

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

Data do boletim  
**29/10/2024**

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	907,97	792	672,00	120	84,85%	15,15%	471,39	59,52%	351,39	52,29
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,52	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.944,59	47,69%	5.211,59	30,27
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,58	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.440,75	85,17%	1.900,75	76,03
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	836,33	555	504,09	51	90,85%	9,15%	153,82	27,72%	103,04	20,44
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	436,51	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.757,30	44,83%	1.867,30	35,50
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	376,97	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.444,19	67,51%	1.585,92	30,68
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,38	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	946,47	53,13%	516,42	38,21
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,72	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.385,54	45,88%	660,45	19,01
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	638,83	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	9.685,01	54,64%	5.016,01	38,42
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	798,28	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.915,88	54,06%	4.503,88	43,39
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,50	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.045,61	93,36%	71,21	48,91
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	839,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.211,10	86,16%	294,36	36,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,49	943	259,70	683	27,54%	72,46%	772,78	81,95%	89,49	34,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	578,49	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	720,86	48,17%	249,36	24,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	504,82	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.019,02	47,10%	3.446,02	27,67
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,29	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.839,25	78,46%	2.839,25	51,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,91	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,96	99,34%	30,20	95,29
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,96	217	137,85	79	63,67%	36,33%	113,06	52,22%	34,41	24,96
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,21	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.976,65	90,11%	3.432,85	62,24
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,96	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	763,40	333	289,77	43	87,12%	12,88%	177,52	53,37%	134,69	46,48
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,56	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,76	45,59%	3,29	42,30
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,80	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.361,95	75,32%	1.792,95	69,85
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,61	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.187,51	83,53%	907,51	42,66
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,22	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.066,49	90,24%	2.143,26	62,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,55	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.461,74	63,67%	619,06	19,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,65	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.171,47	81,54%	1.417,47	46,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,60	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.716,19	80,31%	246,19	36,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,62	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.774,90	73,75%	2.958,07	51,67
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,44	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.968,90	93,00%	16.968,90	89,31
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	724,47	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.639,62	66,81%	1.665,31	47,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.836,68	96,41%	277,98	72,45
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,75	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,34	90,37%	14,48	57,77
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,19	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.203,22	91,56%	3.541,22	86,10

• 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 Útil 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	G. B. MUNHOZ	PR	724,47	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.639,62	66,81%	1.665,31	47,95
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.836,68	96,41%	277,98	72,45
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,75	110	25,06	85	22,80%	77,20%	99,34	90,37%	14,48	57,77
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,19	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.203,22	91,56%	3.541,22	86,10
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,07	352	55,38	296	15,75%	84,25%	330,05	93,88%	33,86	61,15
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	640,31	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.330,85	88,30%	1.619,06	73,84
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,78	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.439,92	97,85%	98,00	75,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,23	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.024,21	88,63%	740,90	65,63
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,14	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.323,14	83,29%	1.139,14	81,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,50	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,54	94,08%	17,42	68,28
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,28	104,56%	249,28	104,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,07	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.458,50	67,43%	2.169,50	64,63
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,49	179	155,89	23	87,16%	12,84%	93,04	52,02%	70,07	44,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,50	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.425,93	73,95%	1.039,93	35,24
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,46	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.822,15	80,77%	1.726,15	65,48
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,90	439	307,27	131	70,07%	29,93%	257,37	58,69%	126,13	41,05
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,95	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	931,22	75,37%	488,09	61,59
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,52	888	605,70	283	68,19%	31,81%	555,47	62,53%	272,87	45,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,54	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,37%	0,29	15,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,75	445	445,35	0	100,00%	0,00%	379,36	85,18%	379,35	85,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,43	68,36%	7,18	62,20
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,88	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,24	82,08%	15,38	46,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,82	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.691,39	61,90%	1.420,24	38,46
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,30	242	41,62	200	17,22%	82,78%	226,57	93,72%	26,45	63,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,16	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	10.813,43	55,37%	6.563,43	42,96
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	822,22	478	389,46	89	81,48%	18,52%	275,76	57,69%	187,25	48,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,37	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.354,24	50,87%	11.906,24	41,53
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	299,97	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.730,92	73,37%	557,92	29,18
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	447,03	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.937,50	64,22%	23.787,50	55,00
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,66	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.654,93	96,52%	431,20	81,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	66,21	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	30.655,34	60,98%	19.362,56	49,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,52	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.590,54	53,07%	845,37	8,28
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,86	530	399,20	131	75,35%	24,65%	290,44	54,82%	159,84	40,04
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,57	478	286,12	192	59,82%	40,18%	245,99	51,43%	53,82	18,81
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,44	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.757,74	57,23%	712,53	35,17

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

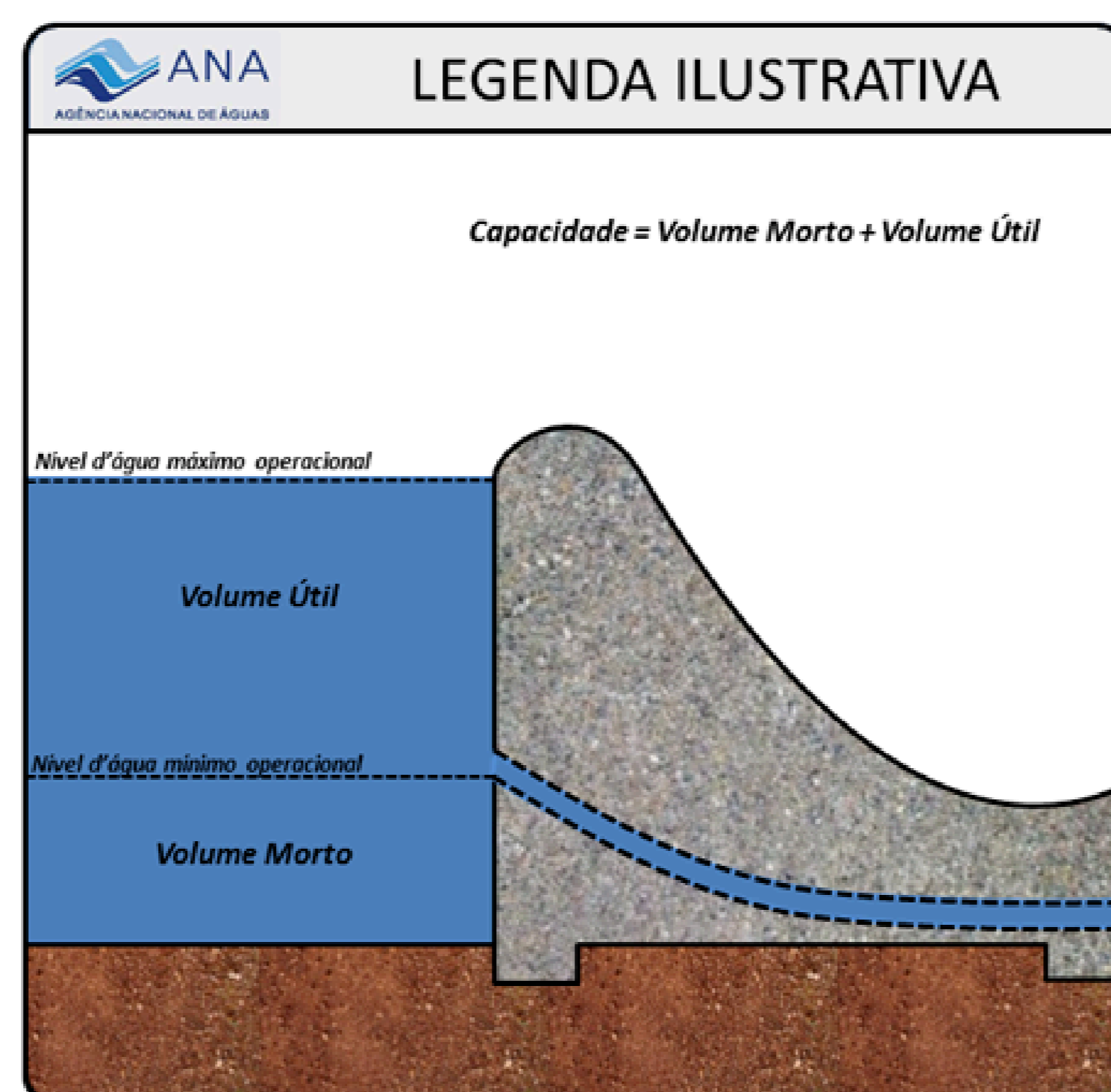
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

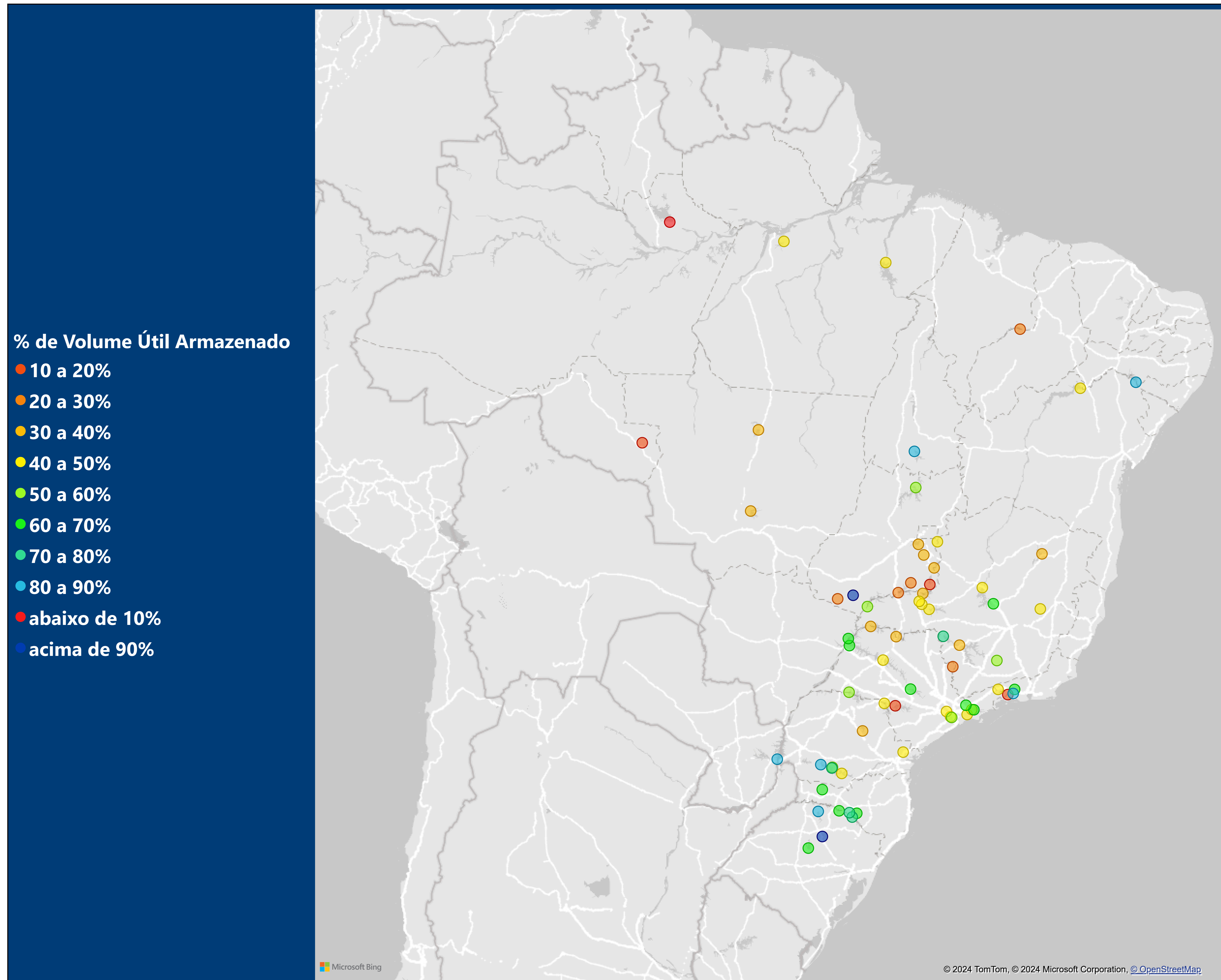
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	239.807,0	134.733,0	105.074	170.642	71,16%	65.569	48,67%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	68.248	63,53%	43.581	52,66%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.049	59,94%	21.829	45,55%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.577	89,14%	3.648	73,90%
PB.SUL	7.756,0	4.800,0	2.955	5.955	76,79%	3.000	62,50%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.729	69,89%	2.419	67,29%
AMAZONAS	24.034,0	12.921,0	11.113	12.885	53,61%	1.772	13,71%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.691	61,90%	1.420	38,46%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.426	73,95%	1.040	35,24%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.731	73,37%	558	29,18%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	93	52,02%	70	44,95%
DOCE	99,0	33,0	66	81	82,08%	15	46,44%

## 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>478.603</b>	<b>300.416</b>	<b>178.186</b>	<b>323.107</b>	<b>67,51%</b>	<b>144.921</b>	<b>48,24%</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)