



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	912,71	792	672,00	120	84,85%	15,15%	773,72	97,69%	653,72	97,28
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,22	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.920,91	78,09%	12.187,91	70,79
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.484,50	86,25%	1.944,50	77,78
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	847,39	555	504,09	51	90,85%	9,15%	349,55	63,00%	298,77	59,27
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,10	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.181,78	51,74%	2.291,78	43,57
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,87	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.528,94	86,41%	3.670,67	71,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,10	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.552,09	87,12%	1.122,04	83,02
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,63	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.622,13	50,43%	897,04	25,82
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.007,76	79,03%	9.338,76	71,53
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,55	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.500,50	74,27%	7.088,50	68,29
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,15	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,48	96,20%	103,08	70,80
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,85	241	12,86	228	5,33%	94,67%	238,33	98,84%	10,06	78,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,40	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.695,37	99,15%	778,63	96,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,72	943	259,70	683	27,54%	72,46%	787,35	83,50%	104,06	40,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	592,71	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.361,11	90,96%	889,61	86,80
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	515,96	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.114,01	82,89%	9.541,01	76,61
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.768,86	85,88%	3.768,86	68,03
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	583,26	217	137,85	79	63,67%	36,33%	209,92	96,96%	131,27	95,23
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,13	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.032,87	95,13%	4.489,07	81,39
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,91	996	995,60	0	99,96%	0,04%	746,34	74,93%	745,90	74,92
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,21	190	189,19	1	99,59%	0,41%	127,64	67,19%	126,87	67,06
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,71	333	289,77	43	87,12%	12,88%	250,28	75,25%	207,45	71,59
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,62	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,80	46,12%	3,33	42,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,95	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.401,74	76,59%	1.832,74	71,40
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,80	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.783,15	91,57%	1.503,15	70,66
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,04	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.657,13	94,66%	2.733,90	79,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,49	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.793,11	68,40%	950,43	30,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	471,19	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.719,78	87,77%	1.965,78	64,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,25	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.620,48	75,83%	150,48	22,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,20	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.043,97	76,31%	3.227,14	56,37
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,25	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.004,40	96,57%	18.004,40	94,76
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,15	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.153,13	89,17%	3.178,82	83,55
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	800,52	431	262,07	169	60,77%	39,23%	348,17	80,74%	179,02	68,31
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	608,94	110	25,06	85	22,80%	77,20%	106,41	96,81%	21,55	85,99

• 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	503,40	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.245,18	92,18%	3.583,18	87,12
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,64	352	55,38	296	15,75%	84,25%	343,11	97,59%	46,92	84,73
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,38	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.849,20	98,87%	2.137,41	97,48
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,64	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.462,22	99,37%	120,30	92,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,92	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.255,08	97,48%	971,77	92,04
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,42	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.502,79	94,60%	1.318,79	93,89
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,64	100,74%	26,52	103,95
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,12	259	237,50	21	91,88%	8,12%	304,91	117,95%	283,91	119,54
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,10	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.232,91	88,68%	2.943,91	87,70
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	841,49	179	155,89	23	87,16%	12,84%	136,79	76,48%	113,82	73,01
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,52	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.089,32	82,99%	1.703,32	57,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	711,96	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.380,49	92,57%	2.284,49	86,66
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,51	439	307,27	131	70,07%	29,93%	350,66	79,97%	219,42	71,41
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,74	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.166,90	94,44%	723,77	91,33
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,53	888	605,70	283	68,19%	31,81%	745,78	83,96%	463,18	76,47
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,45	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,27	14,66%	0,27	14,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,86	445	445,35	0	100,00%	0,00%	441,13	99,05%	441,12	99,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,15	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,94	79,25%	8,69	75,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,53	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,11	86,93%	7,55	83,24
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	251,80	99	33,12	66	33,46%	66,54%	77,27	78,06%	11,41	34,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,06	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.076,18	85,11%	2.805,03	75,96
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,63	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.966,56	114,03%	3.205,00	129,71
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,20	242	41,62	200	17,22%	82,78%	204,04	84,41%	3,92	9,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	566,96	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	14.509,18	74,30%	10.259,18	67,15
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,49	478	389,46	89	81,48%	18,52%	459,82	96,20%	371,31	95,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,08	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.186,61	73,82%	19.738,61	68,85
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,74	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.570,83	98,04%	3.337,83	94,05
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,69	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.968,94	97,72%	1.795,94	93,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,21	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	43.315,03	79,62%	32.165,03	74,37
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,72	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.671,63	97,13%	447,90	85,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,20	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.916,74	95,31%	36.623,96	93,95
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,65	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.056,84	87,50%	2.113,61	82,88
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,33	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	13.941,39	69,86%	4.196,22	41,10
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,29	530	399,20	131	75,35%	24,65%	535,67	101,11%	405,07	101,47
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,92	478	286,12	192	59,82%	40,18%	339,12	70,90%	146,95	51,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

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

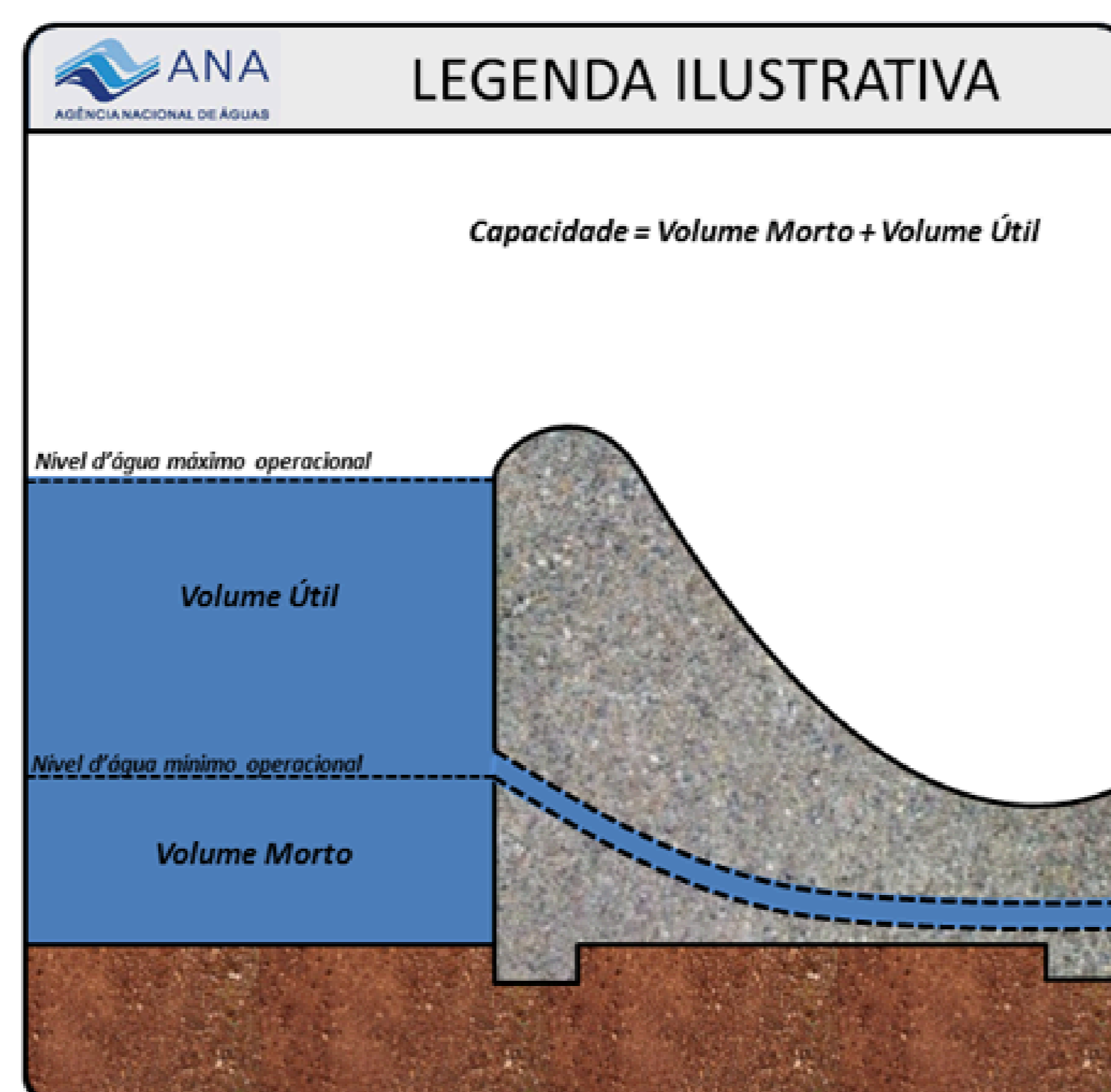
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	203.373	84,54%	98.130	72,51%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	93.903	87,41%	69.237	83,66%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	50.930	78,18%	33.711	70,34%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	20.280	73,67%	8.224	53,16%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.550	97,95%	4.622	95,03%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.106	91,49%	4.148	86,26%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.538	90,61%	3.228	89,80%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.967	114,03%	3.205	129,71%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.076	85,11%	2.805	75,96%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.969	97,72%	1.796	93,93%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.089	82,99%	1.703	57,72%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	137	76,48%	114	73,01%
DOCE	99,0	33,0	66	77	78,06%	11	34,44%

## SIN

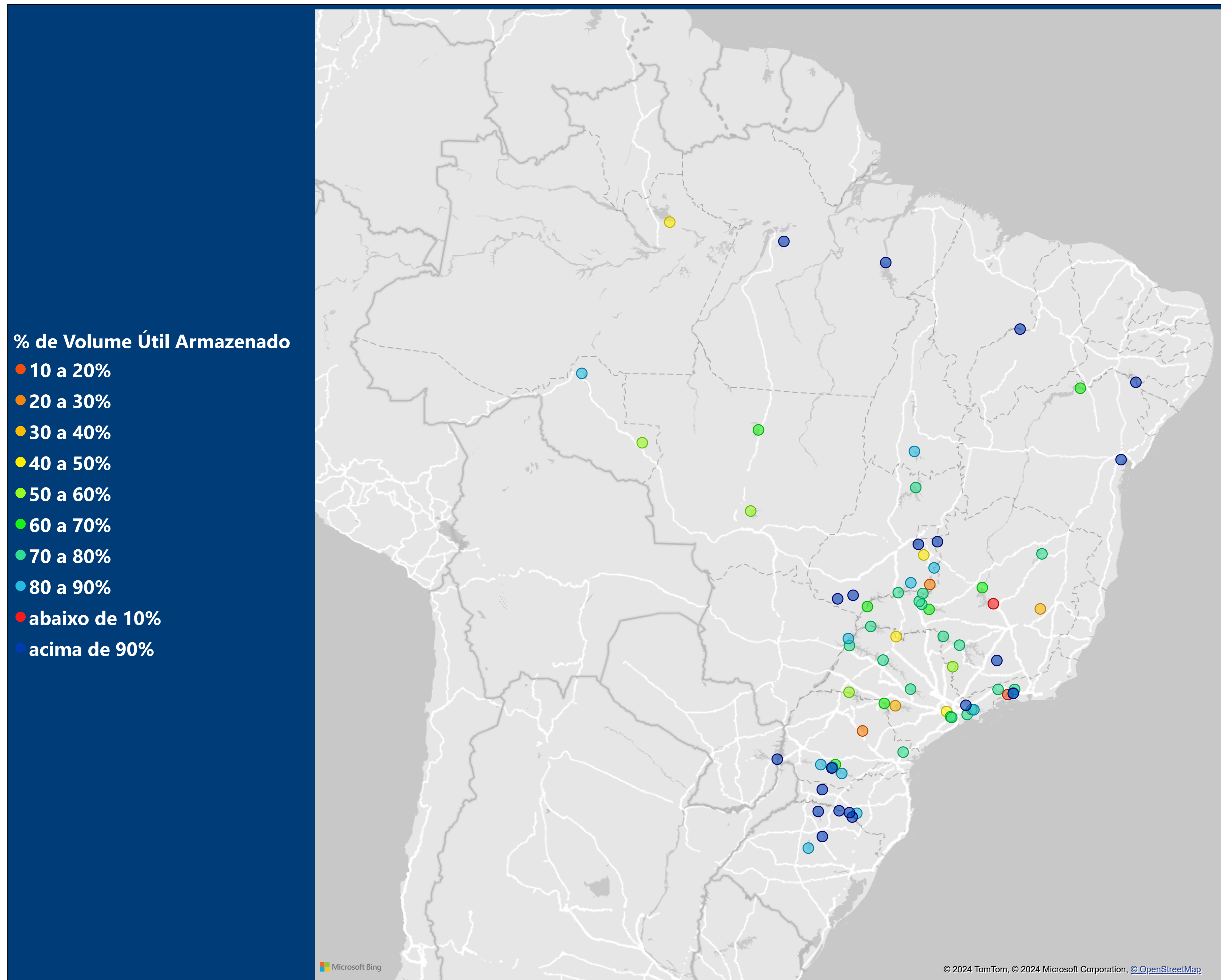
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>412.995</b>	<b>84,62%</b>	<b>230.934</b>	<b>75,48%</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)



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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)