



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	912,87	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,88	99,10%	664,88	98,94
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,76	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.590,66	81,01%	12.857,66	74,68
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,51	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.424,75	84,77%	1.884,75	75,39
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,48	555	504,09	51	90,85%	9,15%	375,31	67,64%	324,53	64,38
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,36	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.265,42	53,10%	2.375,42	45,16
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,22	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.736,23	88,29%	3.877,96	75,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,64	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.617,23	90,78%	1.187,18	87,84
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	652,61	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.144,84	79,80%	9.475,84	72,58
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,89	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.622,99	75,23%	7.210,99	69,47
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,04	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,05	95,72%	97,65	67,07
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,75	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,25	83,70%	105,96	40,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,70	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.418,41	94,79%	946,91	92,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,82	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.700,59	86,34%	10.127,59	81,32
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,56	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.110,68	88,60%	4.110,68	74,20
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	583,43	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,58	99,11%	135,93	98,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,74	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.581,70	92,98%	4.037,90	73,21
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,07	996	995,60	0	99,96%	0,04%	760,38	76,34%	759,94	76,33
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,68	190	189,19	1	99,59%	0,41%	139,52	73,45%	138,75	73,34
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,98	333	289,77	43	87,12%	12,88%	256,65	77,17%	213,82	73,79
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,98	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.409,95	76,85%	1.840,95	71,72
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,97	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.870,16	92,75%	1.590,16	74,75
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,75	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.446,12	93,08%	2.522,89	73,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,70	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.869,07	69,48%	1.026,39	32,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.723,43	87,81%	1.969,43	64,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,04	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.675,90	78,42%	205,90	30,87
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.081,19	76,66%	3.264,36	57,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.851,80	99,49%	18.851,80	99,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,78	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.748,94	99,48%	3.774,63	99,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,96	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.939,20	99,89%	380,50	99,17
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,12	431	262,07	169	60,77%	39,23%	413,95	95,99%	244,80	93,41
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,73	110	25,06	85	22,80%	77,20%	105,72	96,18%	20,86	83,26

• 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	503,37	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.239,01	92,09%	3.577,01	86,97
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,05	352	55,38	296	15,75%	84,25%	352,76	100,34%	56,57	102,14
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,07	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.821,79	98,31%	2.110,00	96,23
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,70	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.463,77	99,47%	121,85	94,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,50	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.222,45	96,51%	939,14	88,95
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,75	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.551,25	97,65%	1.367,25	97,34
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,01	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,69	100,04%	25,57	100,23
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,76	259	237,50	21	91,88%	8,12%	277,50	107,35%	256,50	108,00
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,48	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.313,14	90,88%	3.024,14	90,09
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,76	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,39	84,09%	127,42	81,74
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.140,66	83,69%	1.754,66	59,46
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,46	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.464,84	94,35%	2.368,84	89,86
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,24	439	307,27	131	70,07%	29,93%	366,33	83,54%	235,09	76,51
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.194,40	96,66%	751,27	94,80
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	790,78	89,02%	508,18	83,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,00	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,40	72,19%	5,84	64,34
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,00	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,36	86,24%	19,50	58,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,66	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.148,19	86,32%	2.877,04	77,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,49	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.916,90	113,08%	3.155,34	127,70
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,53	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,63	87,13%	10,51	25,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,18	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.690,98	75,23%	10.440,98	68,34
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,65	478	389,46	89	81,48%	18,52%	465,47	97,38%	376,96	96,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,52	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.657,33	78,14%	21.209,33	73,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,31	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.230,13	94,88%	2.997,13	84,45
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,87	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.036,05	99,04%	1.863,05	97,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,61	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.916,20	80,73%	32.766,20	75,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,56	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.627,33	95,52%	403,60	76,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,72	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.440,96	98,34%	38.148,18	97,86
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,88	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.182,31	91,09%	2.239,08	87,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,39	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.057,79	70,45%	4.312,62	42,24
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	532,31	100,47%	401,71	100,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,39	478	286,12	192	59,82%	40,18%	368,62	77,07%	176,45	61,67
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,52	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.637,62	85,88%	1.592,41	78,60

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

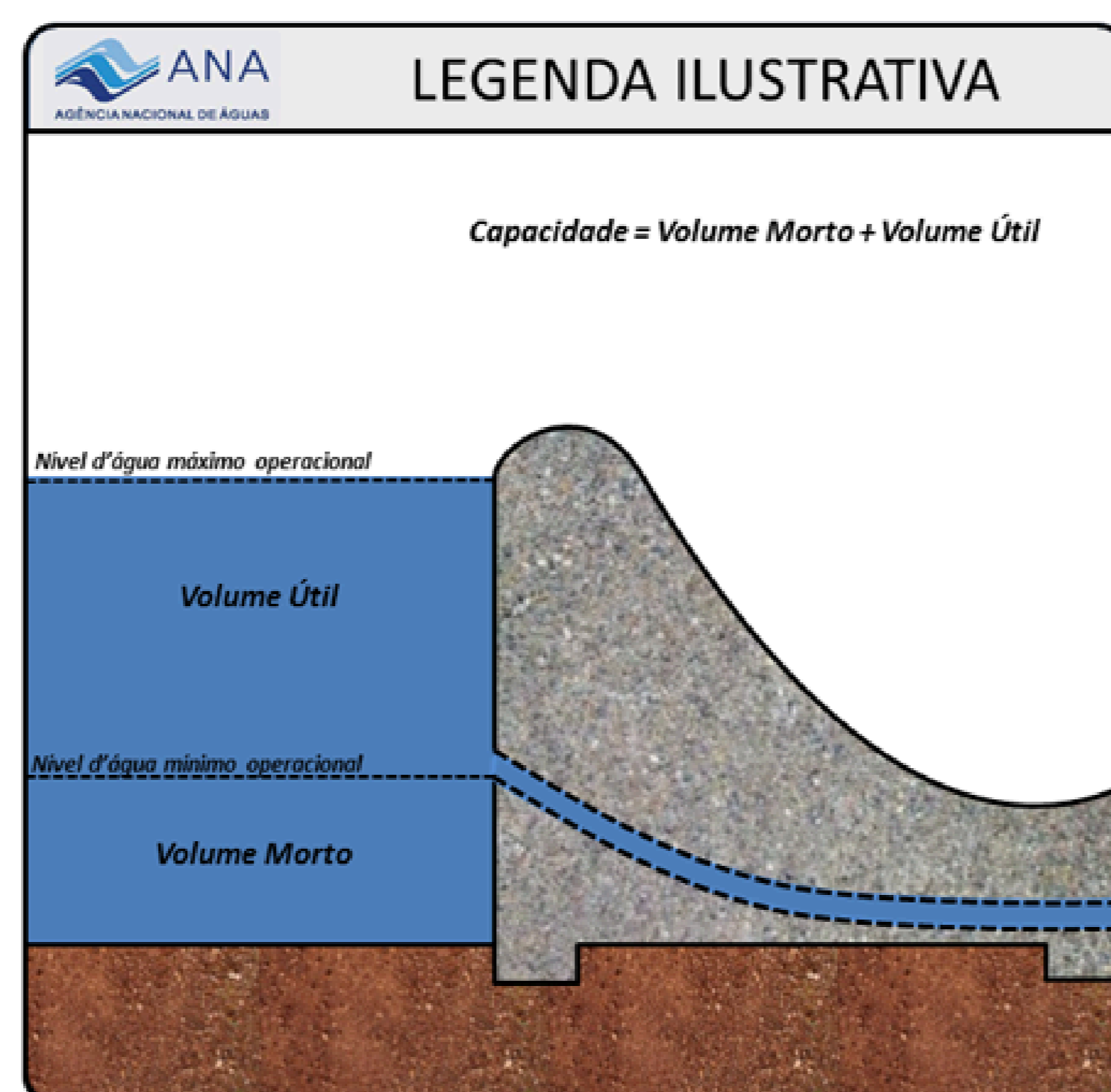
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	206.788	85,96%	101.545	75,04%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.984	89,35%	71.318	86,18%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.255	80,21%	35.035	73,10%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.779	75,48%	8.722	56,38%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.549	97,94%	4.620	95,00%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.276	93,68%	4.319	89,80%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.591	91,97%	3.281	91,27%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.917	113,08%	3.155	127,70%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.148	86,32%	2.877	77,91%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.036	99,04%	1.863	97,44%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.141	83,69%	1.755	59,46%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	150	84,09%	127	81,74%
DOCE	99,0	33,0	66	85	86,24%	20	58,89%

SIN

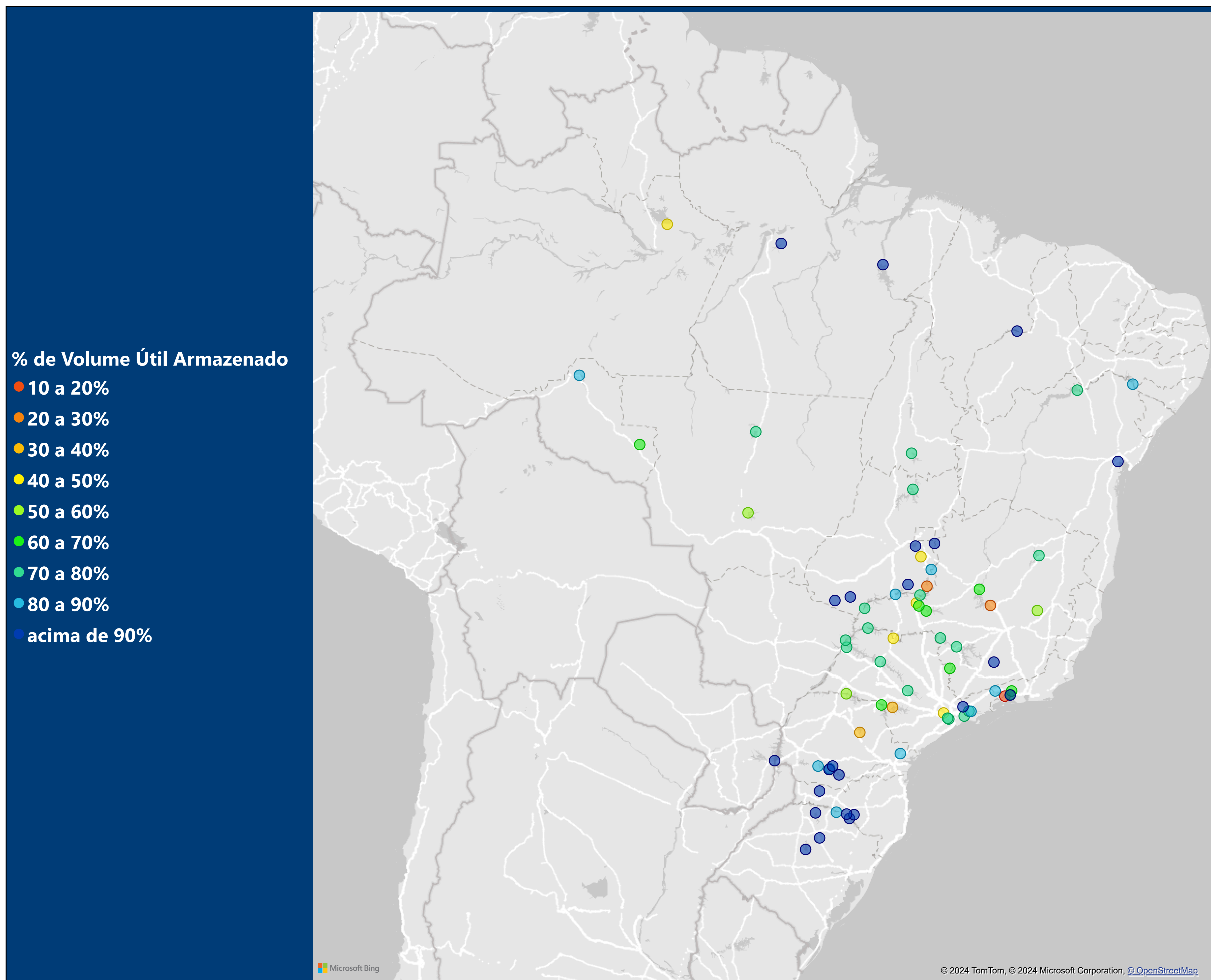
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	420.699	86,20%	238.637	77,99%



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)