

# 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	908,30	792	672,00	120	84,85%	15,15%	490,41	61,92%	370,41	55,12
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	758,09	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	11.445,60	49,87%	5.712,60	33,18
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,45	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.411,00	84,43%	1.871,00	74,84
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	835,98	555	504,09	51	90,85%	9,15%	149,43	26,93%	98,65	19,57
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	434,43	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	2.278,64	37,05%	1.388,64	26,40
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,49	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.697,48	69,80%	1.839,21	35,58
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	792,61	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	966,74	54,26%	536,69	39,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	738,81	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.396,31	46,09%	671,22	19,32
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	640,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	10.202,01	57,56%	5.533,01	42,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,27	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.184,72	56,17%	4.772,72	45,98
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,38	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.039,80	92,84%	65,40	44,92
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.199,83	85,86%	283,09	34,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,18	943	259,70	683	27,54%	72,46%	753,49	79,90%	70,20	27,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	576,23	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	646,25	43,19%	174,75	17,05
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	506,69	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	8.867,14	52,08%	4.294,14	34,48
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,83	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.581,64	76,41%	2.581,64	46,60
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	579,65	217	137,85	79	63,67%	36,33%	125,93	58,17%	47,28	34,30
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,53	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.340,67	91,84%	3.796,87	68,84
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	741,93	996	995,60	0	99,96%	0,04%	581,17	58,35%	580,73	58,33
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,15	190	189,19	1	99,59%	0,41%	81,33	42,81%	80,56	42,58
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	763,81	333	289,77	43	87,12%	12,88%	185,95	55,91%	143,12	49,39
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,29	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,01	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.158,14	68,82%	1.589,14	61,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,78	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.271,11	84,66%	991,11	46,59
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,54	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.294,75	91,95%	2.371,52	68,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.402,87	62,83%	560,19	17,70
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,98	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.286,42	82,85%	1.532,42	50,39
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,57	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.642,89	76,88%	172,89	25,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,95	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.927,18	75,20%	3.110,35	54,33
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,05	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.484,40	91,33%	16.484,40	86,76
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	720,41	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.308,64	60,74%	1.334,33	38,42
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,13	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.795,35	95,00%	236,65	61,68
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	796,95	431	262,07	169	60,77%	39,23%	290,25	67,31%	121,10	46,21
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,70	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,03	87,36%	11,17	44,56

• 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	503,07	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.179,78	91,22%	3.517,78	85,53
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,79	352	55,38	296	15,75%	84,25%	346,62	98,59%	50,43	91,06
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	640,57	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.352,12	88,74%	1.640,33	74,81
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,95	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,25	99,91%	128,33	99,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,29	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.107,86	91,08%	824,55	73,04
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,97	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.300,10	81,84%	1.116,10	79,46
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,73	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,78	94,99%	18,66	73,14
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,79	259	237,50	21	91,88%	8,12%	278,45	107,72%	257,45	108,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,02	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.449,77	67,19%	2.160,77	64,37
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,07	179	155,89	23	87,16%	12,84%	82,61	46,19%	59,64	38,26
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,61	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.460,46	74,42%	1.074,46	36,41
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,89	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.888,05	82,16%	1.792,05	67,98
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,27	57,99%	123,03	40,04
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,65	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	963,23	77,96%	520,10	65,63
PB.SUL		FUNIL	RJ	452,02	888	605,70	283	68,19%	31,81%	438,75	49,39%	156,15	25,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,43	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,50%	0,27	14,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,63	445	445,35	0	100,00%	0,00%	376,02	84,43%	376,01	84,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,94	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,65	69,94%	7,40	64,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,33	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,68	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,86	88,77%	22,00	66,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.829,87	64,22%	1.558,72	42,21
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,91	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.037,75	96,28%	2.276,19	92,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,36	242	41,62	200	17,22%	82,78%	207,22	85,72%	7,10	17,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,64	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.132,74	57,01%	6.882,74	45,05
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	822,73	478	389,46	89	81,48%	18,52%	288,26	60,31%	199,75	51,29
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,60	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.939,08	52,58%	12.491,08	43,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,55	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.418,94	96,63%	3.185,94	89,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,17	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.790,96	74,55%	617,96	32,32
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	448,08	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	36.204,73	66,55%	25.054,73	57,93
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,70	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.666,05	96,93%	442,32	83,96
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	67,69	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	33.801,22	67,23%	22.508,44	57,74
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	82,39	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.419,35	40,63%	476,12	18,67
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,74	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.972,39	54,99%	1.227,22	12,02
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	29,63	530	399,20	131	75,35%	24,65%	335,95	63,41%	205,35	51,44
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,64	478	286,12	192	59,82%	40,18%	252,60	52,81%	60,43	21,12
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.766,05	57,50%	720,84	35,58

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

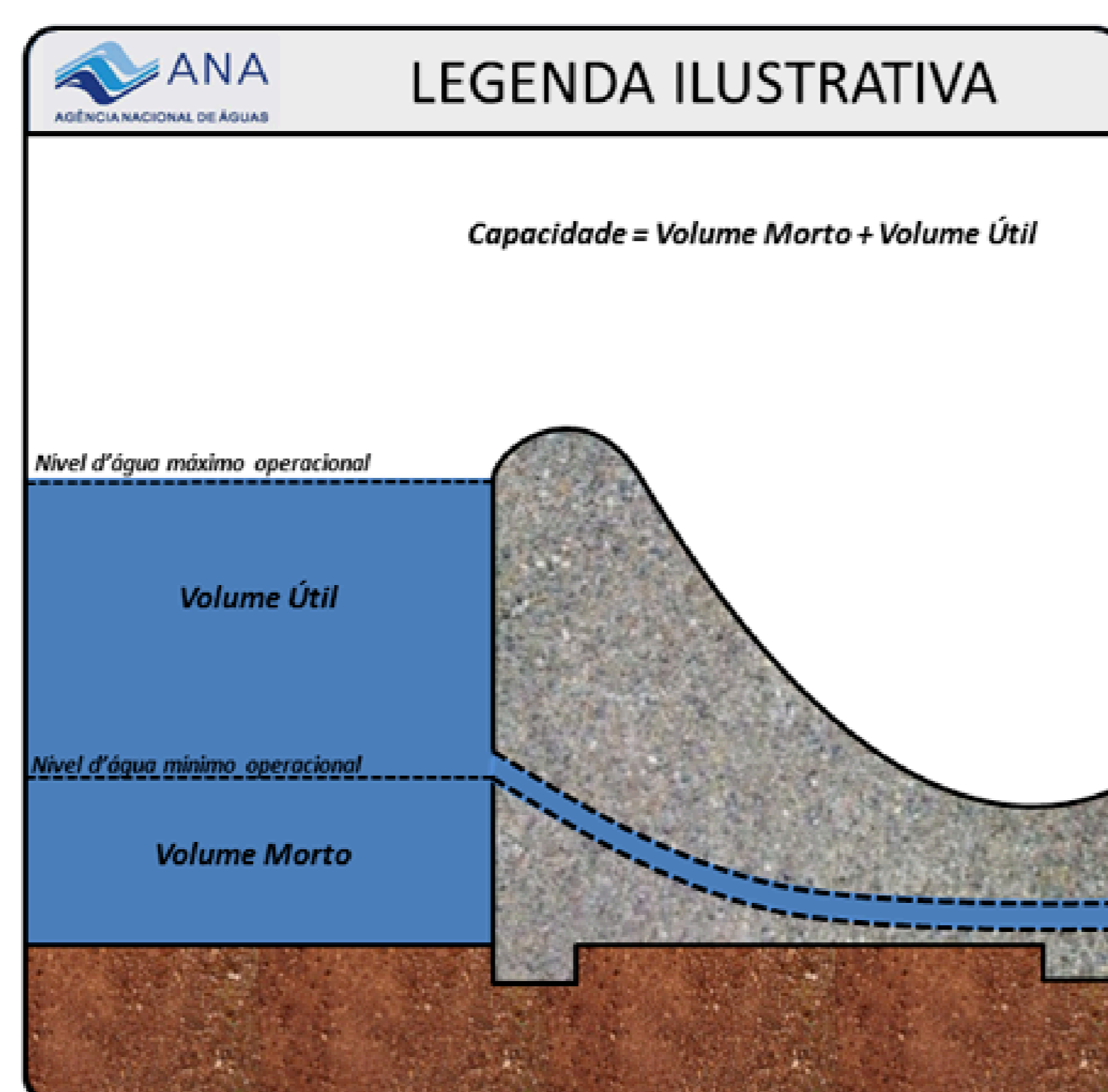
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

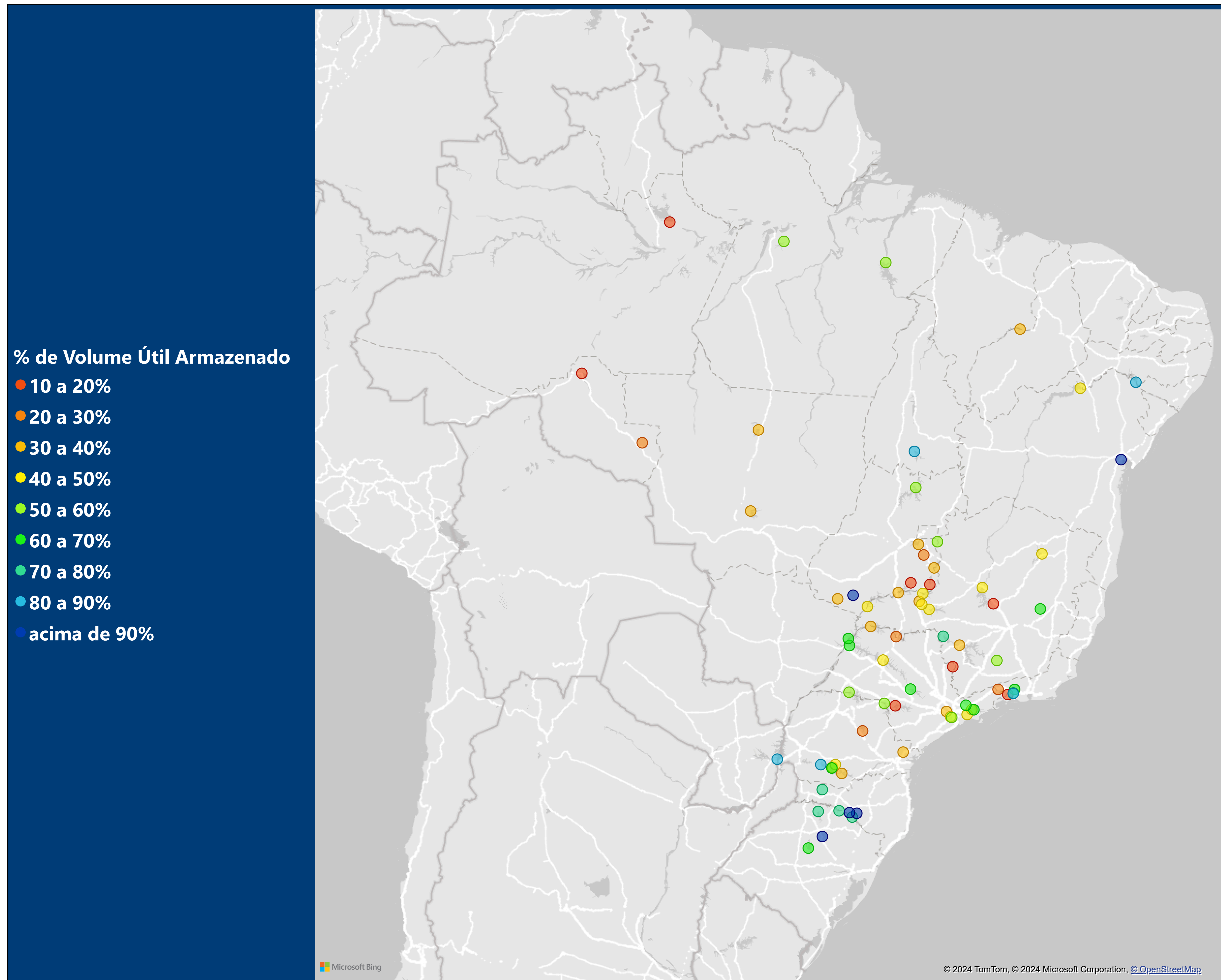
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	172.228	71,69%	66.985	49,62%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	72.672	67,65%	48.005	58,01%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.986	61,38%	22.767	47,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	10.707	90,24%	3.778	76,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.940	76,47%	2.982	62,00%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.746	53,57%	2.690	17,39%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.728	69,88%	2.418	67,28%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.038	96,28%	2.276	92,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.830	64,22%	1.559	42,21%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.460	74,42%	1.074	36,41%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.791	74,55%	618	32,32%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	83	46,19%	60	38,26%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,77%	22	66,44%

## 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>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>337.297</b>	<b>69,15%</b>	<b>155.234</b>	<b>50,78%</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)