



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	912,62	792	672,00	120	84,85%	15,15%	767,40	96,89%	647,40	96,34
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,73	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.330,37	75,51%	11.597,37	67,36
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,47	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.415,50	84,54%	1.875,50	75,02
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,46	555	504,09	51	90,85%	9,15%	328,53	59,21%	277,75	55,10
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,34	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.258,58	52,99%	2.368,58	45,03
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,17	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.124,19	82,74%	3.265,92	63,18
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,60	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.491,68	83,73%	1.061,63	78,55
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,36	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.587,73	49,77%	862,64	24,83
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.788,42	77,79%	9.119,42	69,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,10	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.339,61	73,01%	6.927,61	66,74
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,98	95,79%	2,71	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,04	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.638,90	97,64%	722,16	89,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,73	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,98	83,56%	104,69	40,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,70	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.250,42	83,56%	778,92	76,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,85	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.385,45	78,61%	8.812,45	70,76
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,44	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.043,65	88,07%	4.043,65	72,99
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	583,02	217	137,85	79	63,67%	36,33%	203,35	93,93%	124,70	90,46
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,28	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.207,71	95,96%	4.663,91	84,56
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,61	996	995,60	0	99,96%	0,04%	711,00	71,38%	710,56	71,37
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,83	190	189,19	1	99,59%	0,41%	118,33	62,29%	117,56	62,14
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,25	333	289,77	43	87,12%	12,88%	239,55	72,02%	196,72	67,89
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,58	43,46%	3,11	40,04
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,90	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.388,39	76,16%	1.819,39	70,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,65	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.706,78	90,54%	1.426,78	67,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,27	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.826,08	95,92%	2.902,85	84,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,29	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.721,58	67,38%	878,90	27,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,13	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.697,88	87,52%	1.943,88	63,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,14	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.612,80	75,47%	142,80	21,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,09	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.992,45	75,82%	3.175,62	55,47
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,00	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.681,40	95,45%	17.681,40	93,06
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,42	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.483,56	82,31%	2.509,25	72,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,10	99,65%	373,40	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	270,15	62,65%	101,00	38,54
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,57	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,49	98,70%	23,63	94,31

• 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	705,96	352	55,38	296	15,75%	84,25%	375,21	106,72%	79,02	142,69
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,78	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.884,72	99,60%	2.172,93	99,10
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	479,66	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.383,99	99,17%	1.100,68	97,50
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,39	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.498,43	94,32%	1.314,43	93,58
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,13	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,40	100,56%	26,28	103,02
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	279,16	107,99%	258,16	108,70
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,36	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.287,63	90,18%	2.998,63	89,33
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,03	179	155,89	23	87,16%	12,84%	122,68	68,59%	99,71	63,96
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,12	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.952,69	81,13%	1.566,69	53,09
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,47	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.299,03	90,85%	2.203,03	83,57
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,10	439	307,27	131	70,07%	29,93%	341,87	77,96%	210,63	68,55
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,24	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.140,43	92,30%	697,30	87,99
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,41	888	605,70	283	68,19%	31,81%	707,20	79,61%	424,60	70,10
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	414,62	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,40	97,09%	432,39	97,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,03	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,17	73,72%	7,92	68,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,59	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,30	88,60%	7,74	85,38
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,41	85,28%	18,55	56,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,03	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.954,32	83,07%	2.683,17	72,66
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,63	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.966,56	114,03%	3.205,00	129,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,24	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,84	84,73%	4,72	11,33
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,62	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.226,53	72,85%	9.976,53	65,30
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,30	478	389,46	89	81,48%	18,52%	453,20	94,82%	364,69	93,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,84	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.409,68	71,55%	18.961,68	66,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,66	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.506,95	97,45%	3.273,95	92,25
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,21	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.785,96	94,12%	1.612,96	84,36
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,84	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.774,40	78,63%	31.624,40	73,12
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,59	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.635,60	95,82%	411,87	78,18
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,63	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.287,28	92,07%	34.994,50	89,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.859,46	81,85%	1.916,23	75,14
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,16	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.593,24	68,12%	3.848,07	37,69
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	265,55	478	286,12	192	59,82%	40,18%	318,01	66,49%	125,84	43,98
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.382,35	77,57%	1.337,14	66,00

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

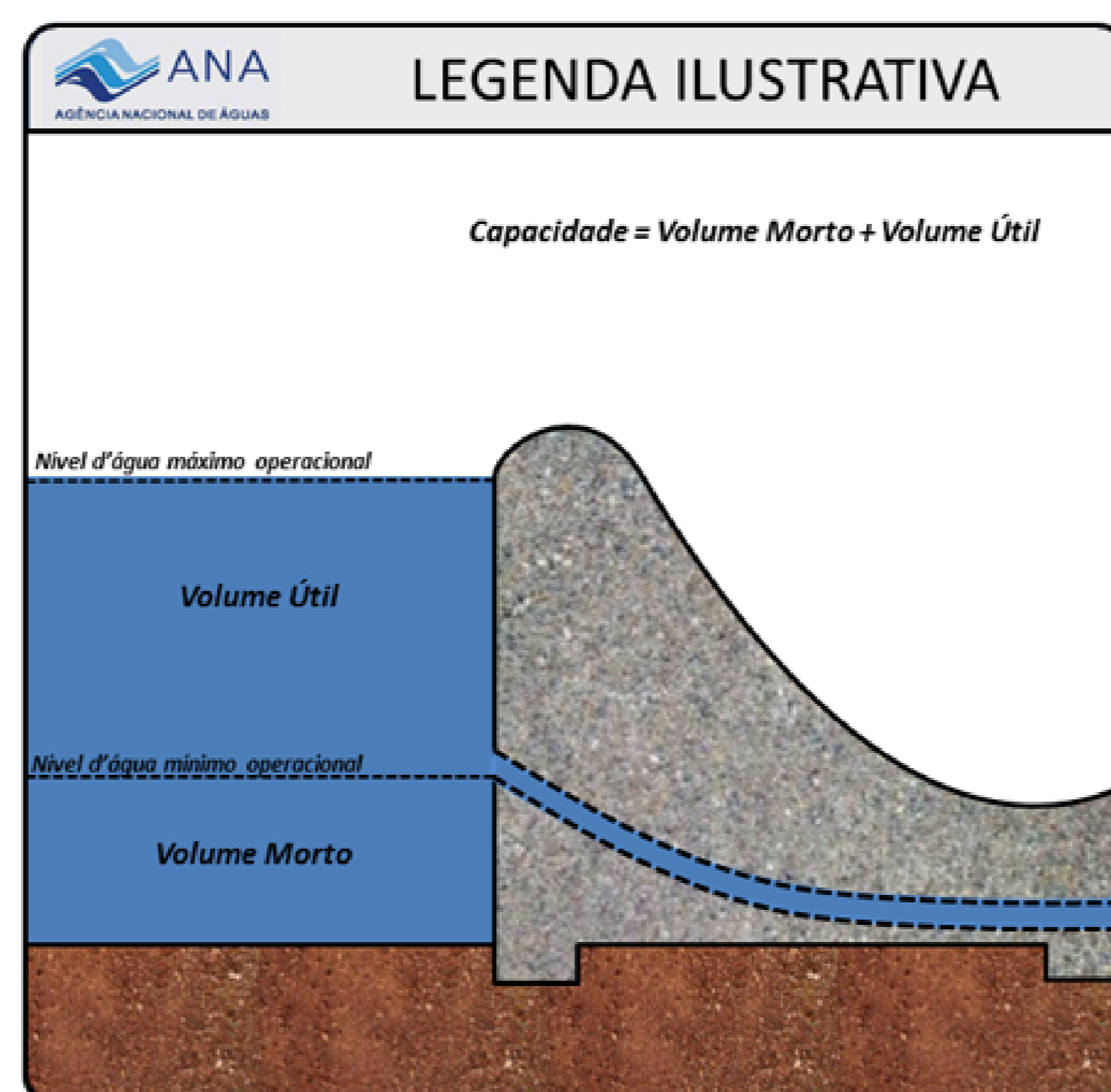
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	200.252	83,36%	95.009	70,38%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.697	85,36%	67.031	80,99%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	49.801	76,44%	32.582	67,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.661	71,42%	7.605	49,15%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.745	98,98%	4.816	97,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.942	89,37%	3.984	82,84%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.567	91,36%	3.257	90,61%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.967	114,03%	3.205	129,71%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.954	83,07%	2.683	72,66%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.786	94,12%	1.613	84,36%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.953	81,13%	1.567	53,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	123	68,59%	100	63,96%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,28%	19	56,00%

SIN

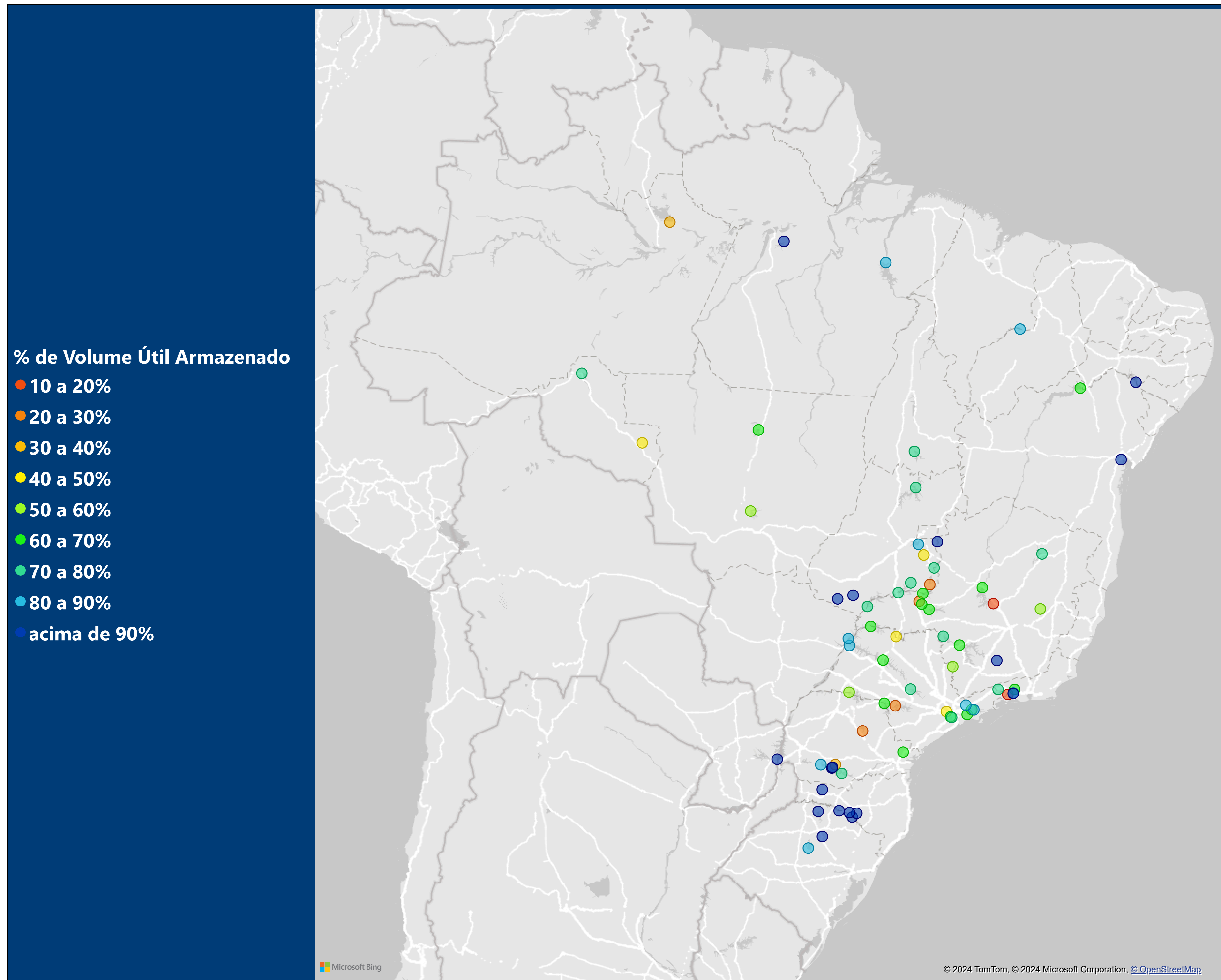
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	405.532	83,14%	223.471	73,10%



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)