



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	763,20	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.708,84	72,81%	10.975,84	63,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,30	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.376,50	83,58%	1.836,50	73,46
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	845,02	555	504,09	51	90,85%	9,15%	297,68	53,65%	246,90	48,98
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,49	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.012,41	48,98%	2.122,41	40,35
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,51	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.754,07	79,38%	2.895,80	56,02
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,86	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.402,21	78,71%	972,16	71,93
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,08	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.552,30	49,09%	827,21	23,81
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,50	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.391,53	75,55%	8.722,53	66,81
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,33	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.062,47	70,84%	6.650,47	64,07
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,26	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.082,94	96,69%	108,54	74,55
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	841,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.554,07	95,36%	637,33	78,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,66	943	259,70	683	27,54%	72,46%	783,53	83,09%	100,24	38,60
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,96	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.110,94	74,24%	639,44	62,39
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,82	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.736,60	74,80%	8.163,60	65,55
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,42	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.032,01	87,97%	4.032,01	72,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,90	217	137,85	79	63,67%	36,33%	200,23	92,49%	121,58	88,20
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,40	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.348,35	96,62%	4.804,55	87,11
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,44	996	995,60	0	99,96%	0,04%	705,72	70,85%	705,28	70,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,61	190	189,19	1	99,59%	0,41%	113,17	59,57%	112,40	59,41
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,79	333	289,77	43	87,12%	12,88%	229,01	68,85%	186,18	64,25
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,82%	3,14	40,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.490,55	79,42%	1.921,55	74,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,55	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.655,94	89,86%	1.375,94	64,68
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,42	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.936,76	96,75%	3.013,53	87,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,24	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.703,86	67,12%	861,18	27,21
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,22	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.730,73	87,90%	1.976,73	65,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,20	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.759,81	82,35%	289,81	43,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,25	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.067,45	76,53%	3.250,62	56,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,86	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.500,90	94,83%	17.500,90	92,11
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,47	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.258,74	96,54%	3.284,43	94,57
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,93	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,85	99,81%	378,15	98,56
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	347,65	80,62%	178,50	68,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,09	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,22	100,28%	25,36	101,21

• 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	503,41	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.247,23	92,21%	3.585,23	87,17
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,45	352	55,38	296	15,75%	84,25%	362,44	103,09%	66,25	119,62
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,40	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.850,95	98,91%	2.139,16	97,56
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,93	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,74	99,88%	127,82	98,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,79	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.394,71	99,49%	1.111,40	98,45
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.426,94	89,82%	1.242,94	88,49
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,28	100,48%	26,16	102,56
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,68	259	237,50	21	91,88%	8,12%	271,49	105,03%	250,49	105,47
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.210,09	88,05%	2.921,09	87,02
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,57	179	155,89	23	87,16%	12,84%	118,45	66,23%	95,48	61,25
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,78	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.839,66	79,59%	1.453,66	49,26
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,04	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.228,38	89,35%	2.132,38	80,89
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,37	439	307,27	131	70,07%	29,93%	326,20	74,39%	194,96	63,45
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,93	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.124,27	90,99%	681,14	85,95
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,03	888	605,70	283	68,19%	31,81%	694,29	78,16%	411,69	67,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,39	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,19%	0,26	14,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,94	445	445,35	0	100,00%	0,00%	413,47	92,84%	413,46	92,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,00	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,98	72,33%	7,73	66,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,83	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,08	95,27%	8,52	93,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,44	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,30	84,16%	17,44	52,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,53	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.781,86	80,18%	2.510,71	67,99
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,31	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.853,15	111,86%	3.091,59	125,12
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	565,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.704,03	70,18%	9.454,03	61,88
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,95	478	389,46	89	81,48%	18,52%	441,20	92,31%	352,69	90,56
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,50	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.334,59	68,40%	17.886,59	62,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,40	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.300,05	95,53%	3.067,05	86,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,51	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.537,98	89,24%	1.364,98	71,39
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,28	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.991,57	77,19%	30.841,57	71,31
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,76	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.866,47	87,25%	32.573,69	83,56
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,73	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.595,77	74,30%	1.652,54	64,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,01	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.307,37	66,69%	3.562,20	34,89
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,17	530	399,20	131	75,35%	24,65%	444,37	83,88%	313,77	78,60
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,25	478	286,12	192	59,82%	40,18%	300,84	62,90%	108,67	37,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,17	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.326,23	75,74%	1.281,02	63,23

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

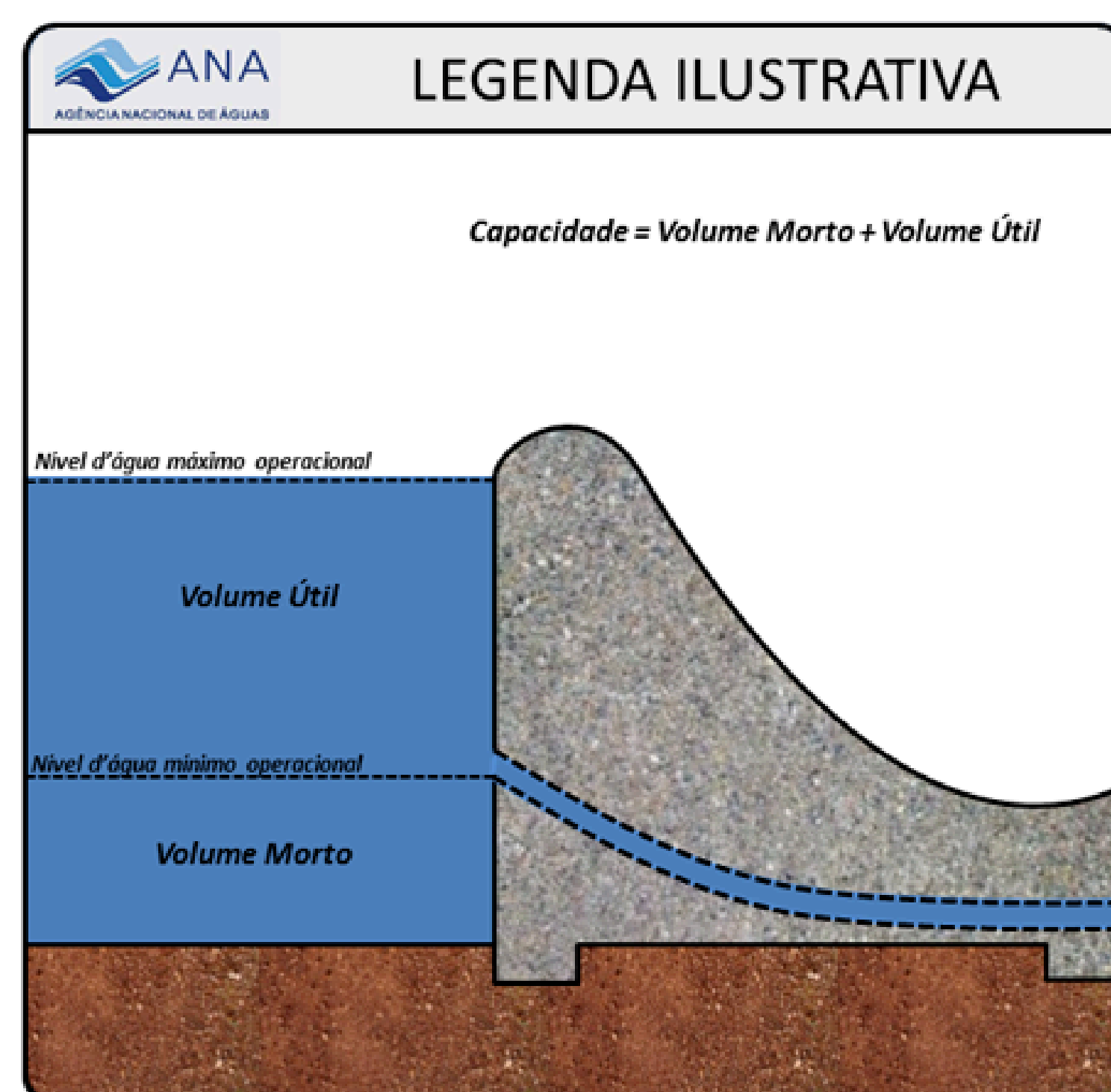
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	198.428	82,60%	93.185	69,03%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.530	82,41%	63.863	77,17%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.987	73,66%	30.768	64,20%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.975	68,93%	6.918	44,72%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.642	98,12%	4.714	95,48%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.808	87,65%	3.850	80,05%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.482	89,17%	3.172	88,24%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.853	111,86%	3.092	125,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.782	80,18%	2.511	67,99%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.840	79,59%	1.454	49,26%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.538	89,24%	1.365	71,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	118	66,23%	95	61,25%
DOCE	99,0	33,0	66	83	84,16%	17	52,67%

SIN

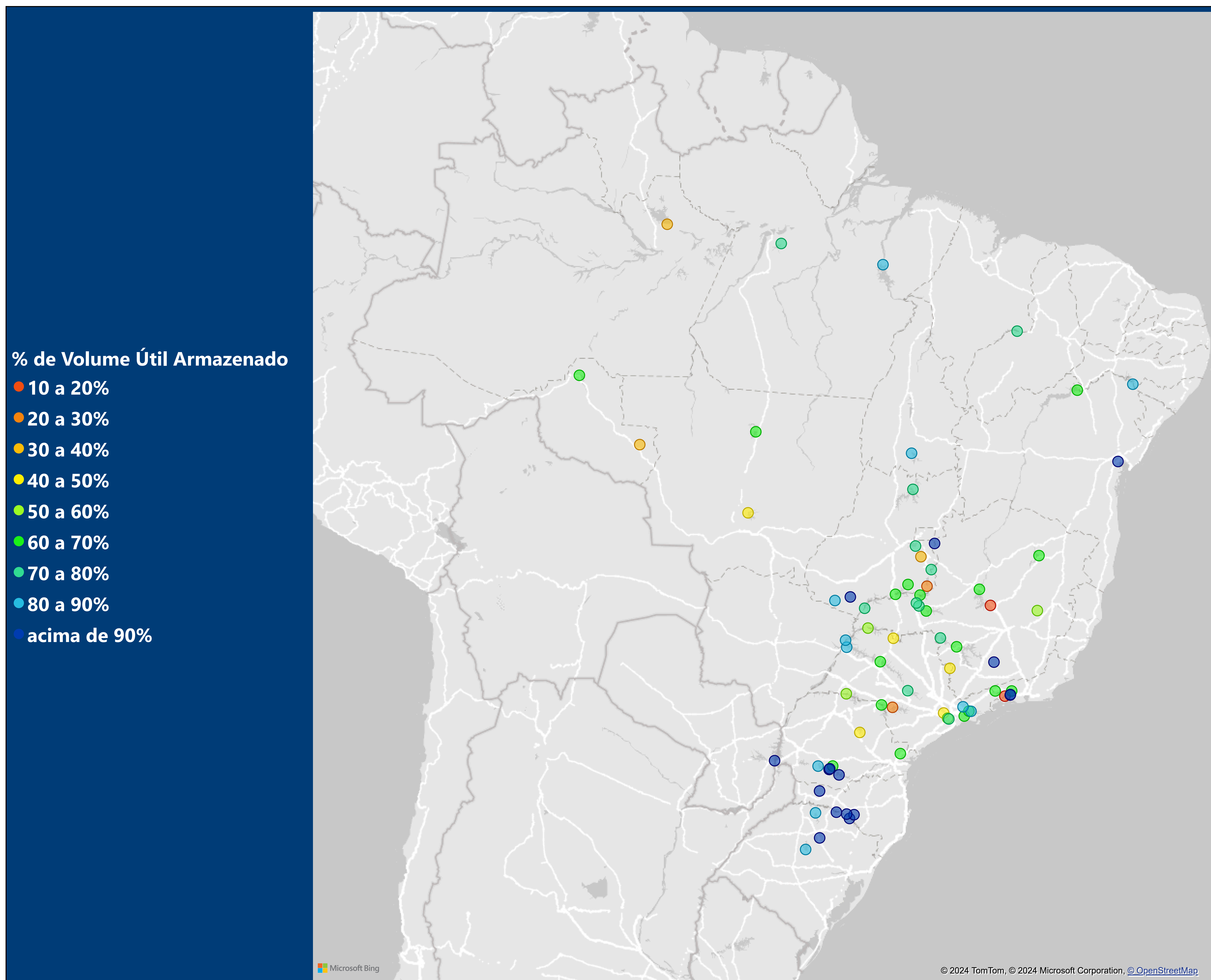
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	397.066	81,40%	215.004	70,33%



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)