



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	912,67	792	672,00	120	84,85%	15,15%	770,90	97,34%	650,90	96,86
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,97	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.612,73	76,74%	11.879,73	69,00
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,56	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.436,25	85,06%	1.896,25	75,85
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,93	555	504,09	51	90,85%	9,15%	339,07	61,11%	288,29	57,19
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.281,20	53,35%	2.391,20	45,46
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,44	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.278,75	84,14%	3.420,48	66,17
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,81	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.516,95	85,15%	1.086,90	80,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,58	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.615,53	50,31%	890,44	25,63
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,98	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.916,37	78,51%	9.247,37	70,83
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,35	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.428,88	73,71%	7.016,88	67,60
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,18	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,98	96,34%	104,58	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,57	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,17	96,70%	4,90	38,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,25	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.671,79	98,52%	755,05	93,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,75	943	259,70	683	27,54%	72,46%	789,25	83,70%	105,96	40,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,85	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.312,84	87,73%	841,34	82,09
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,42	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.757,83	80,80%	9.184,83	73,75
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.925,64	87,13%	3.925,64	70,86
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	583,16	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,18	95,70%	128,53	93,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,33	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.266,72	96,24%	4.722,92	85,63
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,76	996	995,60	0	99,96%	0,04%	733,30	73,62%	732,86	73,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,03	190	189,19	1	99,59%	0,41%	123,14	64,82%	122,37	64,68
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,43	333	289,77	43	87,12%	12,88%	243,73	73,28%	200,90	69,33
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	448,85	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.375,30	75,75%	1.806,30	70,37
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,68	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.721,88	90,75%	1.441,88	67,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.811,26	95,81%	2.888,03	83,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,39	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.757,34	67,89%	914,66	28,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,14	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.701,53	87,57%	1.947,53	64,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,21	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.617,67	75,70%	147,67	22,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,11	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.001,61	75,90%	3.184,78	55,63
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,18	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.913,20	96,25%	17.913,20	94,28
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	736,04	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.020,73	86,88%	3.046,42	80,07
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,91	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.935,24	99,76%	376,54	98,14
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,35	431	262,07	169	60,77%	39,23%	311,98	72,35%	142,83	54,50
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,91	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,31	96,72%	21,45	85,60

• 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	503,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.271,09	92,56%	3.609,09	87,75
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,54	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,66	103,72%	68,47	123,63
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,99	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.903,57	99,98%	2.191,78	99,96
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,58	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.306,50	99,02%	1.023,19	96,91
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,78	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.555,74	97,93%	1.371,74	97,66
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,14	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,46	100,61%	26,34	103,25
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,98	259	237,50	21	91,88%	8,12%	294,29	113,85%	273,29	115,07
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,52	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.321,53	91,11%	3.032,53	90,34
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,04	179	155,89	23	87,16%	12,84%	132,30	73,97%	109,33	70,13
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,43	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.058,63	82,58%	1.672,63	56,68
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,76	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.347,01	91,86%	2.251,01	85,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,20	439	307,27	131	70,07%	29,93%	344,02	78,45%	212,78	69,25
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,50	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.154,14	93,41%	711,01	89,72
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,72	888	605,70	283	68,19%	31,81%	717,73	80,80%	435,13	71,84
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,29%	0,28	15,29
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,85	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,82	98,98%	440,81	98,98
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	398,36	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,56	82,20%	7,00	77,18
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,03	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,79	82,64%	15,93	48,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,59	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.020,42	84,18%	2.749,27	74,45
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,69	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.988,06	114,44%	3.226,50	130,58
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	566,83	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.400,70	73,74%	10.150,70	66,44
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,40	478	389,46	89	81,48%	18,52%	456,71	95,55%	368,20	94,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,94	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.733,64	72,50%	19.285,64	67,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.547,06	97,82%	3.314,06	93,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,48	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.889,98	96,16%	1.716,98	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,06	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.090,12	79,21%	31.940,12	73,85
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.911,00	93,31%	35.618,22	91,37
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,56	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.008,90	86,13%	2.065,67	81,00
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,25	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.765,79	68,98%	4.020,62	39,38
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,16	530	399,20	131	75,35%	24,65%	524,77	99,05%	394,17	98,74
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	325,42	68,04%	133,25	46,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,51	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.396,94	78,05%	1.351,73	66,72

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

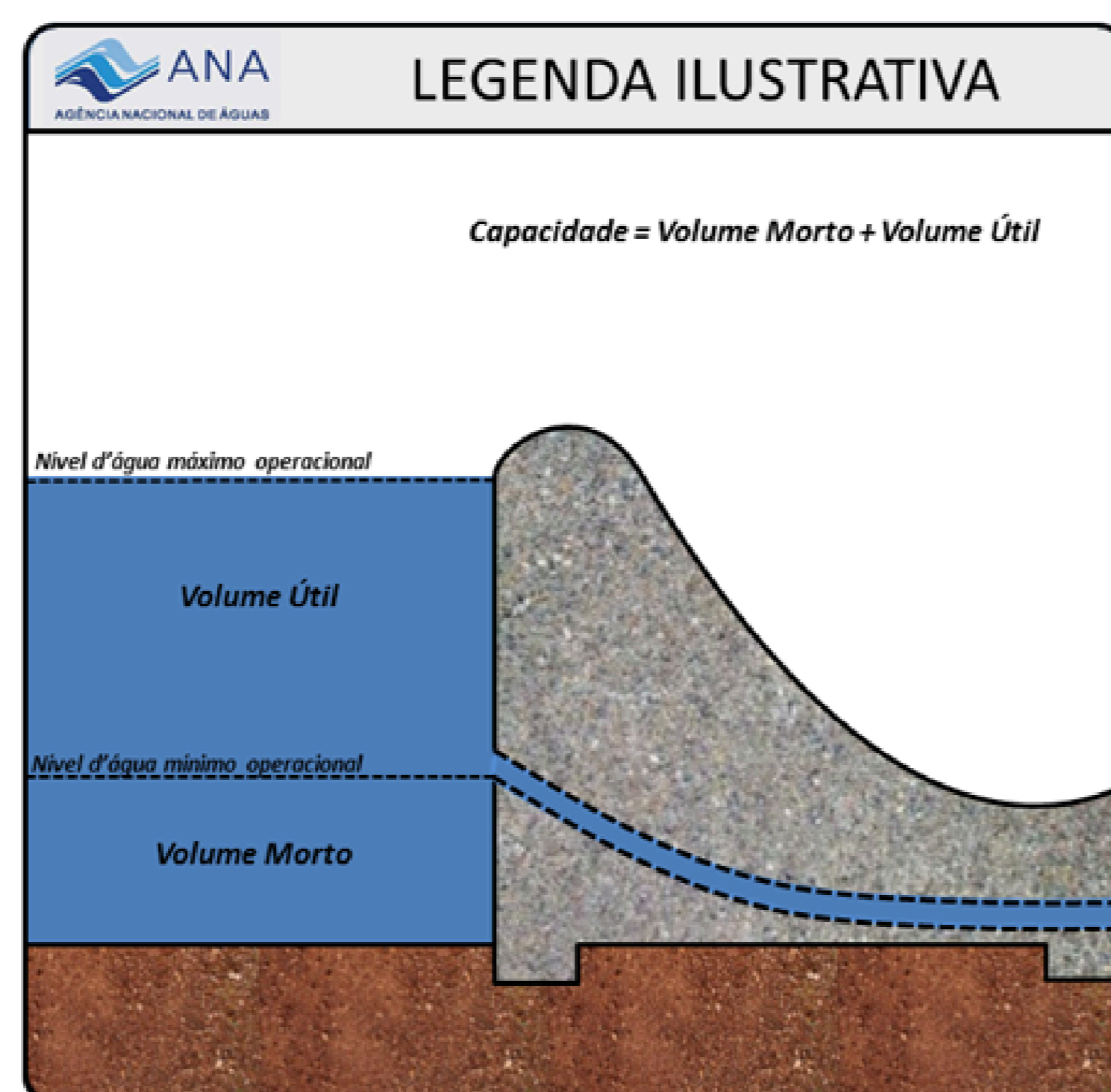
Bacias

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	202.316	84,10%	97.073	71,73%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	92.684	86,28%	68.017	82,19%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.342	77,27%	33.122	69,11%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.022	72,73%	7.965	51,49%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.735	99,52%	4.807	98,84%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.024	90,43%	4.066	84,54%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.616	92,61%	3.306	91,97%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.988	114,44%	3.227	130,58%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.020	84,18%	2.749	74,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.890	96,16%	1.717	89,80%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.059	82,58%	1.673	56,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	132	73,97%	109	70,13%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,64%	16	48,11%

SIN

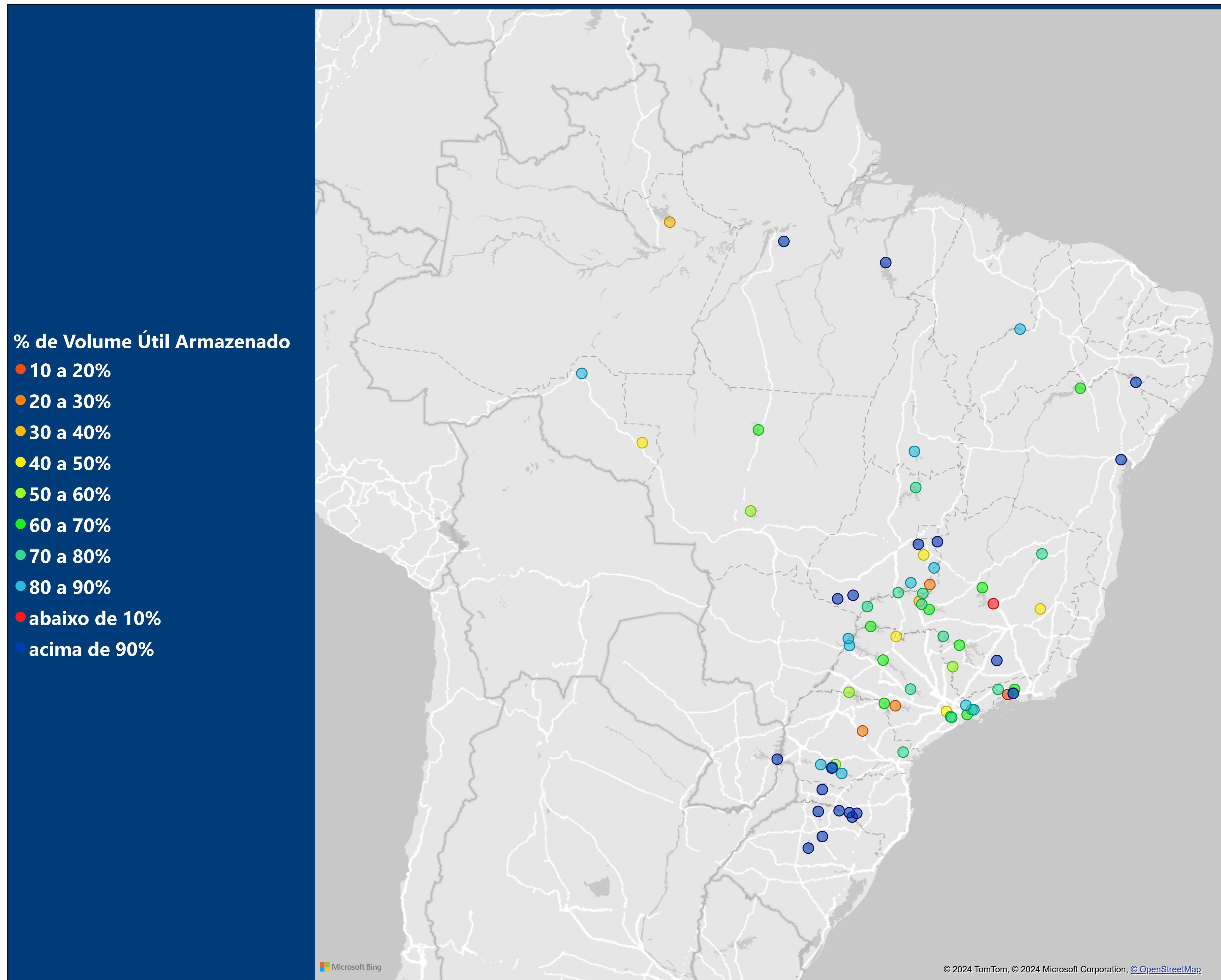
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	409.910	83,99%	227.847	74,47%

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)