

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	908,45	792	672,00	120	84,85%	15,15%	499,08	63,01%	379,08	56,41
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	758,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.621,21	50,64%	5.888,21	34,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	836,26	555	504,09	51	90,85%	9,15%	152,91	27,56%	102,13	20,26
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	434,61	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.320,19	37,73%	1.430,19	27,19
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,50	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.702,13	69,84%	1.843,86	35,67
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,76	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	979,99	55,01%	549,94	40,69
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,89	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.406,03	46,28%	680,94	19,60
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	641,19	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.371,74	58,52%	5.702,74	43,68
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,53	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.255,31	56,72%	4.843,31	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,81	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.060,74	94,71%	86,34	59,30
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,72	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,92	97,84%	7,65	59,49
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,10	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.202,67	85,93%	285,93	35,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,13	943	259,70	683	27,54%	72,46%	750,40	79,58%	67,11	25,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,37	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	650,65	43,48%	179,15	17,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	506,74	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.890,80	52,22%	4.317,80	34,67
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,85	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.593,27	76,50%	2.593,27	46,81
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	580,07	217	137,85	79	63,67%	36,33%	134,00	61,89%	55,35	40,15
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,61	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.432,23	92,27%	3.888,43	70,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,91	996	995,60	0	99,96%	0,04%	565,44	56,77%	565,00	56,75
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	81,33	42,81%	80,56	42,58
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,86	333	289,77	43	87,12%	12,88%	186,99	56,22%	144,16	49,75
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	447,98	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.150,70	68,58%	1.581,70	61,62
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.300,68	85,06%	1.020,68	47,98
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,59	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.330,95	92,22%	2.407,72	69,83
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.402,87	62,83%	560,19	17,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,04	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.307,71	83,09%	1.553,71	51,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,49	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.637,28	76,62%	167,28	25,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	328,96	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.931,76	75,24%	3.114,93	54,41
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	217,82	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.203,20	90,36%	16.203,20	85,28
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	718,24	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.142,28	57,68%	1.167,97	33,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,54	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.750,00	93,46%	191,30	49,86
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,60	431	262,07	169	60,77%	39,23%	270,44	62,72%	101,29	38,65
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,87	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,56	87,84%	11,70	46,67

• 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	502,86	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.138,24	90,60%	3.476,24	84,52
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,36	352	55,38	296	15,75%	84,25%	314,35	89,41%	18,16	32,80
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	636,83	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.051,94	82,62%	1.340,15	61,12
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,57	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.434,48	97,48%	92,56	71,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	474,07	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.933,33	85,97%	650,02	57,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,67	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.260,21	79,33%	1.076,21	76,62
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,86	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,25	88,01%	9,13	35,78
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,77	259	237,50	21	91,88%	8,12%	278,19	107,62%	257,19	108,29
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.449,77	67,19%	2.160,77	64,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,69	179	155,89	23	87,16%	12,84%	80,03	44,74%	57,06	36,60
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,68	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.482,59	74,73%	1.096,59	37,16
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,08	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.917,32	82,78%	1.821,32	69,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,27	57,99%	123,03	40,04
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,88	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	973,93	78,82%	530,80	66,98
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,02	888	605,70	283	68,19%	31,81%	438,75	49,39%	156,15	25,78
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	412,67	445	445,35	0	100,00%	0,00%	377,13	84,68%	377,12	84,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,48	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,13	51,68%	4,88	42,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,23	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,14	78,58%	6,58	72,54
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,80	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,63	85,50%	18,77	56,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,76	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.871,23	64,91%	1.600,08	43,33
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,07	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.090,14	97,28%	2.328,58	94,24
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,27	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,43	84,98%	5,31	12,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.212,18	57,42%	6.962,18	45,57
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	822,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	292,51	61,20%	204,00	52,38
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,70	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.199,97	53,35%	12.751,97	44,48
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,52	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.427,10	96,71%	3.194,10	90,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,28	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.824,04	75,20%	651,04	34,05
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,31	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.507,48	67,11%	25.357,48	58,63
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,21	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.532,29	92,06%	308,56	58,57
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	68,01	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	34.514,60	68,65%	23.221,82	59,57
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,60	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.470,36	42,09%	527,13	20,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,80	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.072,44	55,49%	1.327,27	13,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,70	530	399,20	131	75,35%	24,65%	340,34	64,24%	209,74	52,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,68	478	286,12	192	59,82%	40,18%	256,38	53,60%	64,21	22,44
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,76	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.824,40	59,40%	779,19	38,46

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

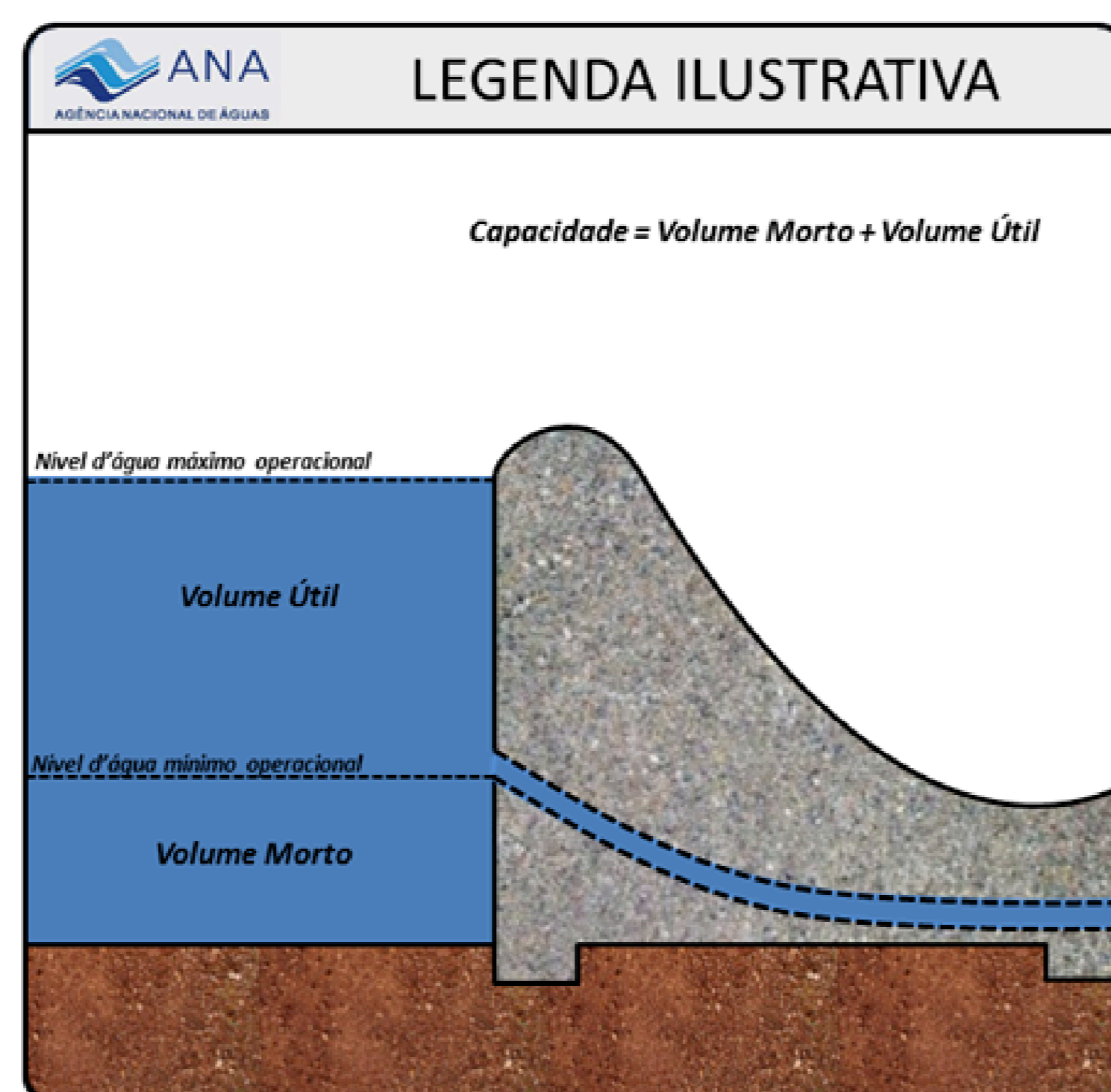
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	172.392	71,76%	67.149	49,74%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	73.554	68,47%	48.888	59,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	40.337	61,92%	23.118	48,23%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.115	85,25%	3.186	64,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.978	76,96%	3.020	62,80%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.964	54,36%	2.908	18,79%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.728	69,87%	2.418	67,27%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.090	97,28%	2.329	94,24%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.871	64,91%	1.600	43,33%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.483	74,73%	1.097	37,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.824	75,20%	651	34,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	80	44,74%	57	36,60%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,50%	19	56,67%

SIN

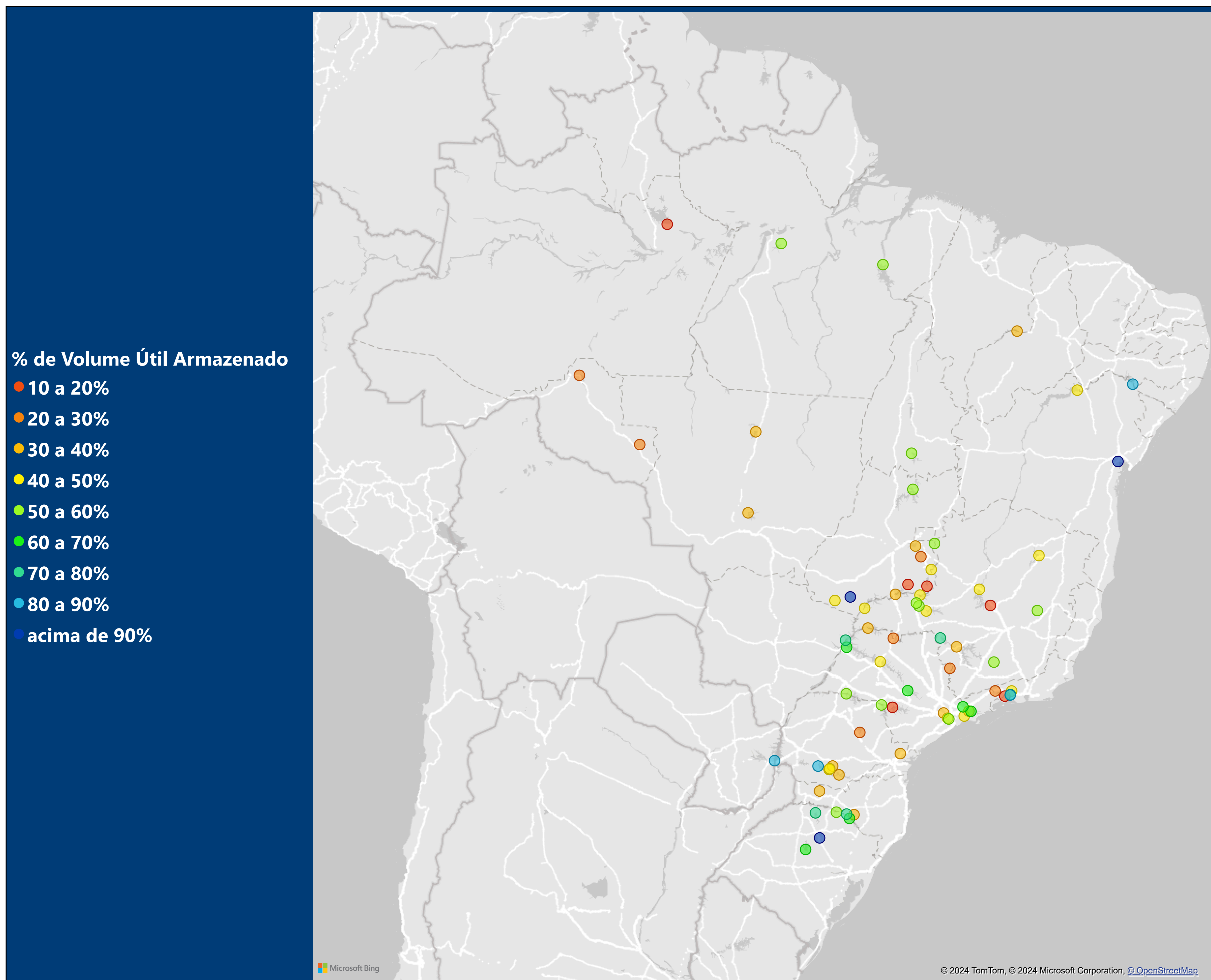
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	338.501	69,40%	156.440	51,17%



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)