

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

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,08	792	672,00	120	84,85%	15,15%	729,57	92,12%	609,57	90,71
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,19	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.557,02	67,79%	9.824,02	57,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,10	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.330,50	82,44%	1.790,50	71,62
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,09	555	504,09	51	90,85%	9,15%	259,52	46,77%	208,74	41,41
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	438,94	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.450,57	56,11%	2.560,57	48,68
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,16	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.035,03	72,86%	2.176,76	42,11
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	795,94	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.291,11	72,47%	861,06	63,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,75	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.510,95	48,29%	785,86	22,62
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,02	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.879,74	72,67%	8.210,74	62,89
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,55	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.804,00	68,82%	6.392,00	61,58
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,19	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.079,46	96,38%	105,06	72,16
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,71	241	12,86	228	5,33%	94,67%	235,74	97,76%	7,47	58,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,95	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.472,15	93,16%	555,41	68,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,50	943	259,70	683	27,54%	72,46%	773,43	82,02%	90,14	34,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	585,12	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	979,85	65,48%	508,35	49,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.046,65	70,75%	7.473,65	60,01
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,21	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.914,56	87,04%	3.914,56	70,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,59	217	137,85	79	63,67%	36,33%	192,25	88,80%	113,60	82,41
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,33	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.266,72	96,24%	4.722,92	85,63
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,11	996	995,60	0	99,96%	0,04%	666,60	66,92%	666,16	66,91
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,29	190	189,19	1	99,59%	0,41%	105,85	55,72%	105,08	55,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,31	333	289,77	43	87,12%	12,88%	218,23	65,61%	175,40	60,53
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,09	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,42	41,50%	2,95	37,96
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,36	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.512,37	80,12%	1.943,37	75,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,35	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.555,10	88,50%	1.275,10	59,94
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,35	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.885,04	96,36%	2.961,81	85,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,99	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.615,24	65,86%	772,56	24,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,06	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.672,34	87,23%	1.918,34	63,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,61	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.716,92	80,34%	246,92	37,02
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,46	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.166,49	77,47%	3.349,66	58,51
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,22	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.115,80	90,05%	16.115,80	84,82
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,65	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.931,93	90,54%	2.957,62	85,16
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,07	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.868,75	97,50%	310,05	80,81
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,16	431	262,07	169	60,77%	39,23%	293,48	68,06%	124,33	47,44
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,78	110	25,06	85	22,80%	77,20%	102,67	93,40%	17,81	71,06

• 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	503,36	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.236,95	92,06%	3.574,95	86,92
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,12	352	55,38	296	15,75%	84,25%	331,18	94,20%	34,99	63,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	642,75	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.534,33	92,45%	1.822,54	83,12
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,65	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.436,55	97,62%	94,63	73,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,18	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.179,66	93,18%	896,35	79,40
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,69	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.398,85	88,05%	1.214,85	86,49
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,12	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,52	88,94%	10,40	40,77
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,60	259	237,50	21	91,88%	8,12%	265,70	102,78%	244,70	103,03
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,90	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.988,20	81,96%	2.699,20	80,41
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,97	179	155,89	23	87,16%	12,84%	96,69	54,06%	73,72	47,29
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.750,84	78,38%	1.364,84	46,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,00	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.221,79	89,22%	2.125,79	80,64
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,65	439	307,27	131	70,07%	29,93%	332,19	75,76%	200,95	65,40
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,66	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.110,32	89,86%	667,19	84,19
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,62	888	605,70	283	68,19%	31,81%	558,31	62,85%	275,71	45,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,38	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	13,98%	0,26	13,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,47	445	445,35	0	100,00%	0,00%	399,89	89,79%	399,88	89,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,29	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,83	85,72%	9,58	82,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,60	91,10%	8,04	88,59
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,09	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,01	82,85%	16,15	48,76
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,56	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.569,53	76,62%	2.298,38	62,24
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,79	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.671,04	108,38%	2.909,48	117,75
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,28	242	41,62	200	17,22%	82,78%	205,63	85,06%	5,51	13,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,26	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.099,02	67,08%	8.849,02	57,92
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,23	478	389,46	89	81,48%	18,52%	417,18	87,28%	328,67	84,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,12	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.176,36	65,00%	16.728,36	58,35
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	301,92	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.342,95	85,41%	1.169,95	61,19
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,57	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.949,25	75,27%	29.799,25	68,90
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,78	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.688,39	97,74%	464,66	88,20
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,73	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.114,32	81,78%	29.821,54	76,50
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,04	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.287,45	65,48%	1.344,22	52,71
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,87	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.025,58	65,27%	3.280,41	32,13
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,41	530	399,20	131	75,35%	24,65%	387,88	73,21%	257,28	64,45
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,82	478	286,12	192	59,82%	40,18%	269,57	56,36%	77,40	27,05
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,88	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.265,86	73,78%	1.220,65	60,25

• 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

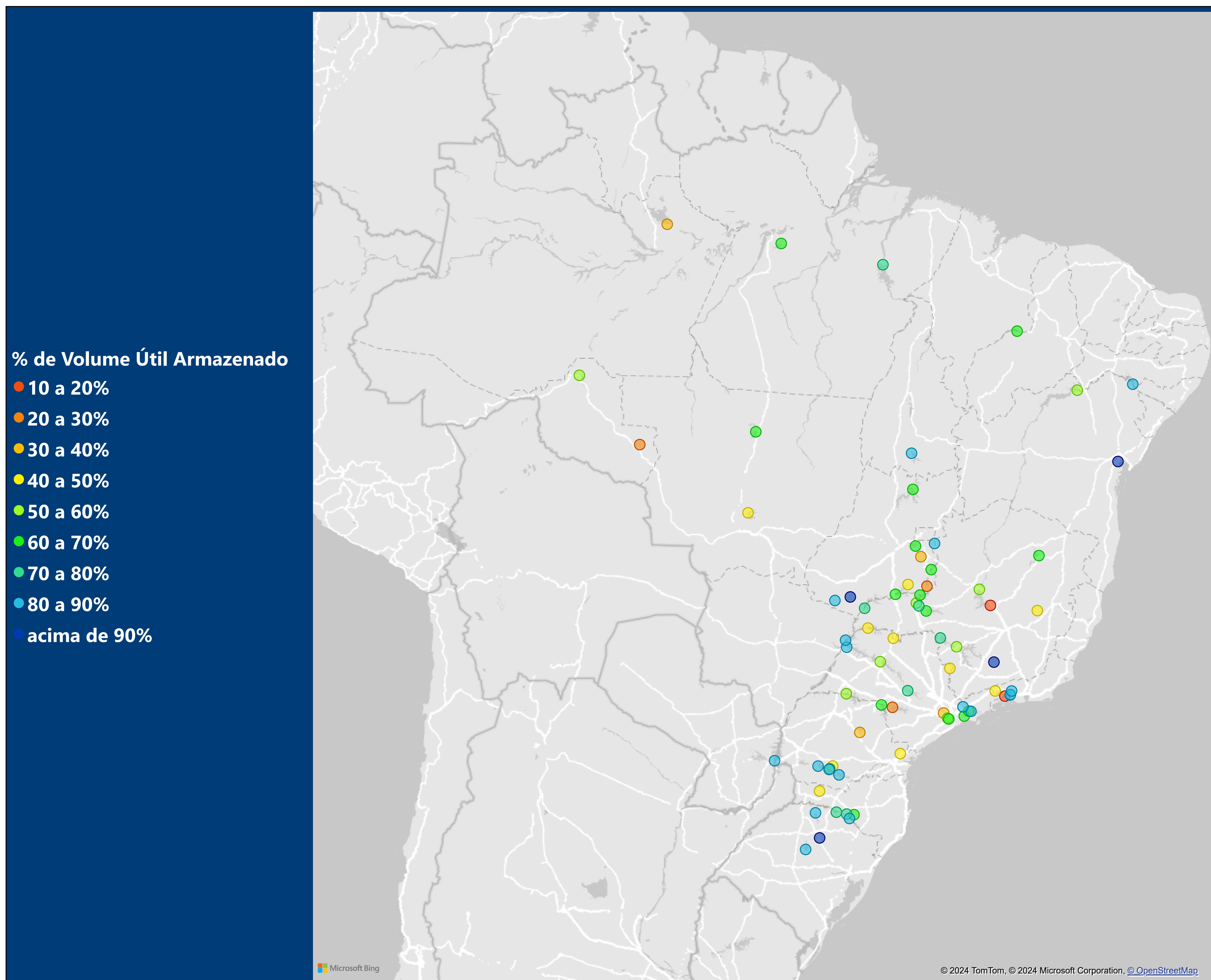
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	192.703	80,21%	87.460	64,79%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.752	78,89%	60.085	72,60%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	45.995	70,60%	28.776	60,04%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.236	66,25%	6.180	39,94%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.002	92,73%	4.074	82,52%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.645	85,55%	3.687	76,67%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.254	83,34%	2.944	81,90%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.671	108,38%	2.909	117,75%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.570	76,62%	2.298	62,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.751	78,38%	1.365	46,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.343	85,41%	1.170	61,19%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	97	54,06%	74	47,29%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,85%	16	48,76%

## 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>383.101</b>	<b>78,54%</b>	<b>201.038</b>	<b>65,76%</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)