



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	912,50	792	672,00	120	84,85%	15,15%	759,00	95,83%	639,00	95,09
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,22	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.731,22	72,90%	10.998,22	63,88
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,37	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.392,50	83,97%	1.852,50	74,10
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,08	555	504,09	51	90,85%	9,15%	298,94	53,88%	248,16	49,23
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	437,60	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.041,87	49,46%	2.151,87	40,91
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,55	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.775,78	79,58%	2.917,51	56,44
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,91	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.408,29	79,05%	978,24	72,38
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,11	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.556,12	49,16%	831,03	23,92
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,61	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.430,69	75,77%	8.761,69	67,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,37	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.077,00	70,96%	6.665,00	64,21
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,33	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.086,42	97,00%	112,02	76,94
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,81	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,59	98,53%	9,32	72,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.560,14	95,52%	643,40	79,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,70	943	259,70	683	27,54%	72,46%	786,08	83,36%	102,79	39,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,17	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.121,18	74,93%	649,68	63,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,86	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.761,51	74,95%	8.188,51	65,75
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,40	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.020,93	87,89%	4.020,93	72,58
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	582,92	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,74	92,72%	122,09	88,57
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.360,49	96,68%	4.816,69	87,33
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,45	996	995,60	0	99,96%	0,04%	696,66	69,94%	696,22	69,93
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,65	190	189,19	1	99,59%	0,41%	114,09	60,06%	113,32	59,90
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,82	333	289,77	43	87,12%	12,88%	229,70	69,06%	186,87	64,49
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,62	43,90%	3,15	40,51
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,34	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.506,98	79,95%	1.937,98	75,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,57	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.666,15	89,99%	1.386,15	65,16
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,25	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.707,34	67,17%	864,66	27,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	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	630,06	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.749,47	81,87%	279,47	41,90
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	ITAIPU	PR	218,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.930,90	92,87%	16.930,90	89,11
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,17	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.222,62	95,87%	3.248,31	93,53
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	800,59	431	262,07	169	60,77%	39,23%	349,40	81,03%	180,25	68,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,04	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,05	100,12%	25,19	100,52

• 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	503,56	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.276,85	92,65%	3.614,85	87,89
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,51	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,91	103,51%	67,72	122,29
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,57	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.866,08	99,22%	2.154,29	98,25
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,88	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.468,44	99,79%	126,52	97,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,94	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.407,24	99,85%	1.123,93	99,56
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,88	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.425,53	89,73%	1.241,53	88,39
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,90	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,09	99,60%	24,97	97,88
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,69	259	237,50	21	91,88%	8,12%	272,30	105,34%	251,30	105,81
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,00	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.212,10	88,10%	2.923,10	87,08
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,70	179	155,89	23	87,16%	12,84%	119,64	66,89%	96,67	62,01
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,82	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.852,65	79,77%	1.466,65	49,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,06	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.231,55	89,42%	2.135,55	81,01
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,38	439	307,27	131	70,07%	29,93%	326,42	74,44%	195,18	63,52
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,94	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.124,74	91,03%	681,61	86,01
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,12	888	605,70	283	68,19%	31,81%	697,38	78,51%	414,78	68,48
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,40	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,97	445	445,35	0	100,00%	0,00%	414,36	93,04%	414,35	93,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,14	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,87	78,77%	8,62	74,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,26	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,24	79,42%	6,68	73,61
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,38	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,08	83,94%	17,22	51,99
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,61	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.791,47	80,34%	2.520,32	68,25
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,33	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.860,32	112,00%	3.098,76	125,41
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,38	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,62	85,89%	7,50	18,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,03	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.737,64	70,35%	9.487,64	62,10
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,97	478	389,46	89	81,48%	18,52%	441,87	92,45%	353,36	90,73
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,52	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.397,66	68,58%	17.949,66	62,61
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,41	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.307,85	95,60%	3.074,85	86,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,54	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.547,92	89,44%	1.374,92	71,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,31	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.034,83	77,27%	30.884,83	71,41
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,71	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.668,84	97,03%	445,11	84,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,81	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	44.002,91	87,52%	32.710,13	83,91
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,78	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.619,48	74,98%	1.676,25	65,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,02	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.325,74	66,78%	3.580,57	35,07
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,25	530	399,20	131	75,35%	24,65%	450,60	85,05%	320,00	80,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,30	478	286,12	192	59,82%	40,18%	303,70	63,50%	111,53	38,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,19	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.330,28	75,88%	1.285,07	63,43

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

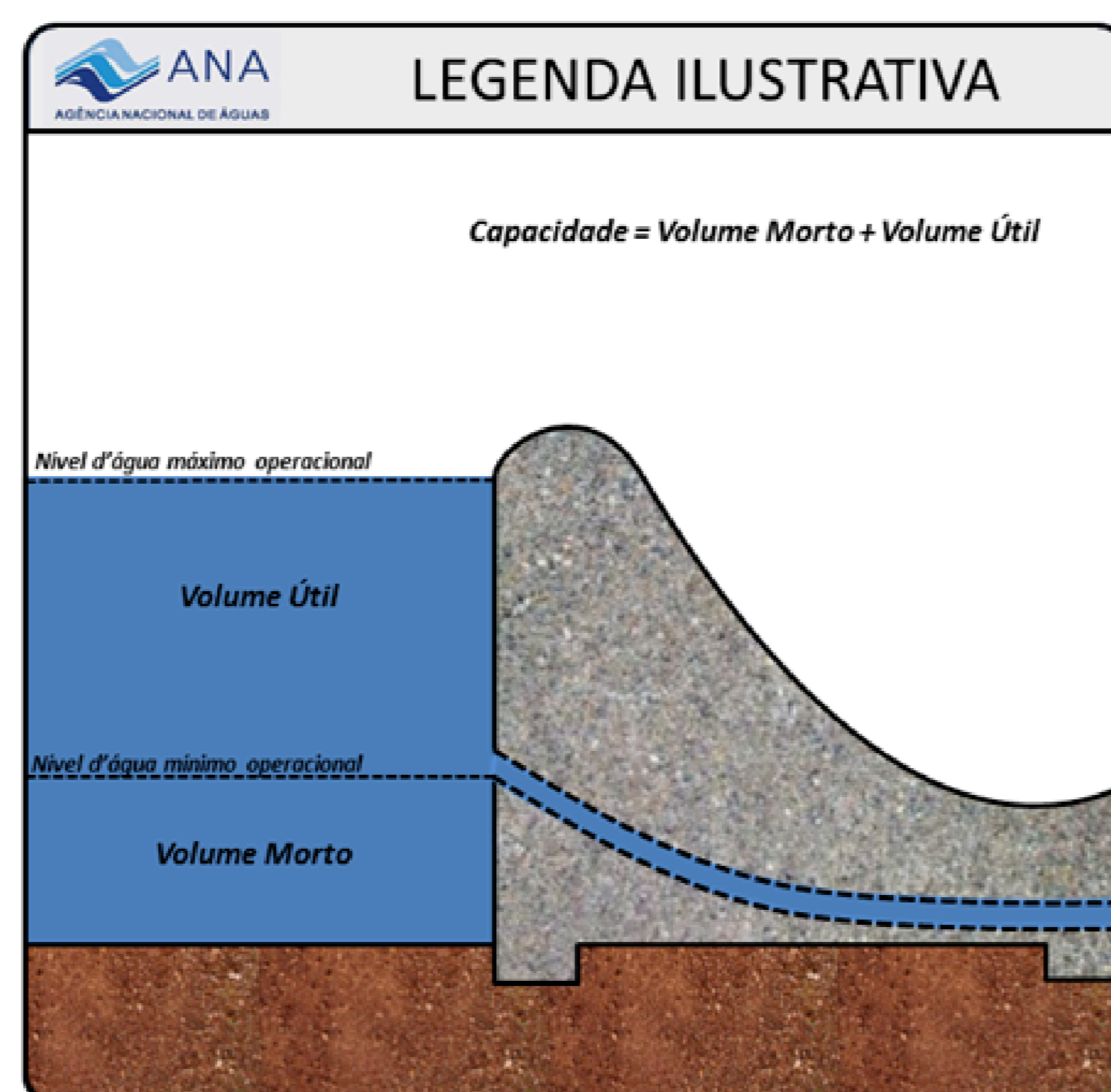
Bacias

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	198.054	82,44%	92.811	68,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.707	82,57%	64.040	77,38%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.093	73,82%	30.873	64,42%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.030	69,13%	6.973	45,07%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.667	98,33%	4.739	95,99%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.815	87,74%	3.857	80,20%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.484	89,25%	3.174	88,32%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.860	112,00%	3.099	125,41%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.791	80,34%	2.520	68,25%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.853	79,77%	1.467	49,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.548	89,44%	1.375	71,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	120	66,89%	97	62,01%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,94%	17	51,99%

SIN

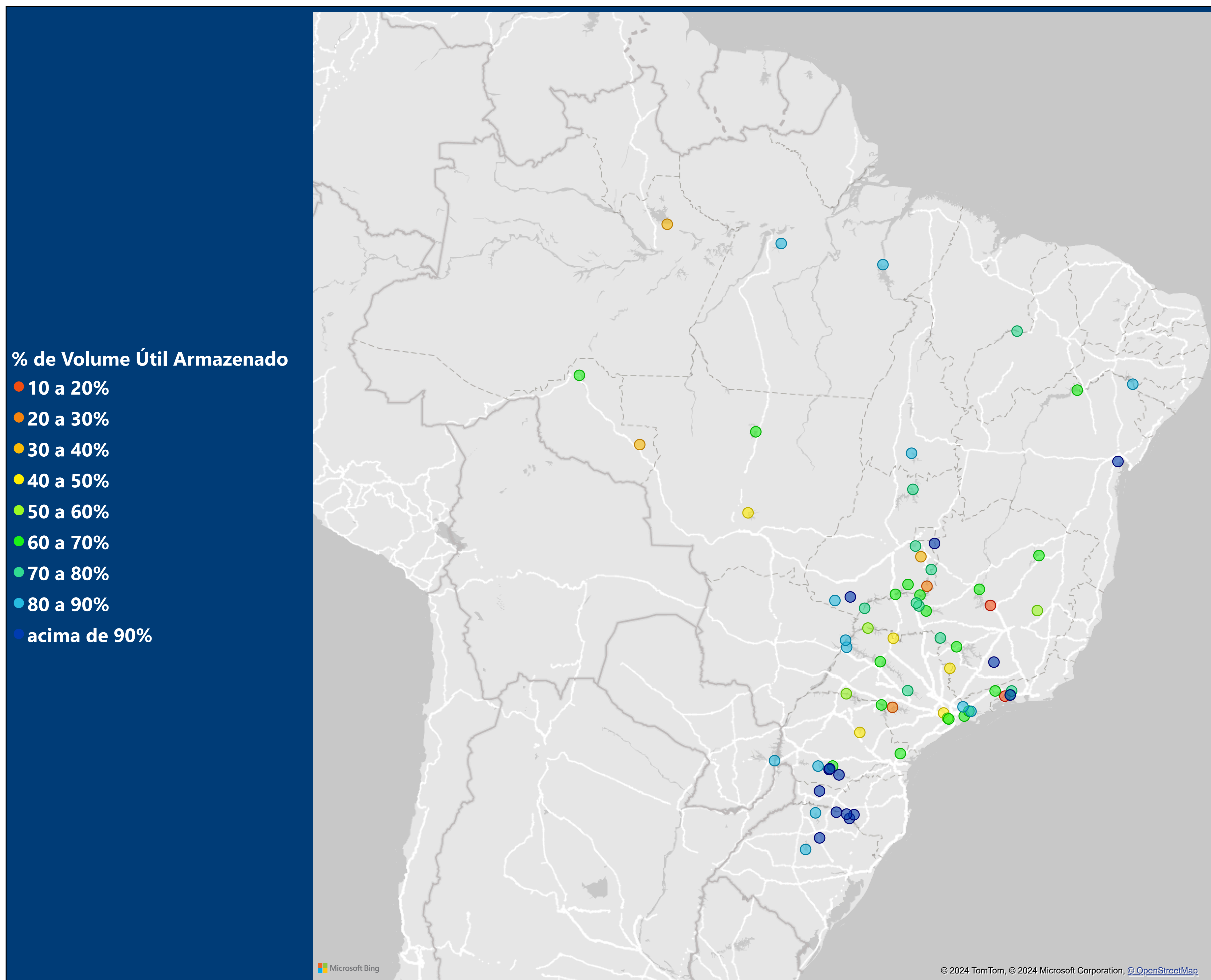
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	397.105	81,41%	215.042	70,34%

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)