

# 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	908,14	792	672,00	120	84,85%	15,15%	481,13	60,75%	361,13	53,74
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,34	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.789,63	47,01%	5.056,63	29,37
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,74	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.477,50	86,08%	1.937,50	77,50
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,16	555	504,09	51	90,85%	9,15%	260,83	47,01%	210,05	41,67
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,45	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.237,46	68,90%	3.347,46	63,64
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	378,69	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.311,07	75,37%	2.452,80	47,45
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	793,51	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.046,08	58,72%	616,03	45,58
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,38	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.590,17	49,82%	865,08	24,90
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,72	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.835,08	49,85%	4.166,08	31,91
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,60	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.460,20	50,50%	4.048,20	39,00
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,68	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.054,39	94,14%	79,99	54,94
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,80	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,40	98,45%	9,13	71,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,24	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.366,74	90,33%	450,00	55,54
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,99	943	259,70	683	27,54%	72,46%	804,70	85,33%	121,41	46,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,91	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.208,81	80,78%	737,31	71,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	509,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.095,10	59,29%	5.522,10	44,34
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,14	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.315,14	82,26%	3.315,14	59,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,78	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,81	98,40%	28,05	88,51
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,85	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,32	51,42%	32,67	23,70
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	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	742,09	996	995,60	0	99,96%	0,04%	593,82	59,62%	593,38	59,60
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	97,39	51,27%	96,62	51,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,45	333	289,77	43	87,12%	12,88%	158,56	47,67%	115,73	39,94
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	448,31	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.234,38	71,25%	1.665,38	64,88
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,27	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.024,81	94,84%	1.744,81	82,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,41	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.201,66	91,25%	2.278,43	66,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,79	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.901,67	69,95%	1.058,99	33,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,68	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.181,81	81,66%	1.427,81	46,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,27	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.839,52	86,08%	369,52	55,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,25	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.067,45	76,53%	3.250,62	56,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	217,03	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.257,00	87,09%	15.257,00	80,30
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,31	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.989,35	73,24%	2.015,04	58,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	602,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.625,00	89,21%	66,30	17,28
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,64	431	262,07	169	60,77%	39,23%	350,27	81,23%	181,12	69,11
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,13	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,55	91,47%	15,69	62,59

• 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	505,34	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.637,96	97,98%	3.975,96	96,67
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,38	352	55,38	296	15,75%	84,25%	314,79	89,54%	18,60	33,58
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,91	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.536,67	72,11%	824,88	37,62
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.388,07	94,33%	46,15	35,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	471,13	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.712,29	79,49%	428,98	38,00
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,76	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.272,15	80,08%	1.088,15	77,47
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,68	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,27	90,95%	13,15	51,55
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,59	259	237,50	21	91,88%	8,12%	264,39	102,28%	243,39	102,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,01	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.958,00	53,71%	1.669,00	49,72
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,52	179	155,89	23	87,16%	12,84%	93,28	52,15%	70,31	45,10
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,27	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.672,05	77,31%	1.286,05	43,58
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,81	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.875,66	81,90%	1.779,66	67,51
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,47	439	307,27	131	70,07%	29,93%	266,68	60,82%	135,44	44,08
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,96	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	931,69	75,40%	488,56	61,65
PB.SUL		FUNIL	RJ	453,67	888	605,70	283	68,19%	31,81%	478,97	53,92%	196,37	32,42
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,51	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,13%	0,28	15,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,15	445	445,35	0	100,00%	0,00%	362,75	81,45%	362,74	81,45
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,96	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,76	70,74%	7,51	65,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,12	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,78	75,53%	6,22	68,62
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,72	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,33	85,20%	18,47	55,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,71	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.866,80	64,84%	1.595,65	43,21
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.920,88	94,05%	2.159,32	87,39
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,29	242	41,62	200	17,22%	82,78%	226,35	93,63%	26,23	63,03
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,87	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.285,52	57,79%	7.035,52	46,05
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,41	478	389,46	89	81,48%	18,52%	256,80	53,73%	168,29	43,21
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,83	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.541,13	54,35%	13.093,13	45,67
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,76	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.066,06	84,09%	1.833,06	51,65
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,66	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.638,00	71,54%	465,00	24,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,24	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	33.986,00	62,47%	22.836,00	52,80
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,29	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.553,78	92,85%	330,05	62,65
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,80	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.558,69	44,87%	11.265,91	28,90
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,86	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.094,20	31,32%	150,97	5,92
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,00	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.745,17	48,84%	0,00	0,00
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,89	530	399,20	131	75,35%	24,65%	240,14	45,33%	109,54	27,44
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,88	478	286,12	192	59,82%	40,18%	275,23	57,54%	83,06	29,03
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,58	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.578,65	51,40%	533,44	26,33

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

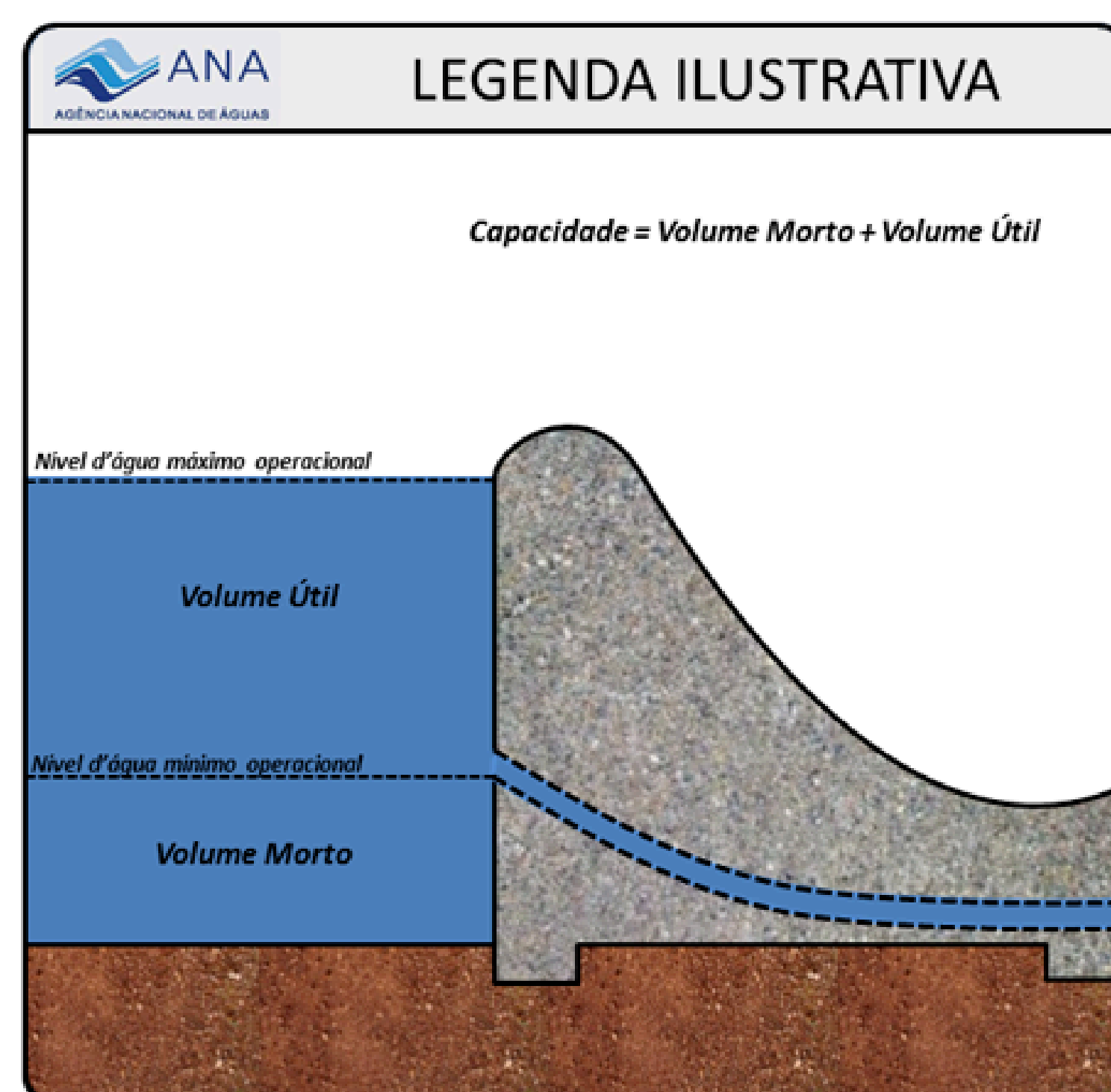


## Bacias

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	176.282	73,38%	71.040	52,62%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.098	55,01%	34.432	41,60%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.376	60,44%	22.156	46,23%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.935	76,41%	2.977	61,89%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.348	78,79%	2.420	49,02%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.921	94,05%	2.159	87,39%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.222	56,92%	1.912	53,21%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.867	64,84%	1.596	43,21%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.672	77,31%	1.286	43,58%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	12.933	46,98%	877	5,67%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.638	71,54%	465	24,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	52,15%	70	45,10%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,20%	18	55,78%

## SIN

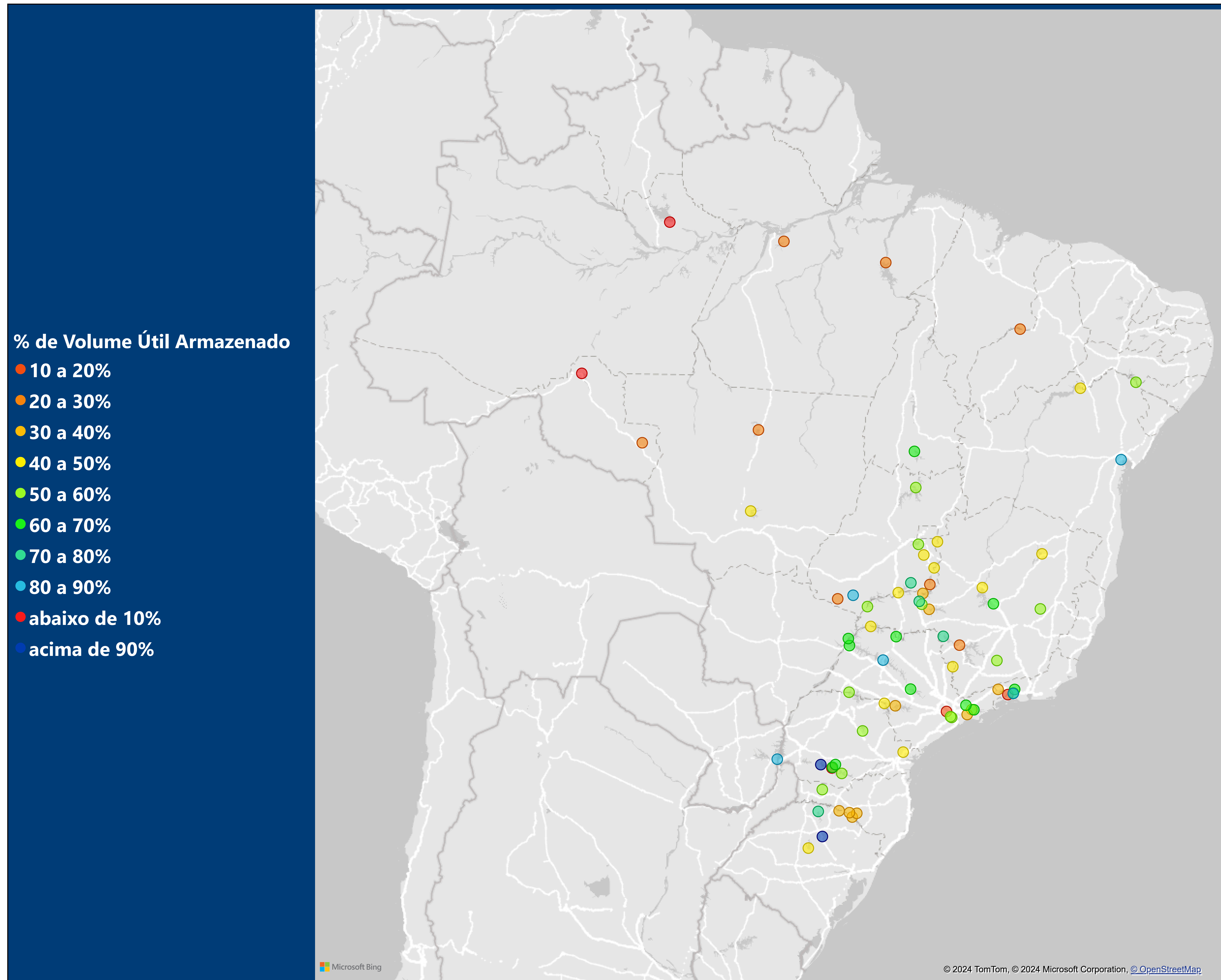
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>323.469</b>	<b>66,32%</b>	<b>141.408</b>	<b>46,26%</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)