



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	912,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	755,51	95,39%	635,51	94,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,96	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.428,20	71,58%	10.695,20	62,12
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,17	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.346,50	82,83%	1.806,50	72,26
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,39	555	504,09	51	90,85%	9,15%	284,83	51,33%	234,05	46,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,59	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.039,24	49,42%	2.149,24	40,86
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,95	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.449,09	76,62%	2.590,82	50,12
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.357,47	76,19%	927,42	68,62
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,04	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.547,43	49,00%	822,34	23,67
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,97	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.207,44	74,51%	8.538,44	65,40
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,06	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.965,93	70,09%	6.553,93	63,14
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,25	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,45	96,65%	108,05	74,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,72	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,92	97,84%	7,65	59,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,30	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.525,06	94,58%	608,32	75,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,56	943	259,70	683	27,54%	72,46%	777,20	82,42%	93,91	36,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,16	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.072,71	71,69%	601,21	58,66
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,38	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.467,59	73,22%	7.894,59	63,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,40	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.020,93	87,89%	4.020,93	72,58
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	582,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	201,76	93,19%	123,11	89,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,55	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.524,85	97,46%	4.981,05	90,31
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,32	996	995,60	0	99,96%	0,04%	695,47	69,82%	695,03	69,81
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,45	190	189,19	1	99,59%	0,41%	109,48	57,63%	108,71	57,46
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,62	333	289,77	43	87,12%	12,88%	225,15	67,69%	182,32	62,92
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,82%	3,14	40,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,29	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.493,37	79,51%	1.924,37	74,97
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,46	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.610,63	89,24%	1.330,63	62,55
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,50	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.996,41	97,20%	3.073,18	89,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,12	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.661,13	66,52%	818,45	25,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	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	630,68	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.795,30	84,01%	325,30	48,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,26	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.072,03	76,57%	3.255,20	56,86
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,73	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.335,60	94,26%	17.335,60	91,24
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,15	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.341,74	98,06%	3.367,43	96,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,54	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.905,97	98,76%	347,27	90,51
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,92	431	262,07	169	60,77%	39,23%	337,69	78,31%	168,54	64,31
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,48	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,20	98,43%	23,34	93,12

• 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	503,41	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.247,23	92,21%	3.585,23	87,17
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,43	352	55,38	296	15,75%	84,25%	338,26	96,21%	42,07	75,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,03	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.730,57	96,45%	2.018,78	92,07
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	479,69	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.386,47	99,25%	1.103,16	97,72
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,80	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.414,16	89,02%	1.230,16	87,58
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,28	100,48%	26,16	102,56
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	324,58	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.125,50	85,73%	2.836,50	84,50
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,61	179	155,89	23	87,16%	12,84%	110,03	61,52%	87,06	55,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,71	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.816,64	79,28%	1.430,64	48,48
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,02	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.225,22	89,29%	2.129,22	80,77
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,34	439	307,27	131	70,07%	29,93%	325,56	74,24%	194,32	63,24
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,81	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.118,01	90,48%	674,88	85,16
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,01	888	605,70	283	68,19%	31,81%	660,92	74,40%	378,32	62,46
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,27%	0,27	14,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,71	445	445,35	0	100,00%	0,00%	406,84	91,35%	406,83	91,35
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	361,11	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,75	75,25%	6,19	68,26
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,32	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,54	87,43%	20,68	62,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,98	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.719,83	79,14%	2.448,68	66,31
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,24	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.828,44	111,39%	3.066,88	124,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,40	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,02	86,05%	7,90	18,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,75	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.505,41	69,16%	9.255,41	60,58
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,81	478	389,46	89	81,48%	18,52%	436,45	91,31%	347,94	89,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,38	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.964,76	67,31%	17.516,76	61,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,33	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.245,04	95,02%	3.012,04	84,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,28	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.460,92	87,73%	1.287,92	67,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,06	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.684,50	76,63%	30.534,50	70,60
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.694,02	97,94%	470,29	89,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,36	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.782,76	85,10%	31.489,98	80,78
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,41	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.448,11	70,08%	1.504,88	59,01
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,93	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.137,88	65,84%	3.392,71	33,23
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,94	530	399,20	131	75,35%	24,65%	426,69	80,54%	296,09	74,17
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,06	478	286,12	192	59,82%	40,18%	289,99	60,63%	97,82	34,19
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,06	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.303,34	75,00%	1.258,13	62,10

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

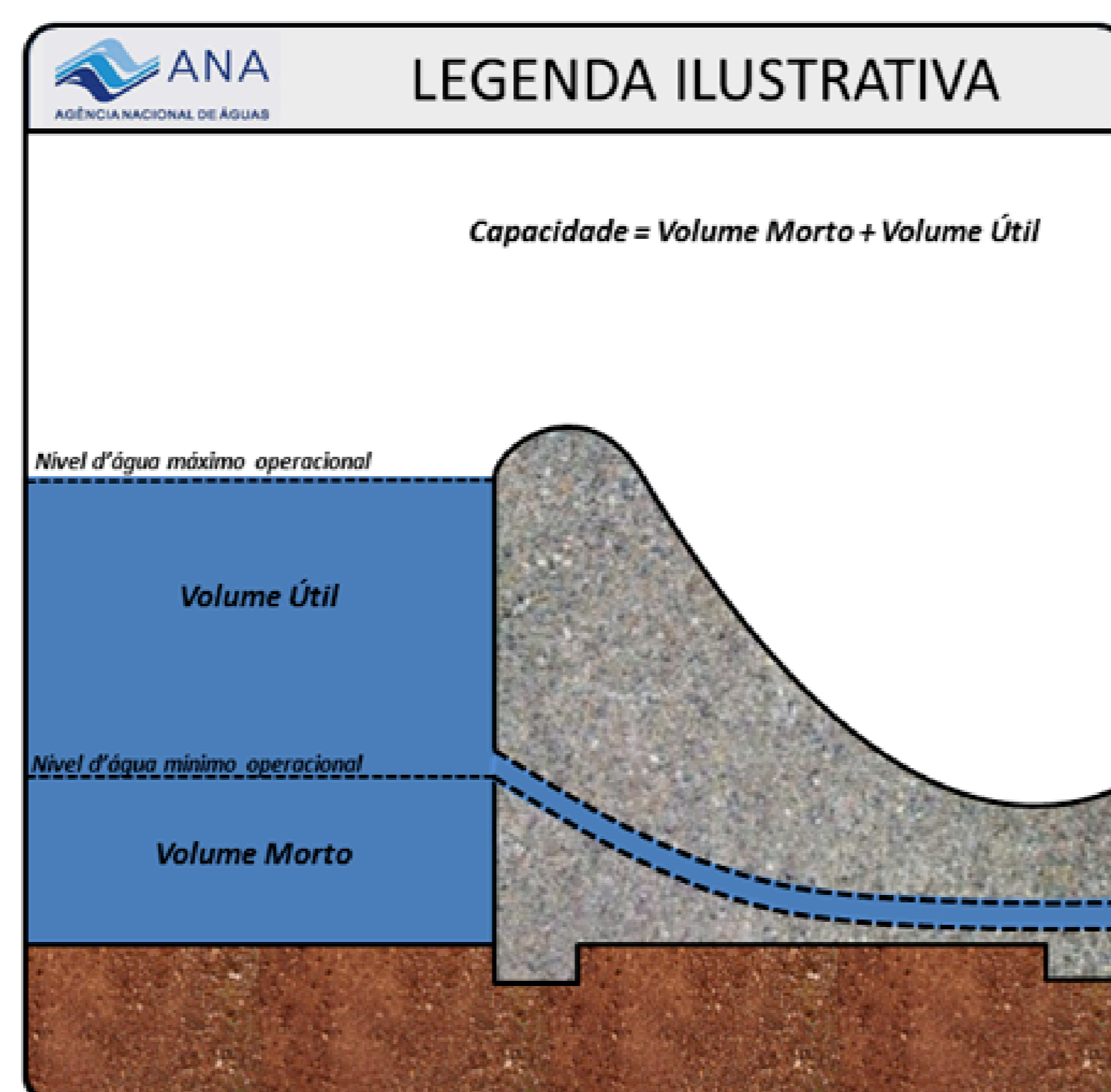
## Bacias

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	240.238,0	134.995,0	105.243	197.169	82,07%	91.926	68,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.161	81,14%	62.495	75,51%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.360	72,70%	30.140	62,89%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.606	67,59%	6.550	42,33%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.474	96,71%	4.546	92,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.756	86,98%	3.798	78,97%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.394	86,92%	3.084	85,79%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.828	111,39%	3.067	124,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.720	79,14%	2.449	66,31%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.817	79,28%	1.431	48,48%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.461	87,73%	1.288	67,36%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	110	61,52%	87	55,85%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,43%	21	62,44%

## SIN

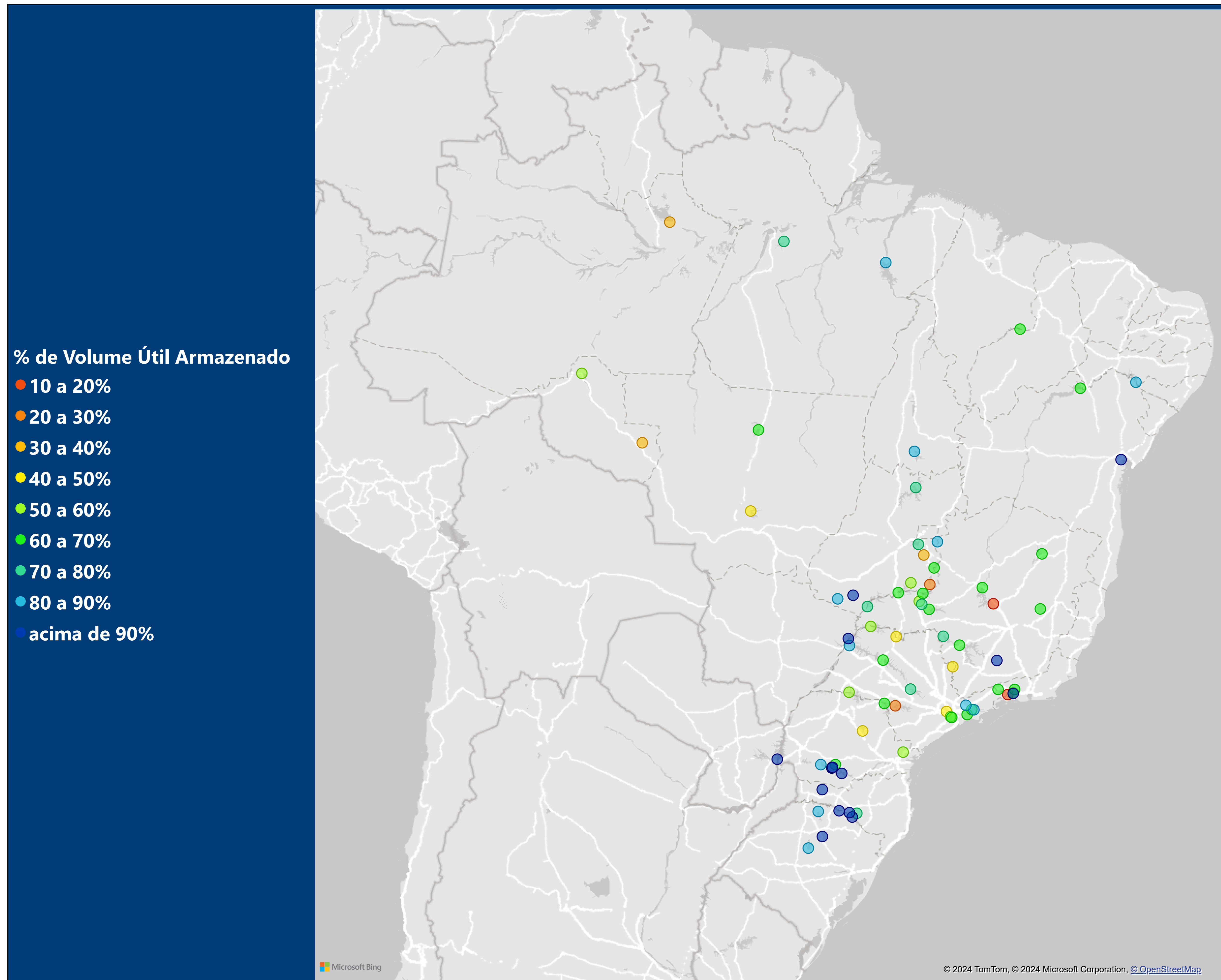
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>392.943</b>	<b>80,56%</b>	<b>210.882</b>	<b>68,98%</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)