



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	912,90	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	663,82	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.496,00	86,53%	1.956,00	78,24
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,75	555	504,09	51	90,85%	9,15%	381,87	68,82%	331,09	65,68
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.345,37	54,40%	2.455,37	46,68
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	798,75	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.630,61	91,53%	1.200,56	88,83
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	652,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.148,76	79,83%	9.479,76	72,61
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,92	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.634,40	75,32%	7.222,40	69,58
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,93	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.066,62	95,23%	92,22	63,34
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	842,46	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.704,85	99,41%	788,11	97,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,76	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,90	83,77%	106,61	41,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,84	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.426,60	95,34%	955,10	93,19
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.769,09	86,74%	10.196,09	81,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,66	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.166,63	89,05%	4.166,63	75,21
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	583,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,14	99,37%	136,49	99,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,82	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.673,81	93,42%	4.130,01	74,88
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,07	996	995,60	0	99,96%	0,04%	753,01	75,60%	752,57	75,59
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,79	190	189,19	1	99,59%	0,41%	142,32	74,92%	141,55	74,82
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,96	333	289,77	43	87,12%	12,88%	256,19	77,03%	213,36	73,63
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,91	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,30	39,99%	2,83	36,36
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,94	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.399,17	76,51%	1.830,17	71,30
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	326,85	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.518,87	93,63%	2.595,64	75,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,75	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.887,11	69,74%	1.044,43	33,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,16	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.708,83	87,65%	1.954,83	64,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,94	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.668,83	78,09%	198,83	29,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,30	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.090,92	76,75%	3.274,09	57,19
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	220,06	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.418,60	98,00%	18.418,60	96,94
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,50	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.710,90	98,82%	3.736,59	98,21
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,92	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,05	99,78%	377,35	98,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,89	431	262,07	169	60,77%	39,23%	429,07	99,50%	259,92	99,18
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,87	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,49	99,61%	24,63	98,29

• 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	503,54	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.273,14	92,59%	3.611,14	87,80
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,35	352	55,38	296	15,75%	84,25%	359,99	102,39%	63,80	115,20
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.866,96	99,24%	2.155,17	98,29
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	478,71	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.238,82	97,00%	955,51	90,50
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	548,95	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,36	99,80%	25,24	98,94
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,78	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,00	107,93%	258,00	108,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,75	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.370,54	92,45%	3.081,54	91,80
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,81	179	155,89	23	87,16%	12,84%	150,96	84,40%	127,99	82,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,71	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.154,24	83,88%	1.768,24	59,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,59	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.486,99	94,82%	2.390,99	90,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,52	439	307,27	131	70,07%	29,93%	372,32	84,91%	241,08	78,46
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,42	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.203,59	97,41%	760,46	95,96
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,18	888	605,70	283	68,19%	31,81%	805,14	90,64%	522,54	86,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,83	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,24	98,85%	440,23	98,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,16%	7,57	65,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,24	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,17	78,87%	6,61	72,90
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,81	99	33,12	66	33,46%	66,54%	92,02	92,97%	26,16	78,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,75	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.175,88	86,79%	2.904,73	78,66
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,53	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.930,98	113,35%	3.169,42	128,27
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,22	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.724,60	75,40%	10.474,60	68,56
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,69	478	389,46	89	81,48%	18,52%	466,91	97,69%	378,40	97,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,65	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.101,70	79,44%	21.653,70	75,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,15	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.104,85	93,72%	2.871,85	80,92
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	453,65	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.976,75	80,84%	32.826,75	75,90
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,68	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.660,52	96,73%	436,79	82,91
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,03	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.268,00	93,55%	2.324,77	91,16
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,37	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.018,99	70,25%	4.273,82	41,86
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,33	530	399,20	131	75,35%	24,65%	539,02	101,74%	408,42	102,31
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	300,68	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.680,37	87,27%	1.635,16	80,71

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

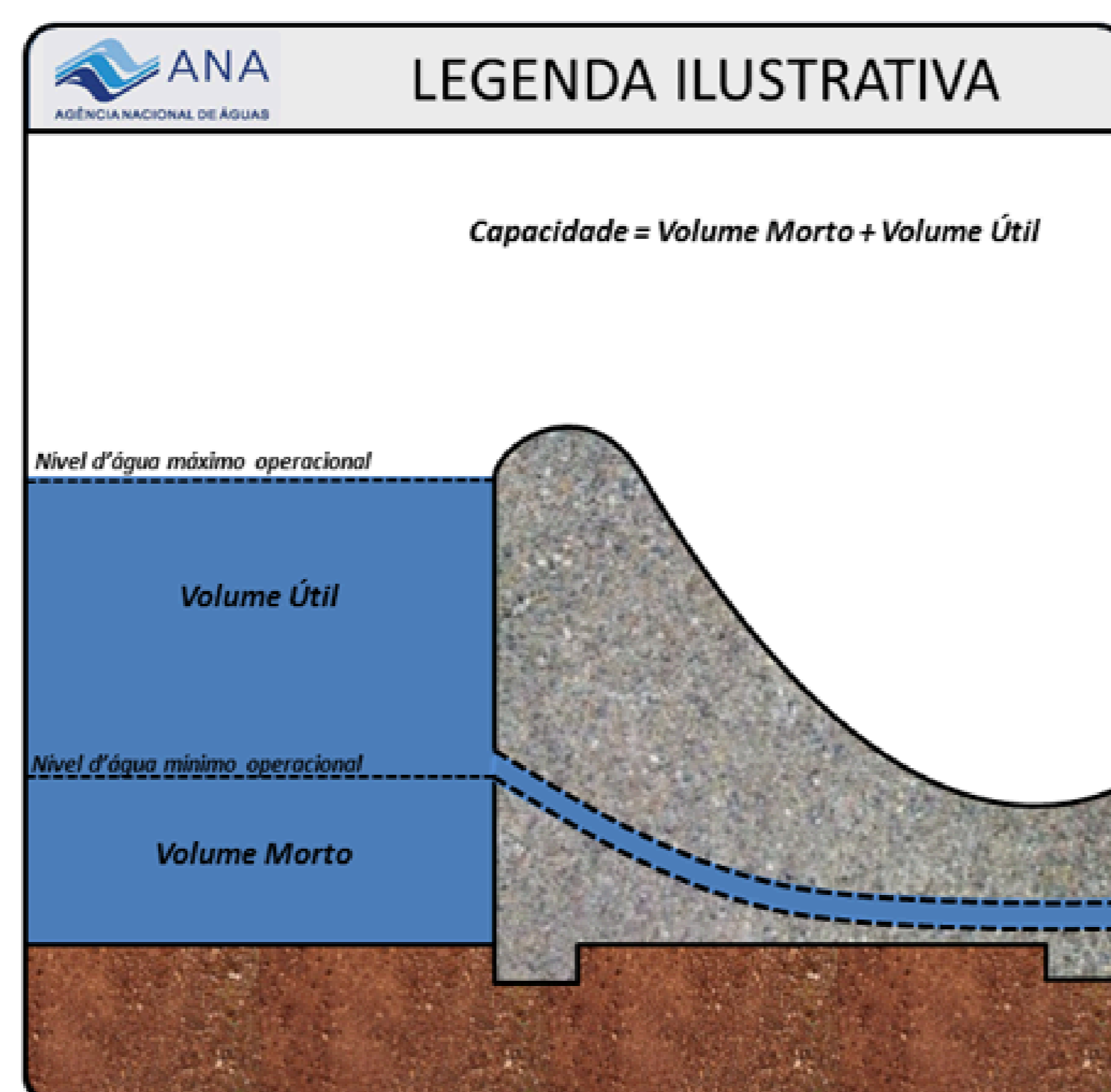
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	206.826	85,97%	101.583	75,07%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.433	89,77%	71.766	86,72%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	52.606	80,75%	35.387	73,83%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.878	75,84%	8.821	57,02%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.620	98,54%	4.692	96,46%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.328	94,34%	4.370	90,86%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.650	93,47%	3.340	92,91%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.931	113,35%	3.169	128,27%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.176	86,79%	2.905	78,66%
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	6.154	83,88%	1.768	59,92%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	151	84,40%	128	82,10%
DOCE	99,0	33,0	66	92	92,97%	26	78,99%

SIN

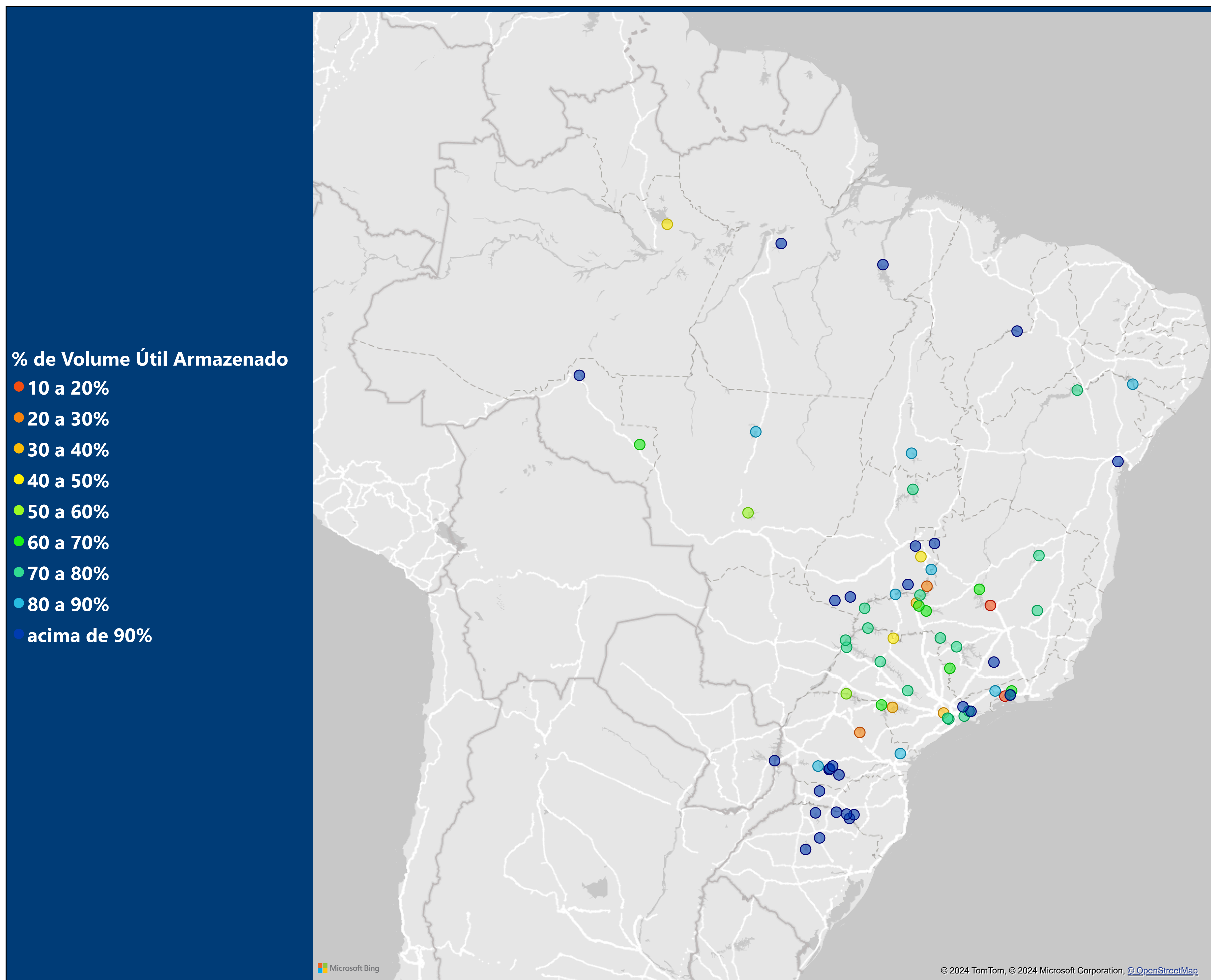
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	421.893	86,45%	239.830	78,38%



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)