



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,83	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.676,74	81,38%	12.943,74	75,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,46	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.644,00	90,20%	2.104,00	84,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,79	555	504,09	51	90,85%	9,15%	407,83	73,50%	357,05	70,83
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,14	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.830,34	62,28%	2.940,34	55,90
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,82	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.499,99	86,15%	3.641,72	70,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,31	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.698,19	95,32%	1.268,14	93,83
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,63	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.622,13	50,43%	897,04	25,82
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,77	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.203,59	80,13%	9.534,59	73,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.630,25	75,28%	7.218,25	69,54
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	623,62	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,08	97,08%	5,81	45,18
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,19	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.662,39	98,27%	745,65	92,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,49	943	259,70	683	27,54%	72,46%	837,58	88,82%	154,29	59,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,19	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.447,51	96,73%	976,01	95,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,88	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.741,69	86,58%	10.168,69	81,65
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,19	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.463,58	91,42%	4.463,58	80,57
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,92	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,12	99,42%	30,36	95,81
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,04	217	137,85	79	63,67%	36,33%	203,90	94,18%	125,25	90,86
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,36	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.301,47	96,40%	4.757,67	86,26
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,13	996	995,60	0	99,96%	0,04%	758,59	76,16%	758,15	76,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,16	190	189,19	1	99,59%	0,41%	151,82	79,92%	151,05	79,84
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,41	333	289,77	43	87,12%	12,88%	266,97	80,27%	224,14	77,35
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	448,42	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.262,87	72,16%	1.693,87	65,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,19	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.983,33	94,28%	1.703,33	80,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,21	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.055,80	72,15%	1.213,12	38,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,04	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.665,04	87,15%	1.911,04	62,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,78	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.657,63	77,57%	187,63	28,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,05	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.973,56	75,64%	3.156,73	55,14
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,70	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.953,10	96,39%	17.953,10	94,49
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,14	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.274,50	91,27%	3.300,19	86,74
PARANÁ	IGUAÇU	SEGredo	PR	606,70	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.918,63	99,19%	359,93	93,81
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,88	431	262,07	169	60,77%	39,23%	337,01	78,15%	167,86	64,05
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,37	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,84	98,11%	22,98	91,70

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

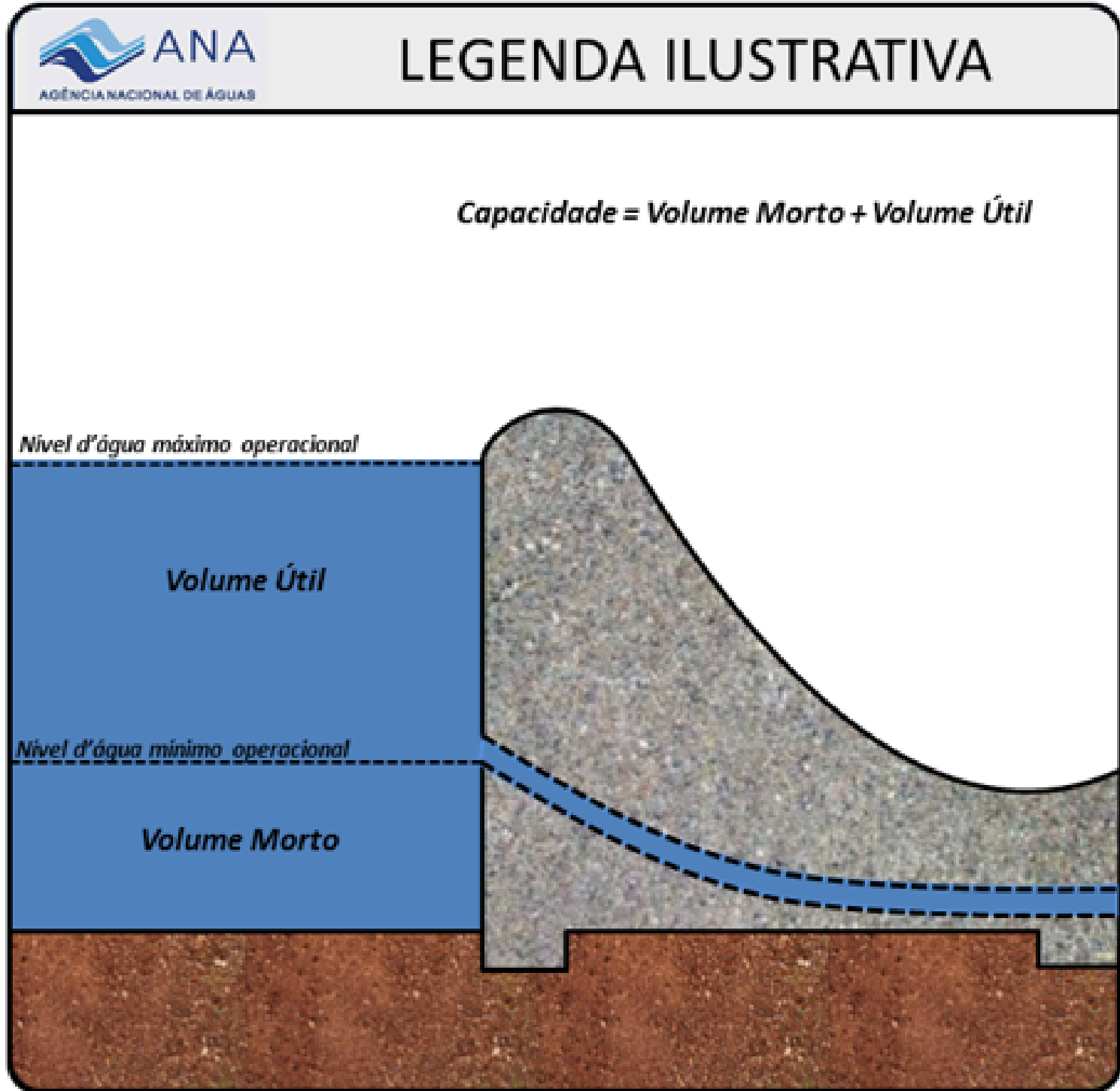
 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO		Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional										Data do boletim 14/05/2024	
Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. 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	500,14	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.615,90	82,89%	2.953,90	71,82
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,13	352	55,38	296	15,75%	84,25%	354,67	100,88%	58,48	105,59
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,04	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.819,16	98,26%	2.107,37	96,11
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,44	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.457,03	99,01%	115,11	88,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,30	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.206,93	96,04%	923,62	87,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,44	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.505,74	94,78%	1.321,74	94,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,03	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,81	100,13%	25,69	100,71
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,50	259	237,50	21	91,88%	8,12%	337,21	130,45%	316,21	133,14
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,35	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.285,62	90,12%	2.996,62	89,27
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,00	179	155,89	23	87,16%	12,84%	142,09	79,44%	119,12	76,41
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,94	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.232,74	84,95%	1.846,74	62,58
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,03	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.562,38	96,41%	2.466,38	93,56
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,76	439	307,27	131	70,07%	29,93%	377,49	86,08%	246,25	80,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,97	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.233,95	99,87%	790,82	99,79
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,45	888	605,70	283	68,19%	31,81%	851,53	95,86%	568,93	93,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,60	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,43	97,77%	435,42	97,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,61	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,85	56,88%	5,60	48,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,55	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,03	60,44%	4,47	49,27
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,81	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,98	81,81%	15,12	45,65
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,58	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.278,91	88,51%	3.007,76	81,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,51	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.924,06	113,22%	3.162,50	127,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,01	242	41,62	200	17,22%	82,78%	220,47	91,20%	20,35	48,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.750,57	75,54%	10.500,57	68,73
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,16	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.893,51	84,69%	23.445,51	81,78
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,94	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.941,95	92,21%	2.708,95	76,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.076,97	99,84%	1.903,97	99,58
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,87	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.305,45	81,44%	33.155,45	76,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,92	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.727,84	99,17%	504,11	95,69
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,23	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.389,90	97,04%	2.446,67	95,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,88	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.043,95	65,37%	3.298,78	32,31
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,18	530	399,20	131	75,35%	24,65%	526,45	99,37%	395,85	99,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,07	478	286,12	192	59,82%	40,18%	412,54	86,25%	220,37	77,02
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,09	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.522,95	82,15%	1.477,74	72,94
• 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	207.098	86,09%	101.856	75,27%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.829	90,14%	72.162	87,20%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.282	83,32%	37.062	77,33%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.896	72,28%	7.839	50,67%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.480	97,36%	4.552	93,59%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.476	96,25%	4.518	93,94%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.623	92,79%	3.313	92,17%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.924	113,22%	3.163	127,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.279	88,51%	3.008	81,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.077	99,84%	1.904	99,58%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	142	79,44%	119	76,41%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,81%	15	45,65%

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	423.420	86,76%	241.358	78,88%



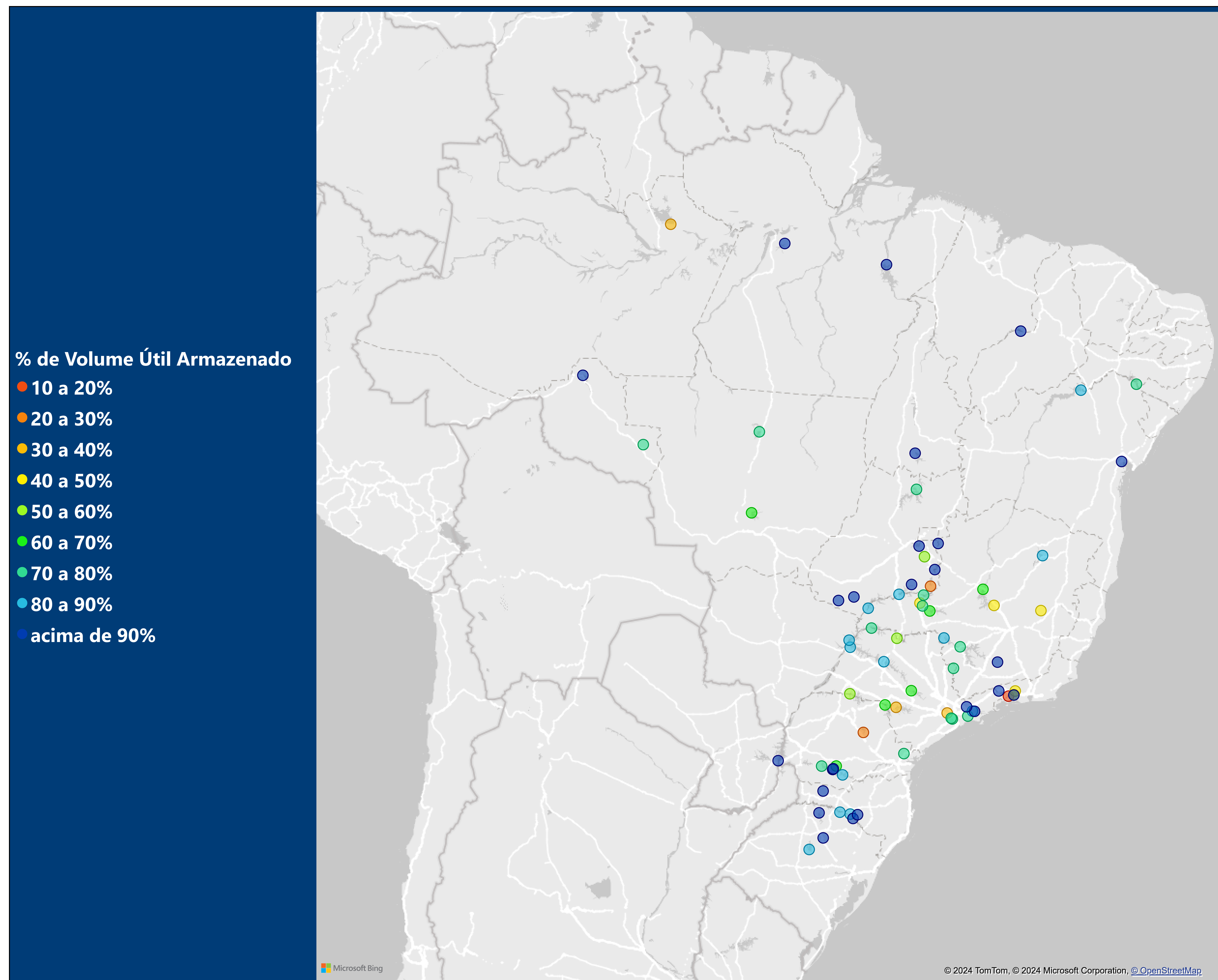
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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
14/05/2024



• 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