



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	912,57	792	672,00	120	84,85%	15,15%	763,91	96,45%	643,91	95,82
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,61	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.189,19	74,90%	11.456,19	66,54
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	846,21	555	504,09	51	90,85%	9,15%	323,04	58,22%	272,26	54,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,39	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.274,88	53,25%	2.384,88	45,34
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,00	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.027,52	81,86%	3.169,25	61,31
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,47	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.475,86	82,84%	1.045,81	77,38
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,28	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.577,66	49,58%	852,57	24,54
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,40	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.708,78	77,34%	9.039,78	69,24
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,93	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.278,37	72,53%	6.866,37	66,15
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	623,79	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,22	98,38%	8,95	69,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,86	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.610,95	96,89%	694,21	85,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,86	943	259,70	683	27,54%	72,46%	796,31	84,45%	113,02	43,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,18	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.222,96	81,73%	751,46	73,32
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,61	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.233,51	77,72%	8.660,51	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,55	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.105,14	88,56%	4.105,14	74,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,94	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,45	99,56%	30,69	96,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,00	217	137,85	79	63,67%	36,33%	202,80	93,67%	124,15	90,06
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,34	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.278,30	96,29%	4.734,50	85,84
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,67	996	995,60	0	99,96%	0,04%	716,38	71,92%	715,94	71,91
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	766,16	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,47	71,40%	194,64	67,17
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,68	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,85	46,67%	3,38	43,44
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,99	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.412,52	76,93%	1.843,52	71,82
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	327,29	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.840,91	96,03%	2.917,68	84,62
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	628,15	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.613,47	75,50%	143,47	21,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,23	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.057,71	76,44%	3.240,88	56,61
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,87	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.514,20	94,88%	17.514,20	92,18
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,83	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.326,24	79,42%	2.351,93	67,72
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,94	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.937,62	99,84%	378,92	98,76
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	794,18	431	262,07	169	60,77%	39,23%	250,31	58,05%	81,16	30,97
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,20	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,59	100,61%	25,73	102,69

• 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	503,44	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.252,99	92,30%	3.590,99	87,31
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,99	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,98	106,94%	79,79	144,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,60	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.868,71	99,27%	2.156,92	98,37
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,61	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,44	99,31%	119,52	92,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,14	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.340,75	97,91%	1.057,44	93,67
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,05	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.449,55	91,25%	1.265,55	90,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,32	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,53	101,39%	27,41	107,43
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,81	259	237,50	21	91,88%	8,12%	280,66	108,57%	259,66	109,33
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,31	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.277,22	89,89%	2.988,22	89,02
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,74	179	155,89	23	87,16%	12,84%	120,01	67,10%	97,04	62,25
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	711,37	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.282,42	90,50%	2.186,42	82,94
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,16	439	307,27	131	70,07%	29,93%	343,16	78,26%	211,92	68,97
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,17	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.136,79	92,00%	693,66	87,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,27	888	605,70	283	68,19%	31,81%	702,47	79,08%	419,87	69,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,66%	0,27	14,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,42	445	445,35	0	100,00%	0,00%	427,86	96,07%	427,85	96,07
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,07	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,43	75,56%	8,18	70,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,40	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,69	83,31%	7,13	78,60
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,52	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,92	80,74%	14,06	42,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,78	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.925,51	82,59%	2.654,36	71,88
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,58	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.948,77	113,69%	3.187,21	128,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,34	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,82	85,56%	6,70	16,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,52	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.144,03	72,43%	9.894,03	64,76
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,25	478	389,46	89	81,48%	18,52%	451,49	94,46%	362,98	93,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,78	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.217,59	70,98%	18.769,59	65,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,61	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.466,85	97,08%	3.233,85	91,12
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,12	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.750,97	93,43%	1.577,97	82,53
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,76	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.661,95	78,42%	31.511,95	72,86
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,57	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.630,07	95,62%	406,34	77,13
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,51	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	45.948,13	91,39%	34.655,35	88,90
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,19	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.819,42	80,71%	1.876,19	73,57
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,13	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.535,04	67,83%	3.789,87	37,12
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	265,51	478	286,12	192	59,82%	40,18%	315,72	66,01%	123,55	43,18
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,39	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.372,02	77,23%	1.326,81	65,49

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

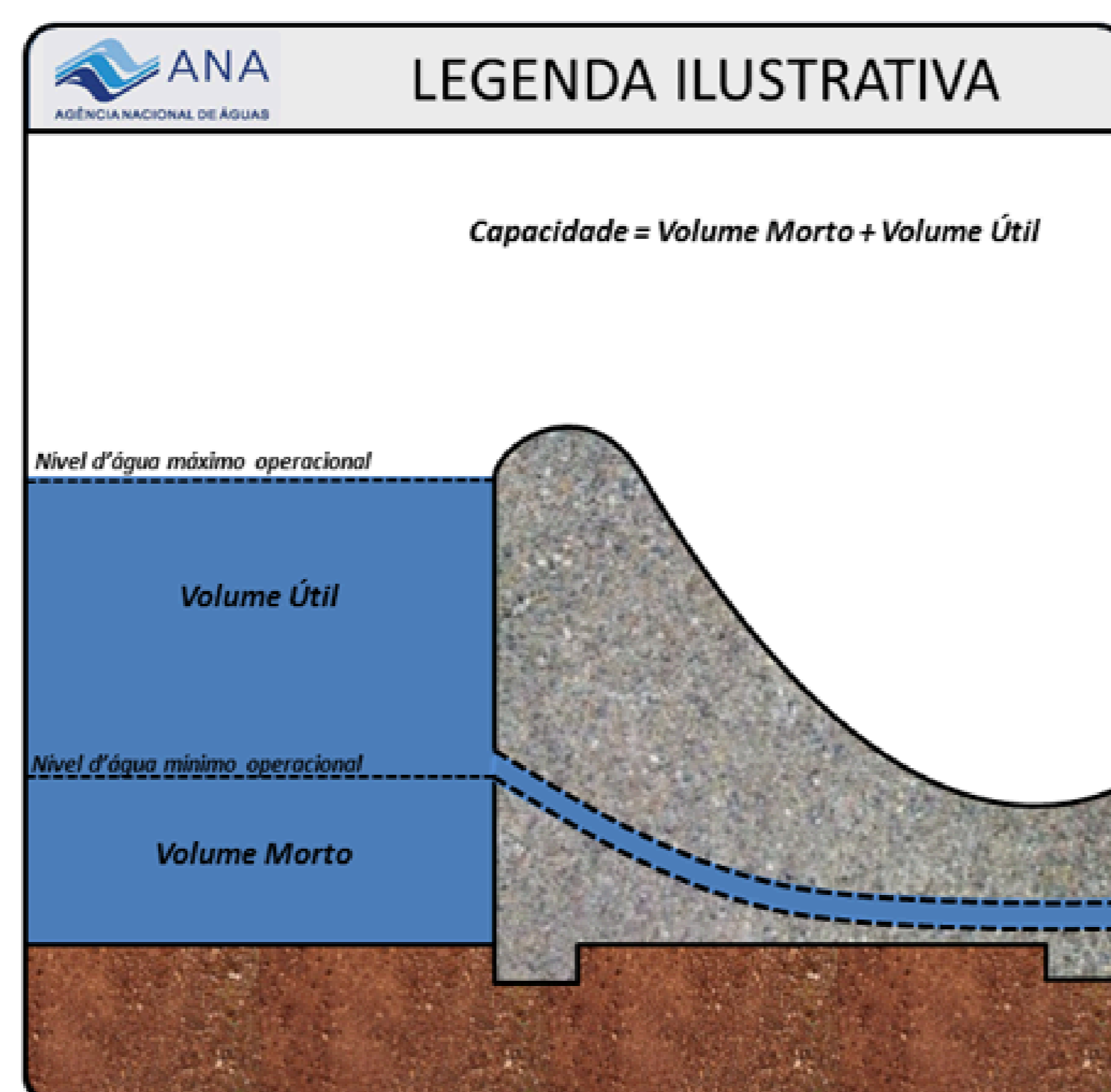
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	199.577	83,07%	94.334	69,88%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.240	84,93%	66.574	80,44%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.487	75,96%	32.267	67,33%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.550	71,02%	7.494	48,44%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.635	98,06%	4.707	95,34%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.913	89,00%	3.955	82,24%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.558	91,13%	3.248	90,36%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.949	113,69%	3.187	128,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.926	82,59%	2.654	71,88%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.751	93,43%	1.578	82,53%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.922	80,71%	1.536	52,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	120	67,10%	97	62,25%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,74%	14	42,44%

SIN

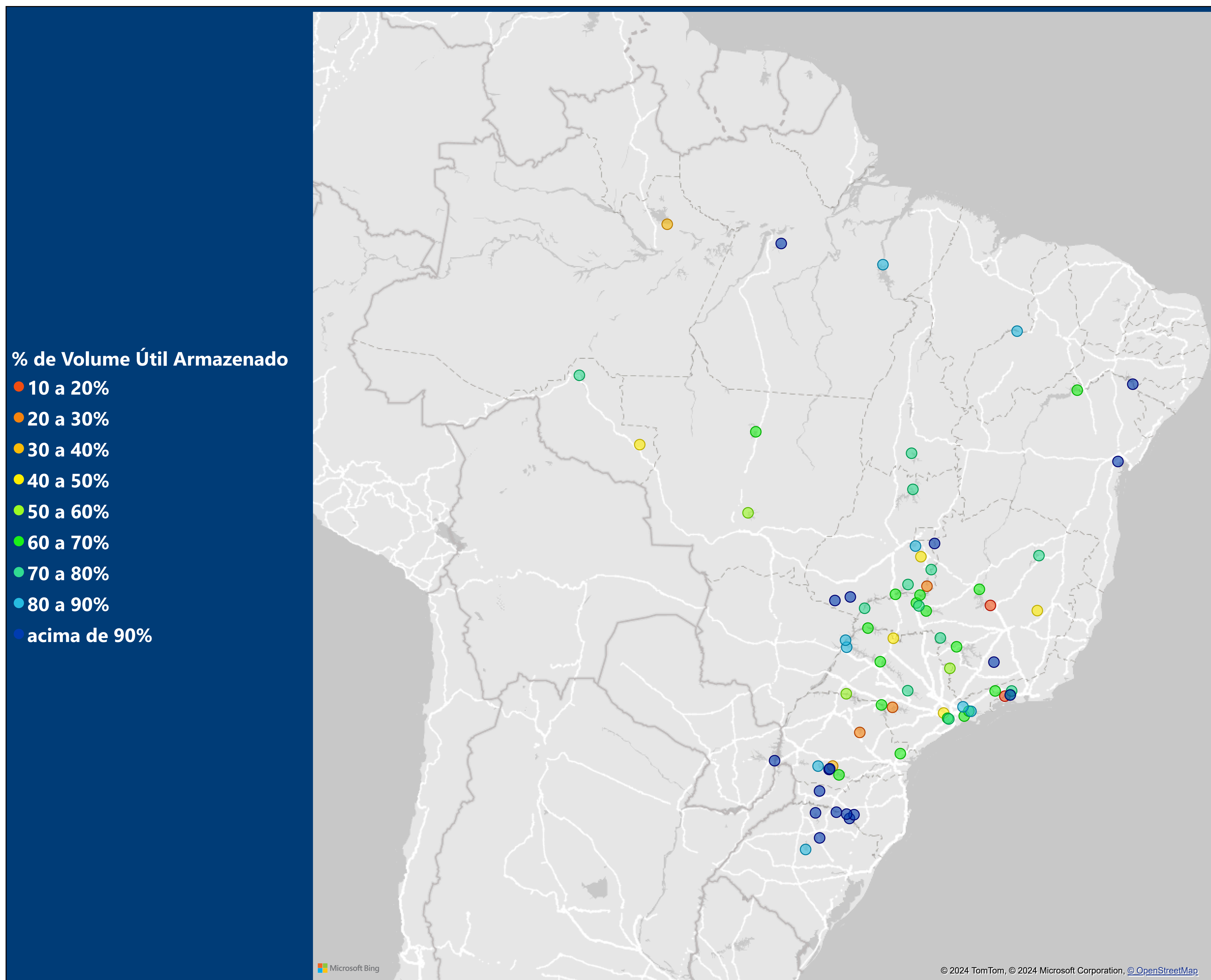
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	403.708	82,77%	221.645	72,50%



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)