



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 (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	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,96	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.838,58	82,09%	13.105,58	76,12
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,51	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.655,50	90,48%	2.115,50	84,62
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,09	555	504,09	51	90,85%	9,15%	415,54	74,89%	364,76	72,36
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	440,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.967,10	64,51%	3.077,10	58,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,71	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.435,38	85,56%	3.577,11	69,20
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,38	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.706,71	95,80%	1.276,66	94,46
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	652,87	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.240,15	80,34%	9.571,15	73,31
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,93	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.637,52	75,34%	7.225,52	69,61
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,97	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,60	95,41%	94,20	64,70
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,46	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,16	95,87%	2,89	22,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,22	943	259,70	683	27,54%	72,46%	887,39	94,10%	204,10	78,59
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,34	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.456,53	97,34%	985,03	96,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,83	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.708,06	86,38%	10.135,06	81,38
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,38	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.569,95	92,26%	4.569,95	82,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,12	217	137,85	79	63,67%	36,33%	206,09	95,19%	127,44	92,45
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,38	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.325,19	96,51%	4.781,39	86,69
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,24	996	995,60	0	99,96%	0,04%	768,84	77,19%	768,40	77,18
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,35	190	189,19	1	99,59%	0,41%	156,72	82,50%	155,95	82,43
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,59	333	289,77	43	87,12%	12,88%	271,34	81,58%	228,51	78,86
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,46%	3,11	40,04
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,49	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.280,84	72,73%	1.711,84	66,69
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,23	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.003,96	94,55%	1.723,96	81,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,40	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.921,94	96,64%	2.998,71	86,97
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,41	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.129,86	73,20%	1.287,18	40,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,07	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.675,99	87,28%	1.921,99	63,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,30	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.694,58	79,30%	224,58	33,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,02	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.959,24	75,50%	3.142,41	54,89
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,77	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.690,30	98,93%	18.690,30	98,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,96	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.130,30	88,77%	3.155,99	82,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,80	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.926,53	99,46%	367,83	95,87
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,33	431	262,07	169	60,77%	39,23%	362,51	84,07%	193,36	73,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,22	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,34	97,65%	22,48	89,69

• 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	499,39	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.476,47	80,83%	2.814,47	68,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,99	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,98	106,94%	79,79	144,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,03	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.818,28	98,24%	2.106,49	96,07
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,37	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.455,22	98,89%	113,30	87,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,64	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.233,33	96,83%	950,02	89,98
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,30	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.485,51	93,51%	1.301,51	92,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,46	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,36	102,00%	28,24	110,69
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,50	259	237,50	21	91,88%	8,12%	336,54	130,19%	315,54	132,86
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,51	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.319,52	91,05%	3.030,52	90,28
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,14	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,60	80,28%	120,63	77,38
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	713,18	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.588,48	96,96%	2.492,48	94,55
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,06	439	307,27	131	70,07%	29,93%	384,31	87,64%	253,07	82,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.235,61	100,00%	792,48	100,00
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,83	888	605,70	283	68,19%	31,81%	864,86	97,36%	582,26	96,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,64	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,15%	0,30	16,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,61	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,60	97,36%	433,59	97,36
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,00	65,18%	6,75	58,40
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	362,00	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,75	83,87%	7,19	79,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,48	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,13	88,03%	21,27	64,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,75	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.281,13	88,55%	3.009,98	81,51
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,43	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.895,65	112,67%	3.134,09	126,84
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,14	242	41,62	200	17,22%	82,78%	223,19	92,33%	23,07	55,43
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	MG	828,97	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,88	99,77%	388,37	99,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,25	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.217,47	85,64%	23.769,47	82,91
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,93	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.934,85	92,14%	2.701,85	76,13
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,91	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.050,97	99,33%	1.877,97	98,22
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	262,88	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.716,52	98,76%	492,79	93,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,77	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.589,09	98,64%	38.296,31	98,24
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,29	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.426,37	98,08%	2.483,14	97,37
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,78	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.858,13	64,44%	3.112,96	30,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,24	530	399,20	131	75,35%	24,65%	531,48	100,32%	400,88	100,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,15	478	286,12	192	59,82%	40,18%	418,18	87,43%	226,01	78,99
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,07	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.517,69	81,98%	1.472,48	72,68

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

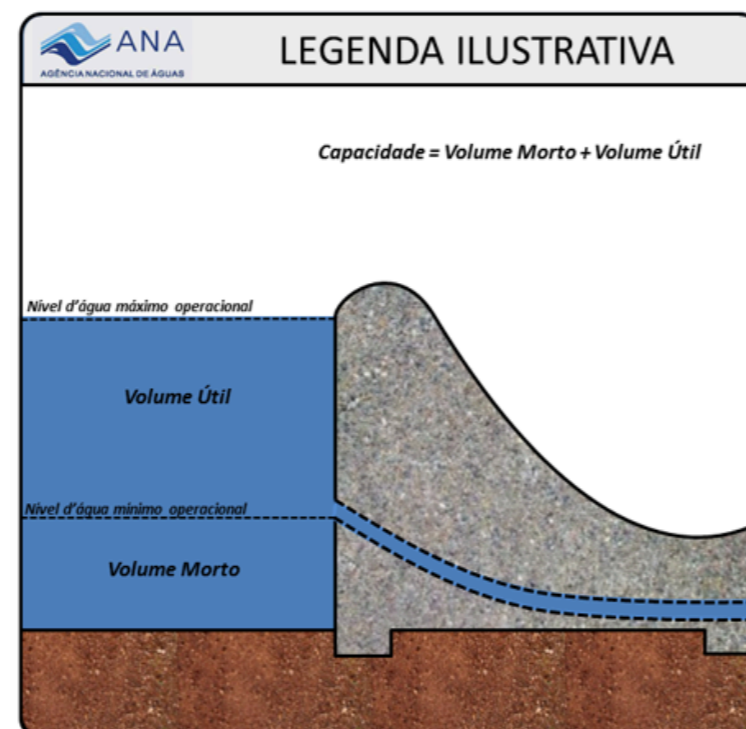
## Bacias

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	208.218	86,55%	102.975	76,09%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.611	89,93%	71.945	86,93%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.603	83,82%	37.383	78,00%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.752	71,75%	7.695	49,74%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.508	97,59%	4.579	94,16%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.526	96,89%	4.568	94,98%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.656	93,64%	3.346	93,09%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.896	112,67%	3.134	126,84%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.281	88,55%	3.010	81,51%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.051	99,33%	1.878	98,22%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,28%	121	77,38%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,03%	21	64,22%

## SIN

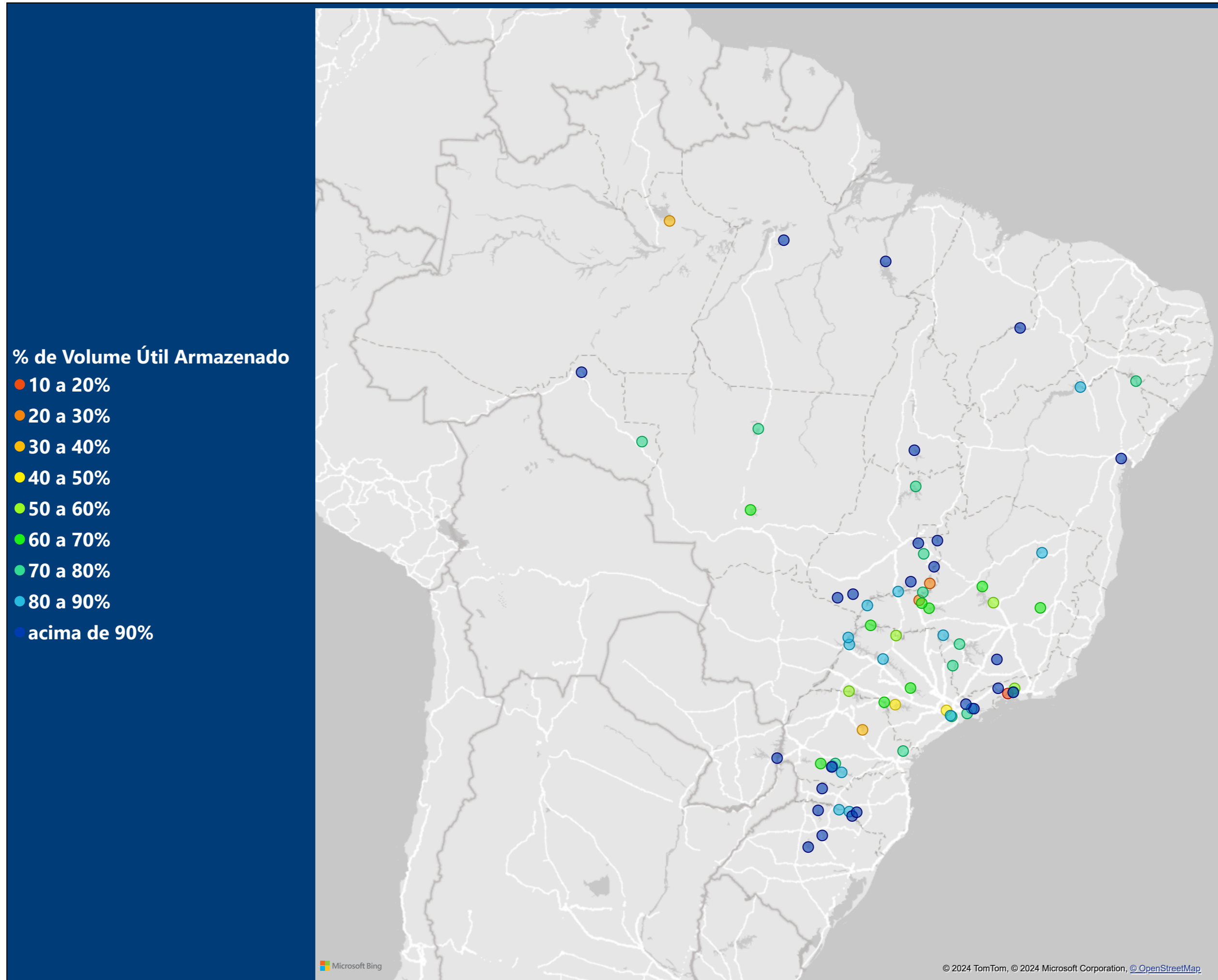
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>424.566</b>	<b>87,00%</b>	<b>242.502</b>	<b>79,26%</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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)