

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
02/02/2024

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	910,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	622,79	78,64%	502,79	74,82
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,39	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.130,96	79,00%	12.397,96	72,01
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,39	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.397,00	84,08%	1.857,00	74,28
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,22	555	504,09	51	90,85%	9,15%	301,87	54,40%	251,09	49,81
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.316,44	53,93%	2.426,44	46,13
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,13	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.019,53	72,72%	2.161,26	41,81
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,89	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	991,48	55,65%	561,43	41,54
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,72	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.633,59	50,65%	908,50	26,15
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,13	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.262,27	74,82%	8.593,27	65,82
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,65	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.835,14	69,07%	6.423,14	61,88
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	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,22	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.219,60	86,39%	302,86	37,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,25	943	259,70	683	27,54%	72,46%	757,80	80,36%	74,51	28,69
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,87	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	806,64	53,91%	335,14	32,70
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,22	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.986,92	76,27%	8.413,92	67,56
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,43	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.357,82	74,62%	2.357,82	42,56
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
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	326,02	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.762,09	89,09%	3.218,29	58,35
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,81	996	995,60	0	99,96%	0,04%	737,58	74,05%	737,14	74,04
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,08	190	189,19	1	99,59%	0,41%	149,76	78,84%	148,99	78,75
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,96	333	289,77	43	87,12%	12,88%	256,19	77,03%	213,36	73,63
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,83	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,03	24,70%	1,56	20,14
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	447,51	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.034,42	64,88%	1.465,42	57,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.325,57	85,40%	1.045,57	49,15
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,97	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.889,96	88,92%	1.966,73	57,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,77	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.650,49	80,63%	1.807,81	57,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,06	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.672,34	87,23%	1.918,34	63,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.799,03	84,18%	329,03	49,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,57	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.705,77	82,58%	3.888,94	67,93
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,33	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.832,10	92,52%	16.832,10	88,59
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	732,72	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.646,72	80,41%	2.672,41	70,24
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,20	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.800,80	95,19%	242,10	63,10
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	307,29	71,26%	138,14	52,71
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,15	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,61	91,53%	15,75	62,85

• 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

02/02/2024

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	503,95	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.354,99	93,80%	3.692,99	89,79
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,37	352	55,38	296	15,75%	84,25%	336,88	95,82%	40,69	73,47
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,02	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.729,69	96,44%	2.017,90	92,03
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,85	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,66	99,74%	125,74	97,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,10	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.191,31	95,57%	908,00	86,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,29	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.483,97	93,41%	1.299,97	92,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,85	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,10	91,56%	13,98	54,82
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,64	259	237,50	21	91,88%	8,12%	268,07	103,70%	247,07	104,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,44	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.096,96	84,95%	2.807,96	83,65
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,79	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,72	84,27%	127,75	81,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,66	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.800,12	79,05%	1.414,12	47,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,24	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.261,07	90,05%	2.165,07	82,13
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,52	439	307,27	131	70,07%	29,93%	372,32	84,91%	241,08	78,46
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	458,70	888	605,70	283	68,19%	31,81%	619,85	69,78%	337,25	55,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	440,95	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,09	4,57%	0,09	4,57
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	399,89	89,79%	399,88	89,79
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	397,81	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,82	67,23%	5,26	57,98
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,85	99	33,12	66	33,46%	66,54%	92,17	93,12%	26,31	79,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,17	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.105,35	68,84%	1.834,20	49,67
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,39	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.869,24	93,06%	2.107,68	85,30
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.709,43	65,08%	8.459,43	55,37
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	823,63	478	389,46	89	81,48%	18,52%	311,28	65,13%	222,77	57,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,99	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.786,46	63,86%	16.338,46	56,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,95	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.203,05	85,36%	1.970,05	55,51
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,67	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.943,92	77,56%	770,92	40,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.010,73	73,55%	28.860,73	66,73
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,94	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.733,48	99,38%	509,75	96,76
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,63	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.285,82	44,33%	10.993,04	28,20
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,65	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.252,32	35,85%	309,09	12,12
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	27,91	530	399,20	131	75,35%	24,65%	241,10	45,51%	110,50	27,68
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,29	478	286,12	192	59,82%	40,18%	219,55	45,90%	27,38	9,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,54	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.570,34	51,13%	525,13	25,92

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

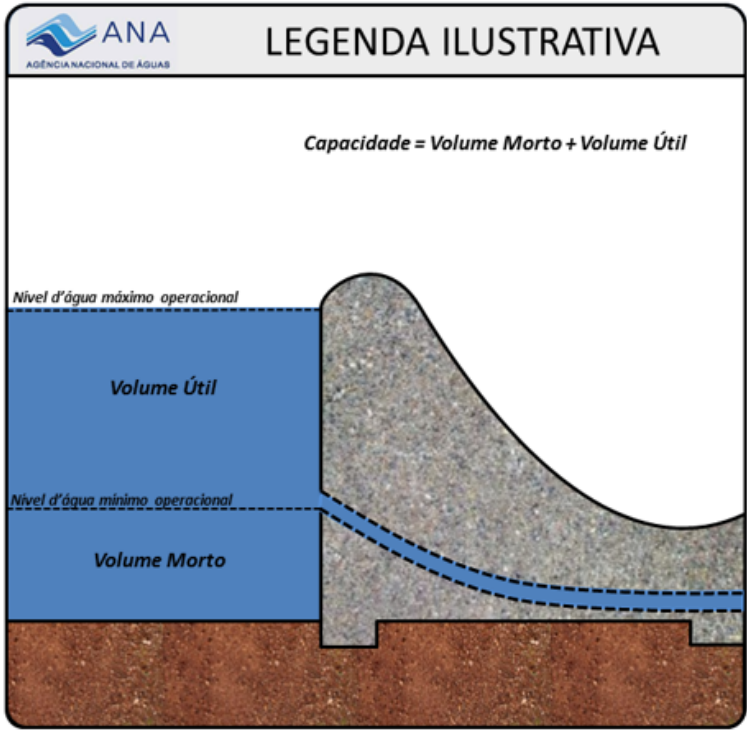
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	193.315	80,36%	88.072	65,08%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	65.030	60,53%	40.364	48,77%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.234	67,90%	27.015	56,37%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.335	96,12%	4.406	90,60%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.872	88,47%	3.914	81,38%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.365	86,19%	3.055	85,00%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.645	53,20%	2.588	16,73%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.869	93,06%	2.108	85,30%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.105	68,84%	1.834	49,67%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.800	79,05%	1.414	47,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.944	77,56%	771	40,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,27%	128	81,95%
DOCE	99,0	33,0	66	92	93,12%	26	79,44%

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	357.757	73,31%	175.695	57,42%



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.

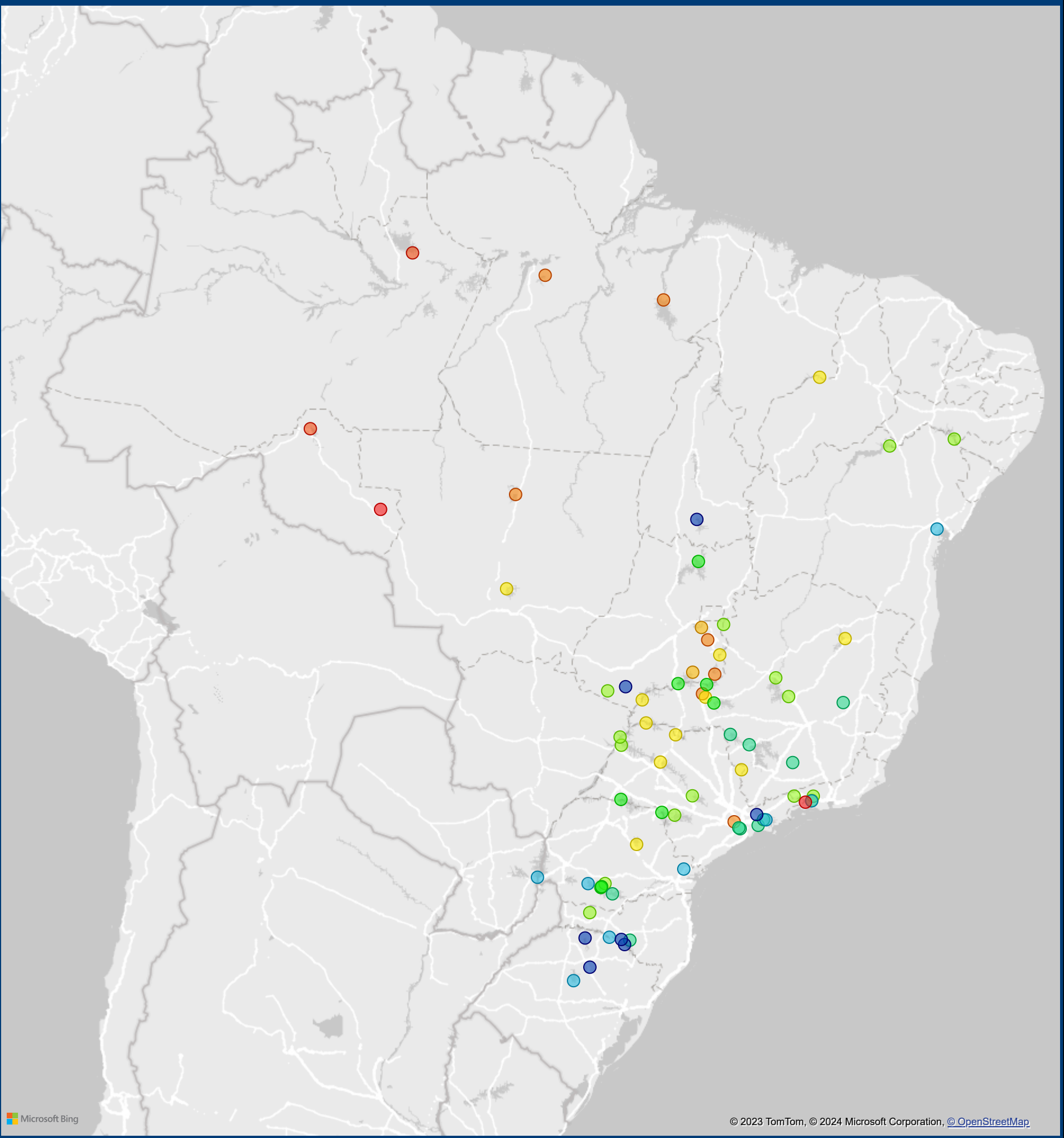
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
02/02/2024

% 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)