



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	764,91	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.776,60	81,82%	13.043,60	75,76
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,53	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.660,25	90,60%	2.120,25	84,81
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,00	555	504,09	51	90,85%	9,15%	413,22	74,47%	362,44	71,90
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,44	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.917,66	63,70%	3.027,66	57,56
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,73	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.447,27	85,67%	3.589,00	69,43
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,36	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.704,27	95,66%	1.274,22	94,28
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,69	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.629,77	50,58%	904,68	26,04
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.214,04	80,19%	9.545,04	73,11
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	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,19	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.662,39	98,27%	745,65	92,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,02	943	259,70	683	27,54%	72,46%	873,52	92,63%	190,23	73,25
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,26	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.451,71	97,01%	980,21	95,64
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	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	399,34	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.547,23	92,08%	4.547,23	82,08
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	327,36	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.301,47	96,40%	4.757,67	86,26
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,19	996	995,60	0	99,96%	0,04%	764,16	76,72%	763,72	76,71
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,30	190	189,19	1	99,59%	0,41%	155,43	81,82%	154,66	81,75
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,55	333	289,77	43	87,12%	12,88%	270,36	81,29%	227,53	78,52
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,04	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,38	41,07%	2,91	37,51
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	383,23	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.003,96	94,55%	1.723,96	81,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,38	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.907,11	96,53%	2.983,88	86,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,36	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.111,18	72,94%	1.268,50	40,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,06	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.672,34	87,23%	1.918,34	63,08
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,13	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.682,37	78,73%	212,37	31,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,02	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.959,24	75,50%	3.142,41	54,89
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,67	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.557,30	98,47%	18.557,30	97,67
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,56	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.203,35	90,04%	3.229,04	84,87
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,79	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.925,77	99,44%	367,07	95,67
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,84	431	262,07	169	60,77%	39,23%	353,78	82,04%	184,63	70,45
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,93	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,69	99,79%	24,83	99,07

• 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	499,65	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.524,59	81,54%	2.862,59	69,60
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,53	352	55,38	296	15,75%	84,25%	364,41	103,65%	68,22	123,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,50	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.859,94	99,09%	2.148,15	97,97
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,43	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.456,77	99,00%	114,85	88,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,35	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.210,84	96,16%	927,53	87,85
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,41	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.501,38	94,51%	1.317,38	93,79
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,25	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,11	101,08%	26,99	105,81
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	325,27	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.268,83	89,66%	2.979,83	88,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	143,05	79,98%	120,08	77,03
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	713,14	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.581,63	96,82%	2.485,63	94,29
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,00	439	307,27	131	70,07%	29,93%	382,65	87,26%	251,41	81,82
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,98	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.234,50	99,91%	791,37	99,86
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	863,47	97,20%	580,87	95,90
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	414,63	445	445,35	0	100,00%	0,00%	434,23	97,50%	434,22	97,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,79	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,83	63,99%	6,58	56,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,08	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,65	74,41%	6,09	67,19
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,91	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,03	85,91%	19,17	57,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,70	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.275,22	88,45%	3.004,07	81,35
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	615,11	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,56	92,07%	22,44	53,92
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	391,23	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.145,80	85,43%	23.697,80	82,66
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,92	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.927,05	92,07%	2.694,05	75,91
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,94	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.062,06	99,55%	1.889,06	98,80
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	262,87	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.713,67	98,66%	489,94	93,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,27	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.414,13	97,73%	2.470,90	96,89
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,80	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.894,89	64,62%	3.149,72	30,85
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,18	530	399,20	131	75,35%	24,65%	526,45	99,37%	395,85	99,16
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,09	478	286,12	192	59,82%	40,18%	413,94	86,55%	221,77	77,51
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,00	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.499,05	81,37%	1.453,84	71,76

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

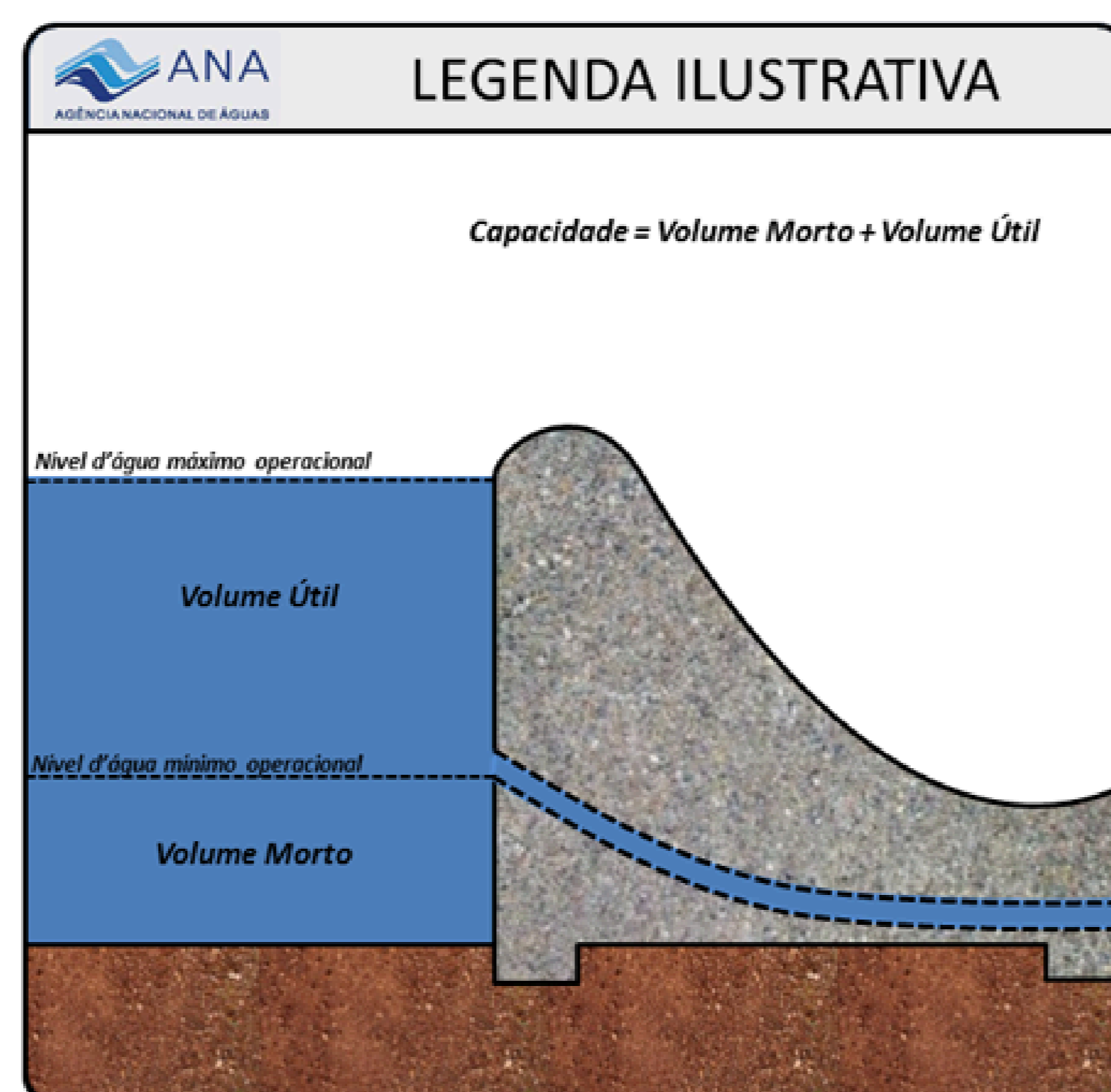
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

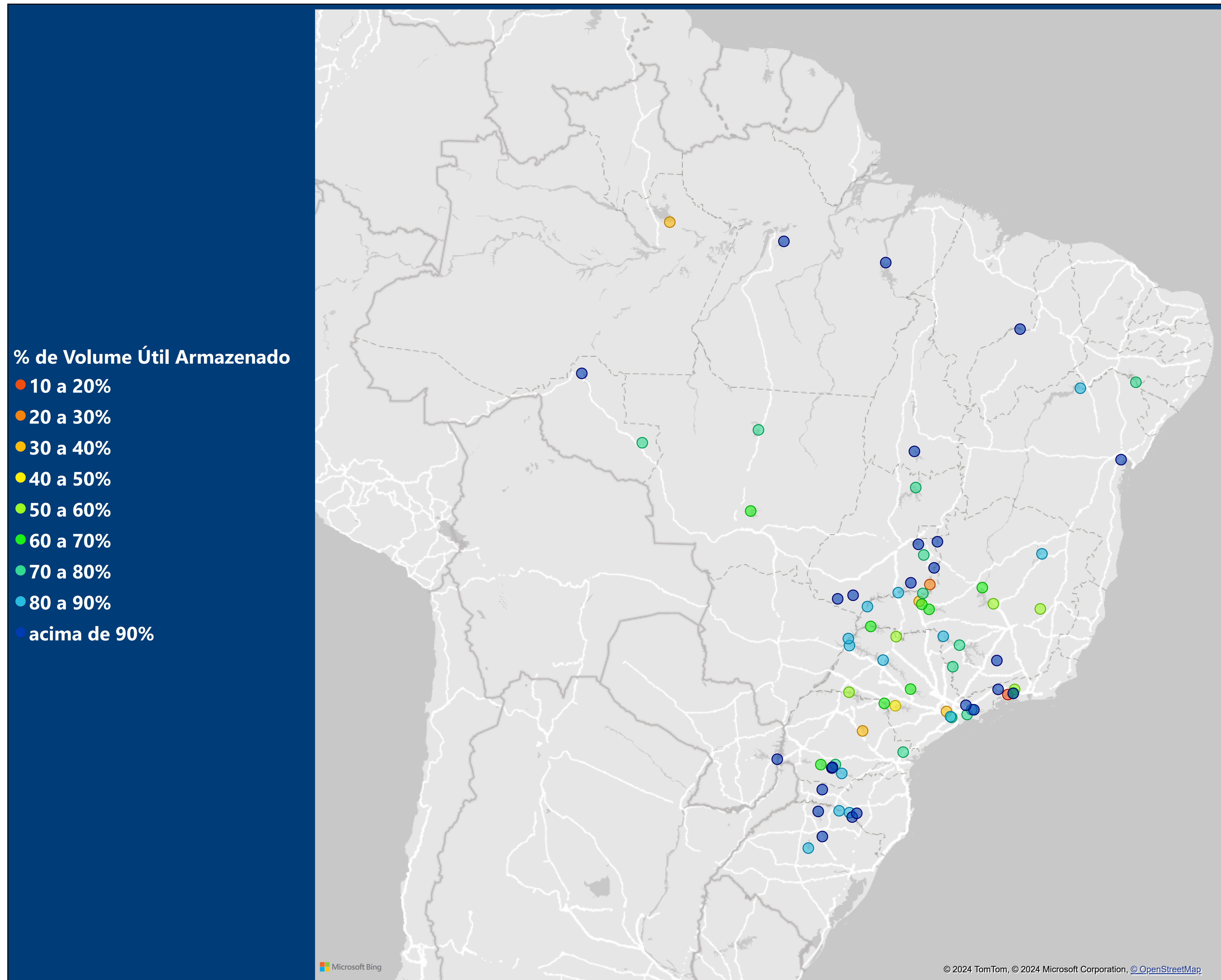
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.949	86,44%	102.706	75,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.828	90,13%	72.161	87,19%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.523	83,69%	37.303	77,83%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.748	71,74%	7.692	49,72%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.531	97,79%	4.603	94,64%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.514	96,74%	4.556	94,74%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.605	92,34%	3.295	91,68%
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	5.275	88,45%	3.004	81,35%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.062	99,55%	1.889	98,80%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.233	84,95%	1.847	62,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	143	79,98%	120	77,03%
DOCE	99,0	33,0	66	85	85,91%	19	57,89%

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	424.399	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)