



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	912,90	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,03	99,37%	667,03	99,26
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,80	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.640,59	81,22%	12.907,59	74,97
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,97	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.530,50	87,39%	1.990,50	79,62
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,84	555	504,09	51	90,85%	9,15%	384,08	69,22%	333,30	66,12
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,75	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.390,08	55,12%	2.500,08	47,53
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,10	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.664,89	87,64%	3.806,62	73,64
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,81	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.637,78	91,93%	1.207,73	89,36
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,73	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.634,98	50,68%	909,89	26,19
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,64	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.155,29	79,86%	9.486,29	72,66
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,94	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.640,63	75,36%	7.228,63	69,64
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,79	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.059,77	94,62%	85,37	58,63
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,45	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.703,23	99,36%	786,49	97,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,86	943	259,70	683	27,54%	72,46%	796,31	84,45%	113,02	43,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,00	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.436,03	95,97%	964,53	94,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,96	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.796,49	86,90%	10.223,49	82,09
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,73	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.205,97	89,36%	4.205,97	75,92
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	583,44	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,86	99,24%	136,21	98,81
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,83	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.685,39	93,48%	4.141,59	75,09
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,06	996	995,60	0	99,96%	0,04%	759,49	76,25%	759,05	76,24
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,84	190	189,19	1	99,59%	0,41%	143,61	75,60%	142,84	75,50
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,08	333	289,77	43	87,12%	12,88%	259,06	77,89%	216,23	74,62
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,42	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,65	44,34%	3,18	40,97
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,90	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.388,39	76,16%	1.819,39	70,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,00	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.885,47	92,96%	1.605,47	75,47
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,88	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.540,59	93,79%	2.617,36	75,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,78	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.898,18	69,90%	1.055,50	33,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.712,48	87,69%	1.958,48	64,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,85	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.662,50	77,80%	192,50	28,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,31	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.095,50	76,79%	3.278,67	57,27
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,09	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.121,60	100,42%	19.121,60	100,64
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,52	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.713,56	98,87%	3.739,25	98,28
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	607,02	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.943,99	100,05%	385,29	100,42
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,19	431	262,07	169	60,77%	39,23%	435,26	100,94%	266,11	101,54
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,11	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,29	100,34%	25,43	101,48

• 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 (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,39	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.243,12	92,15%	3.581,12	87,07
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,71	352	55,38	296	15,75%	84,25%	368,89	104,93%	72,70	131,28
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,77	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.883,84	99,58%	2.172,05	99,06
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,81	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.466,62	99,67%	124,70	96,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,25	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.280,84	98,25%	997,53	94,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,77	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.554,20	97,83%	1.370,20	97,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,14	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,46	100,61%	26,34	103,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,81	259	237,50	21	91,88%	8,12%	281,20	108,78%	260,20	109,56
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,71	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.362,15	92,22%	3.073,15	91,55
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,92	179	155,89	23	87,16%	12,84%	152,19	85,09%	129,22	82,89
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,73	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.161,03	83,97%	1.775,03	60,15
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,63	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.493,84	94,96%	2.397,84	90,96
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,66	439	307,27	131	70,07%	29,93%	375,34	85,59%	244,10	79,44
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,47	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.206,37	97,63%	763,24	96,31
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,40	888	605,70	283	68,19%	31,81%	813,37	91,57%	530,77	87,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,54	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,37%	0,29	15,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,82	445	445,35	0	100,00%	0,00%	439,93	98,78%	439,92	98,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,02	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,11	73,25%	7,86	68,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,20	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,04	77,75%	6,48	71,47
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,99	99	33,12	66	33,46%	66,54%	96,37	97,36%	30,51	92,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.163,70	86,58%	2.892,55	78,33
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	614,34	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,82	85,56%	6,70	16,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,24	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.741,40	75,49%	10.491,40	68,67
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	467,22	97,75%	378,71	97,24
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,69	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.239,31	79,84%	21.791,31	76,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,12	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.081,07	93,50%	2.848,07	80,25
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.047,91	99,27%	1.874,91	98,06
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,68	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.020,00	80,92%	32.870,00	76,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,88	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.716,52	98,76%	492,79	93,54
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	87,06	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.286,36	94,07%	2.343,13	91,88
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,33	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.941,39	69,86%	4.196,22	41,10
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,29	530	399,20	131	75,35%	24,65%	535,67	101,11%	405,07	101,47
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,43	478	286,12	192	59,82%	40,18%	371,17	77,60%	179,00	62,56
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,81	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.715,01	88,40%	1.669,80	82,42

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

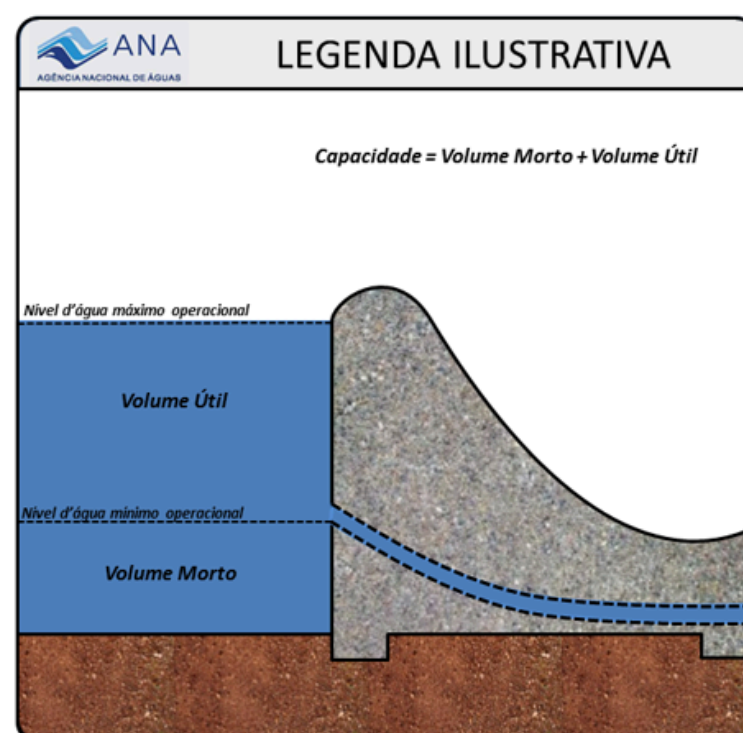
## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.740	86,35%	102.497	75,74%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.922	90,22%	72.256	87,31%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.736	80,95%	35.516	74,10%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.850	75,74%	8.793	56,84%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.692	99,15%	4.764	97,94%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.348	94,61%	4.390	91,29%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.643	93,32%	3.333	92,74%
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	5.164	86,58%	2.893	78,33%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.048	99,27%	1.875	98,06%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.161	83,97%	1.775	60,15%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	152	85,09%	129	82,89%
DOCE	99,0	33,0	66	96	97,36%	31	92,11%

## SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>423.476</b>	<b>86,77%</b>	<b>241.415</b>	<b>78,90%</b>

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

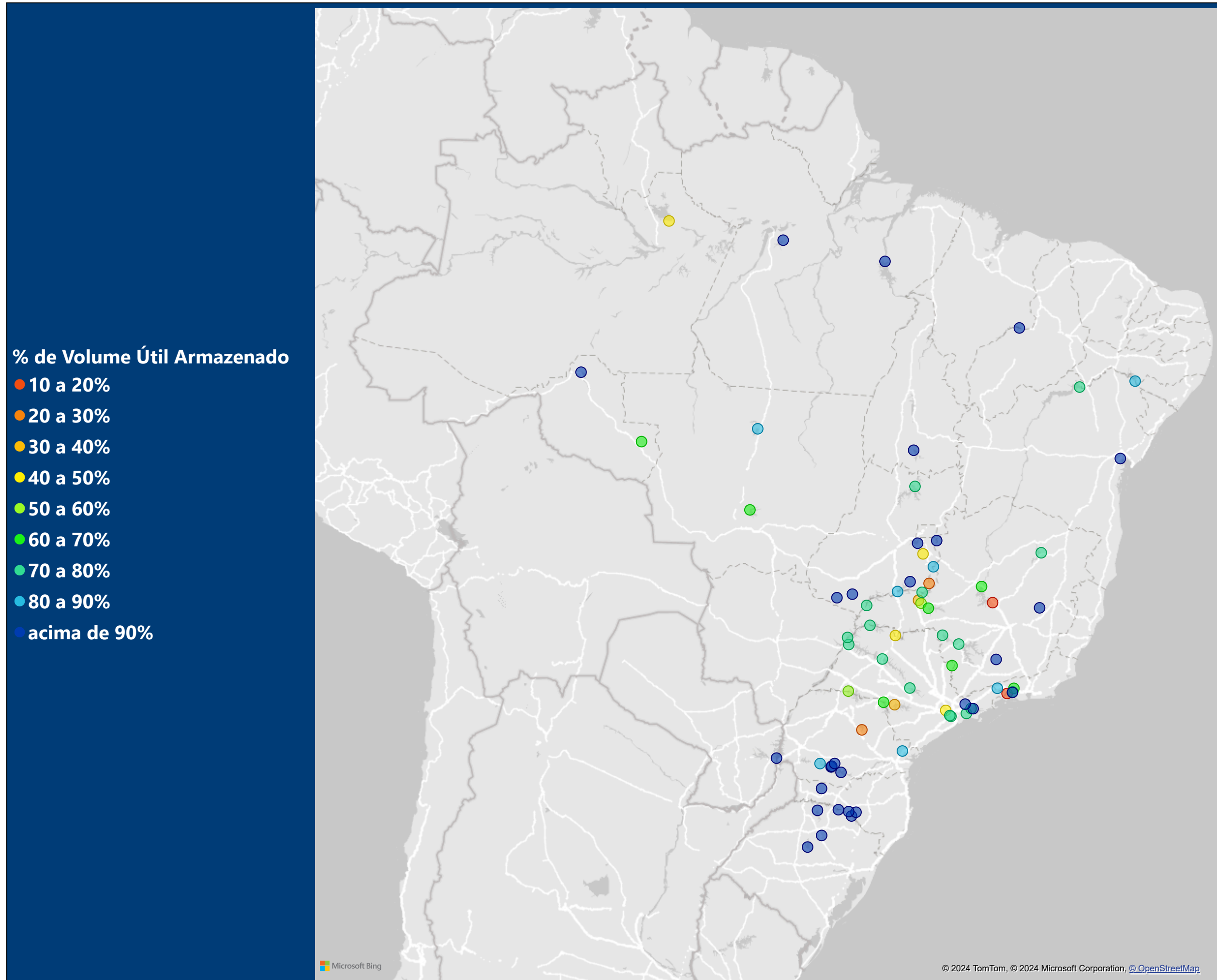


• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)