



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	912,34	792	672,00	120	84,85%	15,15%	747,78	94,42%	627,78	93,42
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,58	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.997,78	69,71%	10.264,78	59,62
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,15	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.342,00	82,72%	1.802,00	72,08
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,70	555	504,09	51	90,85%	9,15%	271,22	48,88%	220,44	43,73
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,30	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.245,95	52,78%	2.355,95	44,79
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,54	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.231,98	74,65%	2.373,71	45,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,17	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.318,82	74,03%	888,77	65,76
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,92	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.532,15	48,70%	807,06	23,23
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.023,36	73,48%	8.354,36	63,99
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,77	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.872,51	69,36%	6.460,51	62,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,46	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.092,90	97,58%	118,50	81,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,10	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.494,76	93,77%	578,02	71,34
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,59	943	259,70	683	27,54%	72,46%	779,09	82,62%	95,80	36,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,10	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.023,61	68,41%	552,11	53,87
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,97	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.218,51	71,76%	7.645,51	61,39
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.925,64	87,13%	3.925,64	70,86
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,79	217	137,85	79	63,67%	36,33%	197,39	91,18%	118,74	86,14
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	743,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	676,05	67,87%	675,61	67,86
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,24	190	189,19	1	99,59%	0,41%	104,71	55,12%	103,94	54,94
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,42	333	289,77	43	87,12%	12,88%	220,69	66,35%	177,86	61,38
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,75	45,49%	3,28	42,19
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,21	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.471,56	78,82%	1.902,56	74,12
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,40	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.580,21	88,83%	1.300,21	61,12
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,52	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.011,24	97,31%	3.088,01	89,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.629,48	66,06%	786,80	24,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,11	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.690,59	87,44%	1.936,59	63,68
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,09	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.751,67	81,97%	281,67	42,23
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,37	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.123,55	77,06%	3.306,72	57,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,37	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.881,50	92,69%	16.881,50	88,85
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	739,91	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.191,36	95,30%	3.217,05	92,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,83	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.928,91	99,54%	370,21	96,49
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,27	431	262,07	169	60,77%	39,23%	310,75	72,06%	141,60	54,03
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,27	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,83	100,83%	25,97	103,63

• 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	503,45	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.255,05	92,33%	3.593,05	87,36
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,03	352	55,38	296	15,75%	84,25%	329,15	93,62%	32,96	59,52
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	643,91	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.633,44	94,47%	1.921,65	87,64
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,22	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.425,40	96,86%	83,48	64,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,40	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.279,11	96,10%	995,80	88,21
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,78	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.411,35	88,84%	1.227,35	87,38
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,54	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,75	94,23%	17,63	69,12
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,28	104,56%	249,28	104,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.060,37	83,94%	2.771,37	82,56
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,48	179	155,89	23	87,16%	12,84%	100,76	56,33%	77,79	49,90
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,61	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.783,59	78,83%	1.397,59	47,36
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.215,46	89,08%	2.119,46	80,40
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,51	439	307,27	131	70,07%	29,93%	329,21	75,08%	197,97	64,43
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,69	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.111,82	89,98%	668,69	84,38
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,08	888	605,70	283	68,19%	31,81%	600,96	67,65%	318,36	52,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,36	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,95%	0,26	13,95
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	399,89	89,79%	399,88	89,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,43	68,36%	7,18	62,20
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,67	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,56	90,82%	8,00	88,23
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,73	81,56%	14,87	44,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,30	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.644,12	77,87%	2.372,97	64,26
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,94	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.723,43	109,38%	2.961,87	119,87
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,33	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,62	85,47%	6,50	15,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,50	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.297,63	68,10%	9.047,63	59,22
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,58	478	389,46	89	81,48%	18,52%	428,74	89,70%	340,23	87,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,25	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.569,13	66,15%	17.121,13	59,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,21	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.150,99	94,15%	2.917,99	82,22
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,07	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.392,09	86,37%	1.219,09	63,76
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,79	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.277,95	75,88%	30.127,95	69,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,81	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.696,81	98,05%	473,08	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,96	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.718,54	82,98%	30.425,76	78,05
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.364,46	67,68%	1.421,23	55,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,87	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.025,58	65,27%	3.280,41	32,13
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,60	530	399,20	131	75,35%	24,65%	401,46	75,78%	270,86	67,85
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,93	478	286,12	192	59,82%	40,18%	279,95	58,53%	87,78	30,68
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,81	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.251,27	73,30%	1.206,06	59,53

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

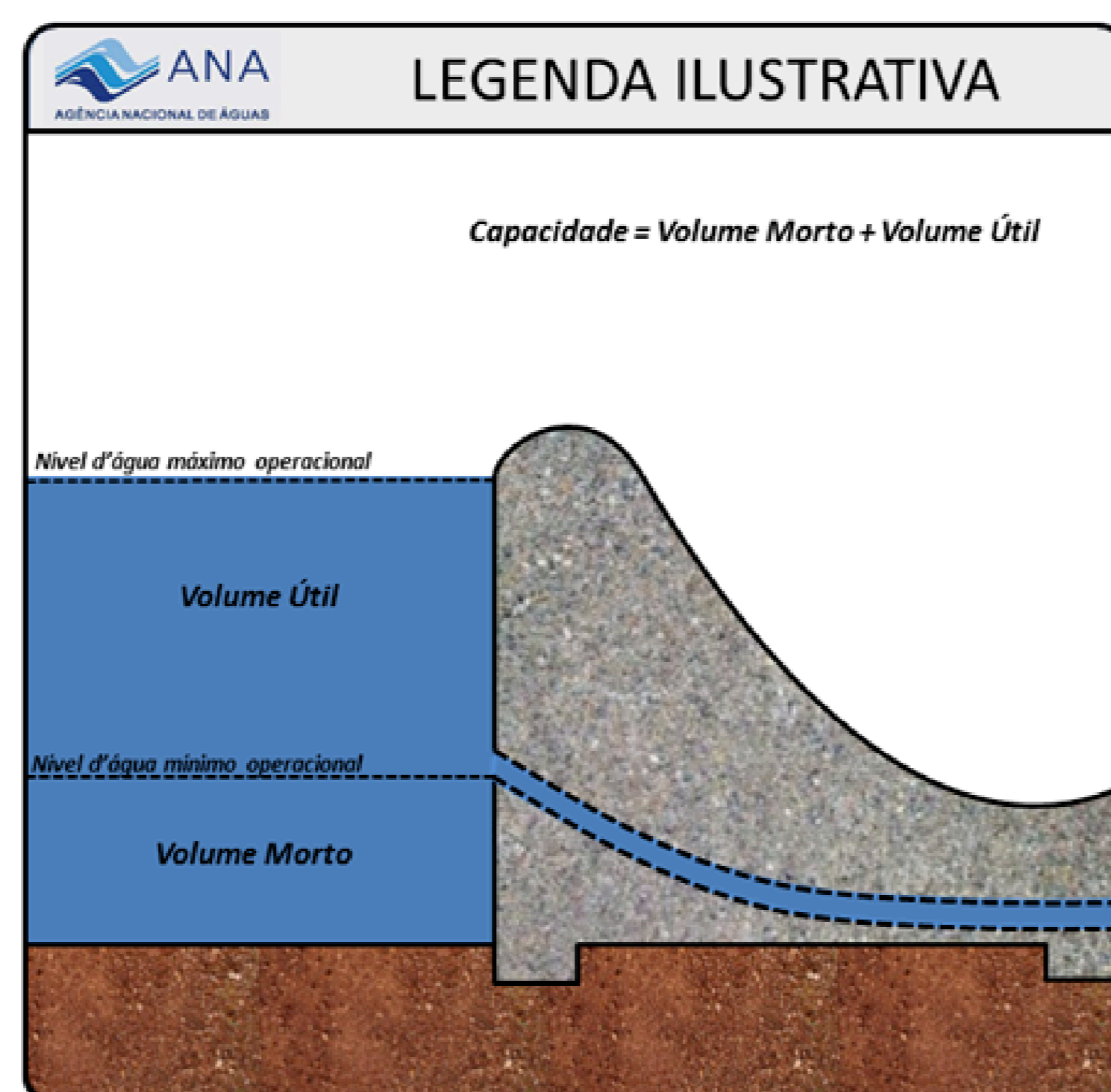
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	195.242	81,27%	89.999	66,67%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	85.693	79,77%	61.027	73,74%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	46.653	71,61%	29.433	61,41%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.323	66,56%	6.266	40,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.207	94,46%	4.279	86,67%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.678	85,97%	3.720	77,34%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.331	85,31%	3.021	84,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.723	109,38%	2.962	119,87%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.644	77,87%	2.373	64,26%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.784	78,83%	1.398	47,36%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.392	86,37%	1.219	63,76%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	101	56,33%	78	49,90%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,56%	15	44,89%

SIN

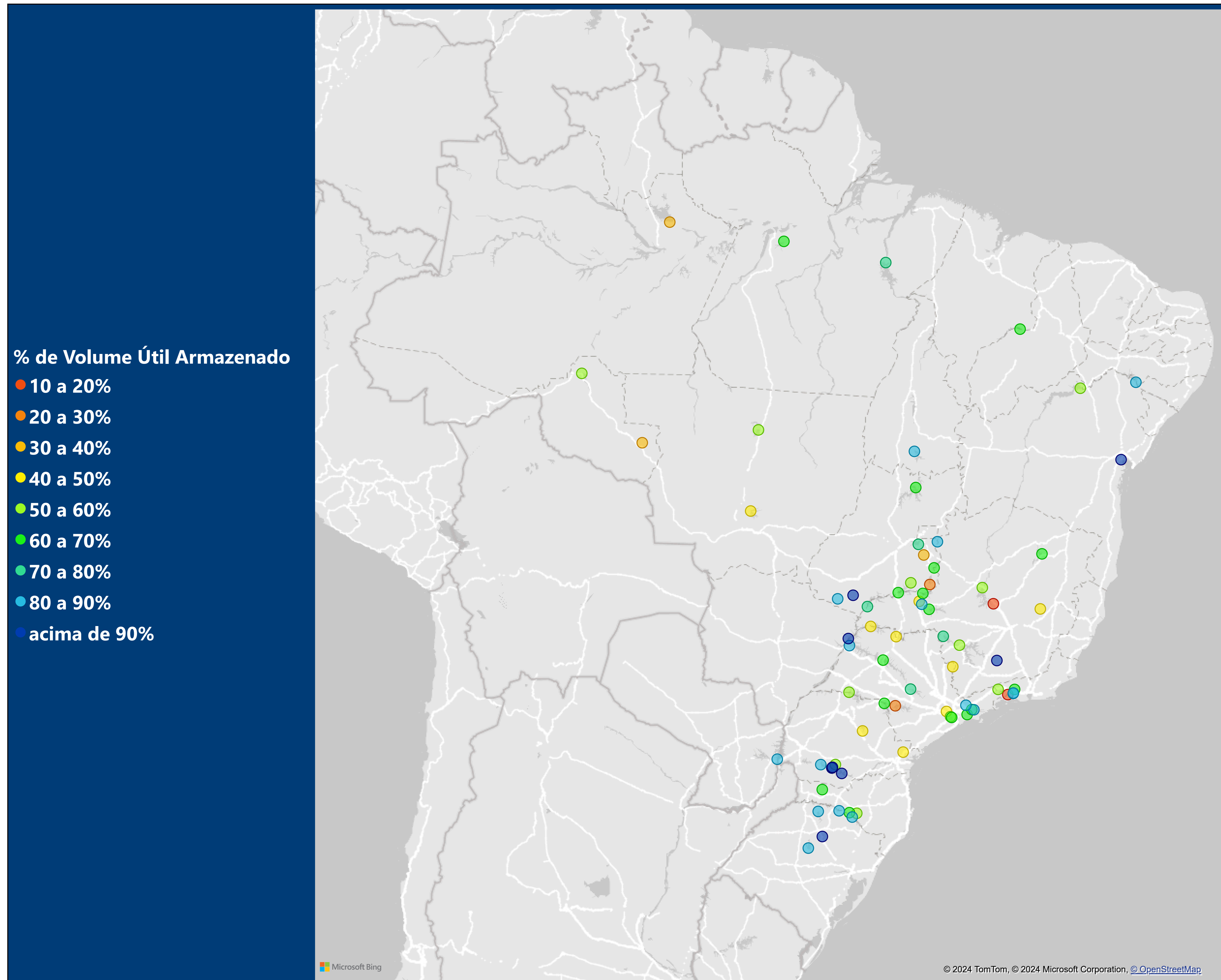
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	387.852	79,52%	205.790	67,32%



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)