

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	A. VERMELHA	MG	383,00	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.834,69	98,25%	4.976,42	96,27
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,94	555	504,09	51	90,85%	9,15%	522,66	94,19%	471,88	93,61
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,68	792	672,00	120	84,85%	15,15%	771,57	97,42%	651,57	96,96
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,93	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.851,86	99,57%	17.118,86	99,43
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,69	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.936,00	97,43%	2.396,00	95,84
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	444,35	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.329,97	86,67%	4.439,97	84,41
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,15	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.663,34	98,00%	3.689,03	96,96
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	607,08	110	25,06	85	22,80%	77,20%	100,38	91,33%	15,52	61,95
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,53	431	262,07	169	60,77%	39,23%	422,00	97,86%	252,85	96,48
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,65	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.914,68	99,06%	355,98	92,78
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	327,61	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.596,00	97,80%	5.052,20	91,60
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,74	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.650,40	98,79%	18.650,40	98,16
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	798,82	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.638,99	92,00%	1.208,94	89,45
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,99	96,62%	4,72	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,95	227	31,69	196	13,93%	86,07%	226,62	99,63%	30,86	97,38
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,34	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.456,53	97,34%	985,03	96,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	883,21	93,66%	199,92	76,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.709,55	99,53%	792,81	97,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	654,03	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.670,99	82,77%	10.001,99	76,61
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,50	217	137,85	79	63,67%	36,33%	216,50	100,00%	137,85	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,86	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.921,14	99,38%	12.348,14	99,15
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,44	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.091,91	97,49%	117,51	80,71
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,27	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.478,30	81,91%	8.066,30	77,71
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,89	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.063,35	58,92%	1.338,26	38,52
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,35	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.133,92	96,76%	5.133,92	92,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,56	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.291,01	97,62%	5.474,18	95,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	472,94	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.377,88	95,26%	2.623,88	86,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,73	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.452,80	92,08%	2.610,12	82,47
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,59	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.102,98	98,41%	632,98	94,90
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,65	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.878,40	91,79%	2.309,40	89,97
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,40	996	995,60	0	99,96%	0,04%	884,04	88,75%	883,59	88,75
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,43	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,66	44,43%	3,19	41,07
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,47	190	189,19	1	99,59%	0,41%	159,82	84,13%	159,05	84,07
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,17	333	289,77	43	87,12%	12,88%	237,70	71,47%	194,87	67,25
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,74	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.175,36	98,54%	3.252,13	94,32

• 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	502,90	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.146,05	90,72%	3.484,05	84,71
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,96	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.812,14	98,12%	2.100,35	95,79
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,60	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.461,18	99,30%	119,26	92,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	478,28	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.205,35	95,99%	922,04	87,33
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	596,54	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.377,92	86,74%	1.193,92	85,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,93	137	25,51	111	18,67%	81,33%	125,50	91,85%	14,38	56,36
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	486,50	259	237,50	21	91,88%	8,12%	103,22	39,93%	82,22	34,62
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	315,53	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.604,53	44,01%	1.315,53	39,19
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,58	179	155,89	23	87,16%	12,84%	173,06	96,76%	150,09	96,28
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,66	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.214,83	98,33%	2.828,83	95,86
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,30	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.108,96	86,83%	2.012,96	76,36
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,81	439	307,27	131	70,07%	29,93%	272,25	62,08%	141,01	45,89
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,15	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.188,93	96,22%	745,80	94,11
PB.SUL		FUNIL	RJ	464,23	888	605,70	283	68,19%	31,81%	807,02	90,85%	524,42	86,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,75	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,32	17,02%	0,32	17,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,98	445	445,35	0	100,00%	0,00%	444,74	99,86%	444,73	99,86
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,79%	7,80	67,49
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	254,99	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,01	89,92%	23,15	69,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	504,84	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.292,21	88,74%	3.021,06	81,81
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,47	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.557,14	106,21%	2.795,58	113,14
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,95	242	41,62	200	17,22%	82,78%	240,63	99,54%	40,51	97,34
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,96	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	18.944,38	97,01%	14.694,38	96,18
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,65	478	389,46	89	81,48%	18,52%	465,47	97,38%	376,96	96,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,51	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.180,75	88,46%	24.732,75	86,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.363,93	96,12%	3.130,93	88,22
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,93	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	47.488,65	87,30%	36.338,65	84,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,35	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.309,87	83,98%	86,14	16,35
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,92	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.033,49	99,52%	38.740,71	99,38
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,33	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.450,85	98,78%	2.507,62	98,33
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,91	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	19.735,45	98,90%	9.990,28	97,85
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	498,22	94,04%	367,62	92,09
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,01	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,06	100,16%	286,89	100,27
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,43	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.613,72	85,10%	1.568,51	77,42

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

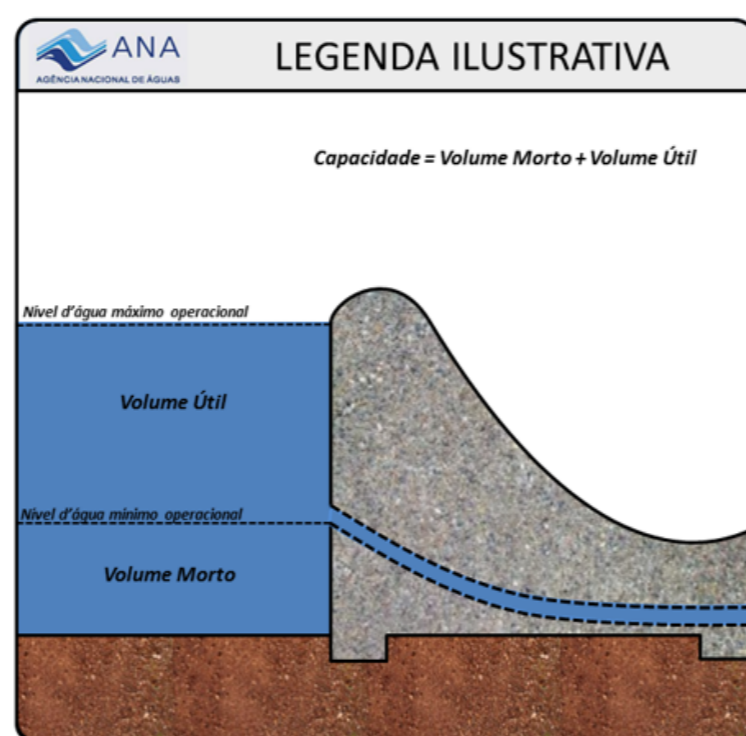
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.382	94,52%	122.139	90,25%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	99.832	92,93%	75.165	90,82%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.195	92,40%	42.976	89,67%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	26.777	97,27%	14.721	95,15%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.982	95,99%	4.350	90,47%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.843	88,10%	3.885	80,79%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.292	88,74%	3.021	81,81%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.215	98,33%	2.829	95,86%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.557	106,21%	2.796	113,14%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.708	43,74%	1.398	38,89%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	173	96,76%	150	96,28%
DOCE	99,0	33,0	66	89	89,92%	23	69,89%

## SIN

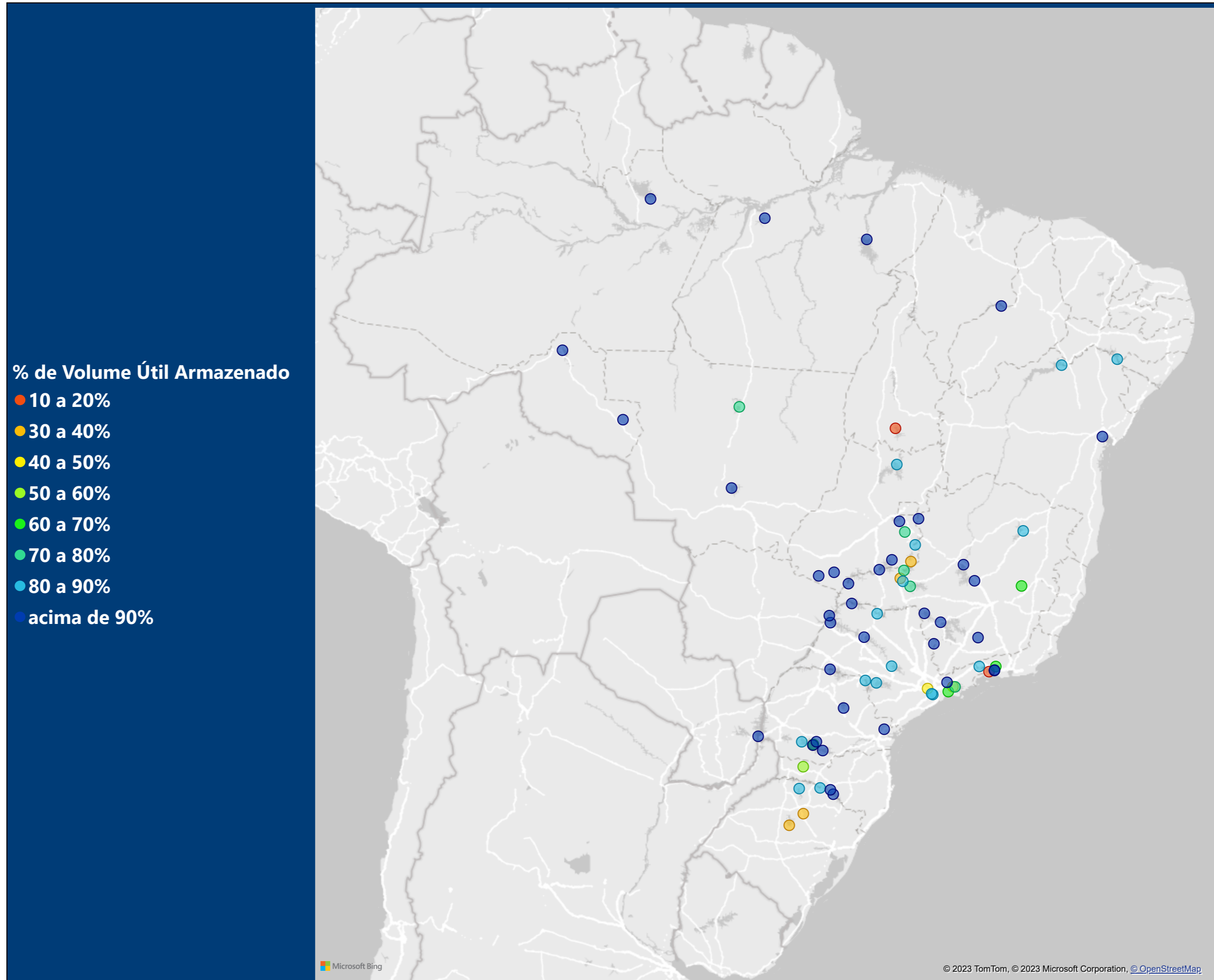
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>457.104</b>	<b>93,73%</b>	<b>275.339</b>	<b>90,01%</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)