

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	908,08	792	672,00	120	84,85%	15,15%	477,64	60,31%	357,64	53,22
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,45	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.206,72	79,33%	12.473,72	72,45
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,16	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.574,50	88,48%	2.034,50	81,38
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,30	555	504,09	51	90,85%	9,15%	263,51	47,49%	212,73	42,20
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	438,65	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.357,99	54,60%	2.467,99	46,92
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,81	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.374,65	75,94%	2.516,38	48,68
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	789,62	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	713,20	40,03%	283,15	20,95
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	741,83	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.778,81	53,45%	1.053,72	30,33
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	651,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.788,42	77,79%	9.119,42	69,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,61	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.163,15	71,63%	6.751,15	65,04
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,67	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.053,90	94,10%	79,50	54,60
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,75	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,48	98,07%	8,21	63,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,24	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.222,44	86,46%	305,70	37,73
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,36	943	259,70	683	27,54%	72,46%	764,65	81,09%	81,36	31,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	580,54	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	794,34	53,08%	322,84	31,50
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	513,91	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	12.791,39	75,12%	8.218,39	65,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	395,01	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.122,37	72,75%	2.122,37	38,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,49	217	137,85	79	63,67%	36,33%	189,69	87,62%	111,04	80,55
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,88	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.604,90	88,35%	3.061,10	55,50
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,05	996	995,60	0	99,96%	0,04%	672,67	67,53%	672,23	67,52
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,66	190	189,19	1	99,59%	0,41%	114,34	60,19%	113,57	60,03
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,45	333	289,77	43	87,12%	12,88%	244,19	73,42%	201,36	69,49
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,19	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,49	42,34%	3,02	38,85
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	447,92	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.135,55	68,10%	1.566,55	61,03
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	381,98	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.370,24	86,00%	1.090,24	51,25
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	325,94	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.868,93	88,76%	1.945,70	56,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,45	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.921,72	84,50%	2.079,04	65,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,26	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.117,86	92,30%	2.363,86	77,73
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	332,06	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.470,63	89,84%	4.653,80	81,29
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,57	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.426,20	98,02%	18.426,20	96,98
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,43	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.701,38	98,66%	3.727,07	97,96
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,49	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.902,02	98,63%	343,32	89,48
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	802,80	431	262,07	169	60,77%	39,23%	389,29	90,28%	220,14	84,00
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,90	110	25,06	85	22,80%	77,20%	109,59	99,70%	24,73	98,69

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

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	504,96	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.559,81	96,82%	3.897,81	94,77
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	704,29	352	55,38	296	15,75%	84,25%	335,04	95,30%	38,85	70,16
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,04	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.819,16	98,26%	2.107,37	96,11
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,16	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.449,77	98,52%	107,85	83,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,28	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.283,16	98,32%	999,85	94,70
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,73	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.548,30	97,46%	1.364,30	97,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,20	137	25,51	111	18,67%	81,33%	137,82	100,87%	26,70	104,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,77	259	237,50	21	91,88%	8,12%	277,67	107,41%	256,67	108,07
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,05	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.222,51	88,39%	2.933,51	87,39
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	166,56	93,12%	143,59	92,11
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	282,65	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.796,87	79,01%	1.410,87	47,81
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,92	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.048,60	85,56%	1.952,60	74,07
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,79	439	307,27	131	70,07%	29,93%	356,68	81,34%	225,44	73,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,77	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.168,49	94,57%	725,36	91,53
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,24	888	605,70	283	68,19%	31,81%	547,53	61,64%	264,93	43,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,82	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,50	26,75%	0,50	26,75
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,26	445	445,35	0	100,00%	0,00%	365,78	82,13%	365,77	82,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,72	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,45	61,22%	6,20	53,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,16	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,91	76,63%	6,35	70,04
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,42	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,91	87,81%	21,05	63,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	489,16	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.631,94	60,90%	1.360,79	36,85
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	111,79	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.368,14	83,48%	1.606,58	65,02
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,14	242	41,62	200	17,22%	82,78%	202,86	83,92%	2,74	6,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,39	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.644,55	59,63%	7.394,55	48,40
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	817,59	478	389,46	89	81,48%	18,52%	179,88	37,63%	91,37	23,46
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	388,38	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	20.034,79	58,72%	14.586,79	50,88
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,57	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.930,13	82,82%	1.697,13	47,82
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,40	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.562,09	70,05%	389,09	20,35
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,14	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.981,37	71,66%	27.831,37	64,35
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,59	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.370,40	86,18%	146,67	27,84
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	58,79	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	18.149,78	36,10%	6.857,00	17,59
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	79,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	818,52	23,43%	-124,71	-4,89
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,37	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.095,46	60,61%	2.350,29	23,02
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	26,77	530	399,20	131	75,35%	24,65%	189,84	35,83%	59,24	14,84
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,23	478	286,12	192	59,82%	40,18%	213,89	44,72%	21,72	7,59
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,55	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.395,91	45,45%	350,70	17,31

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

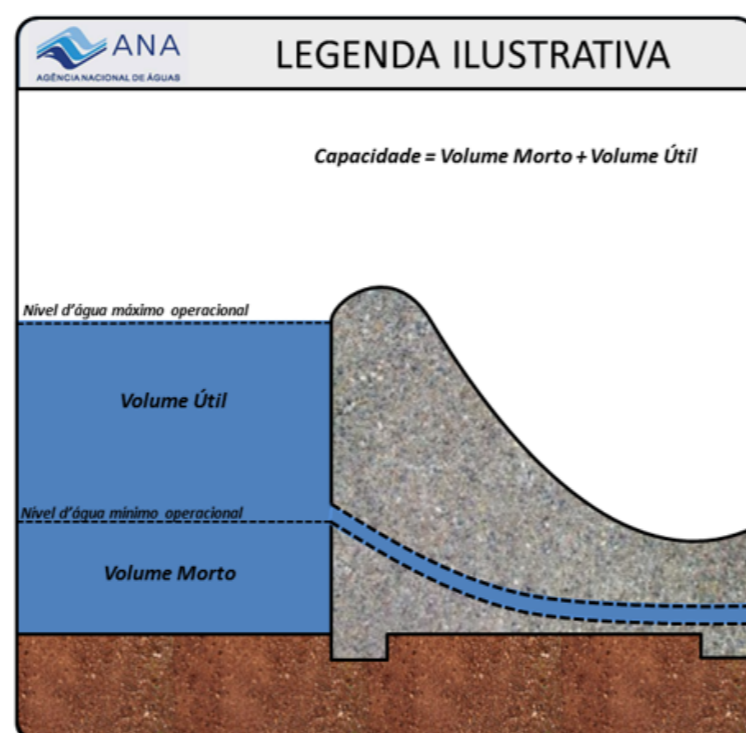
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	198.829	82,65%	93.586	69,16%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	59.502	55,39%	34.835	42,09%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	40.992	62,92%	23.773	49,60%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.573	98,15%	4.645	95,50%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.505	83,75%	3.547	73,75%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.500	89,65%	3.190	88,76%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	14.714	53,45%	2.657	17,18%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.368	83,48%	1.607	65,02%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.797	79,01%	1.411	47,81%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.632	60,90%	1.361	36,85%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.562	70,05%	389	20,35%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	167	93,12%	144	92,11%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,81%	21	63,56%

## SIN

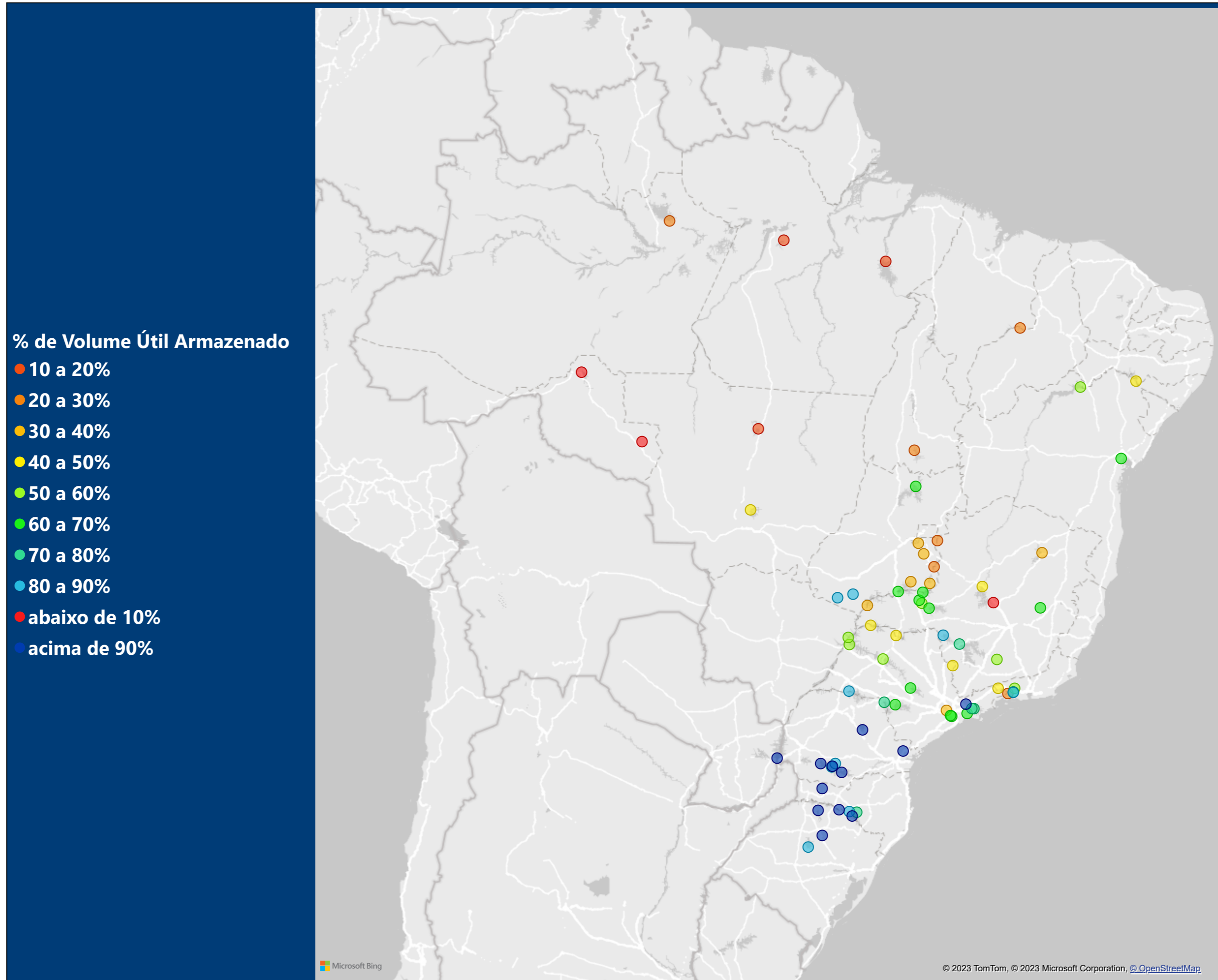
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>353.228</b>	<b>72,38%</b>	<b>171.166</b>	<b>55,94%</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)