46,63%	780	5,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.650	71,78%	477	24,95%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	116	64,81%	93	59,62%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,27%	16	47,00%

SIN

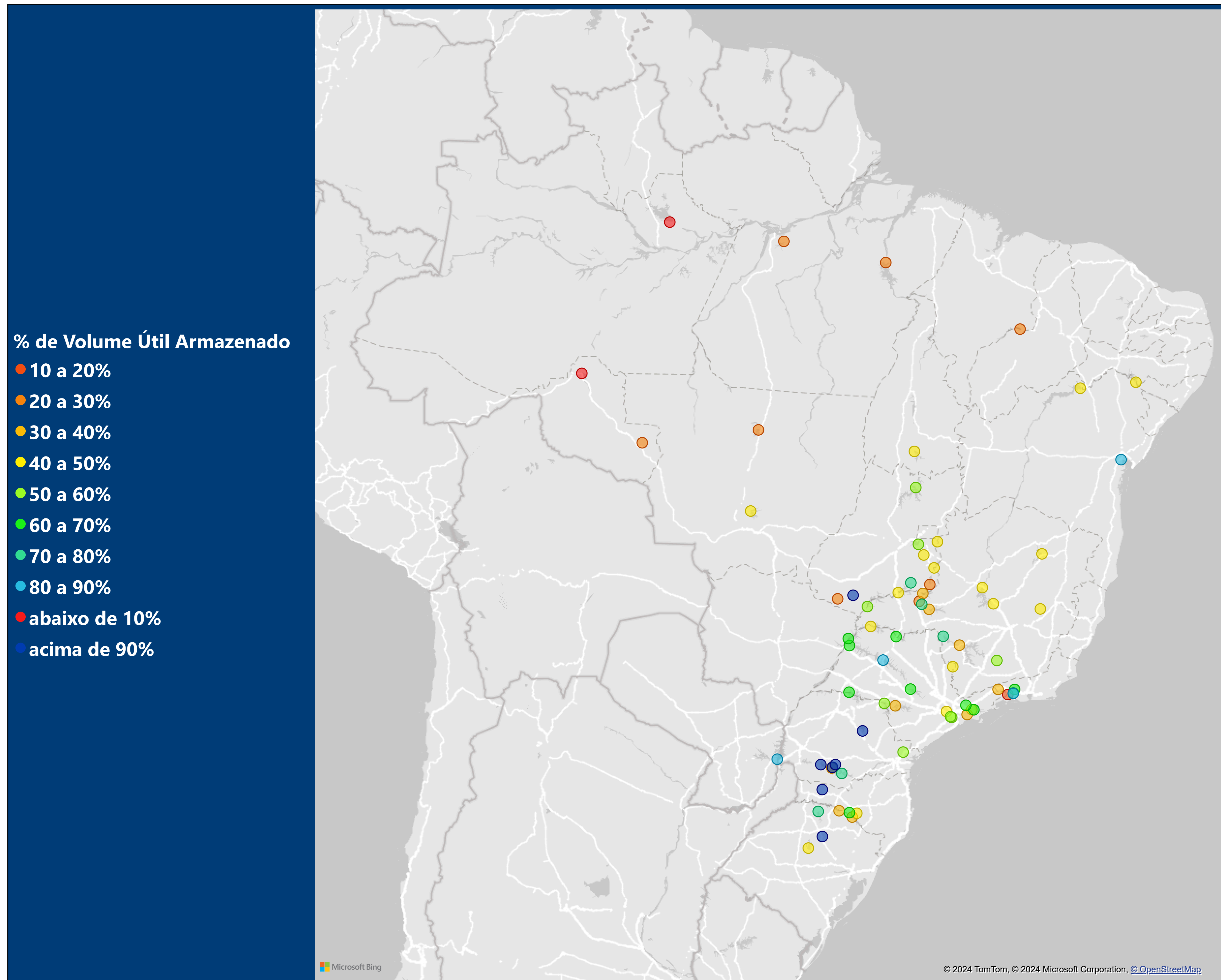
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	326.142	66,86%	144.080	47,13%



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)