



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	912,66	792	672,00	120	84,85%	15,15%	770,23	97,25%	650,23	96,76
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,93	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.566,24	76,54%	11.833,24	68,73
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,49	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.420,00	84,65%	1.880,00	75,20
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	846,86	555	504,09	51	90,85%	9,15%	337,46	60,82%	286,68	56,87
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.262,26	53,04%	2.372,26	45,10
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,42	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.267,38	84,04%	3.409,11	65,95
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,76	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.511,00	84,81%	1.080,95	79,98
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,54	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.610,66	50,21%	885,57	25,49
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,96	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.909,84	78,48%	9.240,84	70,78
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,33	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.421,61	73,65%	7.009,61	67,53
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	842,24	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.670,17	98,48%	753,43	92,99
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,70	943	259,70	683	27,54%	72,46%	786,08	83,36%	102,79	39,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,92	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.316,63	87,99%	845,13	82,46
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,36	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.717,97	80,57%	9.144,97	73,43
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,23	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.925,64	87,13%	3.925,64	70,86
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	583,13	217	137,85	79	63,67%	36,33%	206,37	95,32%	127,72	92,65
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,31	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.243,01	96,12%	4.699,21	85,20
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,73	996	995,60	0	99,96%	0,04%	721,85	72,47%	721,41	72,46
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,99	190	189,19	1	99,59%	0,41%	122,15	64,31%	121,38	64,16
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,35	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,84	72,71%	199,01	68,68
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,44	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,67	44,52%	3,20	41,16
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,85	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.375,30	75,75%	1.806,30	70,37
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,68	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.721,88	90,75%	1.441,88	67,78
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,30	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.848,15	96,09%	2.924,92	84,83
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,39	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.757,34	67,89%	914,66	28,90
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,14	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.701,53	87,57%	1.947,53	64,04
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,23	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.619,07	75,76%	149,07	22,35
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,13	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.010,77	75,99%	3.193,94	55,79
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,16	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.888,50	96,17%	17.888,50	94,15
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,86	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.999,80	86,52%	3.025,49	79,52
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,90	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.934,48	99,73%	375,78	97,94
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,08	431	262,07	169	60,77%	39,23%	307,76	71,37%	138,61	52,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	107,17	97,50%	22,31	89,02

• 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	503,56	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.276,85	92,65%	3.614,85	87,89
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	705,40	352	55,38	296	15,75%	84,25%	361,21	102,74%	65,02	117,41
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,95	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.900,06	99,91%	2.188,27	99,80
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,96	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.470,51	99,93%	128,59	99,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,91	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.332,15	99,79%	1.048,84	99,34
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,80	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.558,69	98,12%	1.374,69	97,87
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,03	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,81	100,13%	25,69	100,70
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,92	259	237,50	21	91,88%	8,12%	289,14	111,85%	268,14	112,90
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,55	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.327,91	91,28%	3.038,91	90,53
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	840,94	179	155,89	23	87,16%	12,84%	131,30	73,41%	108,33	69,49
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,43	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.058,63	82,58%	1.672,63	56,68
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,72	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.340,42	91,72%	2.244,42	85,14
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,15	439	307,27	131	70,07%	29,93%	342,95	78,21%	211,71	68,90
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,46	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.152,00	93,23%	708,87	89,45
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,70	888	605,70	283	68,19%	31,81%	717,01	80,72%	434,41	71,72
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,54	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,37%	0,29	15,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,84	445	445,35	0	100,00%	0,00%	440,55	98,92%	440,54	98,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,59%	6,53	56,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,26	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,24	79,42%	6,68	73,61
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,07	80,89%	14,21	42,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	502,51	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.010,82	84,02%	2.739,67	74,19
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,68	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.984,35	114,37%	3.222,79	130,43
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,13	242	41,62	200	17,22%	82,78%	202,66	83,84%	2,54	6,11
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,78	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.359,45	73,53%	10.109,45	66,17
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,39	478	389,46	89	81,48%	18,52%	456,35	95,48%	367,84	94,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,93	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	24.699,23	72,40%	19.251,23	67,15
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.547,06	97,82%	3.314,06	93,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,44	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.873,92	95,85%	1.700,92	88,96
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,02	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.029,57	79,10%	31.879,57	73,71
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,75	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.680,01	97,44%	456,28	86,61
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,82	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	46.825,24	93,14%	35.532,46	91,15
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,54	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.998,44	85,83%	2.055,21	80,59
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,24	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.747,41	68,89%	4.002,24	39,20
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,13	530	399,20	131	75,35%	24,65%	522,30	98,58%	391,70	98,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,63	478	286,12	192	59,82%	40,18%	322,55	67,44%	130,38	45,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,50	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.394,91	77,98%	1.349,70	66,62

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

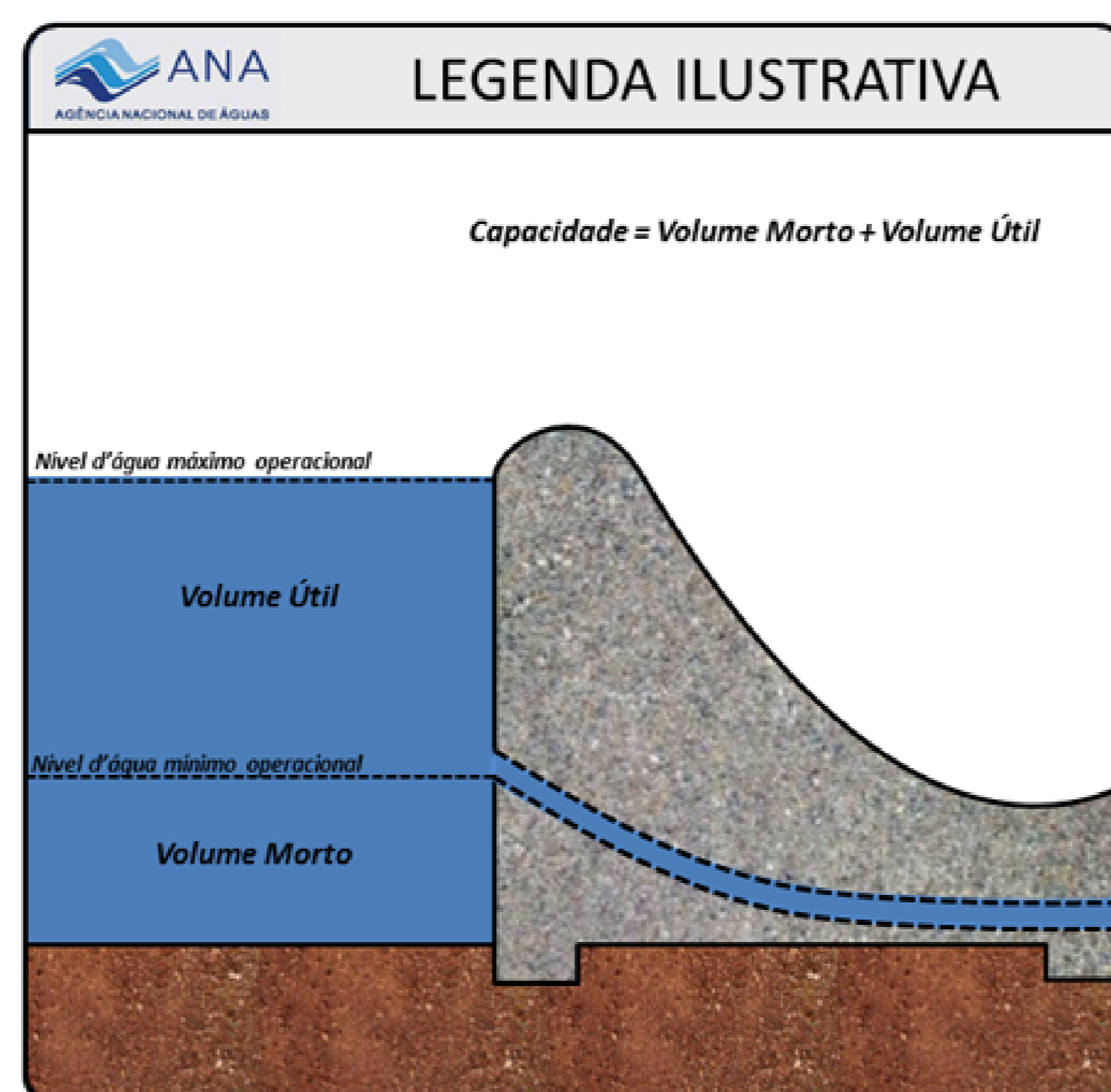
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

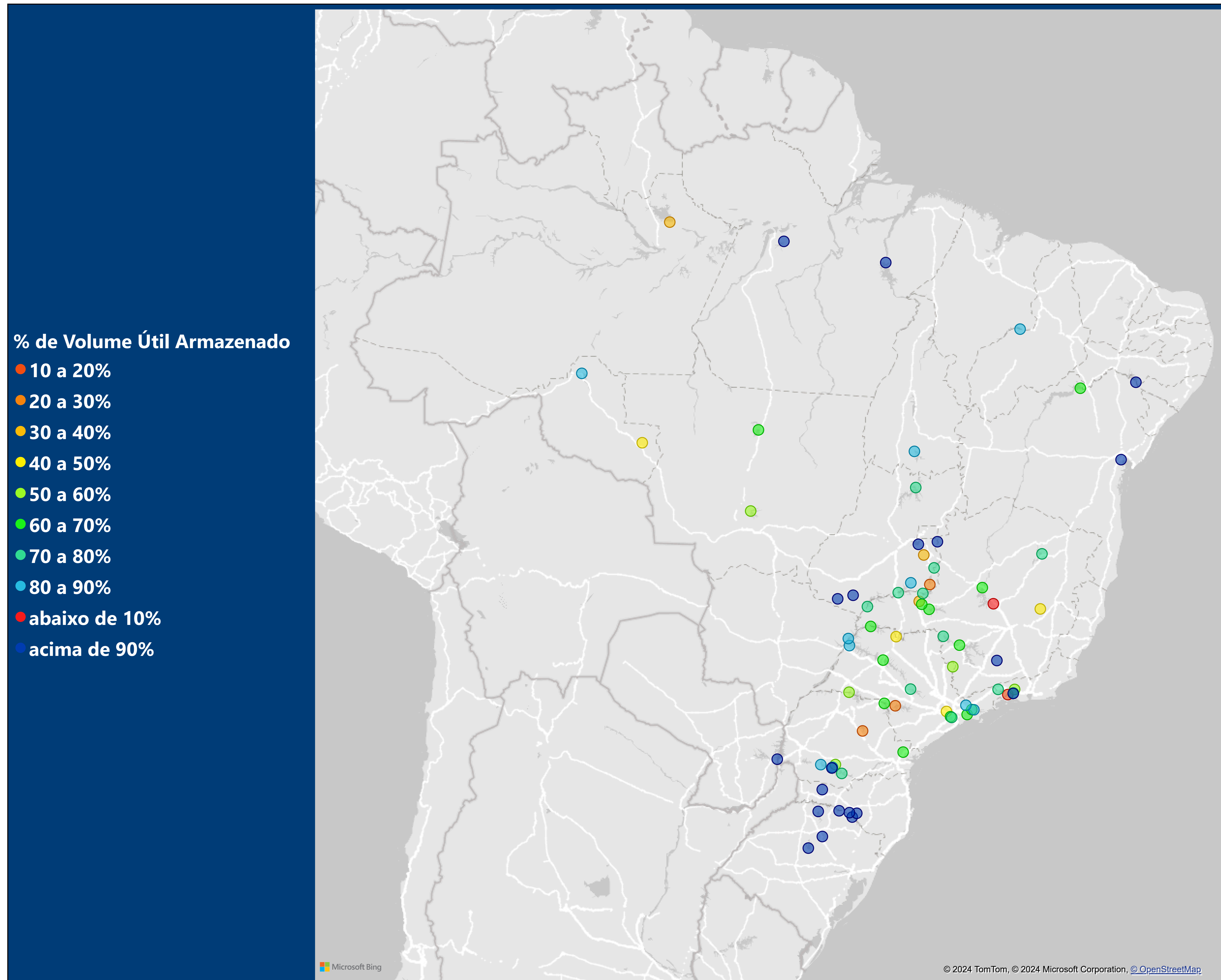
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	202.116	84,02%	96.873	71,58%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	92.535	86,14%	67.868	82,01%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.265	77,16%	33.045	68,95%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	19.986	72,60%	7.929	51,25%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.759	99,72%	4.831	99,33%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.011	90,27%	4.053	84,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.617	92,64%	3.307	92,01%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.984	114,37%	3.223	130,43%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.011	84,02%	2.740	74,19%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.874	95,85%	1.701	88,96%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.059	82,58%	1.673	56,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	131	73,41%	108	69,49%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,89%	14	42,89%

## 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>409.428</b>	<b>83,89%</b>	<b>227.365</b>	<b>74,31%</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)