



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 <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	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,00	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.888,51	82,30%	13.155,51	76,41
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,36	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.620,75	89,62%	2.080,75	83,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	850,33	555	504,09	51	90,85%	9,15%	421,79	76,02%	371,01	73,60
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,09	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.111,75	66,86%	3.221,75	61,25
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,53	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.330,96	84,62%	3.472,69	67,18
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	740,80	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.644,02	50,85%	918,93	26,45
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,86	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.236,23	80,32%	9.567,23	73,28
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,86	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.612,61	75,15%	7.200,61	69,37
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,04	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,05	95,72%	97,65	67,07
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,18	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.660,77	98,22%	744,03	91,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,30	943	259,70	683	27,54%	72,46%	892,97	94,70%	209,68	80,74
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,19	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.447,51	96,73%	976,01	95,23
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,73	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.639,57	85,98%	10.066,57	80,83
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.642,52	92,84%	4.642,52	83,80
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	583,47	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,67	99,62%	137,02	99,40
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,37	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.313,60	96,46%	4.769,80	86,48
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,31	996	995,60	0	99,96%	0,04%	781,69	78,48%	781,25	78,47
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,51	190	189,19	1	99,59%	0,41%	160,86	84,68%	160,09	84,62
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,76	333	289,77	43	87,12%	12,88%	275,49	82,83%	232,66	80,29
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	448,57	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.301,63	73,40%	1.732,63	67,50
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	327,36	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.892,29	96,42%	2.969,06	86,11
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,59	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.197,27	74,17%	1.354,59	42,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,08	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.679,64	87,32%	1.925,64	63,32
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	629,59	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.715,46	80,27%	245,46	36,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,87	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.889,97	74,84%	3.073,14	53,68
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,86	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.811,90	99,35%	18.811,90	99,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	733,83	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.768,47	82,51%	2.794,16	73,44
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,22	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.802,38	95,24%	243,68	63,51
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	801,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	366,10	84,90%	196,95	75,15
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	606,25	110	25,06	85	22,80%	77,20%	97,75	88,93%	12,89	51,45

• 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	498,15	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.250,67	77,50%	2.588,67	62,94
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,51	352	55,38	296	15,75%	84,25%	363,91	103,51%	67,72	122,29
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	635,37	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.938,80	80,31%	1.227,01	55,96
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,99	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.445,36	98,22%	103,44	79,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	473,98	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.884,70	86,39%	601,39	56,96
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,86	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.422,59	89,55%	1.238,59	88,18
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,16	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,70	92,74%	15,58	61,09
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,85	259	237,50	21	91,88%	8,12%	283,75	109,77%	262,75	110,63
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,69	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.147,99	86,35%	2.858,99	85,17
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,21	179	155,89	23	87,16%	12,84%	144,35	80,70%	121,38	77,86
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,97	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.243,06	85,09%	1.857,06	62,93
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	713,32	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.612,73	97,48%	2.516,73	95,47
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	620,26	439	307,27	131	70,07%	29,93%	389,90	88,91%	258,66	84,18
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	623,12	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.242,27	100,54%	799,14	100,84
PB.SUL		FUNIL	RJ	465,75	888	605,70	283	68,19%	31,81%	862,07	97,05%	579,47	95,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,70	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,63%	0,31	16,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,52	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,89	96,75%	430,88	96,75
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,76	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,67	62,80%	6,42	55,55
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,46	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,88	84,98%	7,32	80,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	87,42	88,33%	21,56	65,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,81	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.288,51	88,68%	3.017,36	81,71
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.779,27	110,45%	3.017,71	122,13
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,19	242	41,62	200	17,22%	82,78%	224,24	92,76%	24,12	57,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	567,20	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.707,79	75,32%	10.457,79	68,45
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,39	99,25%	385,88	99,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	29.400,95	86,18%	23.952,95	83,55
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,96	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.957,92	92,36%	2.724,92	76,78
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,74	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.988,06	98,09%	1.815,06	94,93
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	262,43	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.591,71	94,23%	367,98	69,85
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,76	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.557,91	98,57%	38.265,13	98,16
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.359,30	96,16%	2.416,07	94,74
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,65	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.618,20	63,23%	2.873,03	28,14
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,87	530	399,20	131	75,35%	24,65%	500,70	94,51%	370,10	92,71
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,26	478	286,12	192	59,82%	40,18%	425,96	89,06%	233,79	81,71
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,85	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.467,85	80,35%	1.422,64	70,22

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

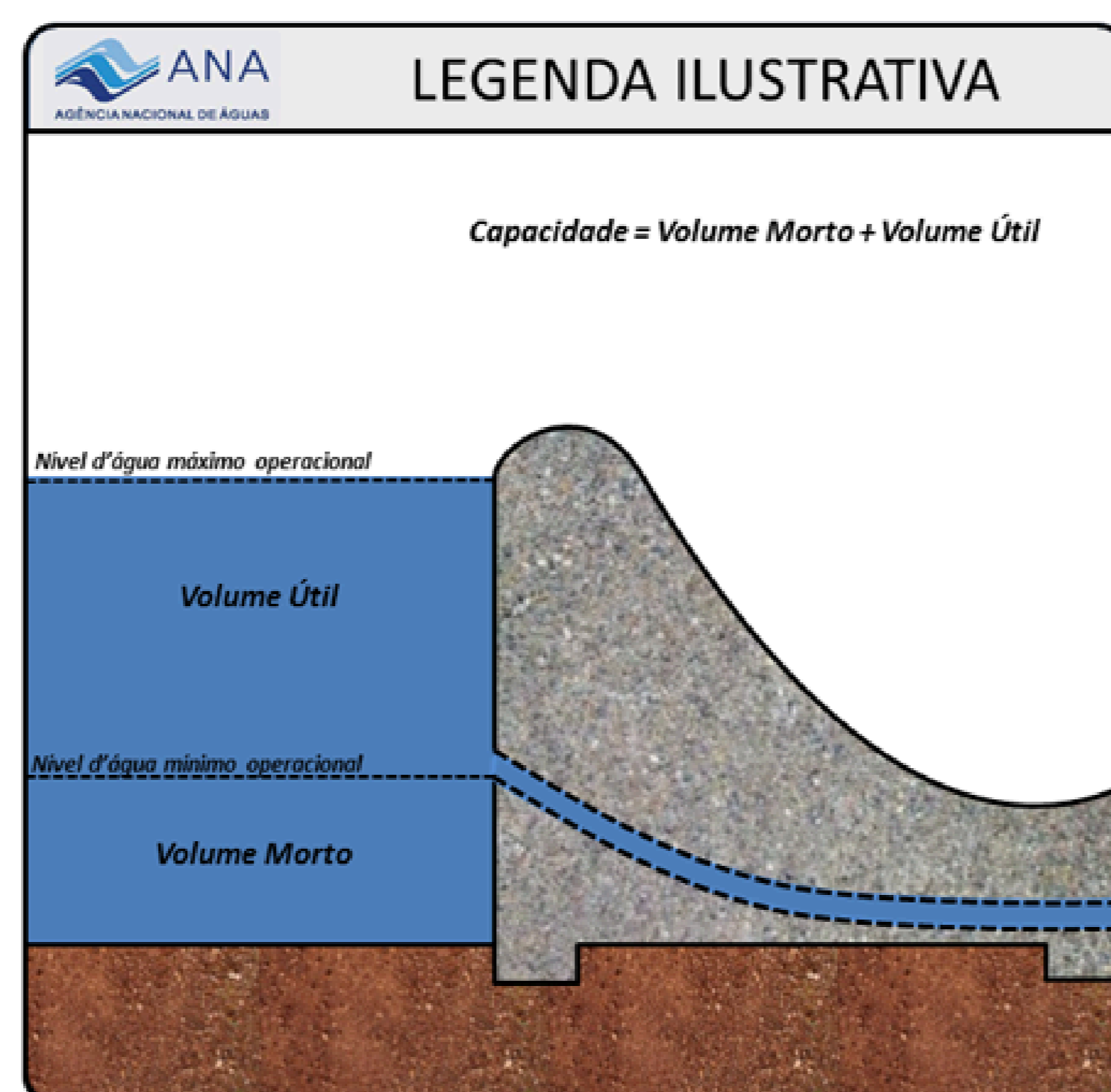


## Bacias

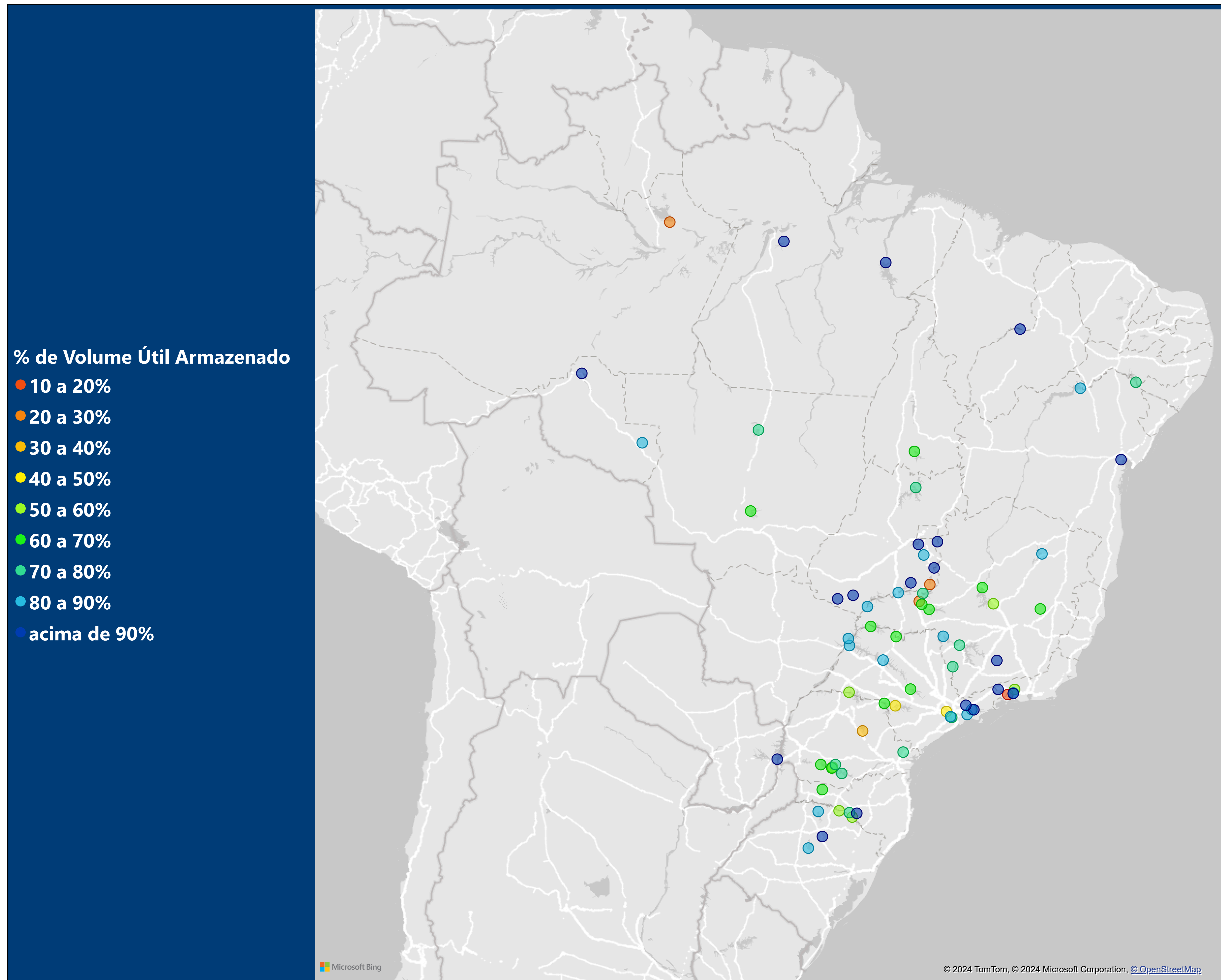
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	207.701	86,34%	102.458	75,71%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.468	89,80%	71.802	86,76%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	54.765	84,06%	37.546	78,34%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.372	70,37%	7.316	47,29%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.557	97,29%	4.599	95,62%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.182	86,35%	3.254	66,90%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.432	87,90%	3.122	86,85%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.779	110,45%	3.018	122,13%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.289	88,68%	3.017	81,71%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.243	85,09%	1.857	62,93%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.988	98,09%	1.815	94,93%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	144	80,70%	121	77,86%
DOCE	99,0	33,0	66	87	88,33%	22	65,11%

## 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>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>422.007</b>	<b>86,47%</b>	<b>239.947</b>	<b>78,42%</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)