

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	907,84	792	672,00	120	84,85%	15,15%	464,33	58,63%	344,33	51,24
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,38	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.824,07	47,16%	5.091,07	29,57
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,65	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.457,00	85,57%	1.917,00	76,68
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	836,41	555	504,09	51	90,85%	9,15%	154,82	27,90%	104,04	20,64
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,36	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.977,17	48,41%	2.087,17	39,68
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,76	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.343,91	66,60%	1.485,64	28,74
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,32	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	941,20	52,83%	511,15	37,82
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,79	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.393,87	46,04%	668,78	19,25
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	638,51	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.593,62	54,13%	4.924,62	37,72
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,10	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.867,10	53,68%	4.455,10	42,92
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,63	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.051,95	93,92%	77,55	53,26
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	839,15	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.209,72	86,12%	292,98	36,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,58	943	259,70	683	27,54%	72,46%	778,47	82,55%	95,18	36,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,42	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	753,55	50,36%	282,05	27,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,55	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	7.901,95	46,41%	3.328,95	26,73
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,45	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.929,00	79,18%	2.929,00	52,87
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	578,88	217	137,85	79	63,67%	36,33%	111,79	51,63%	33,14	24,04
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,12	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.874,61	89,63%	3.330,81	60,39
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	732,37	190	189,19	1	99,59%	0,41%	85,87	45,20%	85,10	44,98
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,32	333	289,77	43	87,12%	12,88%	175,86	52,88%	133,03	45,91
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,14	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,91%	2,98	38,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,89	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.385,82	76,08%	1.816,82	70,78
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,59	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.177,72	83,40%	897,72	42,20
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,19	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.045,12	90,08%	2.121,89	61,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,58	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.471,87	63,81%	629,19	19,88
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,53	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.129,80	81,07%	1.375,80	45,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.739,93	81,42%	269,93	40,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,55	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.742,84	73,45%	2.926,01	51,11
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,36	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.283,00	90,63%	16.283,00	85,70
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	725,01	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.686,51	67,68%	1.712,20	49,30
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,93	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.857,74	97,12%	299,04	77,94
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	799,90	431	262,07	169	60,77%	39,23%	337,35	78,23%	168,20	64,18
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,50	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,78	92,60%	16,92	67,53

• 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	502,90	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.146,05	90,72%	3.484,05	84,71
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,57	352	55,38	296	15,75%	84,25%	318,93	90,72%	22,74	41,07
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,72	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.282,61	87,32%	1.570,82	71,64
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,68	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.437,33	97,67%	95,41	73,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,28	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.028,05	88,74%	744,74	65,97
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,08	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.314,99	82,78%	1.130,99	80,52
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,45	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,27	93,88%	17,15	67,23
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,99	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.444,40	67,05%	2.155,40	64,21
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	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	708,43	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.817,67	80,68%	1.721,67	65,31
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,82	439	307,27	131	70,07%	29,93%	256,05	58,39%	124,81	40,62
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,89	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	928,52	75,15%	485,39	61,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,78	888	605,70	283	68,19%	31,81%	562,86	63,36%	280,26	46,27
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,46	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,52%	0,27	14,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,63	445	445,35	0	100,00%	0,00%	376,02	84,43%	376,01	84,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,87	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,27	67,17%	7,02	60,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,59	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,30	88,60%	7,74	85,38
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,18	99	33,12	66	33,46%	66,54%	93,38	94,34%	27,52	83,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	490,19	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.718,72	62,35%	1.447,57	39,20
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,38	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.866,03	93,00%	2.104,47	85,17
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,47	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,19	95,22%	30,07	72,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,16	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.813,43	55,37%	6.563,43	42,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,12	478	389,46	89	81,48%	18,52%	273,39	57,20%	184,88	47,47
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	303,45	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.340,15	95,90%	3.107,15	87,55
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	446,85	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.721,25	63,83%	23.571,25	54,50
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,44	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.594,45	94,32%	370,72	70,37
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,02	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	30.269,41	60,21%	18.976,63	48,68
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,37	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.193,92	34,18%	250,69	9,83
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,48	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.525,20	52,74%	780,03	7,64
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,73	530	399,20	131	75,35%	24,65%	282,74	53,37%	152,14	38,11
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,55	478	286,12	192	59,82%	40,18%	244,10	51,04%	51,93	18,15
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.782,66	58,04%	737,45	36,40

• 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

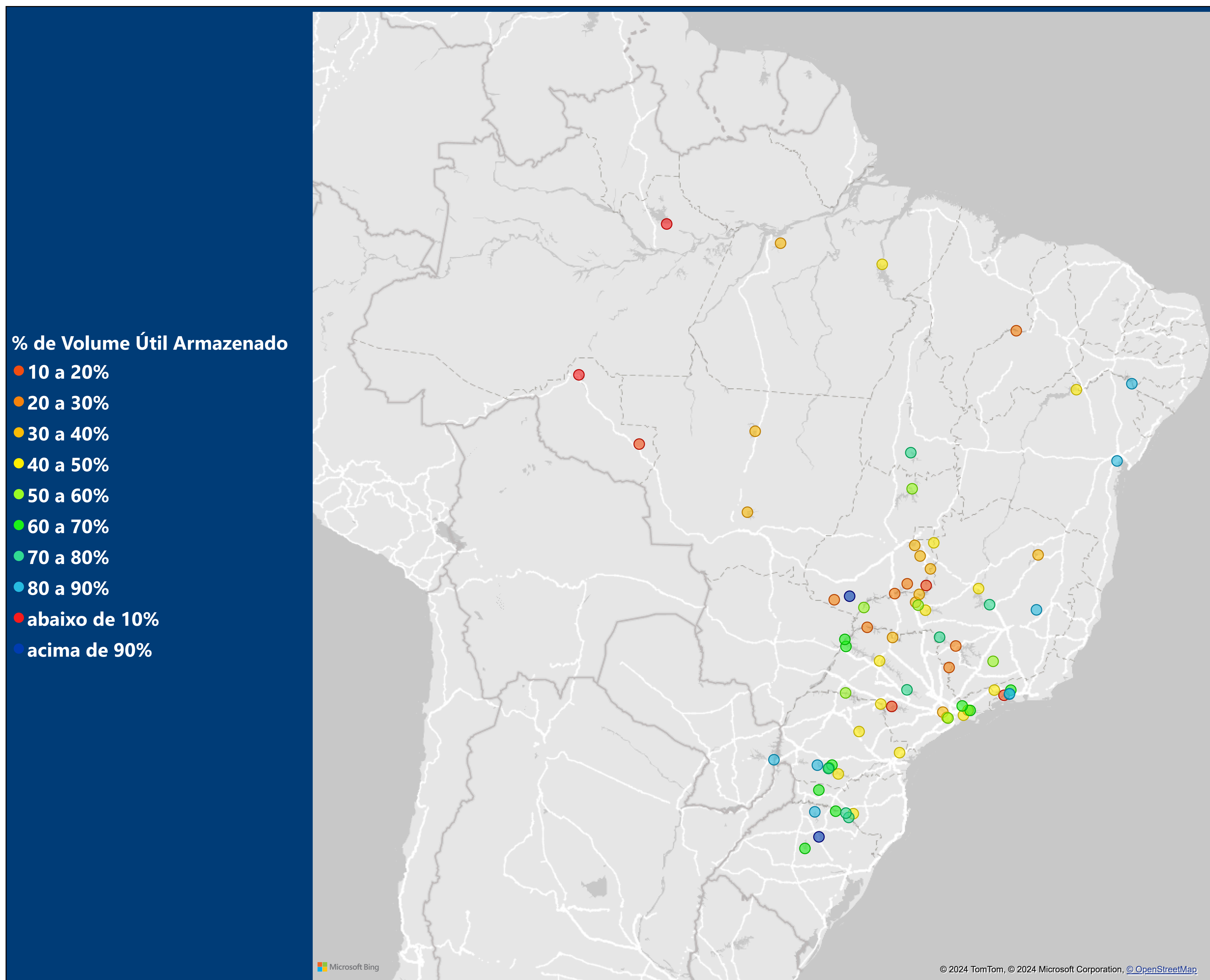
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	170.024	70,77%	64.781	47,99%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	67.585	62,91%	42.919	51,86%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	38.934	59,76%	21.714	45,31%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.510	88,58%	3.582	72,56%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.961	76,75%	3.003	62,44%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.711	69,45%	2.401	66,81%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.866	93,00%	2.104	85,17%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.029	50,96%	1.972	12,75%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.719	62,35%	1.448	39,20%
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	93	52,15%	70	45,10%
DOCE	99,0	33,0	66	93	94,34%	28	83,09%

## 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>327.654</b>	<b>67,17%</b>	<b>145.592</b>	<b>47,62%</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)