



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	912,43	792	672,00	120	84,85%	15,15%	754,10	95,21%	634,10	94,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,84	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.292,19	70,99%	10.559,19	61,33
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,26	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.367,25	83,35%	1.827,25	73,09
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,11	555	504,09	51	90,85%	9,15%	279,23	50,32%	228,45	45,32
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,81	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.098,67	50,38%	2.208,67	41,99
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,79	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.363,80	75,84%	2.505,53	48,47
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,39	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.345,44	75,52%	915,39	67,73
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,01	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.543,61	48,92%	818,52	23,56
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,80	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.148,69	74,18%	8.479,69	64,95
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,96	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.931,68	69,82%	6.519,68	62,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,28	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,93	96,78%	109,53	75,23
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,44	96,40%	4,17	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,26	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.518,98	94,42%	602,24	74,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,58	943	259,70	683	27,54%	72,46%	778,47	82,55%	95,18	36,65
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	586,93	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.061,84	70,96%	590,34	57,60
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,25	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.387,89	72,75%	7.814,89	62,75
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,21	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.914,56	87,04%	3.914,56	70,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,97	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,95	99,78%	31,19	98,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,89	217	137,85	79	63,67%	36,33%	199,97	92,37%	121,32	88,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,51	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.477,97	97,24%	4.934,17	89,46
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,23	996	995,60	0	99,96%	0,04%	677,15	67,98%	676,71	67,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,37	190	189,19	1	99,59%	0,41%	107,64	56,67%	106,87	56,49
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,59	333	289,77	43	87,12%	12,88%	224,49	67,49%	181,66	62,69
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,34	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,65%	3,13	40,24
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,22	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.474,38	78,91%	1.905,38	74,23
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,44	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.600,42	89,11%	1.320,42	62,07
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,51	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.003,66	97,25%	3.080,43	89,34
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,09	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.650,69	66,37%	808,01	25,53
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,16	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.708,83	87,65%	1.954,83	64,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,45	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.778,29	83,21%	308,29	46,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,32	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.100,08	76,84%	3.283,25	57,35
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,63	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.208,30	93,82%	17.208,30	90,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,17	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.344,18	98,11%	3.369,87	97,03
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,13	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.873,47	97,66%	314,77	82,04
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,07	431	262,07	169	60,77%	39,23%	340,26	78,91%	171,11	65,29
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,00	110	25,06	85	22,80%	77,20%	103,34	94,02%	18,48	73,75

• 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	503,27	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.219,26	91,80%	3.557,26	86,49
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,56	352	55,38	296	15,75%	84,25%	318,71	90,65%	22,52	40,67
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	644,55	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.688,69	95,60%	1.976,90	90,16
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,67	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.462,99	99,42%	121,07	93,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,17	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.343,23	97,98%	1.059,92	93,89
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.412,75	88,93%	1.228,75	87,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,82	137	25,51	111	18,67%	81,33%	135,66	99,29%	24,54	96,19
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,63	259	237,50	21	91,88%	8,12%	267,90	103,64%	246,90	103,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,47	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.103,01	85,11%	2.814,01	83,83
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	838,32	179	155,89	23	87,16%	12,84%	107,60	60,16%	84,63	54,29
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,67	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.803,37	79,10%	1.417,37	48,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,01	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.223,37	89,25%	2.127,37	80,70
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,42	439	307,27	131	70,07%	29,93%	327,28	74,63%	196,04	63,80
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,76	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.115,47	90,28%	672,34	84,84
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,30	888	605,70	283	68,19%	31,81%	638,51	71,88%	355,91	58,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,38	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,26	14,11%	0,26	14,11
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,61	445	445,35	0	100,00%	0,00%	403,94	90,70%	403,93	90,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,16	14	11,55	2	83,70%	16,30%	11,00	79,71%	8,75	75,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,16	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,91	76,63%	6,35	70,04
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,35	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,97	83,83%	17,11	51,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	499,75	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.693,98	78,71%	2.422,83	65,61
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,05	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.761,73	110,12%	3.000,17	121,42
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	565,63	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.406,11	68,65%	9.156,11	59,93
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,75	478	389,46	89	81,48%	18,52%	434,43	90,89%	345,92	88,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,32	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.812,81	66,87%	17.364,81	60,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,28	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.206,00	94,66%	2.973,00	83,77
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,19	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.432,05	87,16%	1.259,05	65,85
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,97	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.554,75	76,39%	30.404,75	70,30
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,82	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.699,61	98,15%	475,88	90,33
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,20	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	42.353,96	84,24%	31.061,18	79,68
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,33	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.412,66	69,06%	1.469,43	57,62
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,93	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.137,88	65,84%	3.392,71	33,23
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,79	530	399,20	131	75,35%	24,65%	415,43	78,41%	284,83	71,35
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	287,13	60,03%	94,96	33,19
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,04	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.299,08	74,86%	1.253,87	61,89

• 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

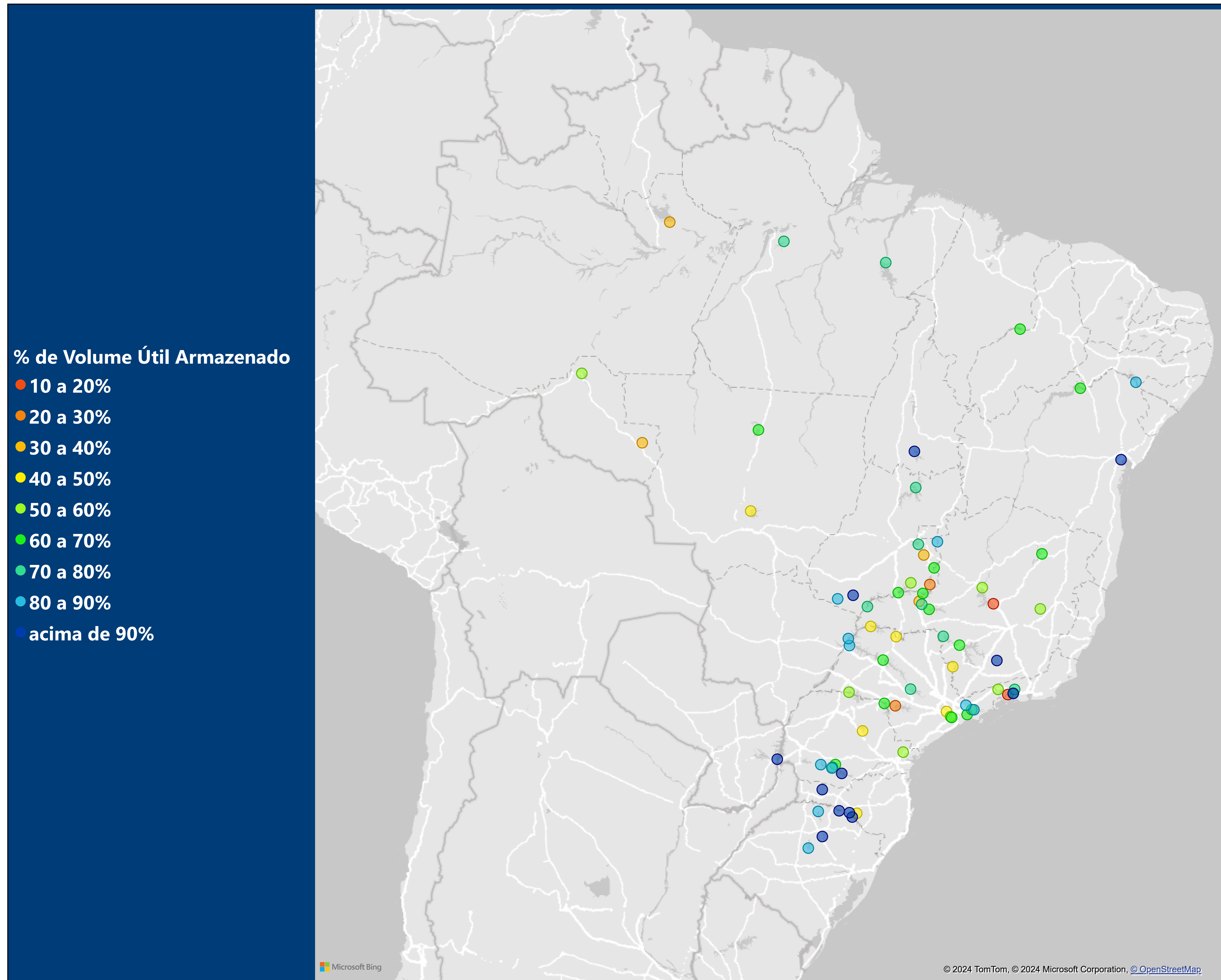
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	196.426	81,76%	91.183	67,55%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	86.608	80,62%	61.942	74,85%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.067	72,25%	29.847	62,28%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.552	67,39%	6.496	41,99%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.362	95,76%	4.434	89,81%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.729	86,63%	3.771	78,41%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.371	86,34%	3.061	85,16%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.762	110,12%	3.000	121,42%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.694	78,71%	2.423	65,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.803	79,10%	1.417	48,03%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.432	87,16%	1.259	65,85%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	108	60,16%	85	54,29%
DOCE	99,0	33,0	66	83	83,83%	17	51,67%

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	487.771	305.708	182.063	390.997	80,16%	208.935	68,34%



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)