

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	911,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	720,03	90,91%	600,03	89,29
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,67	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.478,74	80,52%	12.745,74	74,03
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,11	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.563,00	88,19%	2.023,00	80,92
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	848,03	555	504,09	51	90,85%	9,15%	364,53	65,70%	313,75	62,24
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	437,79	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.093,41	50,30%	2.203,41	41,89
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	377,93	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	7.917,69	71,80%	2.059,42	39,84
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	795,97	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.294,76	72,67%	864,71	63,98
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	740,56	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.613,10	50,26%	888,01	25,56
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,46	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.377,16	75,47%	8.708,16	66,70
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	804,70	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	8.850,71	69,19%	6.438,71	62,03
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,96	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.068,11	95,37%	93,71	64,36
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,54	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,62	96,47%	4,35	33,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,81	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.451,17	92,60%	534,43	65,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,30	943	259,70	683	27,54%	72,46%	824,98	87,49%	141,69	54,56
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	588,76	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.150,39	76,88%	678,89	66,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,18	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.960,77	76,12%	8.387,77	67,35
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,14	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.195,50	73,33%	2.195,50	39,63
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	580,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	137,37	63,45%	58,72	42,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,31	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.089,72	90,65%	3.545,92	64,29
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,45	996	995,60	0	99,96%	0,04%	788,76	79,19%	788,32	79,18
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,65	190	189,19	1	99,59%	0,41%	164,50	86,59%	163,73	86,54
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	767,55	333	289,77	43	87,12%	12,88%	270,36	81,29%	227,53	78,52
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	709,07	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,17	26,32%	1,70	21,86
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,46	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.273,14	72,49%	1.704,14	66,39
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,40	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.580,21	88,83%	1.300,21	61,12
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,25	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.087,87	90,40%	2.164,64	62,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,57	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.572,31	79,52%	1.729,63	54,65
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	630,58	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.787,89	83,66%	317,89	47,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,00	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.425,83	79,93%	3.609,00	63,04
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,30	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.794,10	92,39%	16.794,10	88,39
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	726,72	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	4.019,71	69,56%	2.045,40	53,76
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	604,44	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.742,37	93,20%	183,67	47,87
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,55	431	262,07	169	60,77%	39,23%	315,12	73,08%	145,97	55,70
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	605,95	110	25,06	85	22,80%	77,20%	96,81	88,07%	11,95	47,67

• 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	500,32	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.649,63	83,39%	2.987,63	72,64
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,92	352	55,38	296	15,75%	84,25%	326,68	92,92%	30,49	55,06
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	639,90	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.297,30	87,62%	1.585,51	72,31
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	658,94	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.444,07	98,13%	102,15	78,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	475,44	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	2.991,55	89,59%	708,24	67,08
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,66	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.394,63	87,79%	1.210,63	86,19
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,95	137	25,51	111	18,67%	81,33%	130,96	95,85%	19,84	77,79
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	270,28	104,56%	249,28	104,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	323,28	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.866,69	78,63%	2.577,69	76,79
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	842,44	179	155,89	23	87,16%	12,84%	146,84	82,10%	123,87	79,46
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.750,84	78,38%	1.364,84	46,25
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	712,82	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.526,27	95,65%	2.430,27	92,19
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	619,95	439	307,27	131	70,07%	29,93%	381,57	87,02%	250,33	81,47
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,79	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.223,96	99,06%	780,83	98,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,45	888	605,70	283	68,19%	31,81%	643,23	72,41%	360,63	59,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	446,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	1,24	66,60%	1,24	66,60
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,78	445	445,35	0	100,00%	0,00%	380,21	85,37%	380,20	85,37
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,82	14	11,55	2	83,70%	16,30%	7,48	54,22%	5,23	45,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,89	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,06	69,31%	5,50	60,65
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,25	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,96	90,89%	24,10	72,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,73	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.156,68	86,46%	2.885,53	78,14
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.888,48	112,54%	3.126,92	126,55
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,83	242	41,62	200	17,22%	82,78%	216,75	89,66%	16,63	39,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	565,57	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	13.355,69	68,39%	9.105,69	59,60
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,87	478	389,46	89	81,48%	18,52%	438,48	91,74%	349,97	89,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	25.914,80	75,96%	20.466,80	71,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,48	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.865,89	82,23%	1.632,89	46,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,08	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.394,96	86,43%	1.221,96	63,91
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,81	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	42.735,47	78,56%	31.585,47	73,03
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,46	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.599,88	94,52%	376,15	71,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,05	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	41.956,34	83,45%	30.663,56	78,66
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	84,52	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.085,21	59,69%	1.141,98	44,78
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,69	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.888,67	54,57%	1.143,50	11,20
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,71	530	399,20	131	75,35%	24,65%	282,18	53,26%	151,58	37,97
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,58	478	286,12	192	59,82%	40,18%	319,69	66,84%	127,52	44,57
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,03	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.672,25	54,45%	627,04	30,95

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

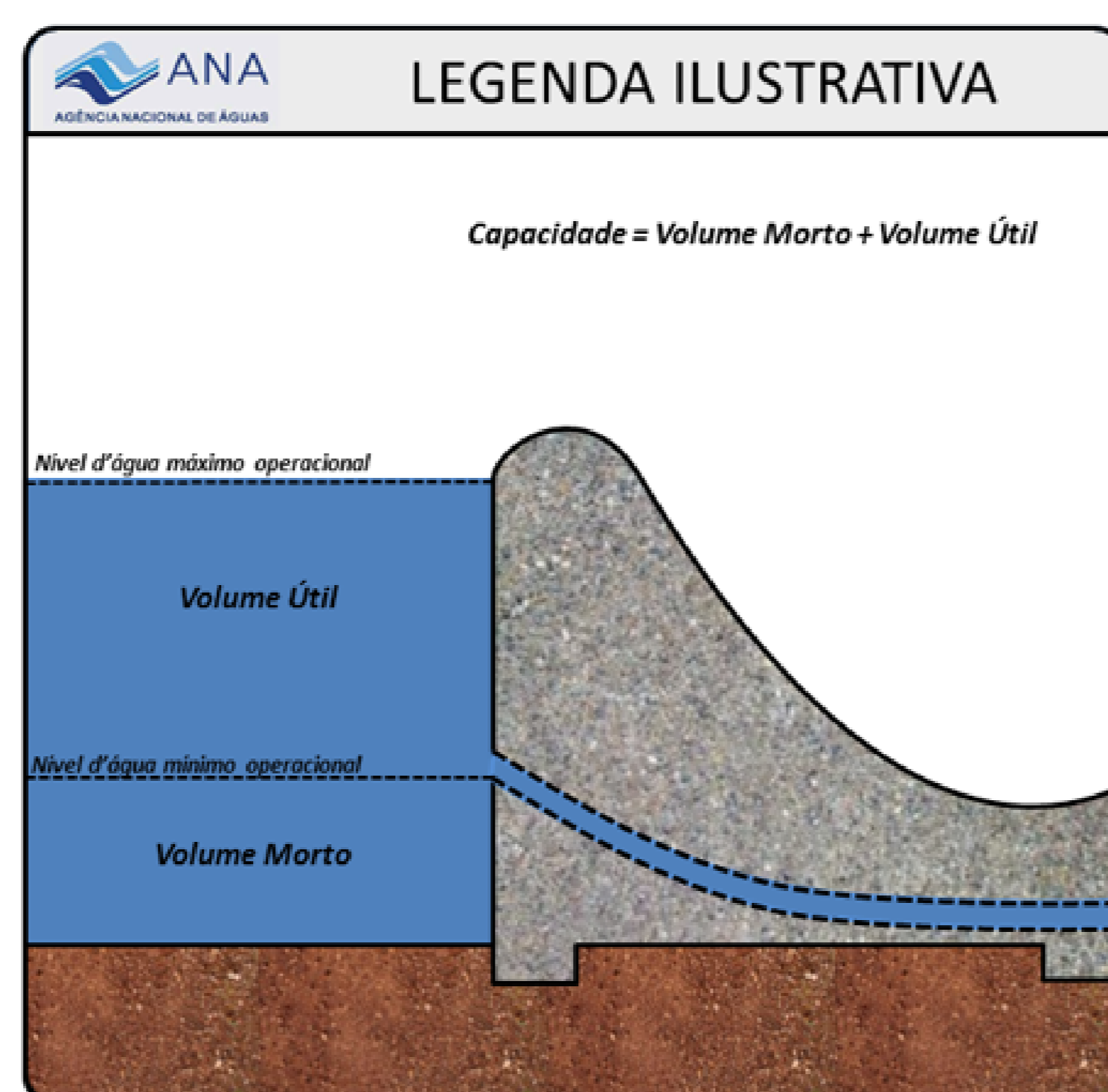
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	193.905	80,60%	88.662	65,52%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	87.292	81,26%	62.625	75,67%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	48.792	74,89%	31.572	65,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	7.172	92,34%	4.214	87,62%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	10.585	89,77%	3.657	75,19%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.248	55,39%	3.192	20,63%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.888	112,54%	3.127	126,55%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.157	86,46%	2.886	78,14%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.137	80,35%	2.827	78,65%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.751	78,38%	1.365	46,25%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.395	86,43%	1.222	63,91%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	147	82,10%	124	79,46%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,89%	24	72,78%

## SIN

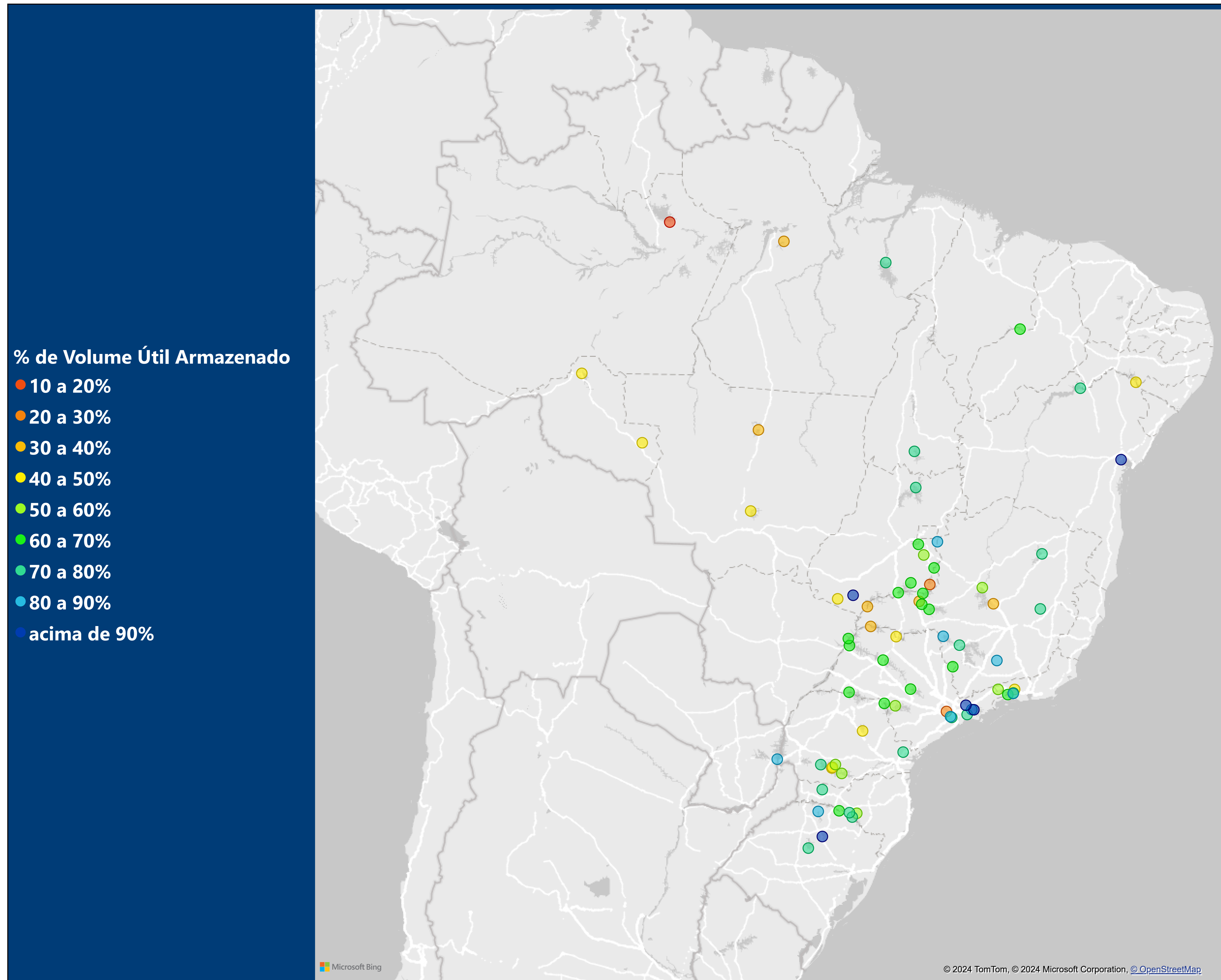
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>387.559</b>	<b>79,41%</b>	<b>205.497</b>	<b>67,16%</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)