

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

Data do boletim  
**20/12/2024**

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	908,02	792	672,00	120	84,85%	15,15%	474,14	59,87%	354,14	52,70
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,87	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.249,33	49,02%	5.516,33	32,04
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,35	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.388,00	83,86%	1.848,00	73,92
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,37	555	504,09	51	90,85%	9,15%	284,43	51,26%	233,65	46,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.202,75	68,34%	3.312,75	62,98
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,10	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.530,24	77,35%	2.671,97	51,69
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	793,93	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.083,11	60,79%	653,06	48,32
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,71	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.632,20	50,63%	907,11	26,11
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	636,66	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.085,75	51,26%	4.416,75	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	796,64	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.470,58	50,58%	4.058,58	39,10
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	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,52	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.407,98	91,44%	491,24	60,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,06	943	259,70	683	27,54%	72,46%	809,24	85,82%	125,95	48,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	590,46	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.237,72	82,71%	766,22	74,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	510,33	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	10.712,82	62,92%	6.139,82	49,30
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,91	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.186,61	81,23%	3.186,61	57,52
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	579,31	217	137,85	79	63,67%	36,33%	119,52	55,21%	40,87	29,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,19	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.954,03	90,00%	3.410,23	61,83
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,02	996	995,60	0	99,96%	0,04%	574,40	57,67%	573,96	57,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,84	190	189,19	1	99,59%	0,41%	95,88	50,47%	95,11	50,27
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,15	333	289,77	43	87,12%	12,88%	152,77	45,93%	109,94	37,94
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,32	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,91	35,33%	2,44	31,42
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,43	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.265,44	72,24%	1.696,44	66,09
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,04	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.906,11	93,23%	1.626,11	76,44
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,33	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.144,76	90,83%	2.221,53	64,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.182,08	73,95%	1.339,40	42,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	470,45	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.452,77	84,74%	1.698,77	55,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,82	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.831,15	83,77%	4.014,32	70,12
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,86	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.500,90	94,83%	17.500,90	92,11
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	740,29	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.237,21	96,14%	3.262,90	93,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,52	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.904,36	98,71%	345,66	90,09
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	437,14	101,37%	267,99	102,26
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,32	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,00	100,98%	26,14	104,30

• 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	505,89	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.751,89	99,66%	4.089,89	99,44
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,90	352	55,38	296	15,75%	84,25%	326,24	92,79%	30,05	54,26
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	630,15	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.553,77	72,46%	841,98	38,40
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,21	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.451,07	98,61%	109,15	84,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	472,16	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.788,27	81,71%	504,96	44,73
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	548,56	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,26	98,26%	23,14	90,69
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	266,58	103,12%	245,58	103,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.982,17	54,37%	1.693,17	50,44
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,35	179	155,89	23	87,16%	12,84%	125,62	70,24%	102,65	65,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,39	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.711,59	77,85%	1.325,59	44,92
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,85	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.881,73	82,03%	1.785,73	67,74
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,67	439	307,27	131	70,07%	29,93%	269,94	61,56%	138,70	45,14
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,76	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	922,74	74,68%	479,61	60,52
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,03	888	605,70	283	68,19%	31,81%	487,99	54,94%	205,39	33,91
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,53	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,29%	0,28	15,29
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,20	445	445,35	0	100,00%	0,00%	364,04	81,74%	364,03	81,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,77	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,72	63,20%	6,47	56,03
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,16	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,91	76,63%	6,35	70,04
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,80	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,63	85,50%	18,77	56,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,74	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.869,38	64,88%	1.598,23	43,28
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,40	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.872,45	93,12%	2.110,89	85,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,81	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,34	89,49%	16,22	38,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,18	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.491,77	58,85%	7.241,77	47,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	820,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	245,31	51,32%	156,80	40,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,00	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	301,29	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.773,98	81,38%	1.540,98	43,42
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,77	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.671,08	72,19%	498,08	26,05
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,31	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.072,50	62,63%	22.922,50	53,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,45	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.334,94	84,89%	111,21	21,11
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	61,54	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	22.141,58	44,04%	10.848,80	27,83
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.149,80	32,91%	206,57	8,10
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,05	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	9.822,76	49,22%	77,59	0,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,70	530	399,20	131	75,35%	24,65%	231,08	43,62%	100,48	25,17
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,90	478	286,12	192	59,82%	40,18%	277,12	57,94%	84,95	29,69
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,25	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.509,97	49,17%	464,76	22,94

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

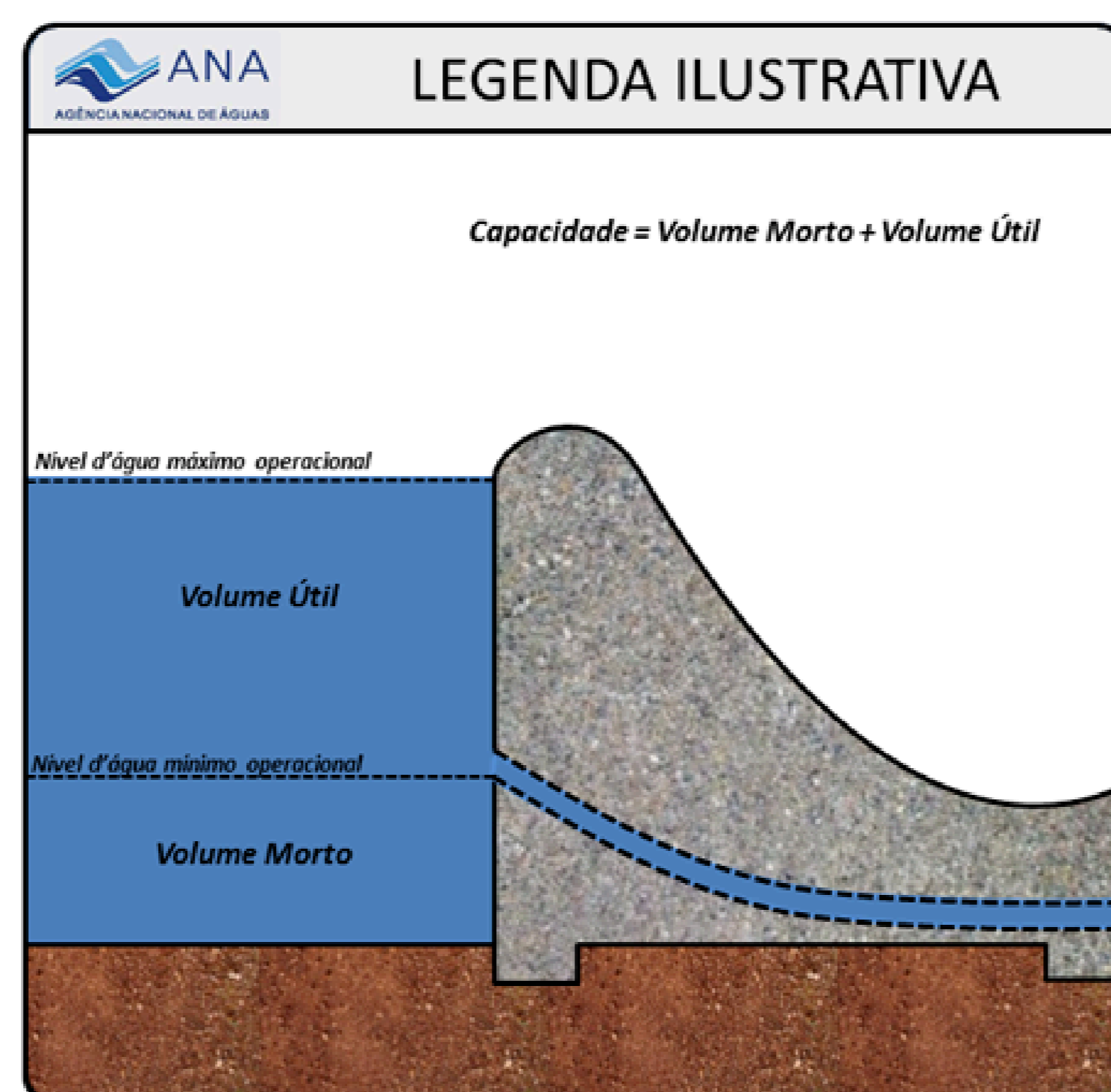
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

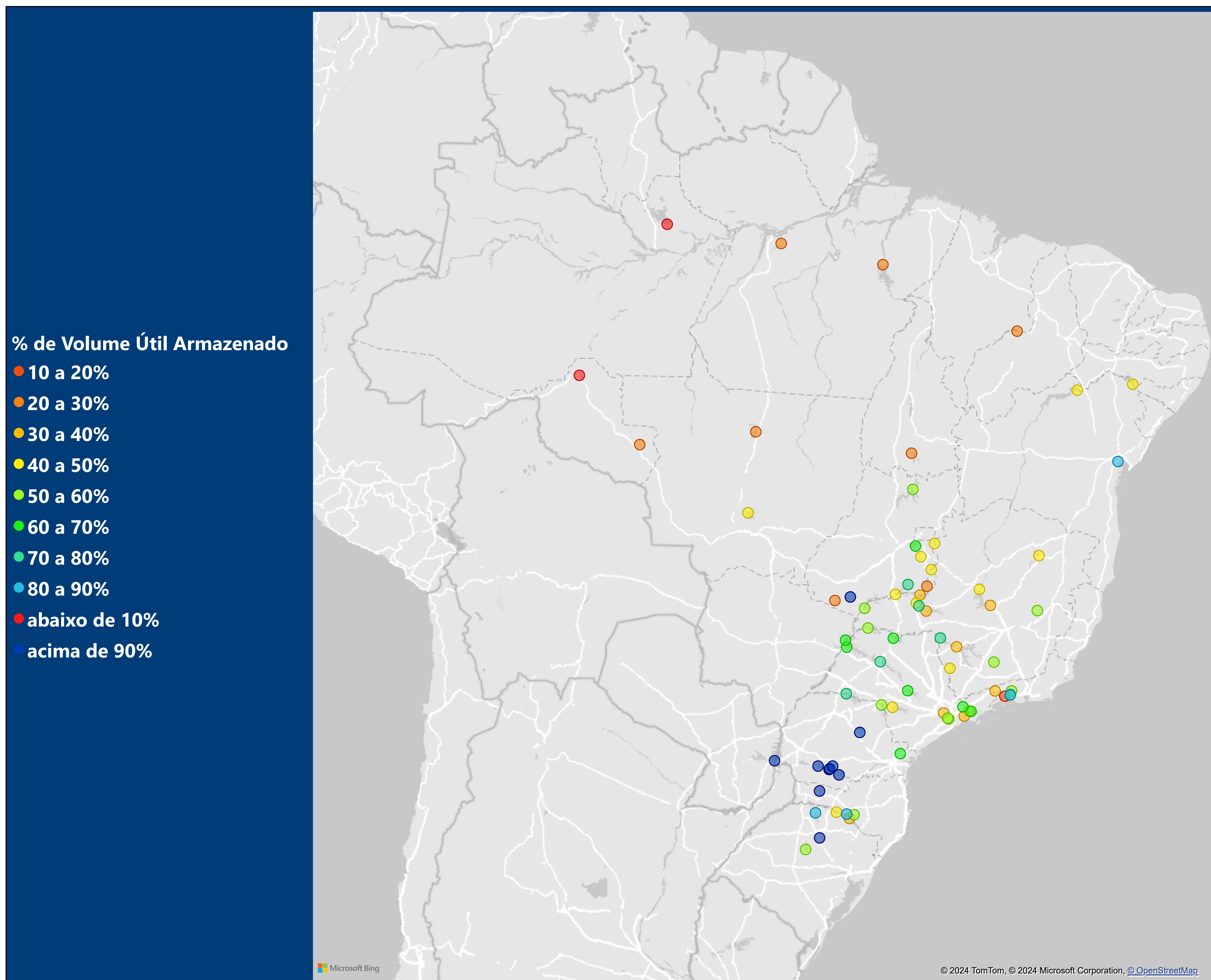
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	183.041	76,19%	77.798	57,63%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	58.549	54,50%	33.883	40,94%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.721	60,97%	22.502	46,95%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.944	76,53%	2.987	62,10%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.569	80,65%	2.640	53,48%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.872	93,12%	2.111	85,43%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.249	57,60%	1.939	53,94%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.869	64,88%	1.598	43,28%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.712	77,85%	1.326	44,92%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	12.991	47,19%	934	6,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.671	72,19%	498	26,05%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	126	70,24%	103	65,85%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,50%	19	56,67%

## 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>330.399</b>	<b>67,74%</b>	<b>148.338</b>	<b>48,52%</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)