

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	910,98	792	672,00	120	84,85%	15,15%	656,73	82,92%	536,73	79,87
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.512,69	98,09%	16.779,69	97,46
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,01	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.539,75	87,62%	1.999,75	79,99
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,29	555	504,09	51	90,85%	9,15%	474,82	85,57%	424,04	84,12
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,58	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.644,59	75,52%	3.754,59	71,38
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	382,25	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.362,22	93,97%	4.503,95	87,13
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	796,20	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.322,47	74,23%	892,42	66,03
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,02	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.081,77	59,27%	1.356,68	39,05
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,34	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.172,33	85,60%	10.503,33	80,45
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,41	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.529,16	82,31%	8.117,16	78,20
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,86	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.113,03	99,38%	138,63	95,21
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,29	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.678,03	98,69%	761,29	93,96
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,65	943	259,70	683	27,54%	72,46%	848,33	89,96%	165,04	63,55
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,60	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.412,56	94,40%	941,06	91,82
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	518,72	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.061,82	94,33%	11.488,82	92,25
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,18	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.458,04	91,37%	4.458,04	80,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	477,00	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,45	100,00%	31,69	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,22	99,87%	137,57	99,80
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,92	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.789,08	93,97%	4.245,28	76,97
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,12	996	995,60	0	99,96%	0,04%	856,16	85,96%	855,72	85,95
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,09	190	189,19	1	99,59%	0,41%	124,65	65,62%	123,88	65,48
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,11	333	289,77	43	87,12%	12,88%	236,31	71,05%	193,48	66,77
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,67	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.884,31	91,98%	2.315,31	90,20
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,43	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.107,78	95,96%	1.827,78	85,92
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,00	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.627,83	94,44%	2.704,60	78,44
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,84	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.080,60	86,77%	2.237,92	70,71
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,24	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.494,66	96,58%	2.740,66	90,12
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.117,92	99,11%	647,92	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,37	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.184,52	96,61%	5.367,69	93,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,89	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.851,80	99,49%	18.851,80	99,22
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,40	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.697,58	98,59%	3.723,27	97,86
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,89	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.933,67	99,70%	374,97	97,73
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,36	431	262,07	169	60,77%	39,23%	418,67	97,09%	249,52	95,21
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,17	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,49	100,52%	25,63	102,26

• 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	505,93	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.760,52	99,79%	4.098,52	99,65
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	645,87	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.804,25	97,96%	2.092,46	95,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,52	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.459,11	99,15%	117,19	90,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	476,88	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.099,03	92,81%	815,72	77,26
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,85	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.566,14	98,59%	1.382,14	98,40
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,94	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,31	99,77%	25,19	98,75
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,58	259	237,50	21	91,88%	8,12%	264,20	102,21%	243,20	102,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	322,60	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.736,78	75,07%	2.447,78	72,92
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,26	179	155,89	23	87,16%	12,84%	168,79	94,37%	145,82	93,54
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,13	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.673,03	90,95%	2.287,03	77,50
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,19	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.091,30	86,46%	1.995,30	75,69
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,70	439	307,27	131	70,07%	29,93%	254,12	57,95%	122,88	39,99
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,79	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.169,60	94,66%	726,47	91,67
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,07	888	605,70	283	68,19%	31,81%	489,02	55,05%	206,42	34,08
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,90	445	445,35	0	100,00%	0,00%	412,32	92,58%	412,31	92,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,09	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,56	76,52%	8,31	71,95
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,81	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,02	94,71%	8,46	93,22
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,73	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,05	88,96%	22,19	67,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	501,47	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	4.895,97	82,09%	2.624,82	71,08
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,55	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.920,88	94,05%	2.159,32	87,39
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,52	242	41,62	200	17,22%	82,78%	210,43	87,05%	10,31	24,77
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	569,67	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	16.803,93	86,05%	12.553,93	82,17
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,02	478	389,46	89	81,48%	18,52%	379,05	79,30%	290,54	74,60
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,34	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	26.049,54	76,35%	20.601,54	71,86
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,54	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.411,13	96,56%	3.178,13	89,55
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,47	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.885,96	96,09%	1.712,96	89,59
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,23	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.368,48	85,24%	35.218,48	81,43
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,79	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.421,76	88,05%	198,03	37,59
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	71,50	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	43.156,99	85,84%	31.864,21	81,74
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	85,63	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.548,84	72,96%	1.605,61	62,96
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,18	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.964,05	90,02%	8.218,88	80,50
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	30,82	530	399,20	131	75,35%	24,65%	417,66	78,83%	287,06	71,91
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,04	478	286,12	192	59,82%	40,18%	346,25	72,39%	154,08	53,85
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,48	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.390,66	77,84%	1.345,45	66,41

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

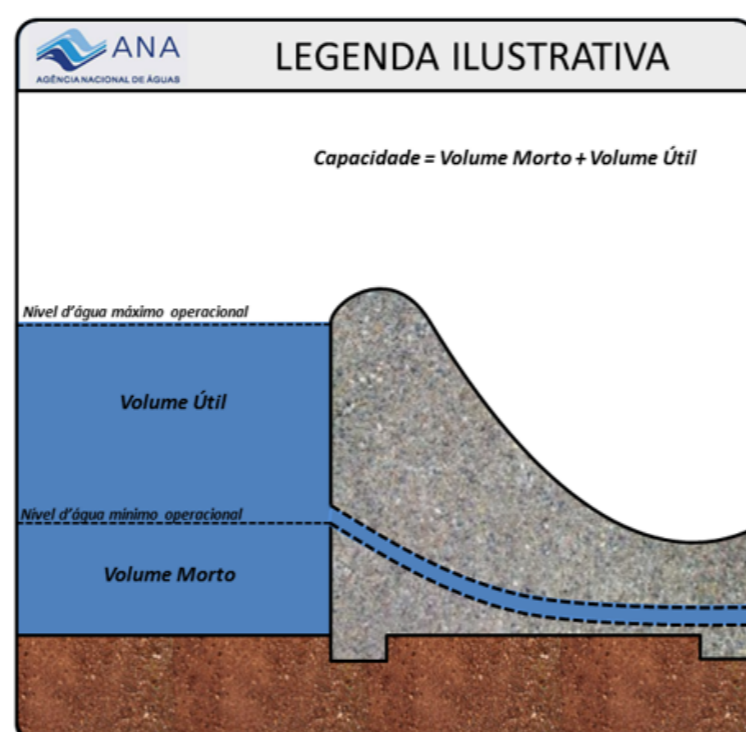
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	222.825	92,62%	117.582	86,89%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.947	85,59%	67.281	81,30%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	53.854	82,67%	36.634	76,44%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.667	85,98%	11.611	75,05%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.065	96,72%	4.433	92,19%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.438	82,89%	3.480	72,37%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.001	76,86%	2.691	74,87%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	4.896	82,09%	2.625	71,08%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.673	90,95%	2.287	77,50%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.921	94,05%	2.159	87,39%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.886	96,09%	1.713	89,59%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	169	94,37%	146	93,54%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,96%	22	67,00%

## SIN

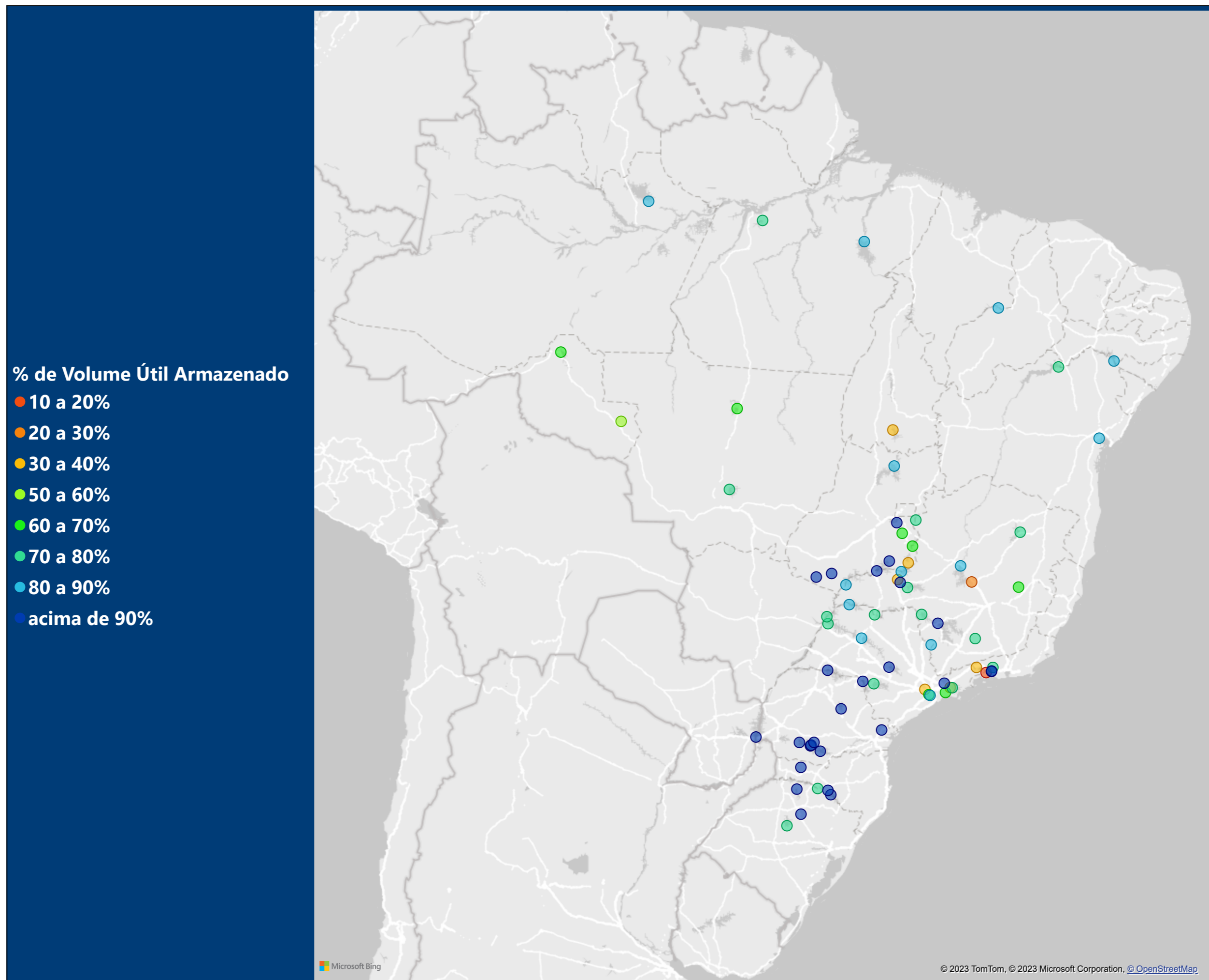
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>434.430</b>	<b>89,08%</b>	<b>252.664</b>	<b>82,59%</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)