

# 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	912,12	792	672,00	120	84,85%	15,15%	732,39	92,47%	612,39	91,13
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,28	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	15.658,60	68,23%	9.925,60	57,65
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,00	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.307,50	81,87%	1.767,50	70,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,22	555	504,09	51	90,85%	9,15%	261,99	47,22%	211,21	41,90
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	378,19	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.050,54	73,00%	2.192,27	42,41
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	796,00	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.298,27	72,87%	868,22	64,24
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,76	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.512,34	48,32%	787,25	22,66
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,05	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.890,19	72,72%	8.221,19	62,97
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,58	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.813,35	68,90%	6.401,35	61,67
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,14	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,00	96,16%	102,60	70,47
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,97	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.475,15	93,24%	558,41	68,92
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	585,24	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	985,18	65,84%	513,68	50,12
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	512,71	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.070,31	70,89%	7.497,31	60,20
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	398,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.925,64	87,13%	3.925,64	70,86
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,29	99,49%	30,53	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,62	217	137,85	79	63,67%	36,33%	193,02	89,16%	114,37	82,97
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,35	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.289,89	96,35%	4.746,09	86,05
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	449,35	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.509,80	80,04%	1.940,80	75,61
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	327,42	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.936,76	96,75%	3.013,53	87,40
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	561,98	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.611,76	65,81%	769,08	24,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	471,07	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.675,99	87,28%	1.921,99	63,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,65	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.719,79	80,48%	249,79	37,45
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,47	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.171,07	77,51%	3.354,24	58,59
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,23	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.706,70	92,09%	16.706,70	87,93
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	738,09	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.981,25	91,44%	3.006,94	86,58
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	797,28	431	262,07	169	60,77%	39,23%	295,34	68,49%	126,19	48,15
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,98	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,28	93,96%	18,42	73,49

• 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	503,46	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.257,10	92,36%	3.595,10	87,41
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,06	352	55,38	296	15,75%	84,25%	329,83	93,82%	33,64	60,74
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	643,01	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.556,47	92,90%	1.844,68	84,13
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,31	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.427,74	97,02%	85,82	66,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	477,49	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.204,72	93,92%	921,41	81,62
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,71	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.401,52	88,22%	1.217,52	86,68
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	545,95	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,69	88,33%	9,57	37,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,10	103,33%	246,10	103,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,97	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.002,30	82,35%	2.713,30	80,83
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,04	179	155,89	23	87,16%	12,84%	97,24	54,36%	74,27	47,64
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,54	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.760,87	78,52%	1.374,87	46,59
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	620,69	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.111,82	89,98%	668,69	84,38
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,89	888	605,70	283	68,19%	31,81%	565,95	63,71%	283,35	46,78
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,39	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,19%	0,26	14,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,48	445	445,35	0	100,00%	0,00%	400,16	89,85%	400,15	89,85
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,15	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,94	79,25%	8,69	75,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,63	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,43	89,71%	7,87	86,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,62	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,97	84,83%	18,11	54,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	498,68	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.575,81	76,72%	2.304,66	62,41
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,81	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.678,21	108,52%	2.916,65	118,04
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,30	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,03	85,23%	5,91	14,19
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,29	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.123,46	67,20%	8.873,46	58,08
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	827,30	478	389,46	89	81,48%	18,52%	419,47	87,76%	330,96	84,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,15	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.265,24	65,26%	16.817,24	58,66
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	301,95	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.353,09	85,61%	1.180,09	61,72
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,60	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.001,15	75,37%	29.851,15	69,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.691,18	97,84%	467,45	88,73
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	70,74	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.141,60	81,83%	29.848,82	76,57
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,07	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.300,20	65,84%	1.356,97	53,21
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,86	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.006,18	65,18%	3.261,01	31,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,43	530	399,20	131	75,35%	24,65%	389,28	73,48%	258,68	64,80
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,84	478	286,12	192	59,82%	40,18%	271,45	56,76%	79,28	27,71
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	298,93	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.276,19	74,11%	1.230,98	60,76

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

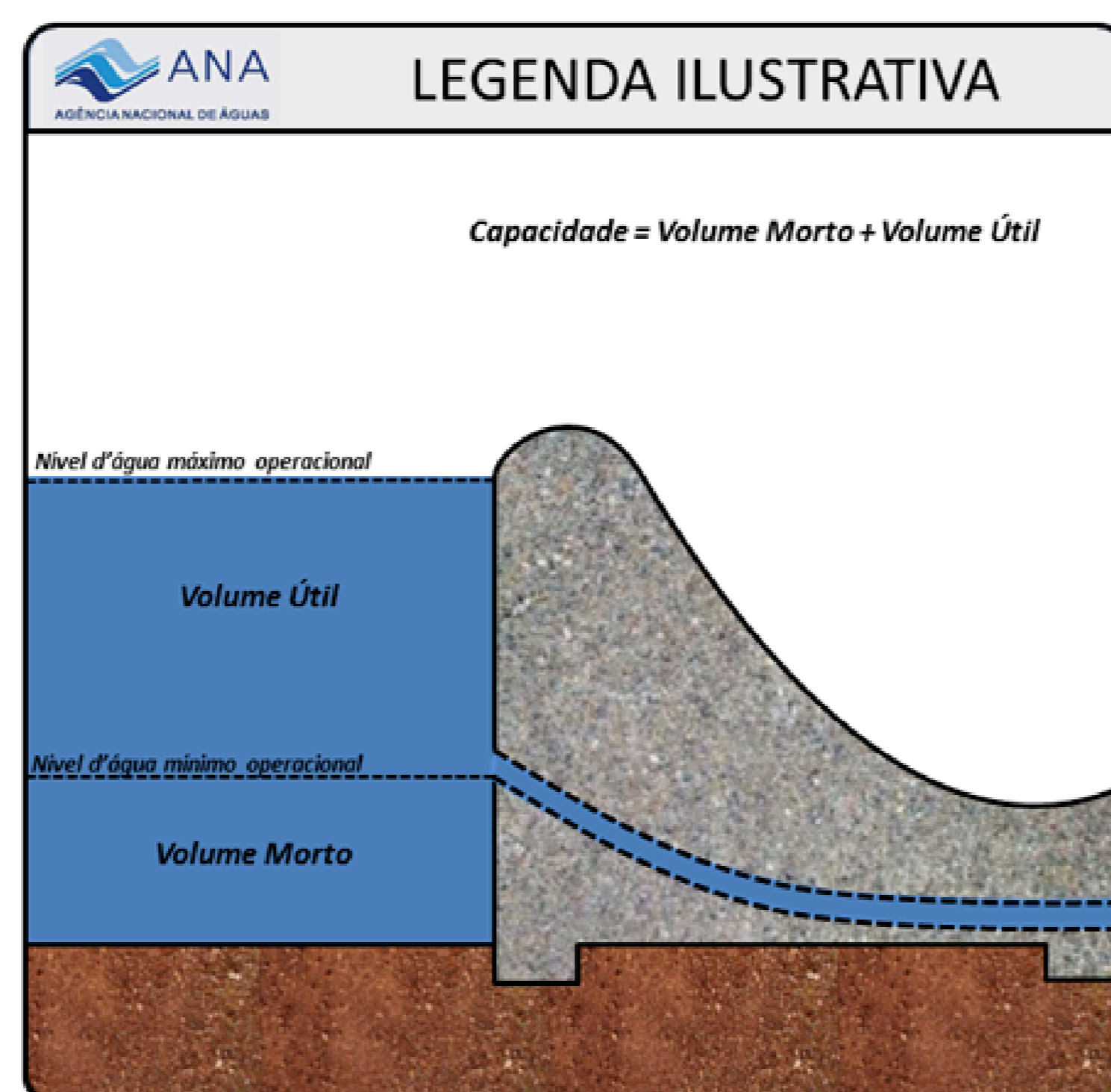
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

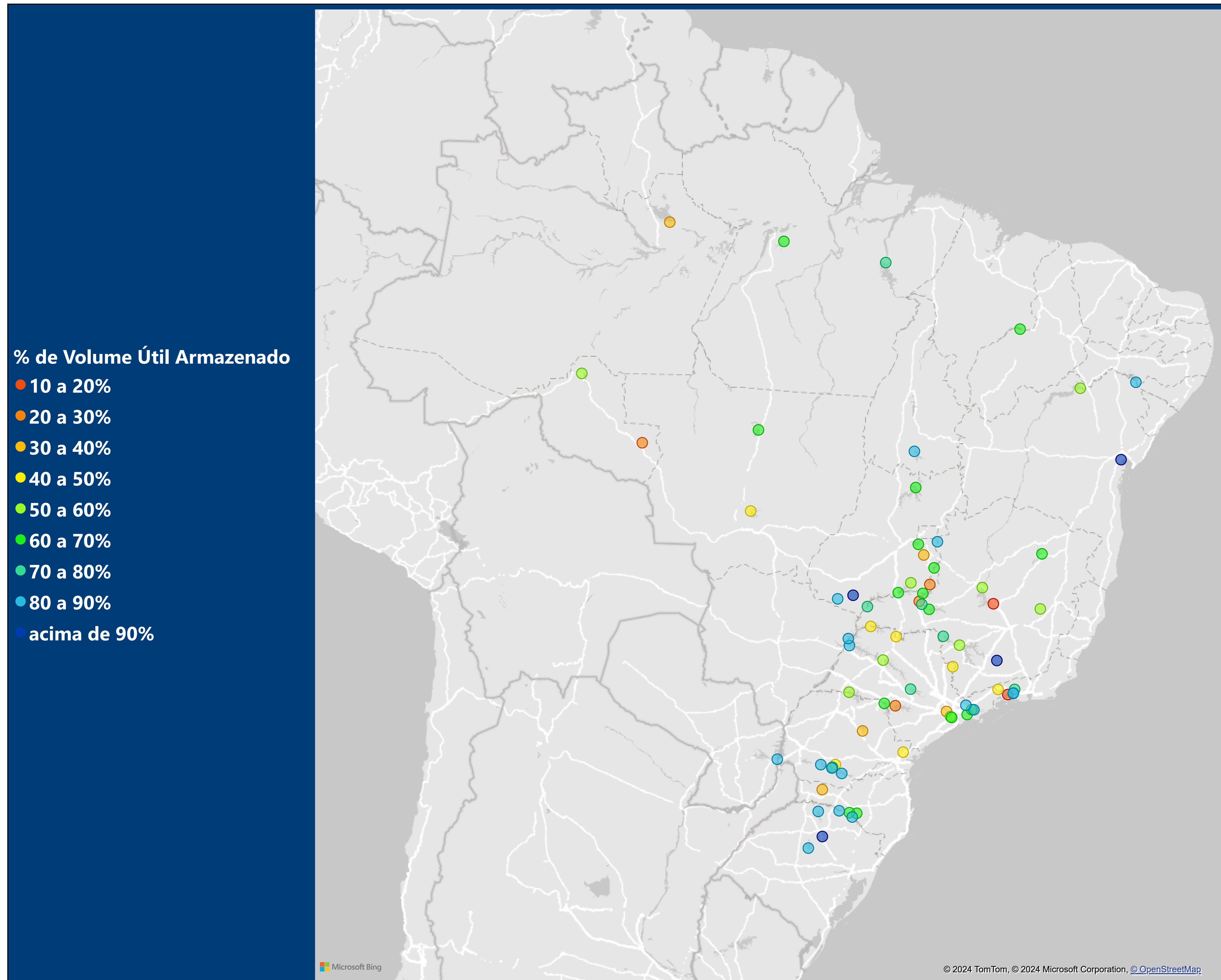
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	193.611	80,59%	88.368	65,46%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	84.834	78,97%	60.167	72,70%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	46.111	70,78%	28.892	60,28%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.243	66,27%	6.187	39,99%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.041	93,05%	4.113	83,31%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.654	85,66%	3.696	76,84%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.269	83,74%	2.959	82,34%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.678	108,52%	2.917	118,04%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.576	76,72%	2.305	62,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.761	78,52%	1.375	46,59%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.353	85,61%	1.180	61,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	97	54,36%	74	47,64%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,83%	18	54,67%

## 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>384.312</b>	<b>78,79%</b>	<b>202.251</b>	<b>66,16%</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)