

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim

06/01/2025

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	909,83	792	672,00	120	84,85%	15,15%	583,14	73,63%	463,14	68,92
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,97	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.218,95	57,60%	7.485,95	43,48
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,18	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.579,00	88,59%	2.039,00	81,56
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,09	555	504,09	51	90,85%	9,15%	415,54	74,89%	364,76	72,36
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,62	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.041,72	81,98%	4.151,72	78,93
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,16	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.118,50	82,69%	3.260,23	63,07
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,81	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.516,95	85,15%	1.086,90	80,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,23	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.832,66	54,48%	1.107,57	31,88
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	639,93	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.000,96	56,42%	5.331,96	40,84
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,38	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.214,83	56,40%	4.802,83	46,27
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,67	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.103,45	98,52%	129,05	88,63
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,85	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.609,41	96,85%	692,67	85,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,18	943	259,70	683	27,54%	72,46%	884,61	93,81%	201,32	77,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,23	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.390,94	92,95%	919,44	89,71
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,65	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.035,44	70,68%	7.462,44	59,92
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,60	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.572,75	84,31%	3.572,75	64,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,70	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,49	97,82%	26,73	84,36
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,82	217	137,85	79	63,67%	36,33%	129,13	59,64%	50,48	36,62
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,53	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.340,67	91,84%	3.796,87	68,84
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,60	996	995,60	0	99,96%	0,04%	635,23	63,78%	634,79	63,76
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,24	63,30%	119,47	63,15
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,42	333	289,77	43	87,12%	12,88%	157,98	47,50%	115,15	39,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,12	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,44	41,74%	2,97	38,22
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,34	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.506,98	79,95%	1.937,98	75,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,13	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.952,48	93,86%	1.672,48	78,62
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,73	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.431,64	92,97%	2.508,41	72,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,80	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.578,06	86,16%	1.824,06	59,98
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,92	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.130,33	99,69%	660,33	99,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,02	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.449,44	89,64%	4.632,61	80,92
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,48	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.306,50	97,61%	18.306,50	96,35
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,44	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.377,86	98,72%	3.403,55	98,00
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	605,84	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.850,72	96,88%	292,02	76,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,91	431	262,07	169	60,77%	39,23%	429,46	99,59%	260,31	99,33
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,03	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,70	97,07%	21,84	87,17

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

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	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,75	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.722,69	99,23%	4.060,69	98,73
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,17	352	55,38	296	15,75%	84,25%	332,31	94,52%	36,12	65,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	633,28	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.780,93	77,09%	1.069,14	48,76
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,46	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.457,55	99,05%	115,63	89,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,49	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.889,19	84,67%	605,88	53,67
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,23	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.335,36	84,06%	1.151,36	81,97
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,86	137	25,51	111	18,67%	81,33%	130,48	95,50%	19,36	75,89
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,48	259	237,50	21	91,88%	8,12%	256,60	99,26%	235,60	99,20
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,36	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.011,37	55,17%	1.722,37	51,31
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,77	179	155,89	23	87,16%	12,84%	139,70	78,11%	116,73	74,88
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,24	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.993,70	81,69%	1.607,70	54,48
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,85	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.037,52	85,32%	1.941,52	73,65
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,49	439	307,27	131	70,07%	29,93%	285,86	65,19%	154,62	50,32
PB.SUL		JAGUARI	SP	617,58	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	959,99	77,69%	516,86	65,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,51	888	605,70	283	68,19%	31,81%	474,97	53,47%	192,37	31,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,72	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,78%	0,31	16,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,52	445	445,35	0	100,00%	0,00%	372,99	83,75%	372,98	83,75
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,92	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,54	69,16%	7,29	63,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,99	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,36	71,92%	5,80	64,00
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,97	99	33,12	66	33,46%	66,54%	96,29	97,29%	30,43	91,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	495,86	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.276,69	71,71%	2.005,54	54,31
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,08	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.770,15	91,16%	2.008,59	81,29
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,23	242	41,62	200	17,22%	82,78%	225,08	93,11%	24,96	59,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.571,11	69,50%	9.321,11	61,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,80	478	389,46	89	81,48%	18,52%	265,79	55,61%	177,28	45,52
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,19	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.510,14	57,19%	14.062,14	49,05
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,17	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.647,99	80,21%	1.414,99	39,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,70	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.954,05	77,76%	781,05	40,85
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,40	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.378,65	65,03%	24.228,65	56,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,87	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.713,67	98,66%	489,94	93,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,74	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	24.125,79	47,99%	12.833,01	32,92
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.302,04	37,27%	358,81	14,07
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	27,78	530	399,20	131	75,35%	24,65%	234,83	44,32%	104,23	26,11
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,89	478	286,12	192	59,82%	40,18%	276,17	57,74%	84,00	29,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,59	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.788,94	58,25%	743,73	36,71

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

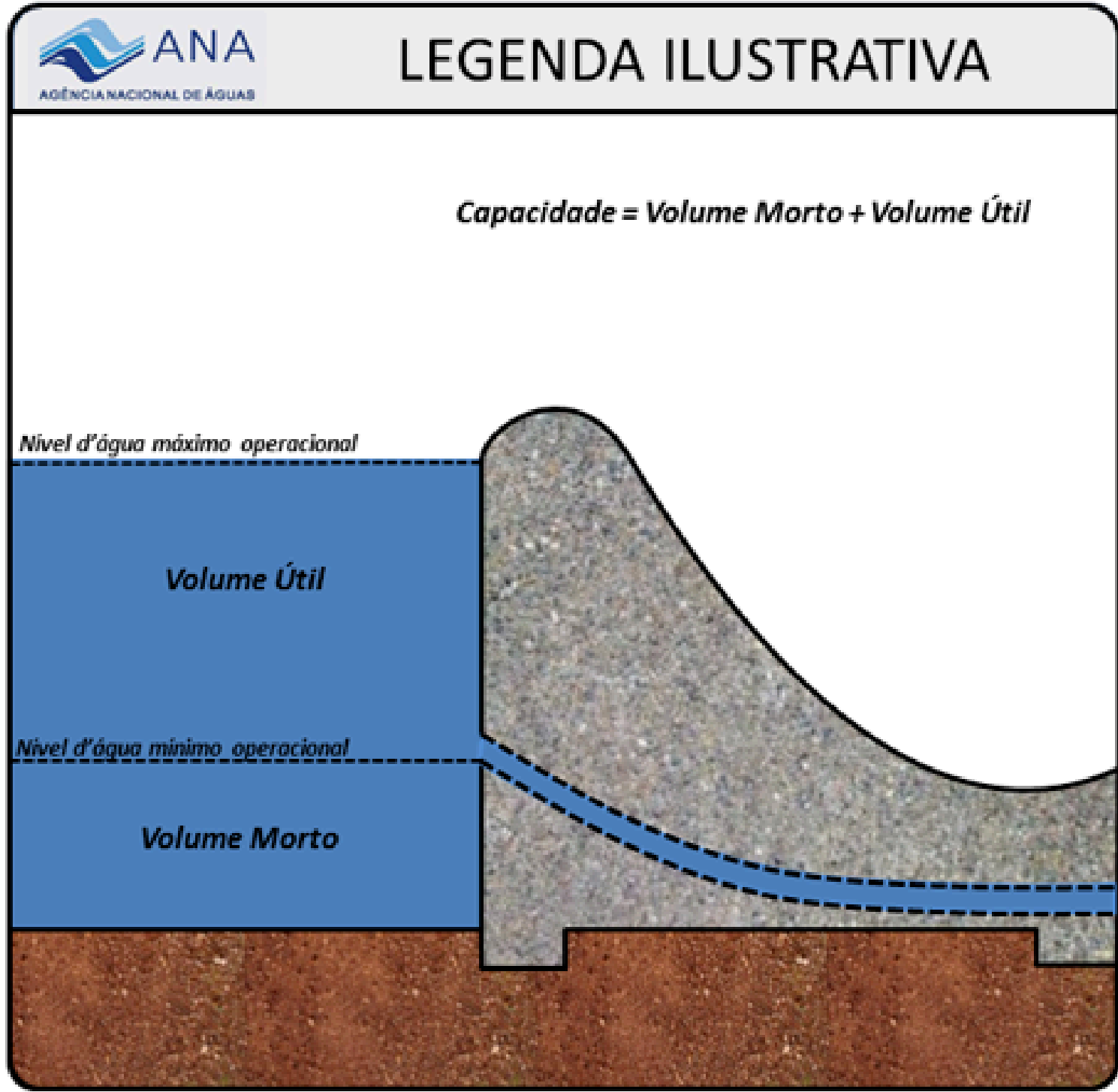
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	194.221	80,85%	88.978	65,91%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.218	57,92%	37.552	45,37%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.220	64,81%	25.000	52,16%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.150	79,17%	3.192	66,36%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.926	83,66%	2.997	60,72%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.770	91,16%	2.009	81,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.277	71,71%	2.006	54,31%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.268	58,09%	1.958	54,47%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.994	81,69%	1.608	54,48%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.472	48,94%	1.415	9,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.954	77,76%	781	40,85%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	140	78,11%	117	74,88%
DOCE	99,0	33,0	66	96	97,29%	30	91,89%

SIN

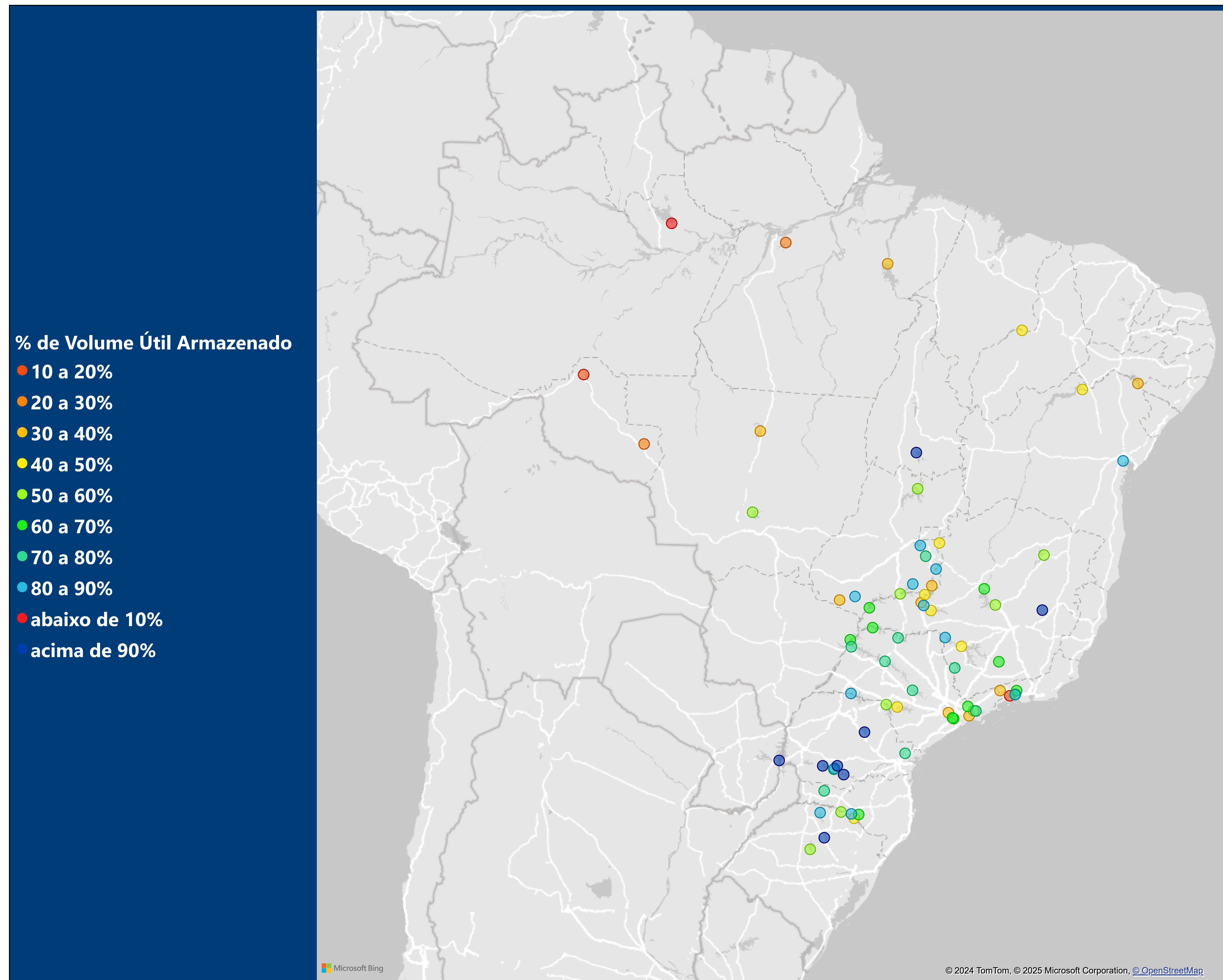
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm³)	Volume Útil Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	349.706	71,69%	167.643	54,84%



Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
06/01/2025



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos