

# 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	909,54	792	672,00	120	84,85%	15,15%	564,53	71,28%	444,53	66,15
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	759,16	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	12.437,30	54,19%	6.704,30	38,94
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,61	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.447,75	85,34%	1.907,75	76,31
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	837,83	555	504,09	51	90,85%	9,15%	173,68	31,30%	122,90	24,38
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	436,55	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.767,29	45,00%	1.877,29	35,69
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,80	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.852,04	71,20%	1.993,77	38,57
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,47	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.042,56	58,52%	612,51	45,32
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,13	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.434,87	46,83%	709,78	20,43
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	643,38	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.038,89	62,28%	6.369,89	48,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,05	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.710,99	60,28%	5.298,99	51,05
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,36	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,92	97,14%	113,52	77,97
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,54	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.265,22	87,61%	348,48	43,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,29	943	259,70	683	27,54%	72,46%	760,29	80,63%	77,00	29,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	577,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	696,06	46,52%	224,56	21,91
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	508,03	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.514,75	55,88%	4.941,75	39,68
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,33	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.861,96	78,64%	2.861,96	51,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	581,02	217	137,85	79	63,67%	36,33%	154,10	71,18%	75,45	54,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,81	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.662,22	93,37%	4.118,42	74,67
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,13	996	995,60	0	99,96%	0,04%	583,46	58,58%	583,02	58,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,40	190	189,19	1	99,59%	0,41%	86,49	45,53%	85,72	45,31
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,28	333	289,77	43	87,12%	12,88%	195,83	58,88%	153,00	52,80
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,48	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,70	44,87%	3,23	41,54
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,63	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.317,29	73,90%	1.748,29	68,11
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,81	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.286,00	84,86%	1.006,00	47,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,43	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.216,14	91,36%	2.292,91	66,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,50	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.444,33	63,42%	601,65	19,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,42	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.442,13	84,62%	1.688,13	55,51
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,41	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.631,68	76,35%	161,68	24,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,27	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.076,61	76,62%	3.259,78	56,94
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,42	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.944,20	92,91%	16.944,20	89,18
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,89	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.345,80	61,42%	1.371,49	39,49
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,23	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.803,14	95,27%	244,44	63,71
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,49	431	262,07	169	60,77%	39,23%	283,44	65,73%	114,29	43,61
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,60	110	25,06	85	22,80%	77,20%	98,86	89,94%	14,00	55,87

• 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	503,32	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.229,14	91,94%	3.567,14	86,73
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,34	352	55,38	296	15,75%	84,25%	313,92	89,29%	17,73	32,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	633,45	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.793,65	77,35%	1.081,86	49,34
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,25	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.426,18	96,92%	84,26	65,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,45	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.810,28	82,36%	526,97	46,68
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,87	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.286,76	81,00%	1.102,76	78,51
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,06	137	25,51	111	18,67%	81,33%	116,32	85,14%	5,20	20,39
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,68	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,97	104,82%	249,97	105,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,19	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.479,65	68,01%	2.190,65	65,26
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,18	179	155,89	23	87,16%	12,84%	76,63	42,84%	53,66	34,42
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,86	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.539,25	75,50%	1.153,25	39,08
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.018,54	84,92%	1.922,54	72,93
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,20	439	307,27	131	70,07%	29,93%	262,26	59,81%	131,02	42,64
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,70	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.012,76	81,96%	569,63	71,88
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,15	888	605,70	283	68,19%	31,81%	441,90	49,75%	159,30	26,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,38	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,11%	0,26	14,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,82	445	445,35	0	100,00%	0,00%	381,32	85,62%	381,31	85,62
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,18	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,13	80,63%	8,88	76,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,52	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,08	86,65%	7,52	82,88
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,93	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,43	82,27%	15,57	47,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	493,29	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.018,57	67,38%	1.747,42	47,32
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,49	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.229,00	99,93%	2.467,44	99,86
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	563,41	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.659,83	59,71%	7.409,83	48,50
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	824,01	478	389,46	89	81,48%	18,52%	321,41	67,24%	232,90	59,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,97	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	18.994,10	55,67%	13.546,10	47,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,50	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.378,83	96,26%	3.145,83	88,64
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,64	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.934,93	77,38%	761,93	39,85
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,22	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.709,82	69,32%	26.559,82	61,41
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,44	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.332,47	84,80%	108,74	20,64
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,37	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	37.691,66	74,97%	26.398,88	67,72
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,24	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.647,09	47,15%	703,86	27,60
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,96	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	11.361,38	56,94%	1.616,21	15,83
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,50	530	399,20	131	75,35%	24,65%	327,88	61,89%	197,28	49,42
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	297,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.974,32	64,29%	929,11	45,86

• 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

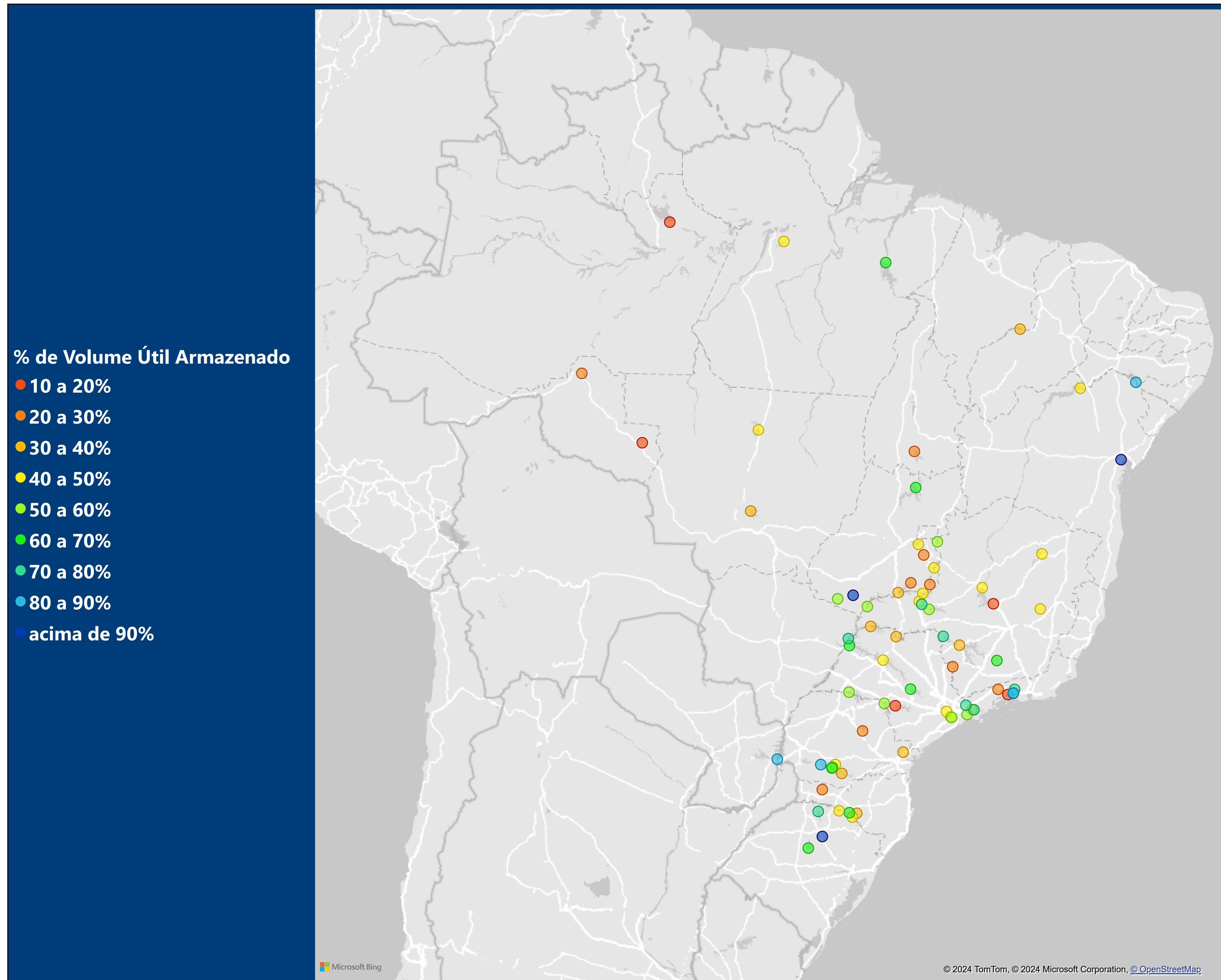
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	177.922	74,06%	72.679	53,84%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	77.734	72,36%	53.067	64,12%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	41.559	63,79%	24.340	50,78%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.555	56,51%	3.498	22,61%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.138	79,03%	3.180	66,13%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.747	82,15%	2.819	57,10%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.229	99,93%	2.467	99,86%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.751	70,45%	2.441	67,90%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.019	67,38%	1.747	47,32%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.539	75,50%	1.153	39,08%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.935	77,38%	762	39,85%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	77	42,84%	54	34,42%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,27%	16	47,00%

## 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>350.286</b>	<b>71,81%</b>	<b>168.223</b>	<b>55,03%</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)