



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,88	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.738,72	81,65%	13.005,72	75,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,49	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.651,00	90,37%	2.111,00	84,44
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	849,97	555	504,09	51	90,85%	9,15%	412,46	74,34%	361,68	71,75
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,37	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.897,14	63,37%	3.007,14	57,17
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,77	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.470,53	85,88%	3.612,26	69,88
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,35	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.703,06	95,59%	1.273,01	94,19
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,66	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.625,95	50,51%	900,86	25,93
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,77	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.203,59	80,13%	9.534,59	73,03
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,91	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.630,25	75,28%	7.218,25	69,54
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,18	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.078,98	96,34%	104,58	71,83
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,99	96,62%	4,72	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,00	943	259,70	683	27,54%	72,46%	872,14	92,49%	188,85	72,72
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,22	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.449,25	96,85%	977,75	95,40
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,81	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.694,37	86,30%	10.121,37	81,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,33	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.541,69	92,04%	4.541,69	81,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,96	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,78	99,71%	31,02	97,90
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,00	217	137,85	79	63,67%	36,33%	202,80	93,67%	124,15	90,06
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,39	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.336,77	96,57%	4.792,97	86,90
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,18	996	995,60	0	99,96%	0,04%	770,04	77,31%	769,60	77,30
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,27	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,66	81,42%	153,89	81,34
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	269,63	81,07%	226,80	78,27
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,73	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,88	47,12%	3,41	43,92
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,54	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.293,93	73,15%	1.724,93	67,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,24	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.009,28	94,63%	1.729,28	81,29
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,39	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.914,70	96,59%	2.991,47	86,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,32	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.096,31	72,73%	1.253,63	39,61
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,05	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.668,69	87,19%	1.914,69	62,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,07	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.678,04	78,52%	208,04	31,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.950,08	75,42%	3.133,25	54,73
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,69	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.583,90	98,57%	18.583,90	97,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,77	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.228,84	90,48%	3.254,53	85,54
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,75	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.922,58	99,33%	363,88	94,84
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,59	431	262,07	169	60,77%	39,23%	349,40	81,03%	180,25	68,78
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,99	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,89	99,97%	25,03	99,87

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	499,75	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.543,10	81,82%	2.881,10	70,05
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,48	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,18	103,30%	66,99	120,96
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,11	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.825,29	98,39%	2.113,50	96,39
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,30	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.453,40	98,77%	111,48	86,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,31	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.207,67	96,06%	924,36	87,55
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,29	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.483,97	93,41%	1.299,97	92,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,18	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,70	100,78%	26,58	104,18
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,50	259	237,50	21	91,88%	8,12%	336,54	130,19%	315,54	132,86
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.247,68	89,08%	2.958,68	88,14
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,07	179	155,89	23	87,16%	12,84%	142,83	79,86%	119,86	76,89
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,94	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.232,74	84,95%	1.846,74	62,58
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,11	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.576,35	96,71%	2.480,35	94,09
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,97	439	307,27	131	70,07%	29,93%	382,00	87,11%	250,76	81,61
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.235,61	100,00%	792,48	100,00
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,74	888	605,70	283	68,19%	31,81%	861,71	97,01%	579,11	95,61
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,00%	0,30	16,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,64	445	445,35	0	100,00%	0,00%	434,49	97,56%	434,48	97,56
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,00%	6,31	54,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,80	12	9,07	3	77,99%	22,01%	7,79	66,96%	5,23	57,64
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	83,74	84,61%	17,88	54,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,68	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.272,63	88,41%	3.001,48	81,28
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,45	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.902,57	112,81%	3.141,01	127,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,10	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,35	91,98%	22,23	53,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,25	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.750,57	75,54%	10.500,57	68,73
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,96	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,53	99,70%	388,02	99,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,22	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.111,39	85,33%	23.663,39	82,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,91	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.918,88	91,99%	2.685,88	75,68
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,95	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.066,07	99,63%	1.893,07	99,01
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,88	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	44.318,43	81,47%	33.168,43	76,69
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,92	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.727,84	99,17%	504,11	95,69
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,87	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.885,36	99,22%	38.592,58	99,00
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,28	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.420,25	97,90%	2.477,02	97,13
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,81	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.913,27	64,71%	3.168,10	31,03
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,17	530	399,20	131	75,35%	24,65%	525,61	99,21%	395,01	98,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,07	478	286,12	192	59,82%	40,18%	412,54	86,25%	220,37	77,02
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,96	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.490,74	81,10%	1.445,53	71,35

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

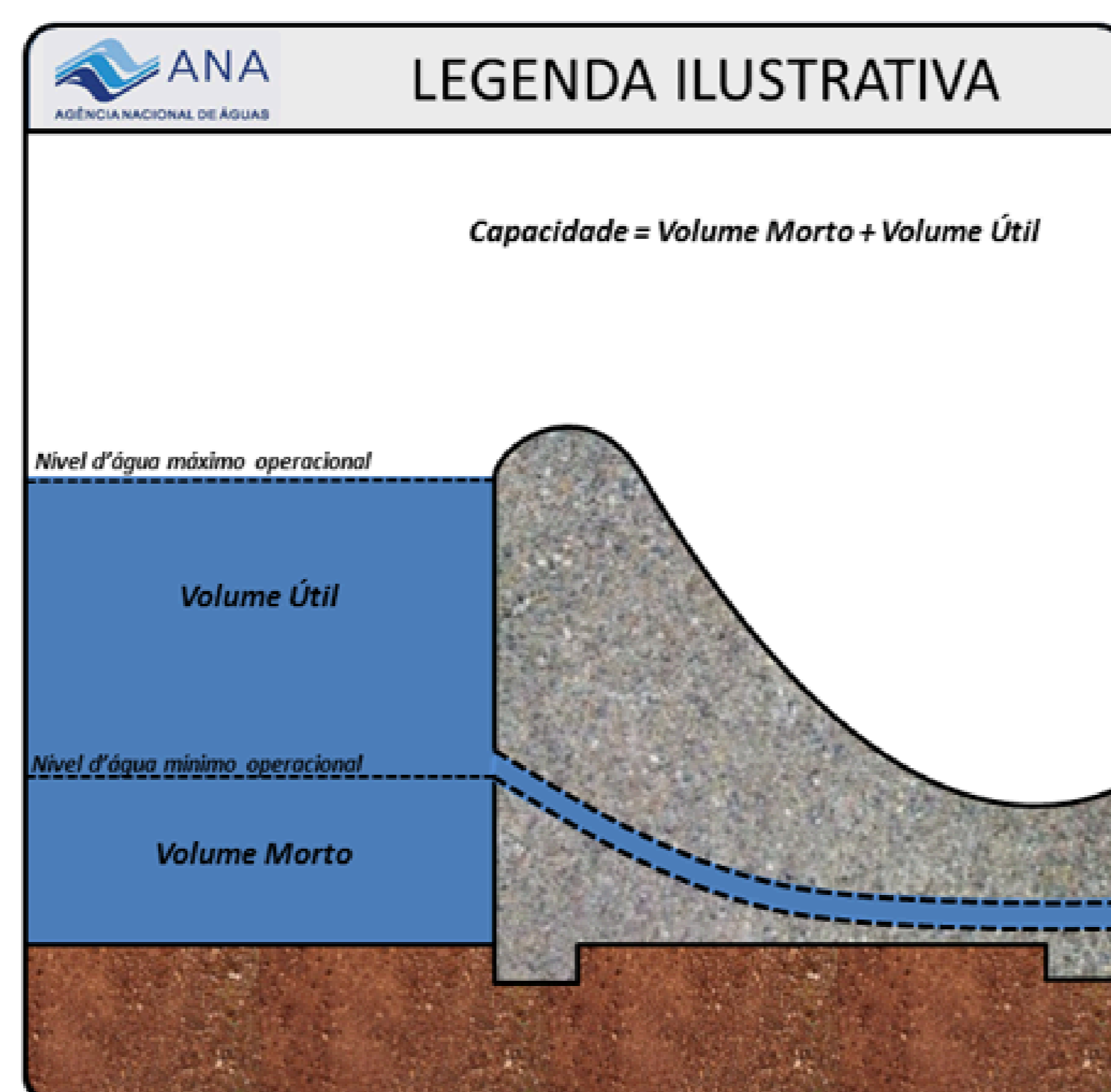
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

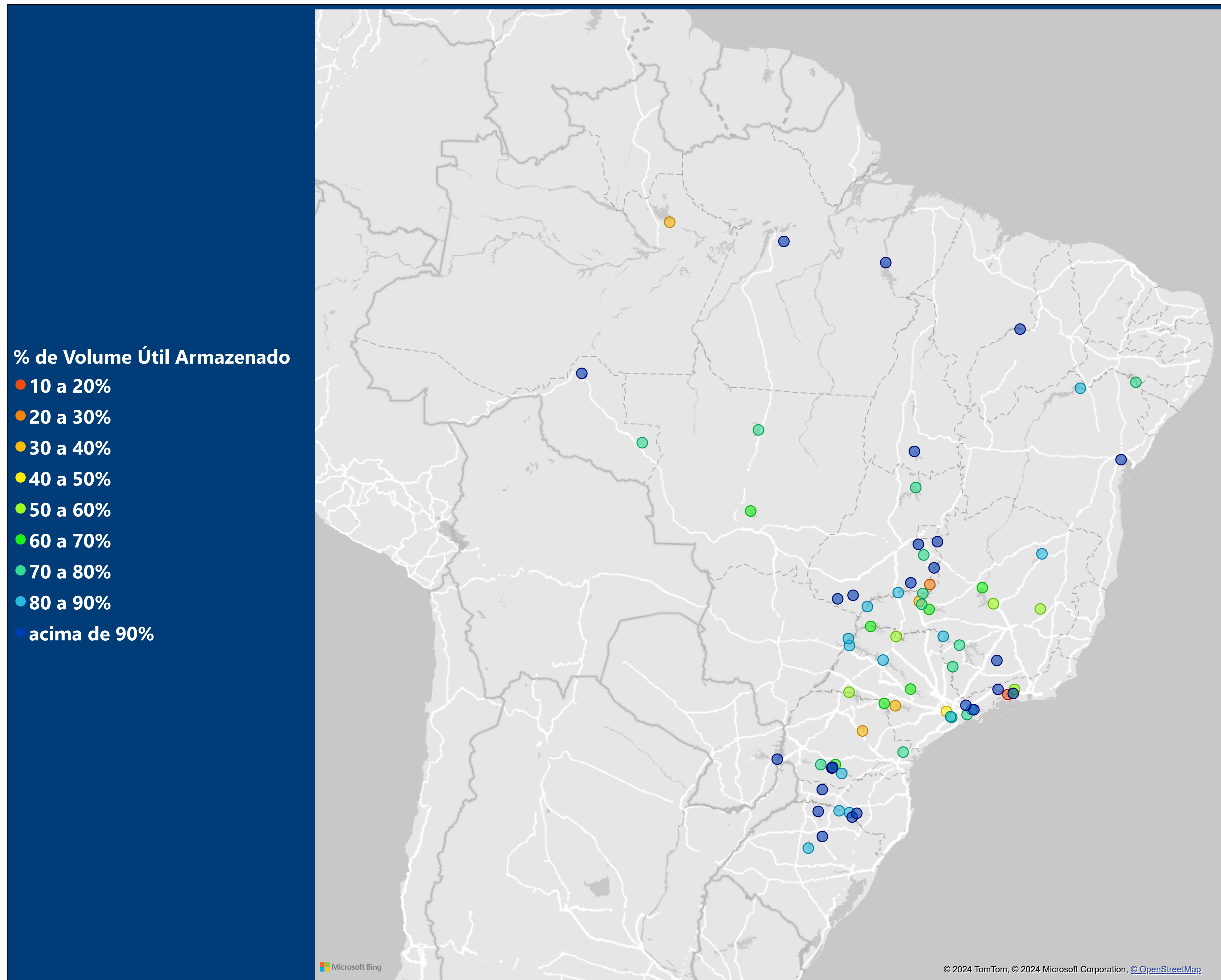
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.962	86,45%	102.719	75,90%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.932	90,23%	72.265	87,32%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.480	83,63%	37.260	77,74%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.762	71,79%	7.706	49,81%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.507	96,65%	4.549	94,59%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.471	97,28%	4.543	93,41%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.584	91,80%	3.274	91,09%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.903	112,81%	3.141	127,12%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.273	88,41%	3.001	81,28%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.066	99,63%	1.893	99,01%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	143	79,86%	120	76,89%
DOCE	99,0	33,0	66	84	84,61%	18	54,00%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030	305.967	182.063	424.400	86,96%	242.336	79,20%



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)