

# 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	911,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	719,36	90,83%	599,36	89,19
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	761,90	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.235,06	66,38%	9.502,06	55,19
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,43	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.406,25	84,31%	1.866,25	74,65
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,71	555	504,09	51	90,85%	9,15%	252,47	45,50%	201,69	40,01
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	439,71	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.697,26	60,12%	2.807,26	53,37
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,04	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.973,52	72,31%	2.115,25	40,92
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,77	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.270,57	71,32%	840,52	62,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,68	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.502,27	48,13%	777,18	22,37
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,71	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.773,99	72,07%	8.104,99	62,08
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,32	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.731,34	68,26%	6.319,34	60,88
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,48	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.093,91	97,67%	119,51	82,08
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	840,86	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.458,70	92,80%	541,96	66,89
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	775,30	82,22%	92,01	35,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	584,60	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	957,30	63,97%	485,80	47,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,33	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	11.853,61	69,62%	7.280,61	58,46
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,12	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.864,15	86,64%	3.864,15	69,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,44	217	137,85	79	63,67%	36,33%	188,39	87,02%	109,74	79,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,15	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.056,03	95,24%	4.512,23	81,81
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,97	996	995,60	0	99,96%	0,04%	654,45	65,71%	654,01	65,69
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	102,69	54,06%	101,92	53,87
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,22	333	289,77	43	87,12%	12,88%	216,23	65,01%	173,40	59,84
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,36	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,82%	3,14	40,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,34	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.506,98	79,95%	1.937,98	75,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,29	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.524,90	88,09%	1.244,90	58,52
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,15	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.737,82	95,26%	2.814,59	81,63
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,94	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.597,83	65,61%	755,15	23,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,01	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.654,09	87,03%	1.900,09	62,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,29	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.693,91	79,27%	223,91	33,57
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	329,47	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.171,07	77,51%	3.354,24	58,59
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,34	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.843,50	92,56%	16.843,50	88,65
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,95	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.745,43	87,11%	2.771,12	79,79
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.846,81	96,75%	288,11	75,09
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,51	431	262,07	169	60,77%	39,23%	283,75	65,80%	114,60	43,73
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,56	110	25,06	85	22,80%	77,20%	101,93	92,73%	17,07	68,11

• 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	503,26	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.217,21	91,77%	3.555,21	86,44
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,66	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,91	91,28%	24,72	44,64
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	641,50	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.429,30	90,31%	1.717,51	78,33
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,32	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,92	98,80%	112,00	86,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,07	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.090,13	90,56%	806,82	71,47
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,57	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.382,13	87,00%	1.198,13	85,30
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,75	137	25,51	111	18,67%	81,33%	119,71	87,61%	8,59	33,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,56	259	237,50	21	91,88%	8,12%	262,30	101,47%	241,30	101,60
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,63	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.934,83	80,50%	2.645,83	78,82
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	282,46	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.734,61	78,16%	1.348,61	45,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.215,46	89,08%	2.119,46	80,40
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,80	439	307,27	131	70,07%	29,93%	335,42	76,49%	204,18	66,45
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,59	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.106,67	89,56%	663,54	83,73
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,37	888	605,70	283	68,19%	31,81%	523,49	58,93%	240,89	39,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,36	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,95%	0,26	13,95
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,45	445	445,35	0	100,00%	0,00%	399,31	89,66%	399,30	89,66
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	398,07	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,62	74,13%	6,06	66,83
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	498,09	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.511,92	75,65%	2.240,77	60,68
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.632,99	107,65%	2.871,43	116,21
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,27	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,43	84,98%	5,31	12,76
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,12	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.985,96	66,50%	8.735,96	57,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,91	478	389,46	89	81,48%	18,52%	406,85	85,12%	318,34	81,74
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,04	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.935,54	64,30%	16.487,54	57,51
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,14	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.097,04	93,65%	2.864,04	80,70
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.310,07	84,76%	1.137,07	59,47
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,47	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.806,52	75,01%	29.656,52	68,57
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,62	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	40.829,74	81,21%	29.536,96	75,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,92	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.239,76	64,11%	1.296,53	50,84
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,82	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.931,65	64,80%	3.186,48	31,21
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,36	530	399,20	131	75,35%	24,65%	384,37	72,55%	253,77	63,57
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,77	478	286,12	192	59,82%	40,18%	264,84	55,37%	72,67	25,40
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,83	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.255,32	73,44%	1.210,11	59,73

• 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

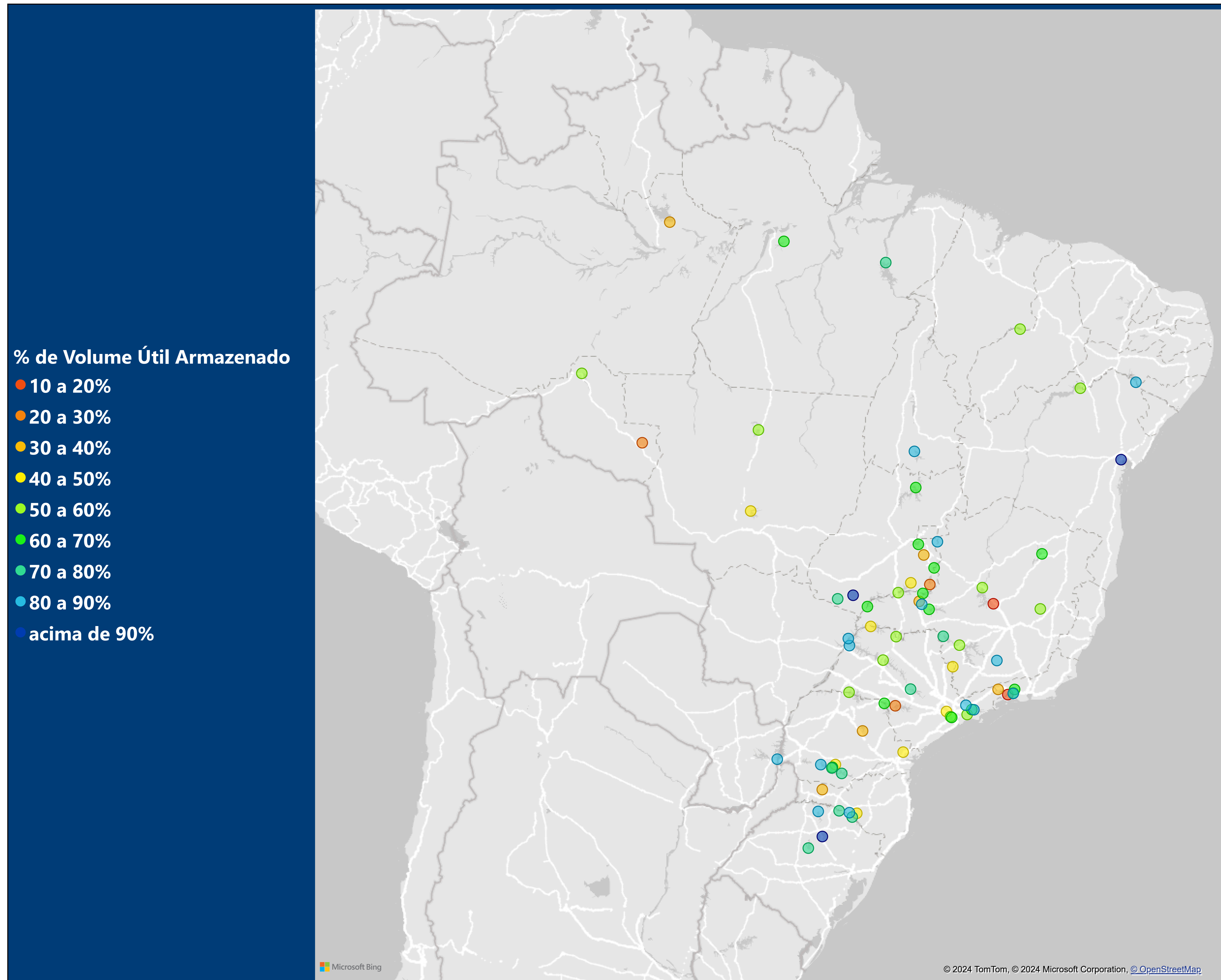
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	192.172	79,99%	86.929	64,39%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.308	78,48%	59.641	72,07%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	45.631	70,04%	28.411	59,28%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.076	65,66%	6.020	38,91%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.796	90,99%	3.868	78,35%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.599	84,96%	3.641	75,71%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.197	81,89%	2.887	80,33%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.633	107,65%	2.871	116,21%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.512	75,65%	2.241	60,68%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.735	78,16%	1.349	45,70%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.310	84,76%	1.137	59,47%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	52,15%	70	45,10%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,60%	17	51,00%

## 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>381.145</b>	<b>78,14%</b>	<b>199.082</b>	<b>65,12%</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)