



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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,89	792	672,00	120	84,85%	15,15%	786,29	99,28%	666,29	99,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,74	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.564,83	80,89%	12.831,83	74,53
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,33	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.614,00	89,46%	2.074,00	82,96
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,28	555	504,09	51	90,85%	9,15%	394,97	71,18%	344,19	68,28
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,33	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.575,76	58,14%	2.685,76	51,06
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,99	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.599,76	87,05%	3.741,49	72,38
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,06	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.668,05	93,63%	1.238,00	91,60
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,70	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.631,16	50,61%	906,07	26,08
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,69	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.173,56	79,96%	9.504,56	72,80
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	695,14	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,00	96,16%	102,60	70,47
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	842,32	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.682,73	98,81%	765,99	94,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	800,18	84,86%	116,89	45,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,98	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.434,80	95,88%	963,30	93,99
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	399,02	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.368,29	90,66%	4.368,29	78,85
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	583,27	217	137,85	79	63,67%	36,33%	210,20	97,09%	131,55	95,43
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,13	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.032,87	95,13%	4.489,07	81,39
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,06	996	995,60	0	99,96%	0,04%	752,12	75,51%	751,68	75,50
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,92	190	189,19	1	99,59%	0,41%	145,65	76,67%	144,88	76,58
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	260,71	78,38%	217,88	75,19
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,58	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,77	45,76%	3,30	42,48
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,44	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.268,00	72,32%	1.699,00	66,19
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,07	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.921,42	93,44%	1.641,42	77,16
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,15	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.737,82	95,26%	2.814,59	81,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,93	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.952,62	70,67%	1.109,94	35,07
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	628,30	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.624,01	75,99%	154,01	23,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,11	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.001,61	75,90%	3.184,78	55,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,75	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.663,70	98,84%	18.663,70	98,23
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,13	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.527,51	95,65%	3.553,20	93,39
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,98	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,81	99,95%	382,11	99,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	336,32	77,99%	167,17	63,79
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,06	92,85%	17,20	68,62

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	501,42	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.858,56	86,47%	3.196,56	77,72
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,76	352	55,38	296	15,75%	84,25%	370,14	105,28%	73,95	133,54
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,80	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.886,69	99,64%	2.174,90	99,19
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,50	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.458,59	99,12%	116,67	90,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,60	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.230,27	96,74%	946,96	89,69
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,64	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.535,09	96,63%	1.351,09	96,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,36	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,76	101,56%	27,64	108,36
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,01	259	237,50	21	91,88%	8,12%	296,69	114,77%	275,69	116,08
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,80	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.381,62	92,75%	3.092,62	92,13
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,22	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,46	80,76%	121,49	77,93
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,85	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.202,05	84,53%	1.816,05	61,54
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,80	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.522,84	95,58%	2.426,84	92,06
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,55	439	307,27	131	70,07%	29,93%	372,97	85,05%	241,73	78,67
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,66	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.216,75	98,47%	773,62	97,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,55	888	605,70	283	68,19%	31,81%	818,95	92,19%	536,35	88,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,52%	0,29	15,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,73	445	445,35	0	100,00%	0,00%	437,21	98,17%	437,20	98,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,86	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,21	66,77%	6,96	60,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,50	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,01	86,09%	7,45	82,17
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,79	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,27	89,18%	22,41	67,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,04	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.194,35	87,10%	2.923,20	79,16
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	614,45	242	41,62	200	17,22%	82,78%	209,02	86,47%	8,90	21,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,26	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.758,21	75,57%	10.508,21	68,78
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,84	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,24	98,80%	383,73	98,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,96	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	28.182,52	82,61%	22.734,52	79,30
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,90	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.912,14	91,93%	2.679,14	75,49
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,96	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.070,09	99,71%	1.897,09	99,22
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,84	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.257,88	81,36%	33.107,88	76,55
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,94	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.095,86	99,64%	38.803,08	99,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,19	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.365,42	96,34%	2.422,19	94,98
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,15	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.573,84	68,02%	3.828,67	37,50
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	266,94	478	286,12	192	59,82%	40,18%	403,76	84,42%	211,59	73,95
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,47	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.624,25	85,45%	1.579,04	77,94

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

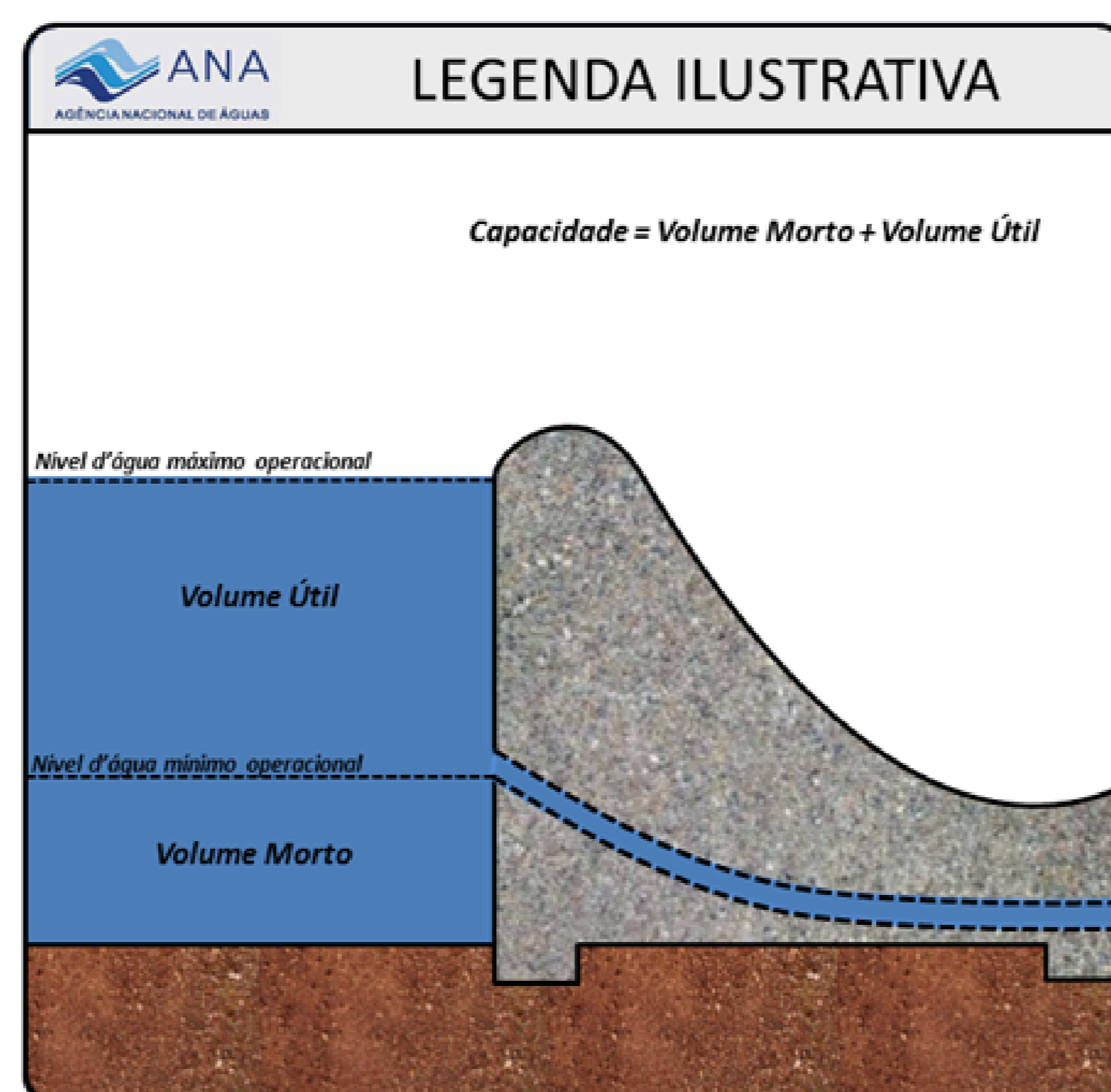
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.211	86,13%	101.968	75,35%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.037	90,33%	72.370	87,45%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.534	82,17%	36.315	75,77%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.503	74,48%	8.447	54,60%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.620	98,54%	4.691	96,46%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.388	95,12%	4.430	92,12%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.678	94,21%	3.368	93,71%
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	5.194	87,10%	2.923	79,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.070	99,71%	1.897	99,22%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.202	84,53%	1.816	61,54%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,76%	121	77,93%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,18%	22	67,67%

SIN

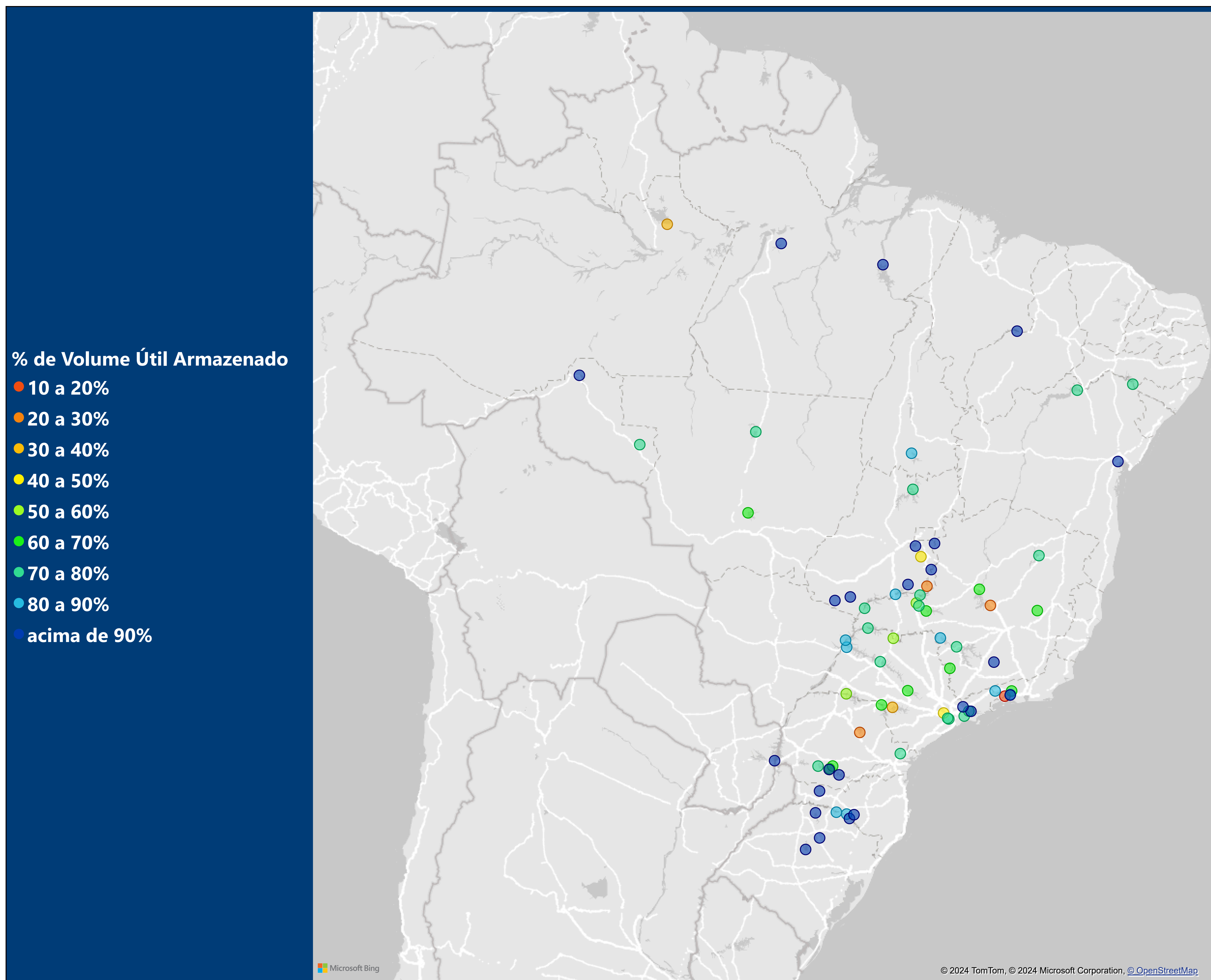
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	423.593	86,80%	241.531	78,94%



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)