

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	912,30	792	672,00	120	84,85%	15,15%	745,03	94,07%	625,03	93,01
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,91	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.822,59	99,44%	17.089,59	99,26
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,11	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.795,75	93,95%	2.255,75	90,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,97	555	504,09	51	90,85%	9,15%	523,52	94,35%	472,74	93,78
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,41	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.354,16	87,06%	4.464,16	84,87
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,09	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.892,07	98,77%	5.033,80	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,51	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.480,73	83,11%	1.050,68	77,74
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	744,03	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.083,15	59,30%	1.358,06	39,09
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,06	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.063,96	84,99%	10.394,96	79,62
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,57	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.586,25	82,76%	8.174,25	78,75
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,54	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.096,91	97,94%	122,51	84,14
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,51	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.712,71	99,62%	795,97	98,24
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,05	943	259,70	683	27,54%	72,46%	875,60	92,85%	192,31	74,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,56	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.469,86	98,23%	998,36	97,41
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,77	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.852,64	98,98%	12.279,64	98,60
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,46	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.202,06	97,31%	5.202,06	93,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,99	227	31,69	196	13,93%	86,07%	227,29	99,93%	31,53	99,48
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	327,32	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.254,59	96,18%	4.710,79	85,41
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,31	996	995,60	0	99,96%	0,04%	872,78	87,63%	872,34	87,62
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,86	190	189,19	1	99,59%	0,41%	144,12	75,87%	143,35	75,77
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,64	333	289,77	43	87,12%	12,88%	248,62	74,75%	205,79	71,02
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,60	43,73%	3,13	40,33
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,22	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.049,61	97,25%	2.480,61	96,64
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.322,63	98,86%	2.042,63	96,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,41	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.929,52	96,70%	3.006,29	87,19
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,37	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.300,56	89,91%	2.457,88	77,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,50	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.596,53	97,74%	2.842,53	93,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,65	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.107,92	98,64%	637,92	95,64
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,78	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.415,81	98,81%	5.598,98	97,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,80	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.080,40	96,83%	18.080,40	95,16
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,12	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.659,15	97,93%	3.684,84	96,85
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.932,10	99,65%	373,40	97,32
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,26	431	262,07	169	60,77%	39,23%	458,08	106,23%	288,93	110,25
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,21	110	25,06	85	22,80%	77,20%	113,99	103,70%	29,13	116,24

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	503,14	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.193,35	91,42%	3.531,35	85,86
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,83	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.889,32	99,69%	2.177,53	99,31
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,75	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.465,07	99,56%	123,15	95,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,60	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.307,97	99,07%	1.024,66	97,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,79	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.557,29	98,03%	1.373,29	97,77
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,52	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,71	102,25%	28,59	112,07
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,67	259	237,50	21	91,88%	8,12%	204,40	79,07%	183,40	77,22
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,07	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.123,16	58,24%	1.834,16	54,64
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,63	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,75	97,14%	150,78	96,72
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,85	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.925,04	94,39%	2.539,04	86,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,72	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.176,45	88,26%	2.080,45	78,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,12	439	307,27	131	70,07%	29,93%	260,97	59,51%	129,73	42,22
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,95	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.232,84	99,78%	789,71	99,65
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,79	888	605,70	283	68,19%	31,81%	592,35	66,68%	309,75	51,14
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,58	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,71	97,16%	432,70	97,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,05	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,30	74,64%	8,05	69,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,74	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,79	92,77%	8,23	90,73
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,08	88,99%	22,22	67,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,41	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.133,79	86,08%	2.862,64	77,52
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	114,36	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.186,01	99,11%	2.424,45	98,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,35	242	41,62	200	17,22%	82,78%	227,63	94,16%	27,51	66,09
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,27	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.269,09	93,55%	14.019,09	91,76
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,70	478	389,46	89	81,48%	18,52%	432,75	90,54%	344,24	88,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,74	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.414,19	80,35%	21.966,19	76,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,73	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.563,03	97,97%	3.330,03	93,83
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,86	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.032,99	98,98%	1.859,99	97,28
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,67	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.073,45	86,53%	35.923,45	83,06
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,85	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.437,30	88,61%	213,57	40,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,24	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.033,69	95,54%	36.740,91	94,25
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,55	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.003,80	85,98%	2.060,57	80,80
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,81	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.493,48	97,69%	9.748,31	95,48
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,28	530	399,20	131	75,35%	24,65%	534,83	100,95%	404,23	101,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,13	478	286,12	192	59,82%	40,18%	416,77	87,14%	224,60	78,50
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,41	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.376,07	77,37%	1.330,86	65,69

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

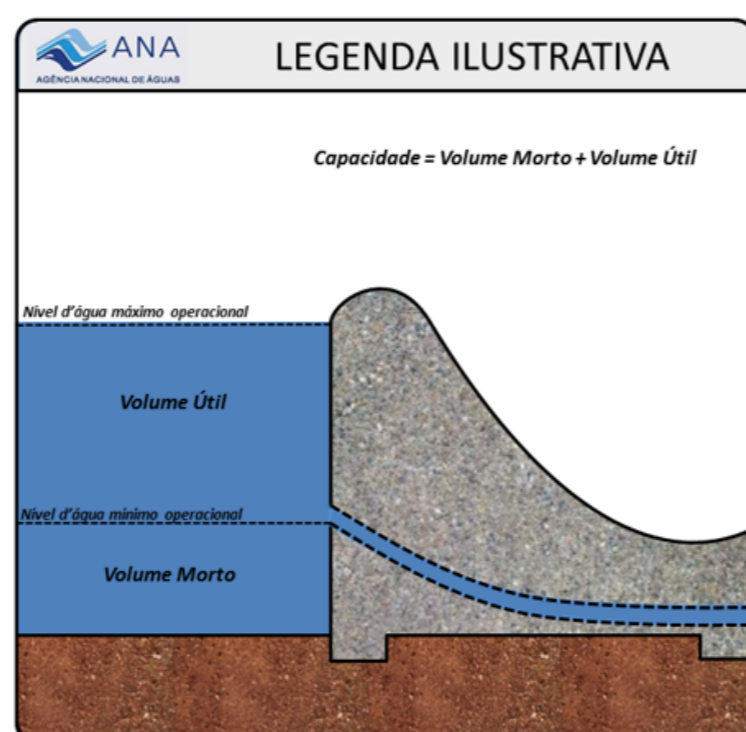
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	226.918	94,33%	121.675	89,91%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.544	90,80%	72.878	88,06%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	56.907	87,35%	39.687	82,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.825	93,81%	13.769	88,99%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.359	99,29%	4.727	98,32%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.717	86,47%	3.759	78,16%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.134	86,08%	2.863	77,52%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.925	94,39%	2.539	86,04%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.186	99,11%	2.424	98,12%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.328	59,62%	2.018	56,13%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.033	98,98%	1.860	97,28%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	174	97,14%	151	96,72%
DOCE	99,0	33,0	66	88	88,99%	22	67,09%

## SIN

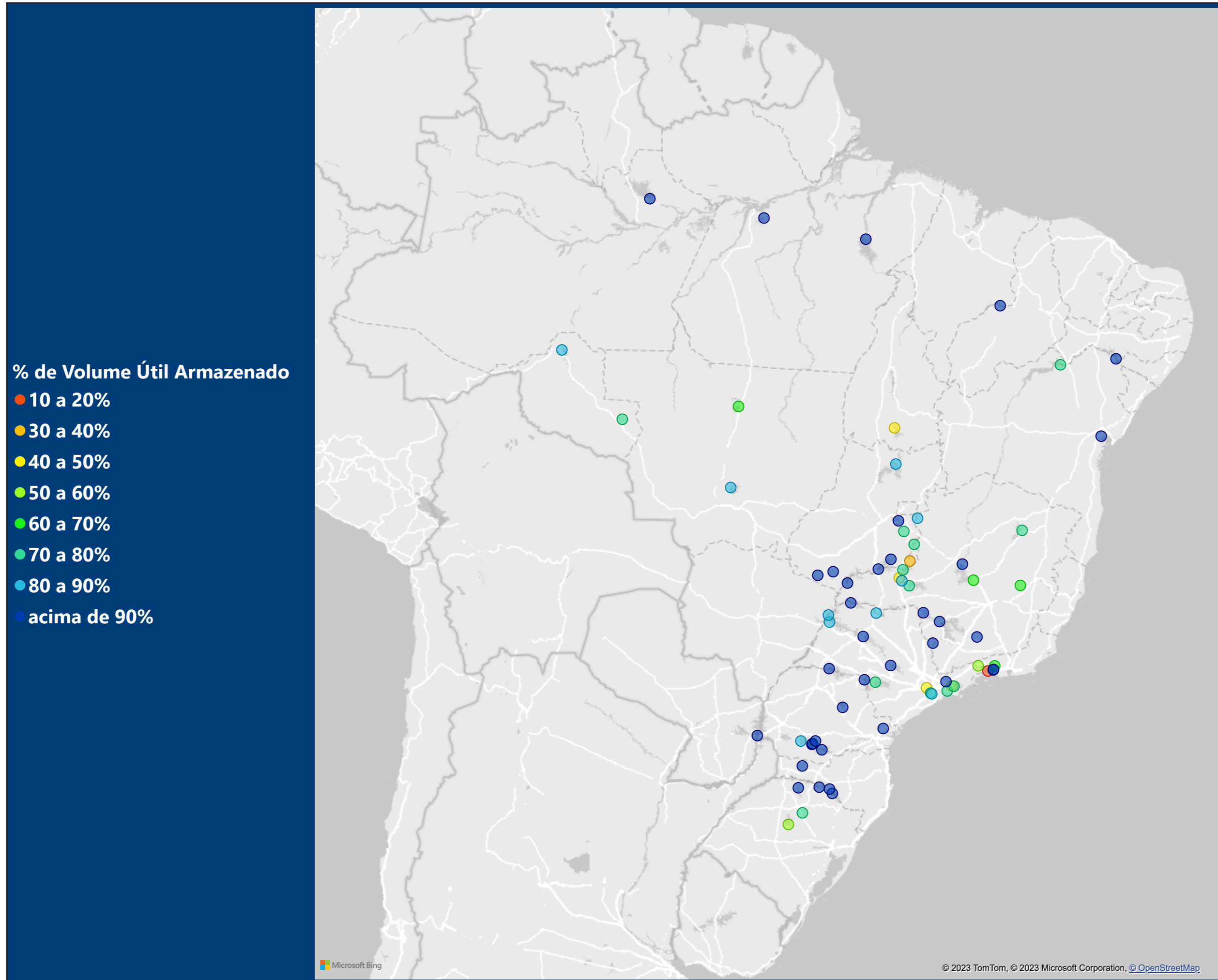
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>450.138</b>	<b>92,30%</b>	<b>268.372</b>	<b>87,73%</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)