

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim

08/01/2025

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	909,74	792	672,00	120	84,85%	15,15%	577,36	72,90%	457,36	68,06
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	760,20	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.451,38	58,61%	7.718,38	44,83
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,06	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.551,25	87,90%	2.011,25	80,45
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,38	555	504,09	51	90,85%	9,15%	423,05	76,24%	372,27	73,85
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	443,73	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.084,85	82,68%	4.194,85	79,75
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,28	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.187,25	83,31%	3.328,98	64,40
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.547,22	86,85%	1.117,17	82,66
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,46	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.863,93	55,08%	1.138,84	32,78
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	640,41	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.140,65	57,21%	5.471,65	41,91
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,61	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.277,11	56,89%	4.865,11	46,87
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,76	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.107,97	98,93%	133,57	91,74
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	841,79	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.600,17	96,60%	683,43	84,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,28	943	259,70	683	27,54%	72,46%	891,57	94,55%	208,28	80,20
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,30	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.337,95	89,41%	866,45	84,54
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.183,64	71,55%	7.610,64	61,11
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	397,72	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.640,33	84,85%	3.640,33	65,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,86	217	137,85	79	63,67%	36,33%	129,89	59,99%	51,24	37,17
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,49	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.294,89	91,62%	3.751,09	68,01
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,58	996	995,60	0	99,96%	0,04%	633,64	63,62%	633,20	63,60
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	762,67	333	289,77	43	87,12%	12,88%	162,88	48,97%	120,05	41,43
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,27	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,55	43,04%	3,08	39,59
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,37	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.515,19	80,21%	1.946,19	75,82
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,05	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.911,21	93,30%	1.631,21	76,68
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,70	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.409,91	92,81%	2.486,68	72,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,20	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.428,94	77,47%	1.586,26	50,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,78	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.571,07	86,08%	1.817,07	59,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,72	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.113,79	98,91%	643,79	96,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.439,14	89,54%	4.622,31	80,74
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.162,10	97,11%	18.162,10	95,59
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,90	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.311,18	97,50%	3.336,87	96,08
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,64	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.835,10	96,35%	276,40	72,04
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,33	431	262,07	169	60,77%	39,23%	418,09	96,96%	248,94	94,99
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,95	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,75	99,85%	24,89	99,34

• 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 (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	505,73	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.718,57	99,17%	4.056,57	98,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,95	352	55,38	296	15,75%	84,25%	327,36	93,11%	31,17	56,28
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	633,09	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.766,90	76,81%	1.055,11	48,12
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,29	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,14	98,75%	111,22	85,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,41	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.883,09	84,49%	599,78	53,13
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,13	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.321,73	83,20%	1.137,73	81,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,78	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,76	91,31%	13,64	53,47
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,46	259	237,50	21	91,88%	8,12%	255,70	98,92%	234,70	98,82
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,15	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.979,15	54,29%	1.690,15	50,35
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,56	179	155,89	23	87,16%	12,84%	137,52	76,89%	114,55	73,48
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,29	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.010,82	81,92%	1.624,82	55,06
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,88	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.042,27	85,42%	1.946,27	73,83
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,46	439	307,27	131	70,07%	29,93%	285,21	65,04%	153,97	50,11
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,55	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	958,64	77,58%	515,51	65,05
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,27	888	605,70	283	68,19%	31,81%	468,97	52,79%	186,37	30,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,73	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,86%	0,31	16,86
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	362,76	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,67	62,80%	6,42	55,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,17	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,95	76,92%	6,39	70,40
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	257,18	99	33,12	66	33,46%	66,54%	97,07	98,07%	31,21	94,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	496,49	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.342,06	72,81%	2.070,91	56,08
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,05	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.759,28	90,96%	1.997,72	80,85
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,02	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,68	91,29%	20,56	49,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,15	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.836,95	70,86%	9.586,95	62,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,99	478	389,46	89	81,48%	18,52%	270,27	56,55%	181,76	46,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,27	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.728,03	57,82%	14.280,03	49,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,16	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.640,89	80,14%	1.407,89	39,67
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,78	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.978,91	78,25%	805,91	42,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,55	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	35.560,30	65,37%	24.410,30	56,44
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,53	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.619,06	95,22%	395,33	75,04
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,93	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	24.449,34	48,63%	13.156,56	33,75
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,95	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.317,60	37,72%	374,37	14,68
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	27,98	530	399,20	131	75,35%	24,65%	244,49	46,15%	113,89	28,53
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,95	478	286,12	192	59,82%	40,18%	281,84	58,93%	89,67	31,34
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.764,02	57,44%	718,81	35,48

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

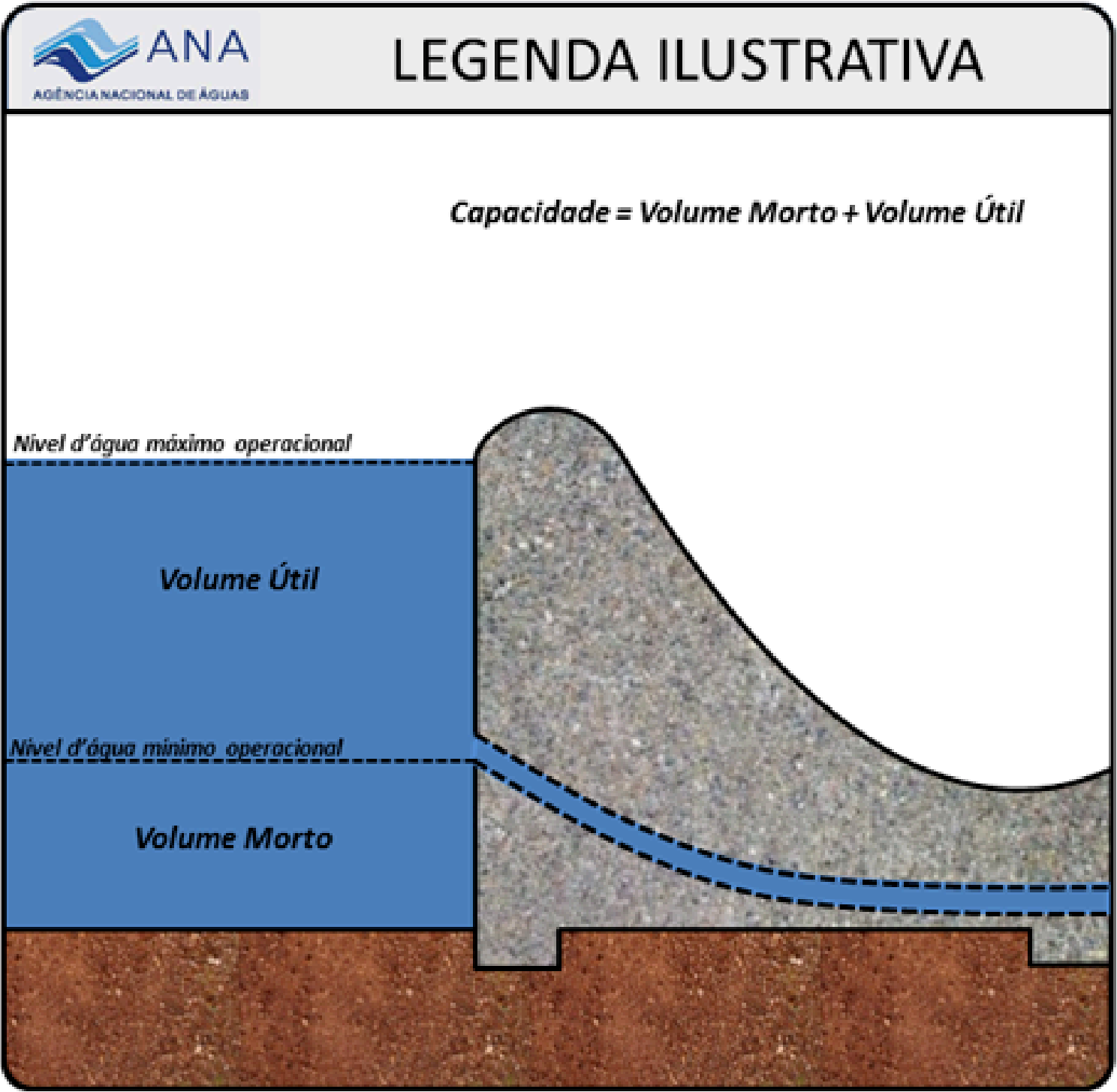
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	194.612	81,01%	89.369	66,20%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.629	58,30%	37.962	45,87%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.697	65,54%	25.477	53,16%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.146	79,13%	3.188	66,29%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.877	83,24%	2.949	59,73%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.342	72,81%	2.071	56,08%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.759	90,96%	1.998	80,85%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.235	57,24%	1.925	53,55%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.011	81,92%	1.625	55,06%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.478	48,96%	1.421	9,19%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.979	78,25%	806	42,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	138	76,89%	115	73,48%
DOCE	99,0	33,0	66	97	98,07%	31	94,22%

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	351.000	71,96%	168.937	55,26%



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.

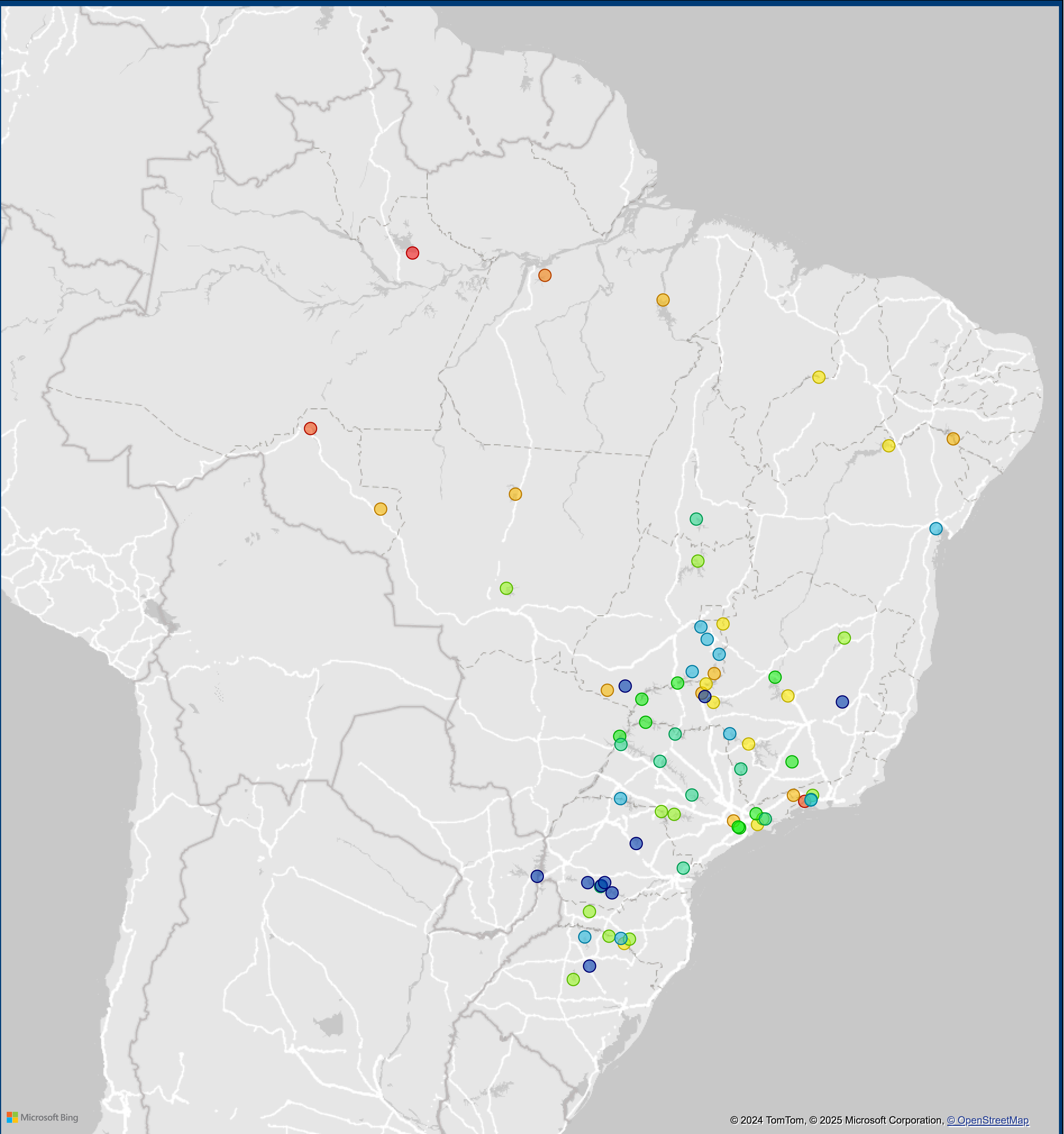
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
08/01/2025

% de Volume Útil Armazenado

- 10 a 20%
- 20 a 30%
- 30 a 40%
- 40 a 50%
- 50 a 60%
- 60 a 70%
- 70 a 80%
- 80 a 90%
- abaixo de 10%
- acima de 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)