



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	912,56	792	672,00	120	84,85%	15,15%	763,17	96,36%	643,17	95,71
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,57	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.142,71	74,70%	11.409,71	66,27
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,45	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.411,00	84,43%	1.871,00	74,84
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,16	555	504,09	51	90,85%	9,15%	321,93	58,02%	271,15	53,79
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,42	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.284,35	53,40%	2.394,35	45,52
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,97	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.010,47	81,71%	3.152,20	60,98
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,43	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.471,13	82,57%	1.041,08	77,03
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,26	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.574,88	49,52%	849,79	24,46
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,33	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.683,98	77,20%	9.014,98	69,05
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,88	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.260,72	72,39%	6.848,72	65,98
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,78	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,03	98,30%	8,76	68,12
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,83	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.606,33	96,76%	689,59	85,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,82	943	259,70	683	27,54%	72,46%	793,74	84,17%	110,45	42,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,98	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.212,40	81,02%	740,90	72,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,51	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.170,00	77,35%	8.597,00	69,03
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,59	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.127,30	88,73%	4.127,30	74,50
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	583,05	217	137,85	79	63,67%	36,33%	204,16	94,30%	125,51	91,05
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,36	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.301,47	96,40%	4.757,67	86,26
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,66	996	995,60	0	99,96%	0,04%	724,64	72,75%	724,20	72,74
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,93	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,72	63,55%	119,95	63,40
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,24	71,33%	194,41	67,09
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,51	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,72	45,14%	3,25	41,82
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,08	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.436,65	77,70%	1.867,65	72,76
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,61	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.686,36	90,27%	1.406,36	66,11
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,30	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.848,15	96,09%	2.924,92	84,83
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,34	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.739,62	67,64%	896,94	28,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,21	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.727,08	87,86%	1.973,08	64,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,19	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.616,27	75,63%	146,27	21,93
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.076,61	76,62%	3.259,78	56,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.538,90	94,96%	17.538,90	92,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,66	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.309,56	79,11%	2.335,25	67,24
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	794,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	248,50	57,63%	79,35	30,28
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,42	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,34	101,29%	26,48	105,65

• 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	503,55	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.274,79	92,62%	3.612,79	87,84
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,12	352	55,38	296	15,75%	84,25%	379,31	107,89%	83,12	150,09
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,59	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.867,83	99,25%	2.156,04	98,33
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,74	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.464,81	99,54%	122,89	94,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,01	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.329,91	97,59%	1.046,60	92,71
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,97	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.438,18	90,53%	1.254,18	89,29
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,33	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,59	101,43%	27,47	107,67
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,80	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,49	108,51%	259,49	109,26
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,29	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.272,86	89,77%	2.983,86	88,89
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,65	179	155,89	23	87,16%	12,84%	119,19	66,64%	96,22	61,72
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,03	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.922,00	80,71%	1.536,00	52,05
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,33	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.275,83	90,36%	2.179,83	82,69
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,14	439	307,27	131	70,07%	29,93%	342,73	78,16%	211,49	68,83
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.135,20	91,87%	692,07	87,33
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,25	888	605,70	283	68,19%	31,81%	701,80	79,01%	419,20	69,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,44	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,58%	0,27	14,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,40	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,28	95,94%	427,27	95,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,15	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,94	79,25%	8,69	75,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,43	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,79	84,15%	7,23	79,67
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,15	99	33,12	66	33,46%	66,54%	78,55	79,36%	12,69	38,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,70	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.915,91	82,43%	2.644,76	71,62
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,57	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.945,31	113,62%	3.183,75	128,85
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,37	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,42	85,80%	7,30	17,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,49	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.118,06	72,30%	9.868,06	64,59
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	450,79	94,31%	362,28	93,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,77	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.188,93	70,90%	18.740,93	65,37
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,60	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.459,04	97,00%	3.226,04	90,90
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,09	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.738,93	93,19%	1.565,93	81,90
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,72	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.610,05	78,33%	31.460,05	72,74
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,60	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.638,34	95,92%	414,61	78,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,45	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.776,61	91,05%	34.483,83	88,46
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,16	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.804,63	80,28%	1.861,40	72,99
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,12	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.516,67	67,74%	3.771,50	36,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,96	530	399,20	131	75,35%	24,65%	508,12	95,91%	377,52	94,57
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,50	478	286,12	192	59,82%	40,18%	315,14	65,89%	122,97	42,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,37	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.367,76	77,10%	1.322,55	65,28

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

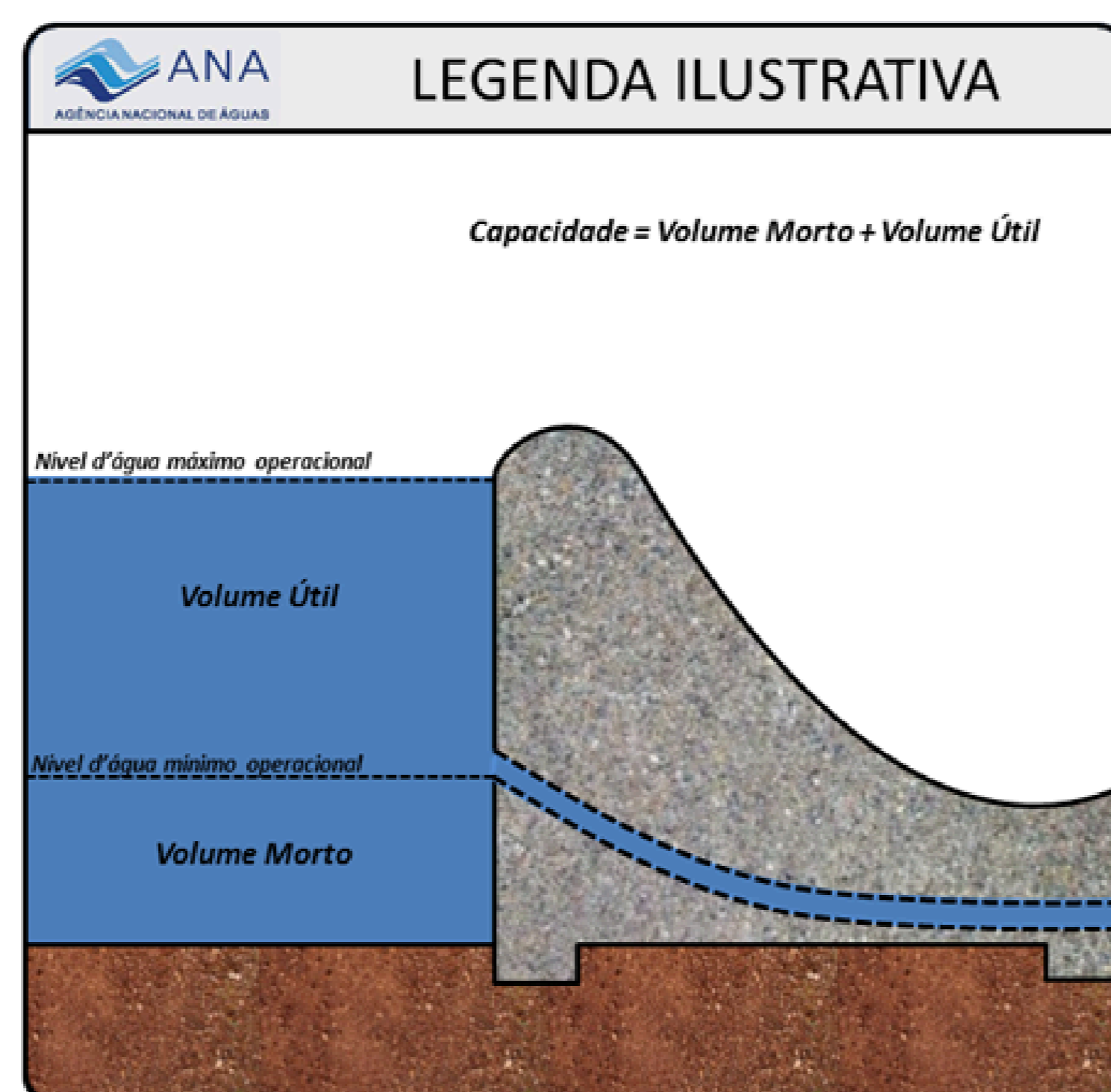
Bacias

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	240.238,0	134.995,0	105.243	199.525	83,05%	94.282	69,84%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.025	84,73%	66.358	80,18%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.424	75,87%	32.205	67,20%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.512	70,88%	7.456	48,19%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.619	97,92%	4.690	95,01%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.904	88,88%	3.946	82,05%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.553	91,01%	3.243	90,24%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.945	113,62%	3.184	128,85%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.916	82,43%	2.645	71,62%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.739	93,19%	1.566	81,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.922	80,71%	1.536	52,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	119	66,64%	96	61,72%
DOCE	99,0	33,0	66	79	79,36%	13	38,33%

SIN

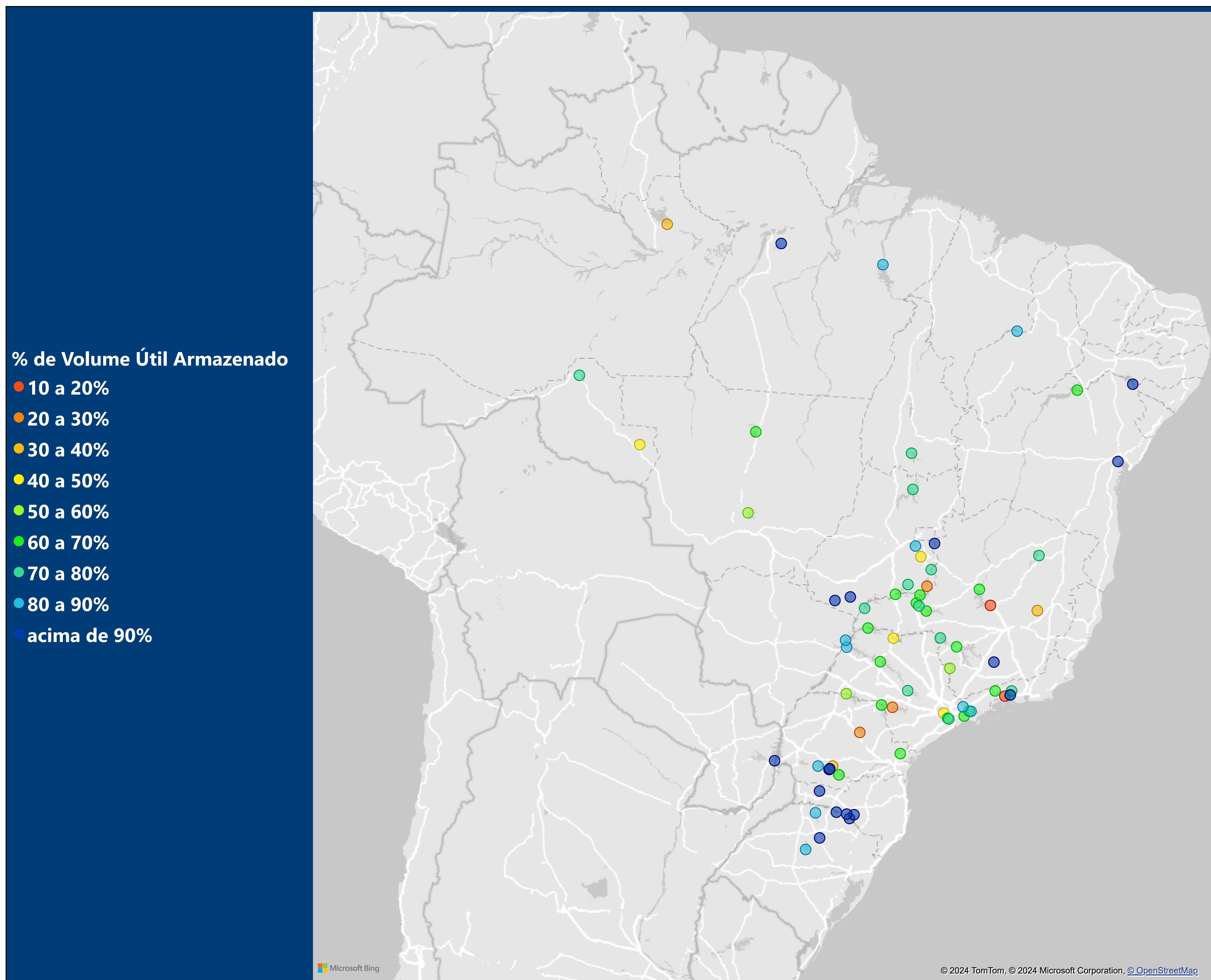
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	403.282	82,68%	221.220	72,36%

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)