



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	912,71	792	672,00	120	84,85%	15,15%	773,72	97,69%	653,72	97,28
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,17	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.858,93	77,82%	12.125,93	70,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,75	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.480,00	86,14%	1.940,00	77,60
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,31	555	504,09	51	90,85%	9,15%	347,74	62,67%	296,96	58,91
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,15	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.198,09	52,00%	2.308,09	43,88
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,79	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.482,42	85,99%	3.624,15	70,11
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,04	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.544,79	86,71%	1.114,74	82,48
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,60	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.618,31	50,36%	893,22	25,71
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,17	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.985,56	78,90%	9.316,56	71,36
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,51	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.487,01	74,16%	7.075,01	68,16
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,22	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.080,96	96,51%	106,56	73,19
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,38	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.692,21	99,07%	775,47	95,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,69	943	259,70	683	27,54%	72,46%	785,43	83,29%	102,14	39,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,42	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.344,71	89,86%	873,21	85,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,87	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.054,23	82,54%	9.481,23	76,13
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,01	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.802,66	86,15%	3.802,66	68,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,25	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,65	96,84%	131,00	95,03
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,17	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.079,75	95,35%	4.535,95	82,24
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,88	996	995,60	0	99,96%	0,04%	743,75	74,67%	743,31	74,66
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,17	190	189,19	1	99,59%	0,41%	126,64	66,67%	125,87	66,53
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,68	333	289,77	43	87,12%	12,88%	249,55	75,03%	206,72	71,34
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,93	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.396,60	76,43%	1.827,60	71,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,79	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.778,04	91,50%	1.498,04	70,42
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,09	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.693,68	94,93%	2.770,45	80,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,47	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.786,15	68,30%	943,47	29,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.712,48	87,69%	1.958,48	64,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,23	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.619,07	75,76%	149,07	22,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,17	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.029,66	76,17%	3.212,83	56,12
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,22	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.966,40	96,44%	17.966,40	94,56
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,71	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.100,62	88,26%	3.126,31	82,17
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,92	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,05	99,78%	377,35	98,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,09	431	262,07	169	60,77%	39,23%	340,62	78,99%	171,47	65,43
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	503,47	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.259,16	92,39%	3.597,16	87,46
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,17	352	55,38	296	15,75%	84,25%	355,63	101,15%	59,44	107,33
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.860,82	99,11%	2.149,03	98,01
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,59	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.460,92	99,28%	119,00	91,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,96	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.258,24	97,58%	974,93	92,34
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,42	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.502,79	94,60%	1.318,79	93,89
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,21	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,87	100,91%	26,75	104,88
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,00	259	237,50	21	91,88%	8,12%	295,91	114,47%	274,91	115,75
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,14	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.241,31	88,91%	2.952,31	87,95
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,41	179	155,89	23	87,16%	12,84%	135,99	76,03%	113,02	72,50
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,46	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.068,96	82,72%	1.682,96	57,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,92	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.373,90	92,43%	2.277,90	86,41
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,46	439	307,27	131	70,07%	29,93%	349,59	79,72%	218,35	71,06
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,71	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.165,32	94,31%	722,19	91,13
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,35	888	605,70	283	68,19%	31,81%	739,48	83,25%	456,88	75,43
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	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,26	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,64	84,32%	9,39	81,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,34	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,49	81,64%	6,93	76,46
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,51	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,88	80,70%	14,02	42,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,99	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.067,68	84,97%	2.796,53	75,73
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,65	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.973,73	114,17%	3.212,17	130,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,17	242	41,62	200	17,22%	82,78%	203,45	84,16%	3,33	8,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,93	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.484,73	74,17%	10.234,73	66,99
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,48	478	389,46	89	81,48%	18,52%	459,47	96,13%	370,96	95,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,06	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.123,53	73,64%	19.675,53	68,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,74	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.570,83	98,04%	3.337,83	94,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,65	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.954,03	97,42%	1.781,03	93,15
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,19	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.284,75	79,57%	32.134,75	74,30
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,73	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.674,42	97,23%	450,69	85,55
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,13	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.714,04	94,91%	36.421,26	93,43
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,64	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.051,49	87,35%	2.108,26	82,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,32	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.920,97	69,76%	4.175,80	40,90
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,27	530	399,20	131	75,35%	24,65%	533,99	100,79%	403,39	101,05
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,90	478	286,12	192	59,82%	40,18%	337,98	70,66%	145,81	50,96
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,55	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.405,24	78,32%	1.360,03	67,13

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

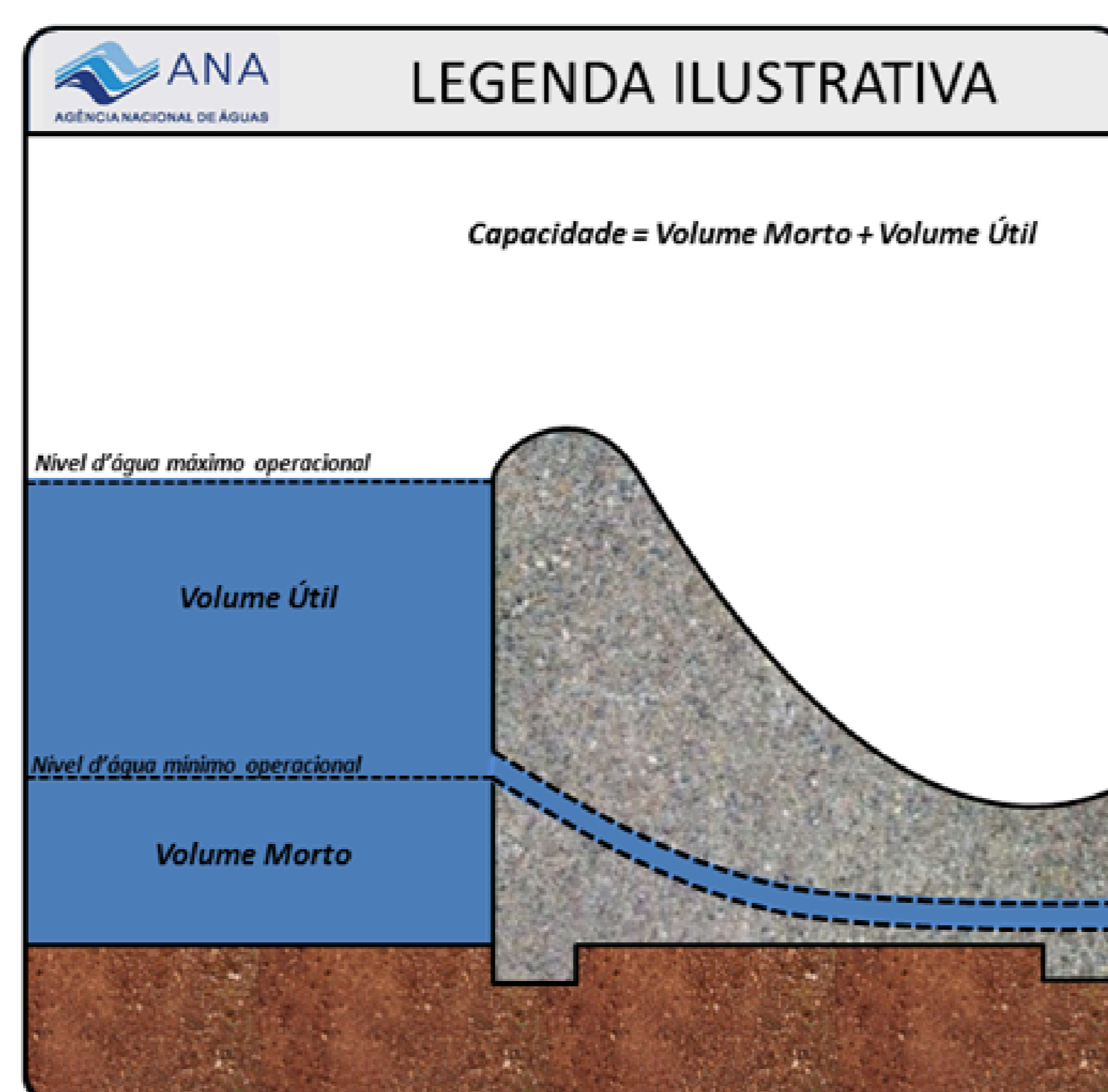
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	240.570,0	135.327,0	105.243	203.140	84,44%	97.897	72,34%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.673	87,20%	69.007	83,38%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.842	78,04%	33.622	70,15%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.250	73,56%	8.193	52,96%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.576	98,17%	4.648	95,57%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.091	91,29%	4.133	85,94%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.537	90,60%	3.227	89,79%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.974	114,17%	3.212	130,00%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.068	84,97%	2.797	75,73%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.954	97,42%	1.781	93,15%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.069	82,72%	1.683	57,03%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	136	76,03%	113	72,50%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,70%	14	42,33%

SIN

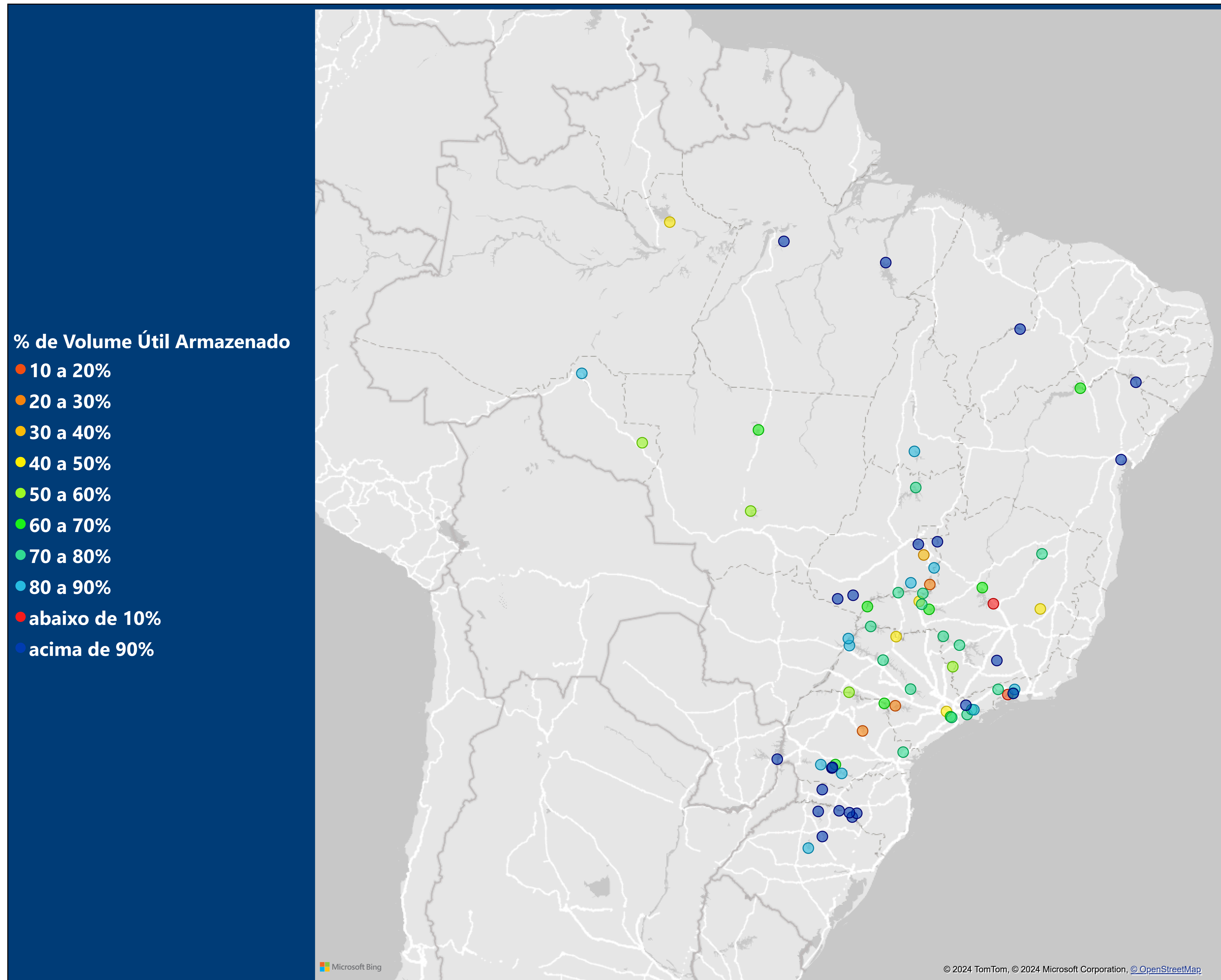
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	412.390	84,50%	230.327	75,28%



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)