

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim

24/04/2025

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	912,72	792	672,00	120	84,85%	15,15%	774,39	97,78%	654,39	97,38
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,00	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.647,16	76,89%	11.914,16	69,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,40	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.399,50	84,15%	1.859,50	74,38
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,93	555	504,09	51	90,85%	9,15%	522,36	94,14%	471,58	93,55
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,14	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.129,11	67,14%	3.239,11	61,58
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,01	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.481,65	76,91%	2.623,38	50,75
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,44	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.713,87	96,20%	1.283,82	94,99
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	750,95	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	4.203,93	80,86%	2.478,84	71,35
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	646,92	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.174,73	68,69%	7.505,73	57,49
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	802,48	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.157,33	63,77%	5.745,33	55,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,17	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,47	96,29%	104,07	71,48
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,75	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.594,01	96,43%	677,27	83,59
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,39	943	259,70	683	27,54%	72,46%	899,28	95,37%	215,99	83,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.389,20	92,84%	917,70	89,54
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,36	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.079,19	88,56%	10.506,19	84,36
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,74	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.377,12	98,70%	5.377,12	97,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,76	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,48	98,25%	27,72	87,47
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,42	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,31	98,99%	135,66	98,41
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,37	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.158,11	90,97%	3.614,31	65,53
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,87	996	995,60	0	99,96%	0,04%	742,86	74,58%	742,42	74,57
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,81	190	189,19	1	99,59%	0,41%	168,66	88,79%	167,89	88,74
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,17	333	289,77	43	87,12%	12,88%	153,15	46,04%	110,32	38,07
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,60	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,79	45,94%	3,32	42,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,22	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.753,40	87,80%	2.184,40	85,10
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,28	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.029,92	94,91%	1.749,92	82,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.166,14	90,99%	2.242,91	65,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,97	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.729,61	81,76%	1.886,93	59,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,60	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.870,62	89,49%	2.116,62	69,60
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,49	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.781,29	83,35%	311,29	46,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,51	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.182,66	87,11%	4.365,83	76,26
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,28	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.044,30	96,70%	18.044,30	94,97
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,35	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.629,20	66,62%	1.654,89	47,65
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,95	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.704,92	91,93%	146,22	38,11
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,03	431	262,07	169	60,77%	39,23%	375,06	86,98%	205,91	78,57
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	604,63	110	25,06	85	22,80%	77,20%	92,70	84,34%	7,84	31,29

• 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 Útil 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	496,87	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.023,23	74,14%	2.361,23	57,41%
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,31	352	55,38	296	15,75%	84,25%	335,50	95,43%	39,31	70,99%
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	623,87	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.129,49	63,81%	417,70	19,05%
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,60	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.435,25	97,53%	93,33	72,00%
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	469,98	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.627,85	77,01%	344,54	30,52%
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,20	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	842,06	53,01%	658,06	46,85%
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,98	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,13	95,97%	20,01	78,43%
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	487,09	259	237,50	21	91,88%	8,12%	125,69	48,62%	104,69	44,08%
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	314,21	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.434,68	39,35%	1.145,68	34,13%
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,28	179	155,89	23	87,16%	12,84%	99,15	55,44%	76,18	48,87%
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,69	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.225,45	98,48%	2.839,45	96,22%
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,76	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.347,01	91,86%	2.251,01	85,39%
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	313,97	71,60%	182,73	59,47%
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.070,62	86,65%	627,49	79,18%
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,62	888	605,70	283	68,19%	31,81%	587,33	66,12%	304,73	50,31%
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,79	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,33%	0,32	17,33%
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,37	445	445,35	0	100,00%	0,00%	396,99	89,14%	396,98	89,14%
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,70	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,34	60,42%	6,09	52,71%
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,53	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,11	86,93%	7,55	83,24%
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,01	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,40	86,28%	19,54	59,00%
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,47	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.246,78	87,98%	2.975,63	80,58%
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,71	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.653,03	88,93%	1.891,47	76,55%
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,66	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,29	96,92%	34,17	82,09%
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,06	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.140,05	87,77%	12.890,05	84,37%
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,85	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,60	98,88%	384,09	98,62%
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,42	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.319,03	77,14%	20.871,03	72,80%
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,00	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.989,15	92,65%	2.756,15	77,66%
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,11	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.746,96	93,35%	1.573,96	82,32%
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,70	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.579,78	78,27%	31.429,78	72,67%
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,65	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.652,19	96,42%	428,46	81,33%
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.826,88	99,11%	38.534,10	98,85%
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,20	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.371,54	96,51%	2.428,31	95,22%
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,15	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.640,30	78,38%	5.895,13	57,74%
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,08	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,10	97,79%	387,50	97,07%
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,02	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,84	100,32%	287,67	100,54%
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,64	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.961,17	96,42%	1.915,96	94,57%

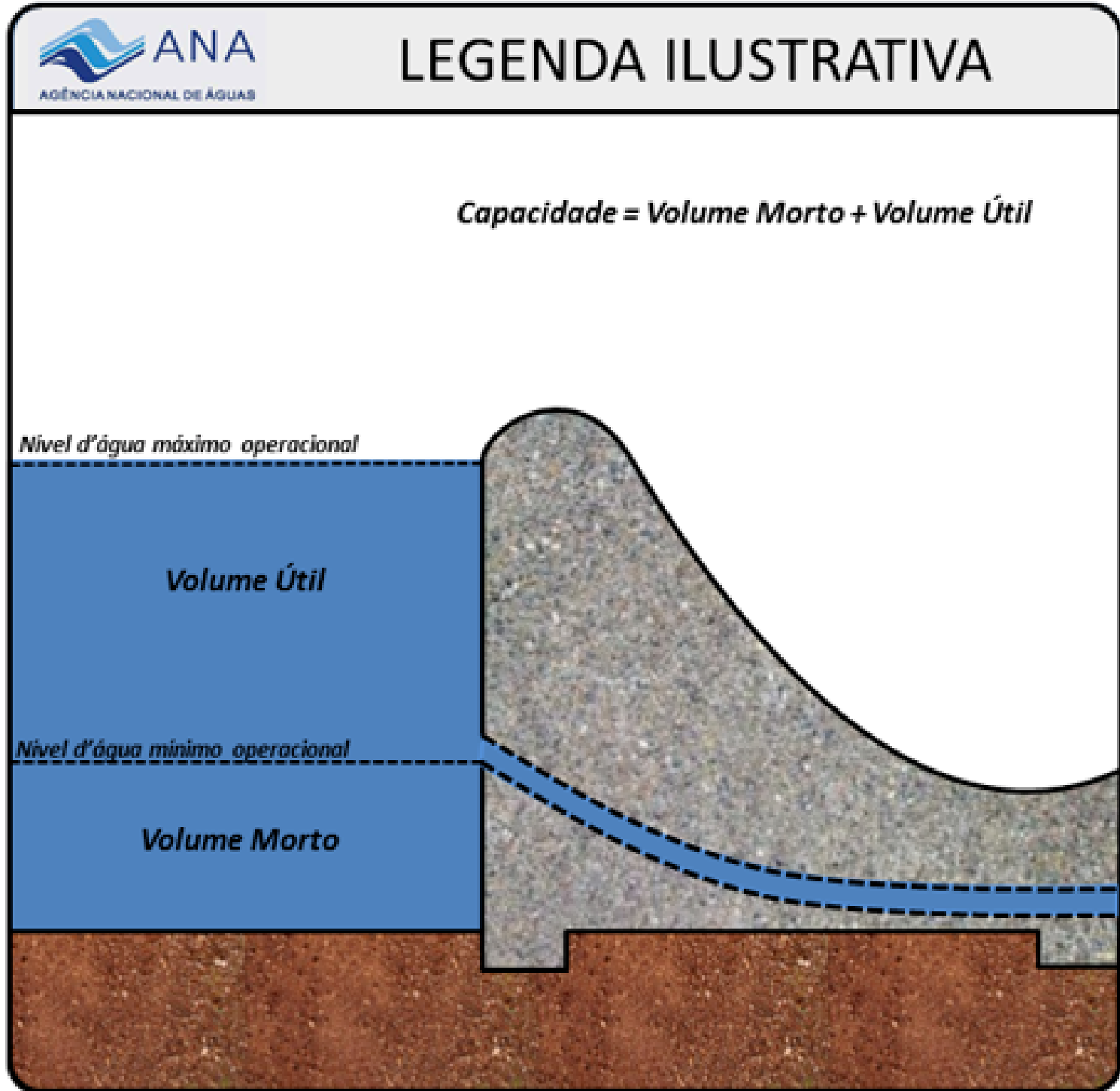
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	202.904	84,46%	97.662	72,34%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.059	88,49%	70.392	85,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.155	83,13%	36.935	77,07%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.971	83,45%	10.915	70,55%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.735	86,71%	3.777	78,53%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.247	87,98%	2.976	80,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.225	98,48%	2.839	96,22%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.653	88,93%	1.891	76,55%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.747	93,35%	1.574	82,32%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.501	71,65%	1.573	31,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.560	39,97%	1.250	34,79%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	99	55,44%	76	48,87%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,28%	20	59,00%

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	413.941	84,86%	231.880	75,85%



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)

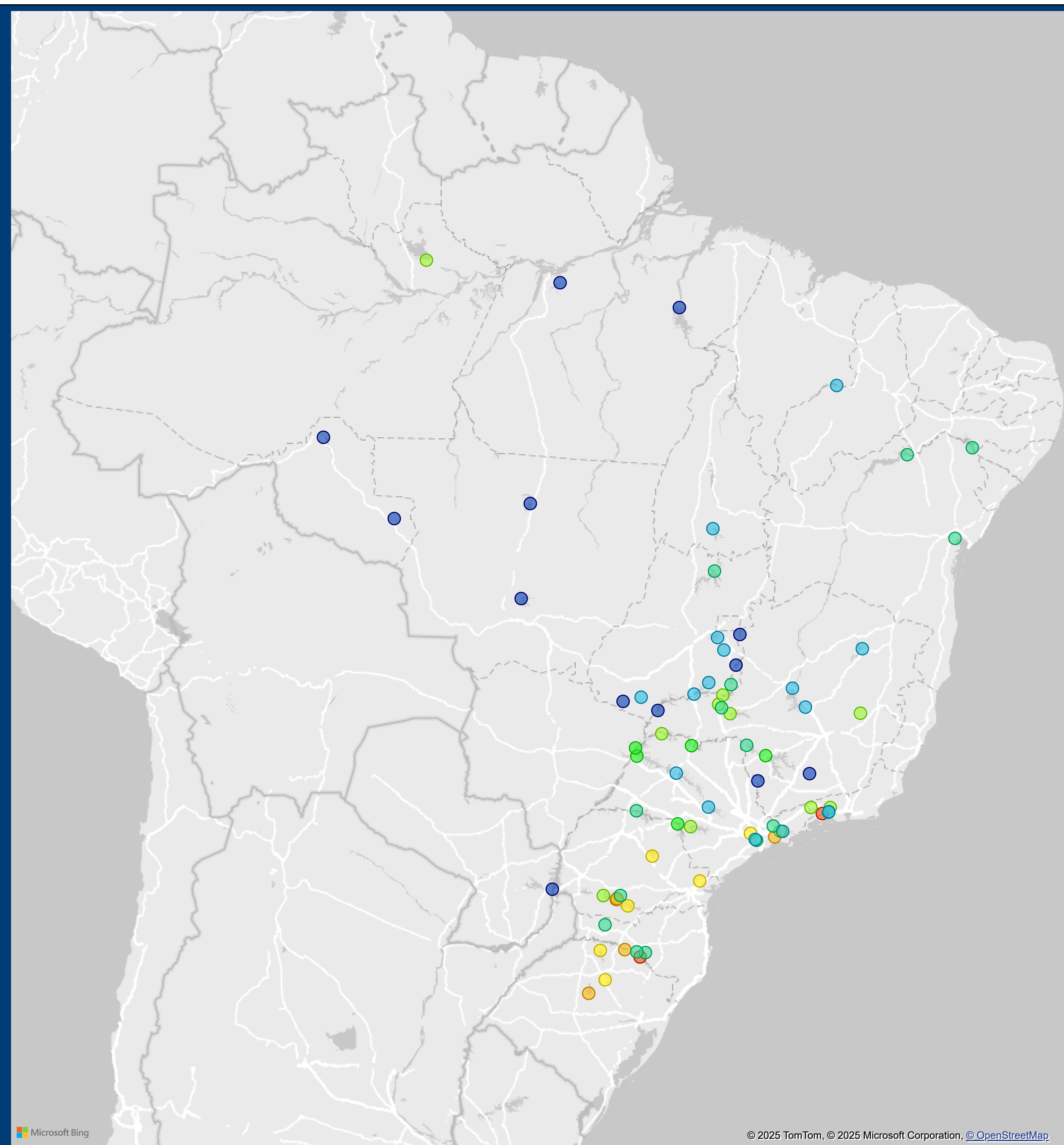
Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim

24/04/2025

% de Volume Útil Armazenado

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

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