

Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

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	908,35	792	672,00	120	84,85%	15,15%	493,30	62,28%	373,30	55,55
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,35	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.798,24	47,05%	5.065,24	29,42
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,05	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.549,00	87,85%	2.009,00	80,36
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	840,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	212,74	38,34%	161,96	32,13
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,36	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.894,51	63,33%	3.004,51	57,12
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.531,03	68,29%	1.672,76	32,36
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,43	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	950,79	53,37%	520,74	38,53
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,31	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.456,76	47,25%	731,67	21,06
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	637,29	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.255,47	52,22%	4.586,47	35,13
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,48	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.698,94	52,37%	4.286,94	41,30
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,74	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.057,32	94,40%	82,92	56,95
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,82	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,77	98,61%	9,50	73,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,50	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.259,47	87,46%	342,73	42,30
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	585,00	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	974,52	65,12%	503,02	49,08
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,80	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.010,30	47,04%	3.437,30	27,60
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,21	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.354,47	82,57%	3.354,47	60,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,80	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,14	98,54%	28,38	89,55
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,03	217	137,85	79	63,67%	36,33%	98,38	45,44%	19,73	14,31
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,24	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.010,84	90,27%	3.467,04	62,86
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	588,34	59,07%	587,90	59,05
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,41	51,28%	96,64	51,08
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,13	333	289,77	43	87,12%	12,88%	172,04	51,73%	129,21	44,59
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	708,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,77	21,42%	1,30	16,67
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.693,33	85,89%	2.124,33	82,76
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,75	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.757,62	91,23%	1.477,62	69,46
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.682,65	66,82%	839,97	26,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,82	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.230,46	82,21%	1.476,46	48,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,65	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.868,40	87,43%	398,40	59,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	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	218,41	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.343,80	90,84%	16.343,80	86,02
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,25	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.890,37	71,42%	1.916,06	55,17
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,68	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.917,06	99,14%	358,36	93,40
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,91	431	262,07	169	60,77%	39,23%	355,01	82,33%	185,86	70,92
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,11	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,29	100,34%	25,43	101,47

• 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	503,38	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.241,06	92,12%	3.579,06	87,02
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,70	352	55,38	296	15,75%	84,25%	321,79	91,53%	25,60	46,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	637,01	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.065,98	82,90%	1.354,19	61,76
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,41	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.430,33	97,20%	88,41	68,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,89	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.843,70	83,34%	560,39	49,64
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,09	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.316,26	82,86%	1.132,26	80,61
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,11	137	25,51	111	18,67%	81,33%	131,83	96,49%	20,71	81,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,51	259	237,50	21	91,88%	8,12%	259,19	100,27%	238,19	100,29
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,21	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.310,46	63,37%	2.021,46	60,22
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,93	179	155,89	23	87,16%	12,84%	96,39	53,89%	73,42	47,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,47	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.416,49	73,82%	1.030,49	34,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,44	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.819,25	80,71%	1.723,25	65,37
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,07	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,14	59,32%	128,90	41,95
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,90	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	929,00	75,19%	485,87	61,31
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,18	888	605,70	283	68,19%	31,81%	574,37	64,66%	291,77	48,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,48	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,05%	0,28	15,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	371,61	83,44%	371,60	83,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,10	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,62	76,96%	8,37	72,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,91	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,12	69,83%	5,56	61,32
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,29	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,75	83,60%	16,89	51,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,83	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.685,11	61,79%	1.413,96	38,29
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,22	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.814,63	92,01%	2.053,07	83,09
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,95	242	41,62	200	17,22%	82,78%	219,22	90,69%	19,10	45,90
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	561,99	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.701,90	54,80%	6.451,90	42,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,11	478	389,46	89	81,48%	18,52%	273,15	57,15%	184,64	47,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.276,83	50,64%	11.828,83	41,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,06	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.034,94	93,07%	2.801,94	78,95
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,91	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.712,95	73,02%	539,95	28,24
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,48	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.275,78	63,01%	23.125,78	53,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,46	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.599,88	94,52%	376,15	71,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	64,32	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	26.936,42	53,58%	15.643,64	40,13
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.155,92	33,09%	212,69	8,34
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,31	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.250,55	51,37%	505,38	4,95
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,52	530	399,20	131	75,35%	24,65%	272,00	51,34%	141,40	35,42
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,69	478	286,12	192	59,82%	40,18%	257,32	53,80%	65,15	22,77
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,08	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.891,05	61,57%	845,84	41,75

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

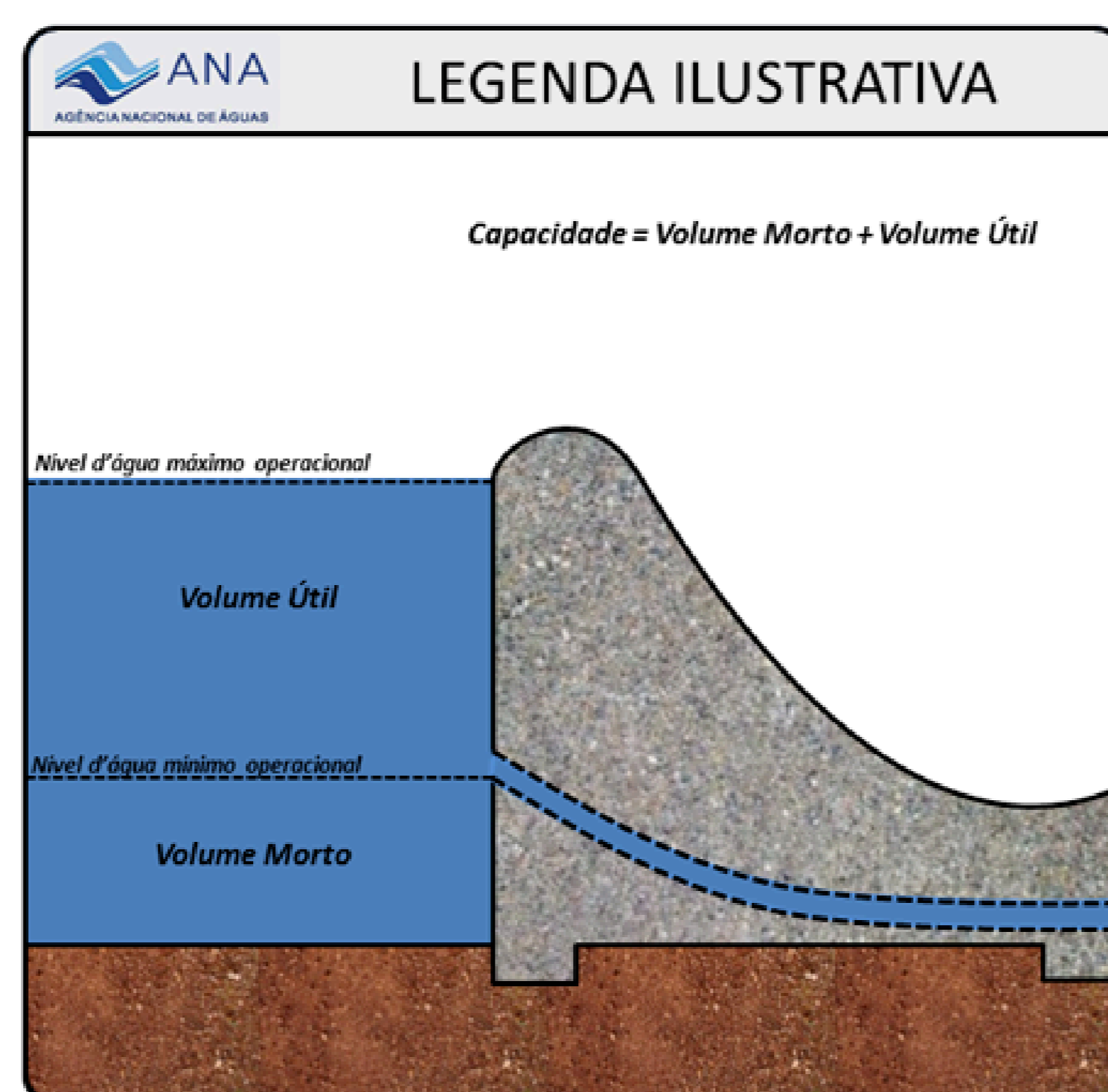
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	173.949	72,41%	68.707	50,90%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	63.812	59,40%	39.146	47,30%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.506	59,11%	21.286	44,41%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.110	85,21%	3.182	64,45%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.973	76,91%	3.016	62,70%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.570	65,82%	2.260	62,87%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.815	92,01%	2.053	83,09%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.827	50,23%	1.770	11,44%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.685	61,79%	1.414	38,29%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.416	73,82%	1.030	34,92%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.713	73,02%	540	28,24%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,89%	73	47,10%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,60%	17	51,00%

SIN

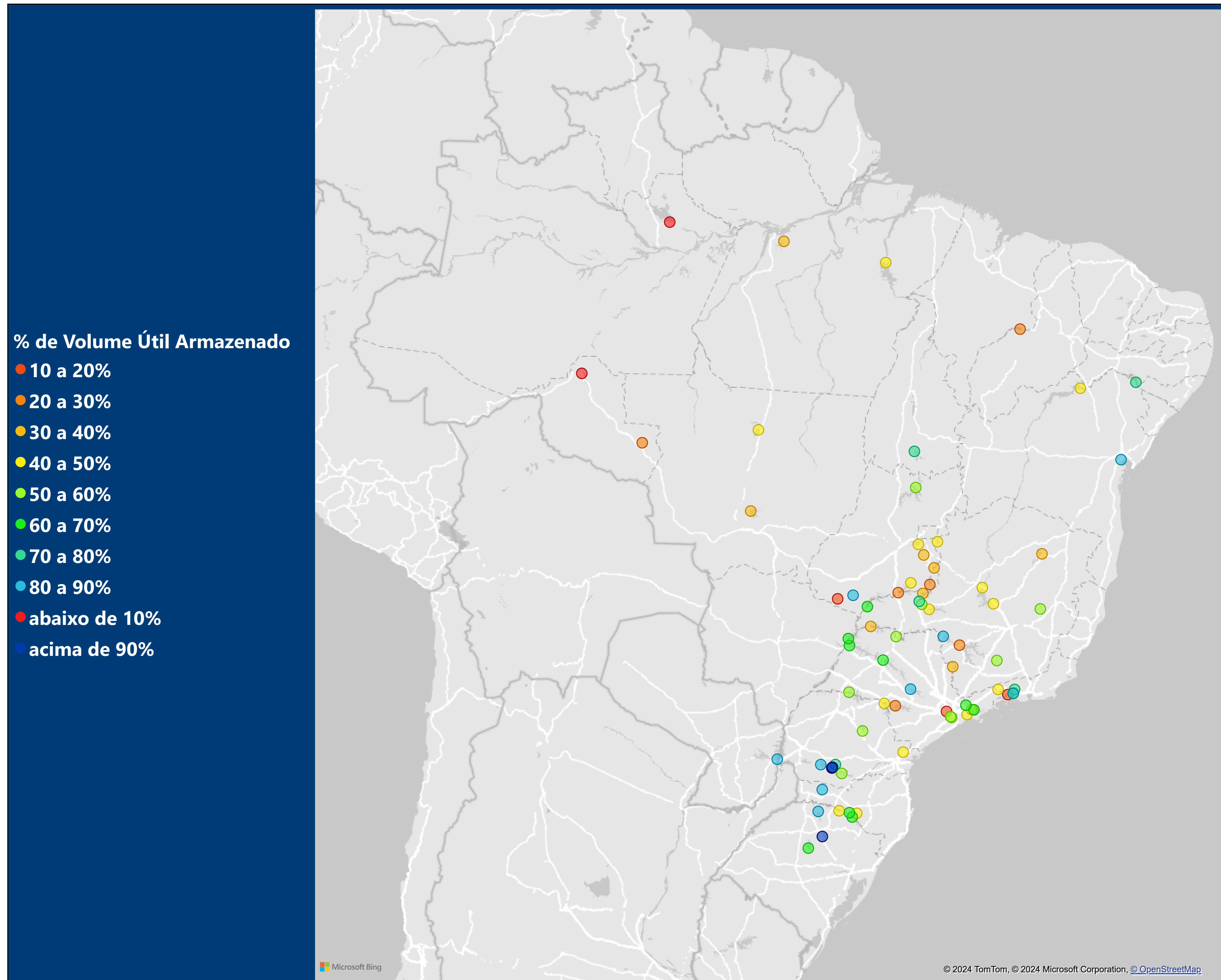
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	487.771	305.708	182.063	326.555	66,95%	144.494	47,27%



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)