

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do
Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
01/02/2024

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	910,41	792	672,00	120	84,85%	15,15%	620,24	78,31%	500,24	74,44
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,37	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.106,86	78,90%	12.373,86	71,87
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,56	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.436,25	85,06%	1.896,25	75,85
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,17	555	504,09	51	90,85%	9,15%	300,81	54,21%	250,03	49,60
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.281,20	53,35%	2.391,20	45,46
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.029,86	72,82%	2.171,59	42,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,84	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	987,02	55,40%	556,97	41,21
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,75	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.637,41	50,73%	912,32	26,26
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,15	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.270,11	74,87%	8.601,11	65,88
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,66	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.838,26	69,09%	6.426,26	61,91
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,29	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.035,46	92,45%	61,06	41,94
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,12	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.205,51	86,01%	288,77	35,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	752,24	79,77%	68,95	26,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,28	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	822,32	54,95%	350,82	34,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,18	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.960,77	76,12%	8.387,77	67,35
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,55	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.424,86	75,16%	2.424,86	43,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,02	217	137,85	79	63,67%	36,33%	154,10	71,18%	75,45	54,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,05	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.795,74	89,25%	3.251,94	58,96
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,76	996	995,60	0	99,96%	0,04%	733,30	73,62%	732,86	73,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,02	190	189,19	1	99,59%	0,41%	148,21	78,02%	147,44	77,93
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,00	333	289,77	43	87,12%	12,88%	257,14	77,31%	214,31	73,96
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	707,97	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,58	19,15%	1,11	14,26
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	447,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.036,73	64,95%	1.467,73	57,18
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,87	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.315,57	85,26%	1.035,57	48,68
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,08	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.967,54	89,50%	2.044,31	59,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,79	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.658,40	80,75%	1.815,72	57,37
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,09	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.683,29	87,36%	1.929,29	63,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,70	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.796,83	84,08%	326,83	49,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,58	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.710,93	82,63%	3.894,10	68,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.881,50	92,69%	16.881,50	88,85
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	732,43	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.615,53	79,87%	2.641,22	69,42
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,49	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.823,40	95,96%	264,70	68,99
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,98	431	262,07	169	60,77%	39,23%	306,19	71,00%	137,04	52,29
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,09	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,63	94,28%	18,77	74,92

• 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
01/02/2024

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	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,84	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.333,19	93,48%	3.671,19	89,26
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,68	352	55,38	296	15,75%	84,25%	344,04	97,86%	47,85	86,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,18	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.743,51	96,72%	2.031,72	92,66
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,93	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,74	99,88%	127,82	98,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,23	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.201,44	95,88%	918,13	86,96
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,31	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.486,92	93,60%	1.302,92	92,76
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,26	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,24	93,13%	16,12	63,20
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,57	104,28%	248,57	104,66
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,54	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.117,10	85,50%	2.828,10	84,25
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,73	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,05	83,89%	127,08	81,52
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.790,38	78,92%	1.404,38	47,59
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,21	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.256,32	89,94%	2.160,32	81,95
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,51	439	307,27	131	70,07%	29,93%	372,11	84,86%	240,87	78,39
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,39	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.202,01	97,28%	758,88	95,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,64	888	605,70	283	68,19%	31,81%	618,04	69,58%	335,44	55,38
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	441,88	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,19	10,36%	0,19	10,36
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,48	445	445,35	0	100,00%	0,00%	400,07	89,83%	400,06	89,83
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
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,94	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,21	70,62%	5,65	62,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,14	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,24	94,20%	27,38	82,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	493,98	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.086,52	68,52%	1.815,37	49,16
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,26	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.827,48	92,26%	2.065,92	83,61
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,07	242	41,62	200	17,22%	82,78%	221,72	91,72%	21,60	51,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.694,15	65,00%	8.444,15	55,27
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	823,52	478	389,46	89	81,48%	18,52%	308,40	64,52%	219,89	56,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,00	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.818,00	63,95%	16.370,00	57,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,85	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.129,94	84,68%	1.896,94	53,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,58	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.916,96	77,03%	743,96	38,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,87	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.932,88	73,41%	28.782,88	66,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.691,18	97,84%	467,45	88,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,39	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	21.903,79	43,57%	10.611,01	27,22
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,62	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.245,94	35,67%	302,71	11,87
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,96	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.361,38	56,94%	1.616,21	15,83
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,86	530	399,20	131	75,35%	24,65%	238,66	45,05%	108,06	27,07
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,27	478	286,12	192	59,82%	40,18%	217,66	45,51%	25,49	8,91
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,64	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.591,21	51,81%	546,00	26,95

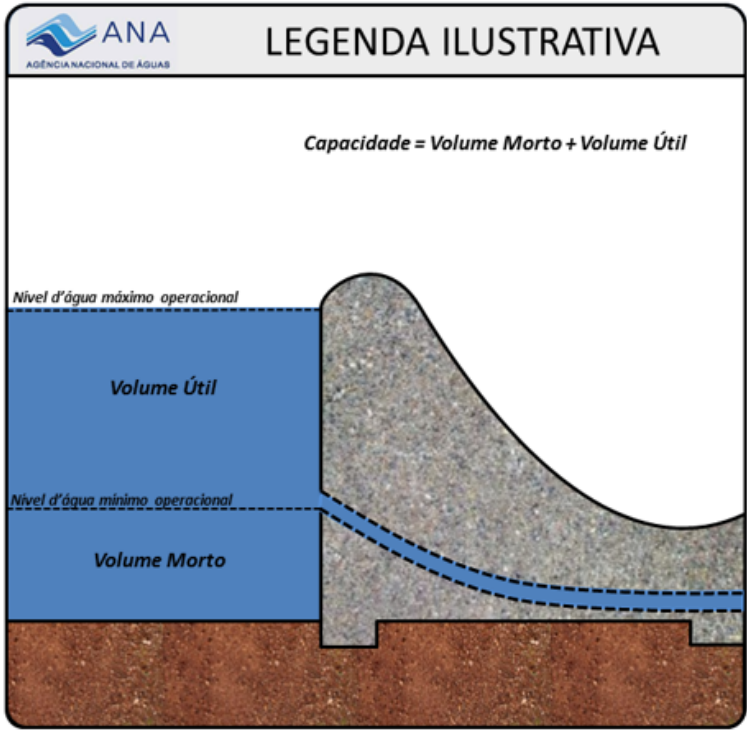
• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim. Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	240.570,0	135.327,0	105.243	193.490	80,43%	88.247	65,21%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	64.528	60,07%	39.861	48,17%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.172	67,80%	26.953	56,24%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.373	96,45%	4.445	91,38%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.865	88,39%	3.908	81,25%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.387	86,74%	3.077	85,60%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.655	53,24%	2.598	16,80%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.827	92,26%	2.066	83,61%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.087	68,52%	1.815	49,16%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.790	78,92%	1.404	47,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.917	77,03%	744	38,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	83,89%	127	81,52%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,20%	27	82,67%

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	488.030	305.967	182.063	357.334	73,22%	175.272	57,28%



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.

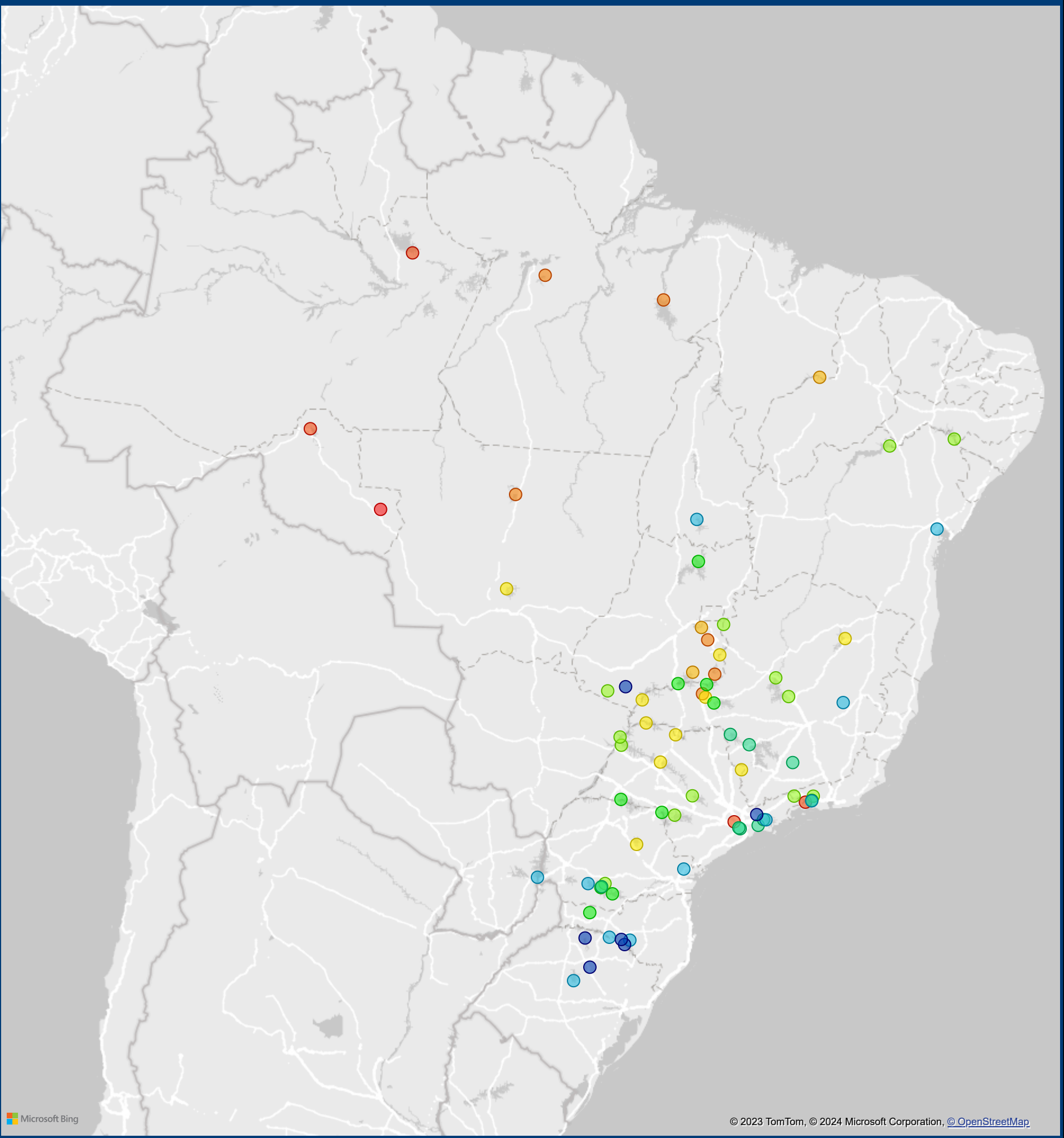
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
01/02/2024

% 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)