

# 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	910,67	792	672,00	120	84,85%	15,15%	636,90	80,42%	516,90	76,92
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	760,15	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	13.401,45	58,39%	7.668,45	44,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,91	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.516,75	87,05%	1.976,75	79,07
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	839,86	555	504,09	51	90,85%	9,15%	203,77	36,72%	152,99	30,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,52	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.020,30	49,11%	2.130,30	40,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,86	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.882,02	71,48%	2.023,75	39,15
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	794,37	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.121,90	62,97%	691,85	51,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,34	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.460,58	47,33%	735,49	21,17
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	645,75	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	11.792,20	66,53%	7.123,20	54,56
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	802,63	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.204,04	64,13%	5.792,04	55,80
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,28	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,93	96,78%	109,53	75,23
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.356,45	90,06%	439,71	54,27
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,33	943	259,70	683	27,54%	72,46%	762,78	80,89%	79,49	30,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	579,36	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	751,40	50,21%	279,90	27,31
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	509,97	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.516,05	61,76%	5.943,05	47,72
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,97	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.779,94	85,96%	3.779,94	68,23
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	581,60	217	137,85	79	63,67%	36,33%	167,70	77,46%	89,05	64,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,41	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.203,89	91,19%	3.660,09	66,36
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,43	996	995,60	0	99,96%	0,04%	608,35	61,08%	607,91	61,06
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,46	190	189,19	1	99,59%	0,41%	87,76	46,20%	86,99	45,98
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,60	333	289,77	43	87,12%	12,88%	202,70	60,94%	159,87	55,17
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,31	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,57	43,38%	3,10	39,95
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.417,91	77,11%	1.848,91	72,03
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,02	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.390,03	86,27%	1.110,03	52,18
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,44	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.223,38	91,42%	2.300,15	66,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,62	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.485,79	64,01%	643,11	20,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,68	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.534,88	85,67%	1.780,88	58,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,74	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.585,59	74,20%	115,59	17,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,42	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.147,59	77,29%	3.330,76	58,18
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,48	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.020,20	93,17%	17.020,20	89,58
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	721,47	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.391,65	62,26%	1.417,34	40,81
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,52	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.748,47	93,41%	189,77	49,46
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	793,12	431	262,07	169	60,77%	39,23%	236,27	54,79%	67,12	25,61
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,37	110	25,06	85	22,80%	77,20%	95,00	86,42%	10,14	40,45

• 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	503,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.264,92	92,47%	3.602,92	87,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,37	352	55,38	296	15,75%	84,25%	314,57	89,48%	18,38	33,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	634,00	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.834,87	78,19%	1.123,08	51,22
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,03	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.394,55	94,77%	52,63	40,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,93	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.770,99	81,21%	487,68	43,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,07	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.313,59	82,69%	1.129,59	80,42
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,31	137	25,51	111	18,67%	81,33%	112,64	82,44%	1,52	5,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,54	259	237,50	21	91,88%	8,12%	260,80	100,89%	239,80	100,97
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,63	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.558,20	70,17%	2.269,20	67,60
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,29	179	155,89	23	87,16%	12,84%	77,34	43,24%	54,37	34,88
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,08	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.609,78	76,46%	1.223,78	41,47
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,27	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.104,22	86,73%	2.008,22	76,18
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,79	439	307,27	131	70,07%	29,93%	292,31	66,66%	161,07	52,42
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,41	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.047,32	84,76%	604,19	76,24
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,63	888	605,70	283	68,19%	31,81%	453,35	51,04%	170,75	28,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,31	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,25	13,56%	0,25	13,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,00	445	445,35	0	100,00%	0,00%	386,26	86,73%	386,25	86,73
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,87	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,27	67,17%	7,02	60,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,58	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,27	88,32%	7,71	85,02
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,04	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,83	82,67%	15,97	48,22
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	495,09	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.198,04	70,39%	1.926,89	52,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,01	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.403,69	103,27%	2.642,13	106,93
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	564,07	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.144,14	62,19%	7.894,14	51,67
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	825,20	478	389,46	89	81,48%	18,52%	354,71	74,21%	266,20	68,35
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,35	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	19.951,65	58,48%	14.503,65	50,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,37	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.291,88	95,45%	3.058,88	86,19
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,07	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.069,92	80,04%	896,92	46,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,18	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.033,28	71,75%	27.883,28	64,47
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,05	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.489,77	90,52%	266,04	50,50
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	69,88	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	38.946,90	77,47%	27.654,12	70,94
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	83,90	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.852,89	53,04%	909,66	35,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,36	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.077,09	60,52%	2.331,92	22,84
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,64	530	399,20	131	75,35%	24,65%	336,59	63,53%	205,99	51,60
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,61	478	286,12	192	59,82%	40,18%	249,77	52,22%	57,60	20,13
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,10	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.103,37	68,49%	1.058,16	52,23

• 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

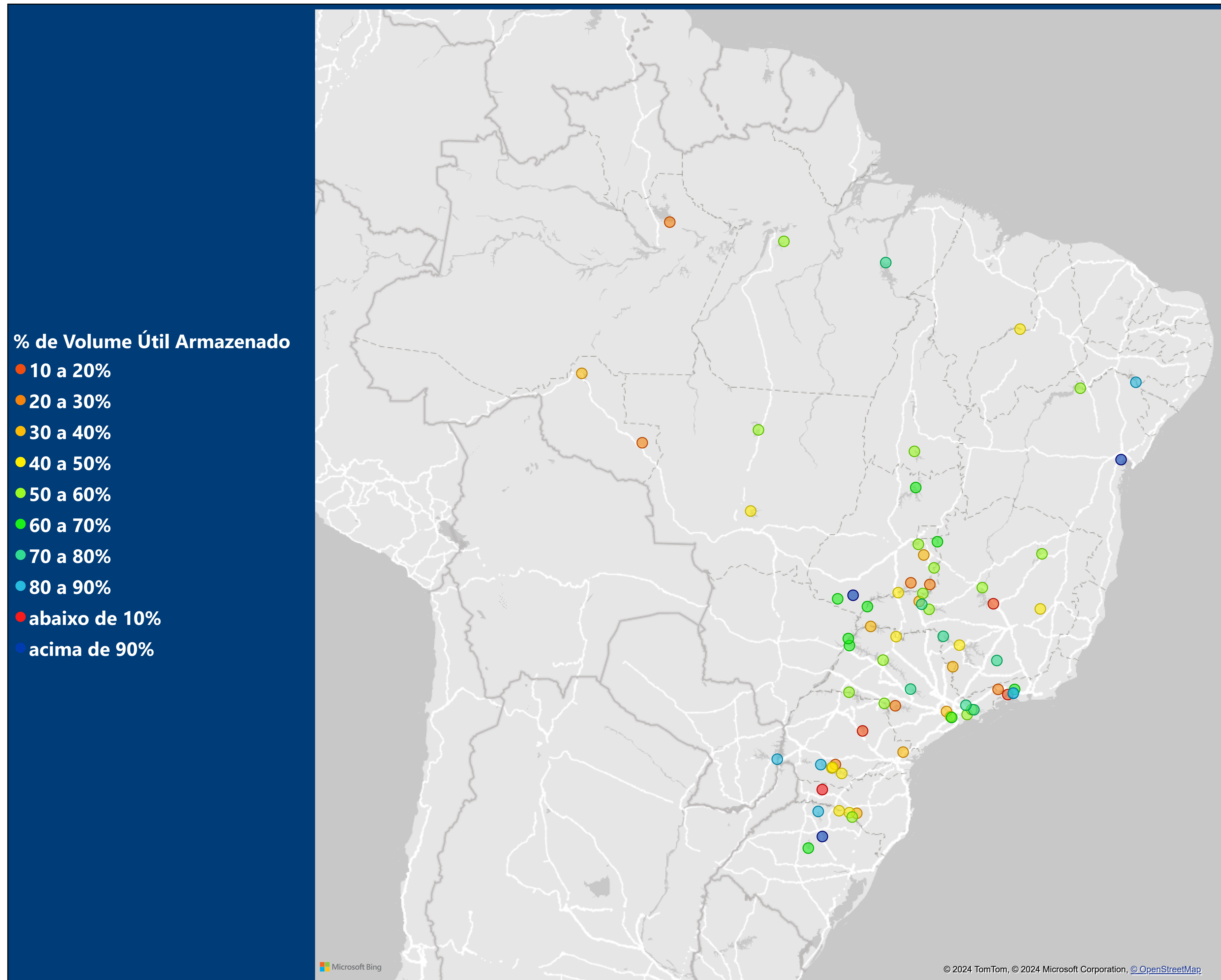
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	182.766	76,08%	77.523	57,43%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	80.470	74,91%	55.803	67,43%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	42.947	65,92%	25.728	53,68%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	16.620	60,37%	4.563	29,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.303	81,15%	3.345	69,56%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.741	82,10%	2.813	56,98%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.404	103,27%	2.642	106,93%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.819	72,20%	2.509	69,80%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.198	70,39%	1.927	52,18%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.610	76,46%	1.224	41,47%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.070	80,04%	897	46,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	77	43,24%	54	34,88%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,67%	16	48,22%

## 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>361.107</b>	<b>74,03%</b>	<b>179.044</b>	<b>58,57%</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)