



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	912,47	792	672,00	120	84,85%	15,15%	756,92	95,57%	636,92	94,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,08	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.567,66	72,19%	10.834,66	62,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,31	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.378,75	83,63%	1.838,75	73,55
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	290,27	52,31%	239,49	47,51
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,48	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.009,78	48,94%	2.119,78	40,30
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,23	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.600,55	77,99%	2.742,28	53,05
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,67	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.379,23	77,42%	949,18	70,23
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	650,24	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.301,44	75,04%	8.632,44	66,12
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.008,49	70,42%	6.596,49	63,55
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,29	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,44	96,83%	110,04	75,58
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,83	241	12,86	228	5,33%	94,67%	237,96	98,69%	9,69	75,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,40	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.540,29	94,99%	623,55	76,96
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	587,67	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.097,10	73,32%	625,60	61,04
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,53	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.559,75	73,76%	7.986,75	64,13
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,48	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.065,81	88,24%	4.065,81	73,39
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,83	217	137,85	79	63,67%	36,33%	198,43	91,65%	119,78	86,89
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,47	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.431,08	97,02%	4.887,28	88,61
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,36	996	995,60	0	99,96%	0,04%	698,85	70,16%	698,41	70,15
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,51	190	189,19	1	99,59%	0,41%	110,86	58,36%	110,09	58,19
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,68	333	289,77	43	87,12%	12,88%	226,52	68,10%	183,69	63,39
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,28	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.490,55	79,42%	1.921,55	74,86
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,52	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.640,83	89,65%	1.360,83	63,97
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,46	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.966,42	96,97%	3.043,19	88,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,18	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.682,65	66,82%	839,97	26,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.723,43	87,81%	1.969,43	64,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	630,73	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.799,03	84,18%	329,03	49,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,28	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.081,19	76,66%	3.264,36	57,02
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,78	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.398,30	94,48%	17.398,30	91,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,34	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	5.365,36	98,50%	3.391,05	97,64
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,97	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.940,00	99,92%	381,30	99,38
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	800,05	431	262,07	169	60,77%	39,23%	339,89	78,82%	170,74	65,15
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,29	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,90	100,89%	26,04	103,90

• 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 Útil 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	503,49	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.262,86	92,44%	3.600,86	87,55
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,24	352	55,38	296	15,75%	84,25%	357,32	101,64%	61,13	110,38
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,67	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.786,48	97,59%	2.074,69	94,62
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.469,99	99,89%	128,07	98,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,77	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	3.393,13	99,44%	1.109,82	98,31
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,85	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.421,18	89,46%	1.237,18	88,08
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,62	137	25,51	111	18,67%	81,33%	134,58	98,50%	23,46	91,96
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,68	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,97	104,82%	249,97	105,25
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,79	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.168,46	86,91%	2.879,46	85,78
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	839,01	179	155,89	23	87,16%	12,84%	113,40	63,40%	90,43	58,01
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,74	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.826,38	79,41%	1.440,38	48,81
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,99	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.220,21	89,18%	2.124,21	80,58
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,43	439	307,27	131	70,07%	29,93%	327,49	74,68%	196,25	63,87
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	620,86	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.120,62	90,69%	677,49	85,49
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,60	888	605,70	283	68,19%	31,81%	680,24	76,58%	397,64	65,65
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	413,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	407,10	91,41%	407,09	91,41
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,37	14	11,55	2	83,70%	16,30%	6,53	47,31%	4,28	37,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,69	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,63	91,37%	8,07	88,94
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,10	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,05	82,90%	16,19	48,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	500,23	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.747,89	79,61%	2.476,74	67,07
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,27	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.839,07	111,59%	3.077,51	124,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,41	242	41,62	200	17,22%	82,78%	208,22	86,13%	8,10	19,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,87	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.604,72	69,67%	9.354,72	61,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,88	478	389,46	89	81,48%	18,52%	438,83	91,81%	350,32	89,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,45	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	23.211,31	68,03%	17.763,31	61,96
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,38	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.285,14	95,39%	3.052,14	86,00
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,39	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.498,02	88,46%	1.325,02	69,30
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,16	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	41.822,90	76,88%	30.672,90	70,92
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,76	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.682,80	97,54%	459,07	87,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,53	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.238,86	86,00%	31.946,08	81,95
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.507,27	71,77%	1.564,04	61,33
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,96	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.203,23	66,17%	3.458,06	33,87
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,05	530	399,20	131	75,35%	24,65%	435,07	82,12%	304,47	76,27
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,11	478	286,12	192	59,82%	40,18%	292,86	61,23%	100,69	35,19
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,09	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.309,42	75,20%	1.264,21	62,40

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

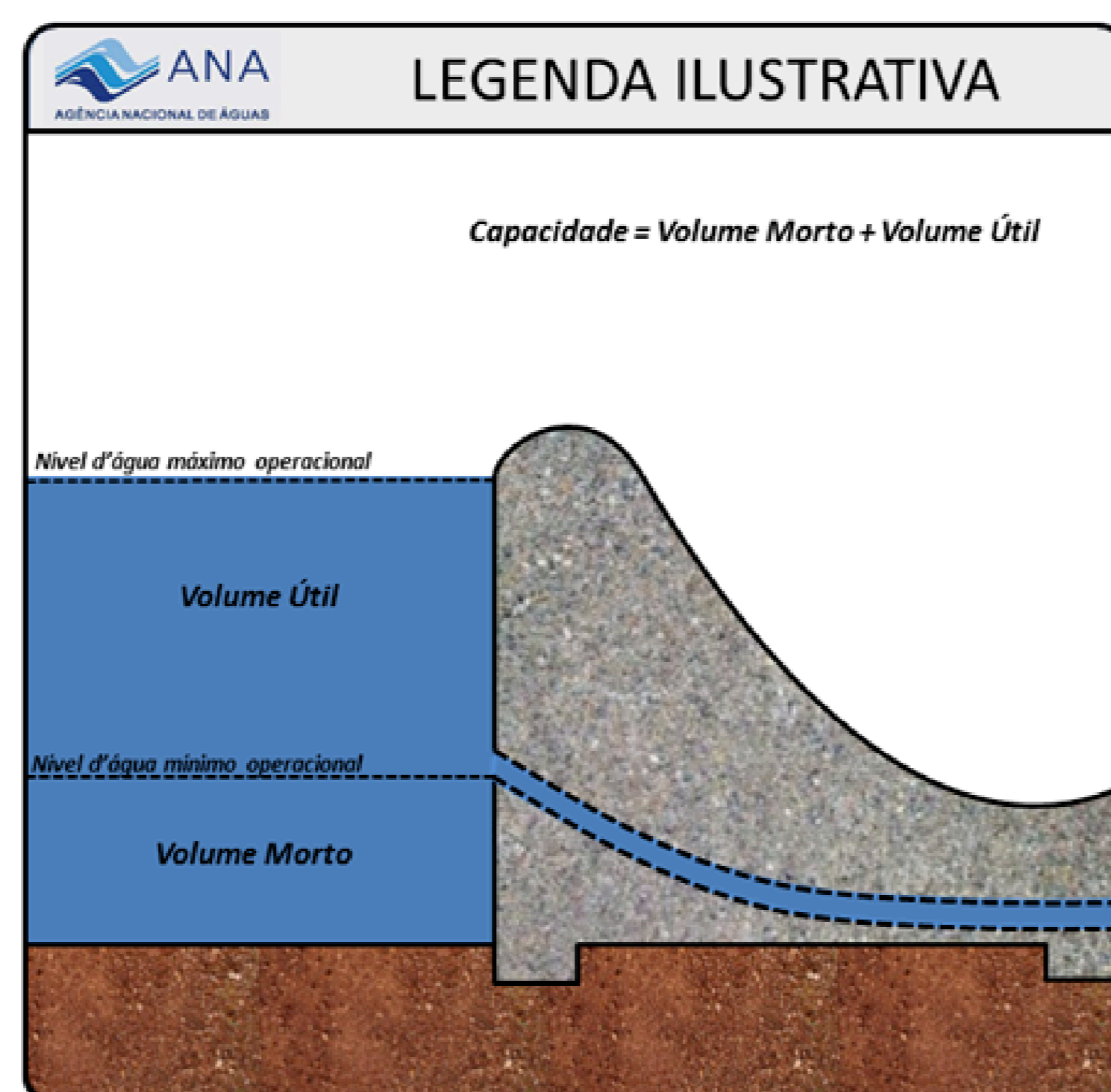
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

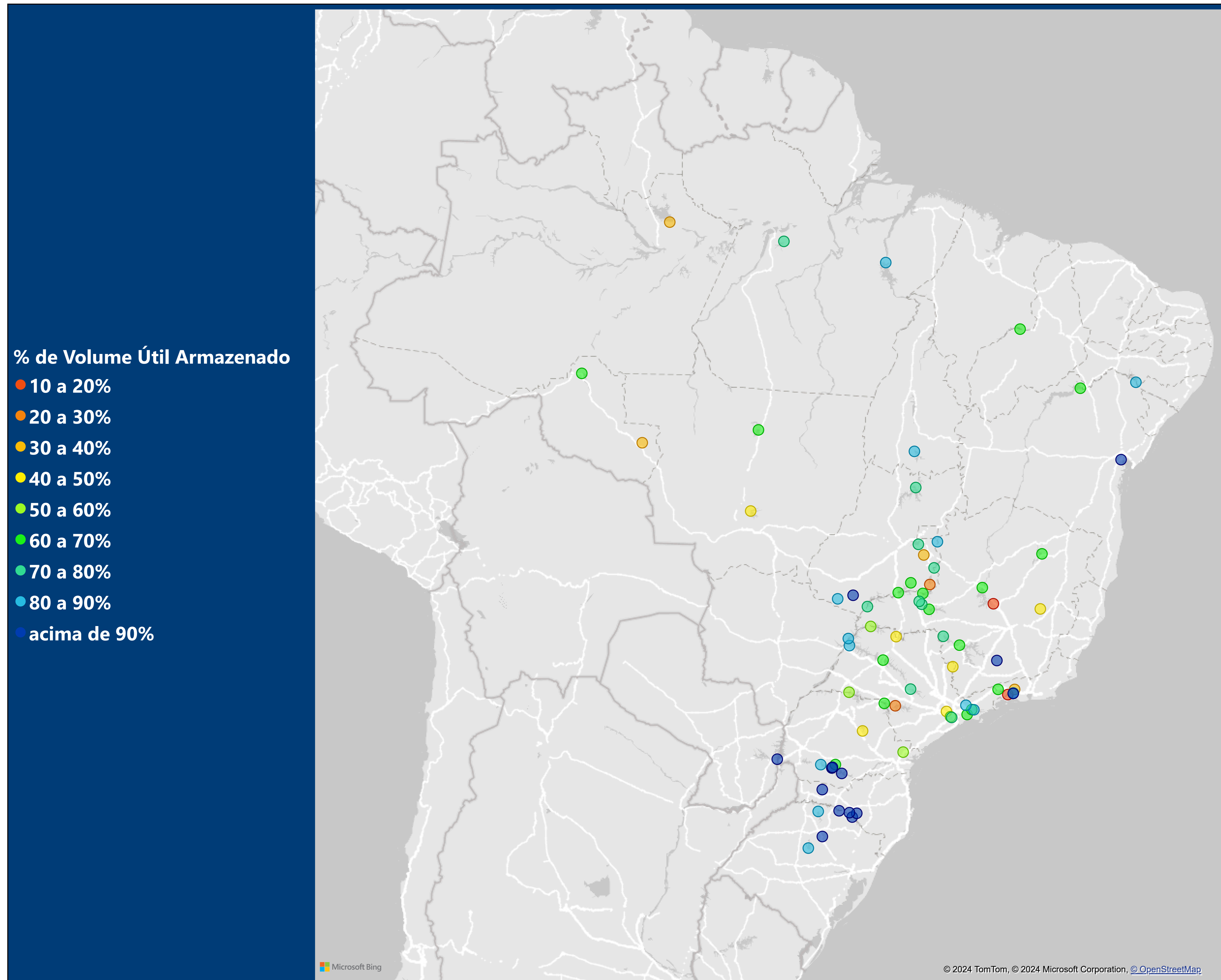
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	197.893	82,37%	92.650	68,63%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.745	81,68%	63.078	76,22%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	47.748	73,29%	30.529	63,70%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	18.748	68,11%	6.691	43,25%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	11.563	97,45%	4.634	93,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.773	87,20%	3.815	79,33%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.439	88,09%	3.129	87,07%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.839	111,59%	3.078	124,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.748	79,61%	2.477	67,07%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.826	79,41%	1.440	48,81%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.498	88,46%	1.325	69,30%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	113	63,40%	90	58,01%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,90%	16	48,89%

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	487.771	305.708	182.063	395.015	80,98%	212.952	69,66%



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)