

# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	910,33	792	672,00	120	84,85%	15,15%	615,13	77,67%	495,13	73,68
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.200,01	57,52%	7.467,01	43,37
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,69	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.466,00	85,79%	1.926,00	77,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	839,41	555	504,09	51	90,85%	9,15%	196,81	35,47%	146,03	28,97
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.974,54	48,37%	2.084,54	39,63
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,82	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.861,86	71,29%	2.003,59	38,76
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,21	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.107,84	62,18%	677,79	50,15
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,26	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.450,85	47,14%	725,76	20,89
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,37	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.669,48	65,84%	7.000,48	53,62
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	802,36	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.119,96	63,48%	5.707,96	54,99
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,11	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.075,50	96,03%	101,10	69,44
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,06	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.340,41	89,63%	423,67	52,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,40	943	259,70	683	27,54%	72,46%	767,15	81,35%	83,86	32,29
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,20	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	745,66	49,83%	274,16	26,75
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	509,58	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.310,56	60,55%	5.737,56	46,07
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,06	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.830,36	86,37%	3.830,36	69,14
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	581,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	164,65	76,05%	86,00	62,39
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,33	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.112,88	90,76%	3.569,08	64,71
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	615,62	61,81%	615,18	61,79
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,47	190	189,19	1	99,59%	0,41%	87,97	46,31%	87,20	46,09
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,58	333	289,77	43	87,12%	12,88%	202,26	60,81%	159,43	55,02
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,33	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,59	43,56%	3,12	40,15
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,95	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.401,74	76,59%	1.832,74	71,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,01	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.385,13	86,20%	1.105,13	51,95
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,38	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.180,28	91,09%	2.257,05	65,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.468,39	63,76%	625,71	19,77
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,64	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.520,59	85,51%	1.766,59	58,09
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,54	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.572,18	73,57%	102,18	15,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,39	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.133,28	77,15%	3.316,45	57,93
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,58	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.145,60	93,61%	17.145,60	90,24
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,14	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.287,80	60,36%	1.313,49	37,82
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.775,25	94,32%	216,55	56,44
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	793,13	431	262,07	169	60,77%	39,23%	236,40	54,82%	67,25	25,66
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,50	110	25,06	85	22,80%	77,20%	95,40	86,79%	10,54	42,07

• 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 <sup>3</sup> )	Volume Util Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,40	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.245,18	92,18%	3.583,18	87,12
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,51	352	55,38	296	15,75%	84,25%	317,62	90,34%	21,43	38,69
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,49	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.871,71	78,94%	1.159,92	52,90
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,26	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.400,51	95,17%	58,59	45,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,94	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.771,79	81,23%	488,48	43,27
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,99	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.302,77	82,01%	1.118,77	79,65
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,44	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,09	90,09%	11,97	46,93
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,55	259	237,50	21	91,88%	8,12%	261,59	101,19%	240,59	101,30
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,47	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.529,33	69,38%	2.240,33	66,74
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,01	179	155,89	23	87,16%	12,84%	75,50	42,21%	52,53	33,70
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,01	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.586,76	76,15%	1.200,76	40,69
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,16	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.086,56	86,36%	1.990,56	75,51
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,40	439	307,27	131	70,07%	29,93%	283,92	64,75%	152,68	49,69
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,25	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.039,47	84,13%	596,34	75,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,47	888	605,70	283	68,19%	31,81%	449,53	50,61%	166,93	27,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,31	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,56%	0,25	13,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,95	445	445,35	0	100,00%	0,00%	384,88	86,42%	384,87	86,42
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,73	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,50	61,61%	6,25	54,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,25	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,20	79,14%	6,64	73,25
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,49	99	33,12	66	33,46%	66,54%	79,81	80,63%	13,95	42,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,60	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.148,55	69,56%	1.877,40	50,84
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,92	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.373,30	102,69%	2.611,74	105,70
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,25	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,03	84,81%	4,91	11,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,92	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.038,72	61,65%	7.788,72	50,98
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,01	478	389,46	89	81,48%	18,52%	349,21	73,06%	260,70	66,94
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,26	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.702,23	57,75%	14.254,23	49,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,42	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.316,02	95,68%	3.083,02	86,87
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,98	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.041,05	79,47%	868,05	45,40
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,96	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.743,50	71,22%	27.593,50	63,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,09	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.500,31	90,90%	276,58	52,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.923,50	77,42%	27.630,72	70,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,77	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.812,34	51,88%	869,11	34,08
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,28	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.935,17	59,81%	2.190,00	21,45
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,61	530	399,20	131	75,35%	24,65%	334,71	63,18%	204,11	51,13
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,60	478	286,12	192	59,82%	40,18%	248,82	52,02%	56,65	19,80
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	297,96	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.074,20	67,54%	1.028,99	50,79

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

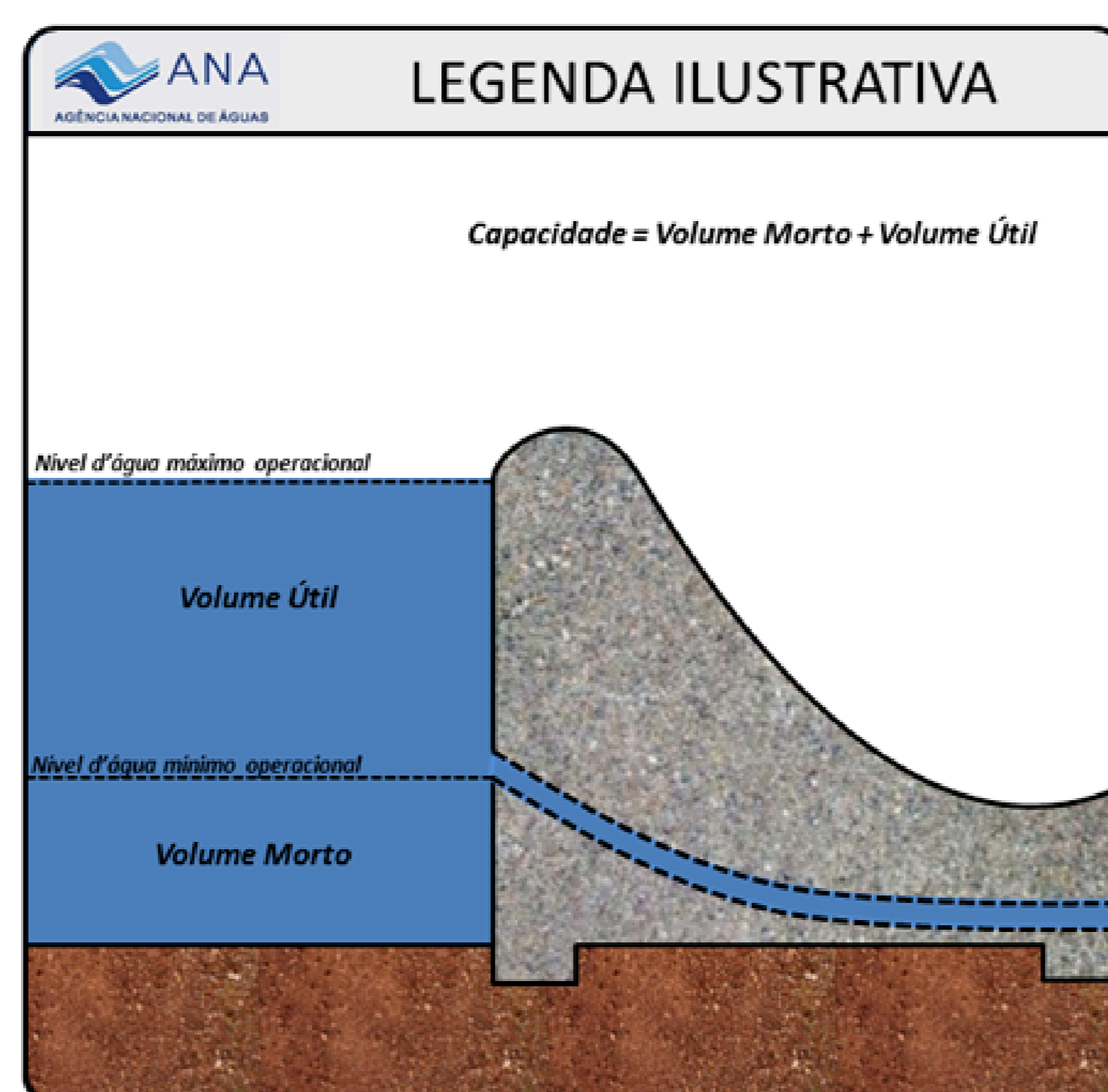
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	181.825	75,69%	76.582	56,73%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.167	74,63%	55.501	67,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.611	65,41%	25.392	52,98%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.405	59,60%	4.349	28,11%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.262	80,62%	3.305	68,71%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.787	82,49%	2.859	57,92%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.373	102,69%	2.612	105,70%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.791	71,48%	2.481	69,02%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.149	69,56%	1.877	50,84%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.587	76,15%	1.201	40,69%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.041	79,47%	868	45,40%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	76	42,21%	53	33,70%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,63%	14	42,11%

## SIN

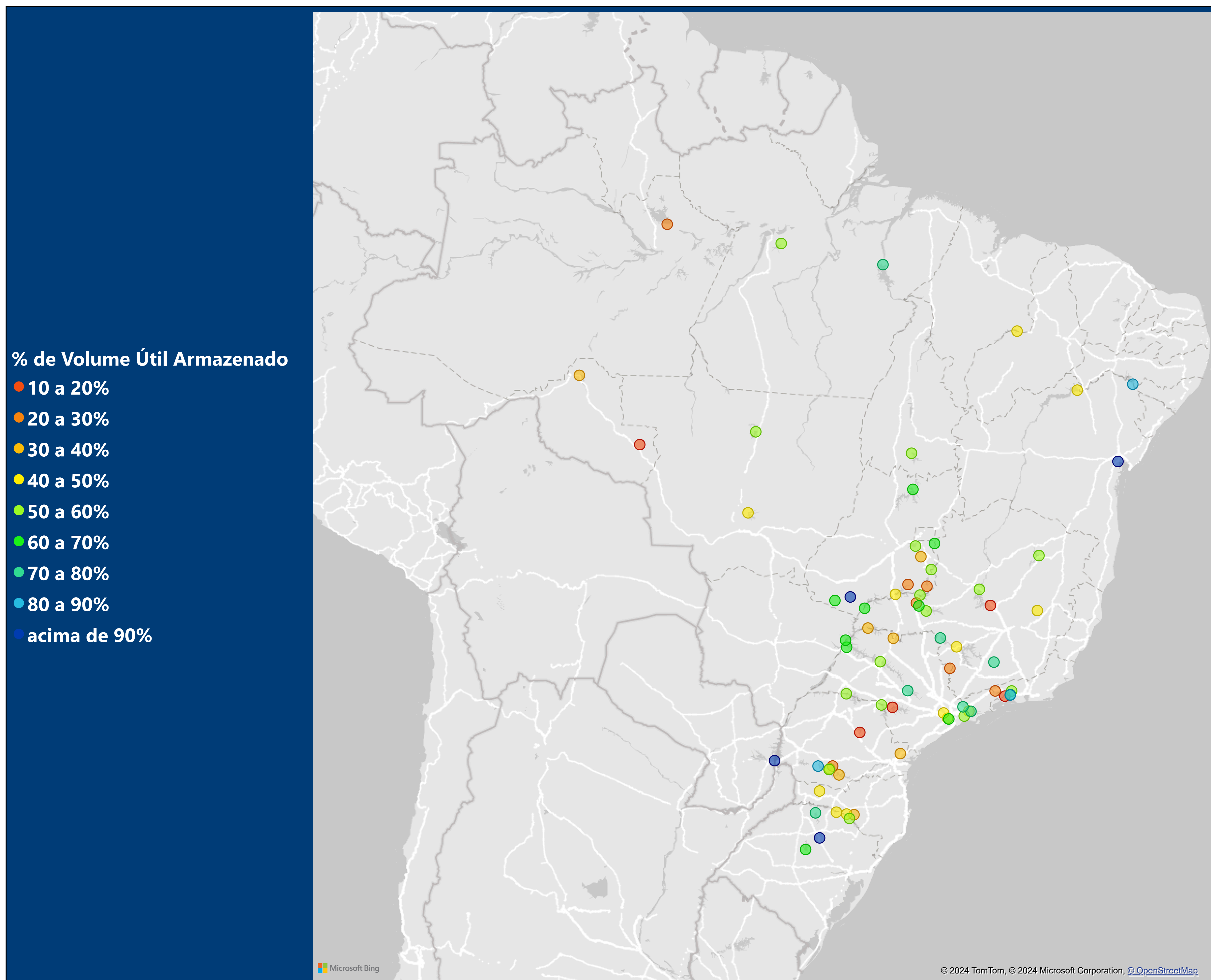
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>359.154</b>	<b>73,63%</b>	<b>177.094</b>	<b>57,93%</b>



**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)