

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
22/06/2023

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	912,55	792	672,00	120	84,85%	15,15%	762,50	96,28%	642,50	95,61
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,61	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.916,50	96,94%	2.376,50	95,06
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,31	555	504,09	51	90,85%	9,15%	533,75	96,19%	482,97	95,81
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	445,12	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.639,25	91,70%	4.749,25	90,29
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	11.027,50	100,00%	5.169,23	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,20	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.564,12	87,79%	1.134,07	83,91
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.074,82	59,14%	1.349,73	38,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,72	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.932,10	84,24%	10.263,10	78,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,51	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.564,45	82,59%	8.152,45	78,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,75	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.107,46	98,88%	133,06	91,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,67	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,00	97,46%	6,73	52,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,55	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.719,03	99,79%	802,29	99,02
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,43	943	259,70	683	27,54%	72,46%	902,11	95,67%	218,82	84,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,72	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.479,49	98,87%	1.007,99	98,35
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,87	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.928,61	99,42%	12.355,61	99,21
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.239,73	97,61%	5.239,73	94,58
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	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,52	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.489,55	97,29%	4.945,75	89,67
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,40	996	995,60	0	99,96%	0,04%	884,04	88,75%	883,59	88,75
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,26	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,39	81,28%	153,62	81,20
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,61	333	289,77	43	87,12%	12,88%	247,93	74,54%	205,10	70,78
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,24	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,52	42,77%	3,05	39,31
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,45	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.120,46	99,51%	2.551,46	99,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	384,00	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.407,30	100,00%	2.127,30	100,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,56	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.040,89	97,53%	3.117,66	90,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,58	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.389,18	91,17%	2.546,50	80,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,11	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.443,87	96,01%	2.689,87	88,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,71	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.112,92	98,87%	642,92	96,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,75	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.398,64	98,64%	5.581,81	97,50
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.340,10	101,17%	19.340,10	101,79
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,83	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.755,79	99,60%	3.781,48	99,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,82	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,15	99,52%	369,45	96,29
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,80	431	262,07	169	60,77%	39,23%	427,29	99,09%	258,14	98,50
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,53	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,37	98,59%	23,51	93,81

• 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

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Data do boletim
22/06/2023

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	503,46	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.257,10	92,36%	3.595,10	87,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,72	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.879,45	99,49%	2.167,66	98,86
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,85	99,61%	123,93	95,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,45	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.066,51	91,84%	783,20	74,18
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,98	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.439,58	90,62%	1.255,58	89,39
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,57	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,31	98,30%	23,19	90,91
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,87	259	237,50	21	91,88%	8,12%	117,00	45,26%	96,00	40,42
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,66	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.759,95	48,27%	1.470,95	43,82
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,79	179	155,89	23	87,16%	12,84%	175,96	98,38%	152,99	98,14
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,21	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.053,11	96,13%	2.667,11	90,38
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,67	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.168,28	88,08%	2.072,28	78,61
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,43	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,04	60,67%	134,80	43,87
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,70	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.218,97	98,65%	775,84	97,90
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,49	888	605,70	283	68,19%	31,81%	709,92	79,92%	427,32	70,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,84	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,32	70,97%	1,32	70,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,91	445	445,35	0	100,00%	0,00%	442,64	99,39%	442,63	99,39
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,72%	7,51	65,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,69	91,94%	8,13	89,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,69	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,90	88,81%	22,04	66,55
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,22	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.234,23	87,76%	2.963,08	80,24
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,90	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.366,63	102,56%	2.605,07	105,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,48	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,40	95,31%	30,28	72,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,77	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.757,99	96,06%	14.507,99	94,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,19	478	389,46	89	81,48%	18,52%	449,42	94,03%	360,91	92,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,11	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.715,76	84,17%	23.267,76	81,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,67	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.515,12	97,52%	3.282,12	92,48
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,92	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.054,98	99,41%	1.881,98	98,43
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,86	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.376,20	87,09%	36.226,20	83,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,98	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.471,28	89,85%	247,55	46,99
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,97	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.185,52	99,82%	38.892,74	99,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.432,49	98,26%	2.489,26	97,61
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,93	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.784,46	99,15%	10.039,29	98,33
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,26	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,59	478	286,12	192	59,82%	40,18%	449,31	93,94%	257,14	89,87
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,36	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.365,74	77,03%	1.320,53	65,18

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

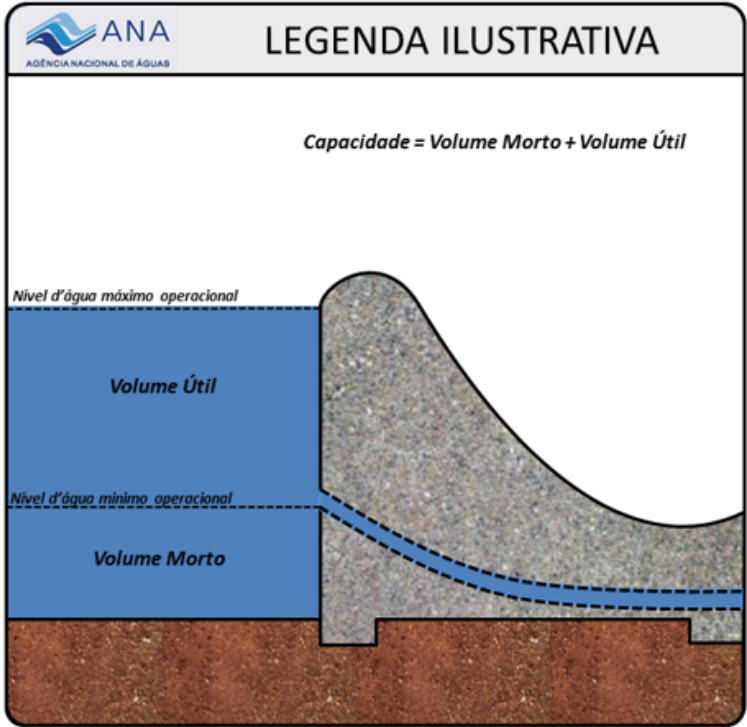
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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	229.459	95,38%	124.216	91,79%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	100.033	93,12%	75.366	91,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.669	90,06%	41.449	86,48%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.564	96,50%	14.508	93,77%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.986	96,03%	4.354	90,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.828	87,90%	3.870	80,46%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.234	87,76%	2.963	80,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.053	96,13%	2.667	90,38%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.367	102,56%	2.605	105,43%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.055	99,41%	1.882	98,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.877	48,07%	1.567	43,60%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,38%	153	98,14%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,81%	22	66,55%

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	487.678	305.911	181.767	457.389	93,79%	275.622	90,10%



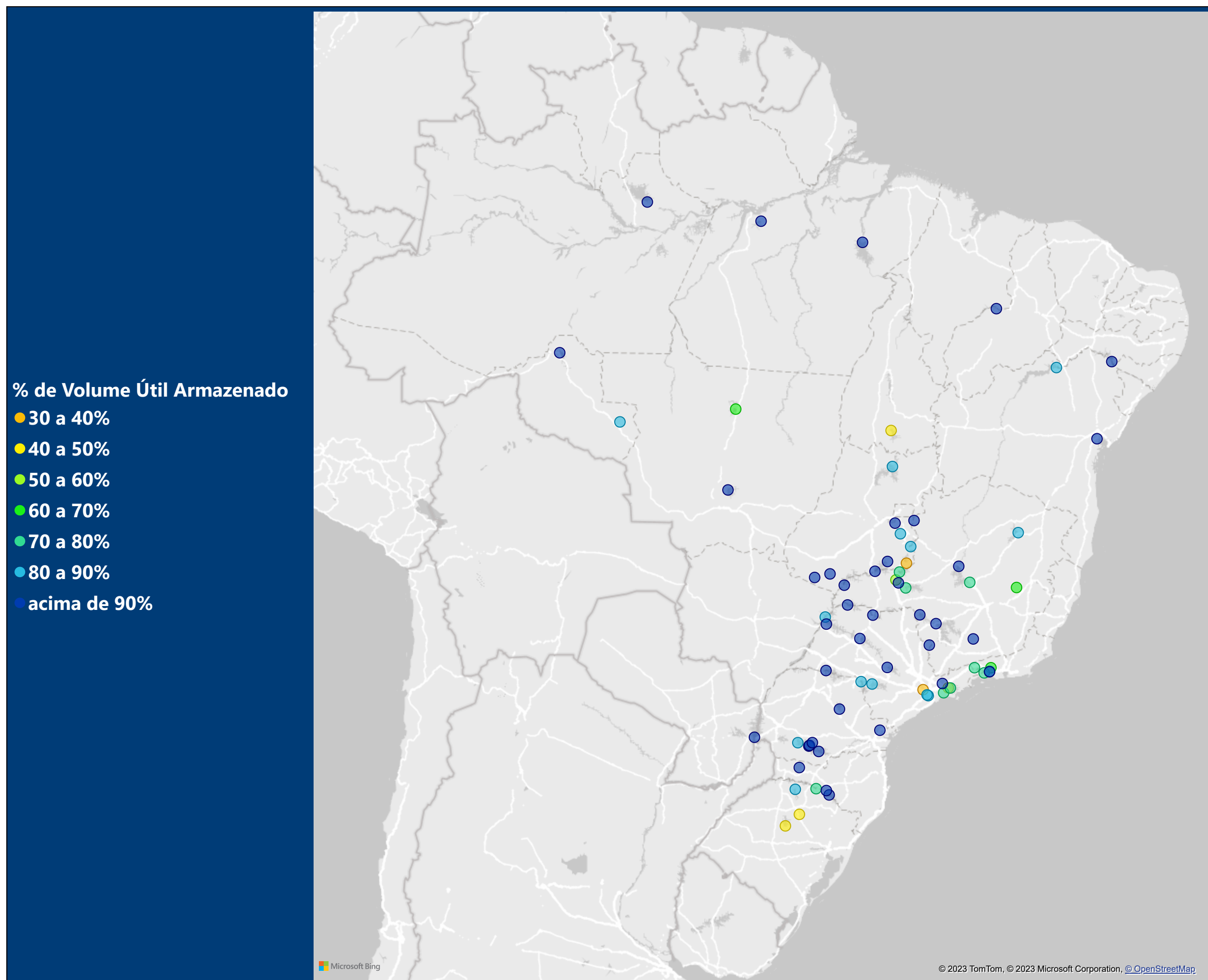
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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
22/06/2023



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)