

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	911,99	792	672,00	120	84,85%	15,15%	723,32	91,33%	603,32	89,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,95	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	22.879,41	99,69%	17.146,41	99,59
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,67	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.692,75	91,40%	2.152,75	86,11
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,66	555	504,09	51	90,85%	9,15%	514,34	92,70%	463,56	91,96
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,22	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.277,89	85,82%	4.387,89	83,42
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	383,11	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	10.904,99	98,89%	5.046,72	97,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,19	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.442,08	80,94%	1.012,03	74,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.074,82	59,14%	1.349,73	38,85
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	655,24	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	15.133,16	85,38%	10.464,16	80,15
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	809,60	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	10.596,63	82,84%	8.184,63	78,85
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,45	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.092,41	97,54%	118,01	81,05
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	842,53	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.715,87	99,70%	799,13	98,63
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	865,29	91,76%	182,00	70,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,55	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.469,24	98,18%	997,74	97,35
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,67	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	16.776,67	98,53%	12.203,67	97,99
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,05	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.947,77	95,28%	4.947,77	89,31
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	583,48	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,95	99,75%	137,30	99,60
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,03	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.916,49	94,57%	4.372,69	79,28
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,26	996	995,60	0	99,96%	0,04%	870,10	87,36%	869,66	87,35
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,60	190	189,19	1	99,59%	0,41%	137,48	72,37%	136,71	72,26
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,43	333	289,77	43	87,12%	12,88%	243,73	73,28%	200,90	69,33
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,07	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,41	41,33%	2,94	37,78
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,21	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	3.046,53	97,15%	2.477,53	96,52
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,80	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.301,57	98,57%	2.021,57	95,03
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.730,23	95,21%	2.807,00	81,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,25	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	6.250,24	89,19%	2.407,56	76,07
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,46	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.580,72	97,56%	2.826,72	92,95
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.131,20	99,73%	661,20	99,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,89	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.478,79	99,40%	5.661,96	98,90
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,16	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.216,60	100,75%	19.216,60	101,14
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,53	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.715,08	98,89%	3.740,77	98,32
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,92	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.936,05	99,78%	377,35	98,35
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,23	431	262,07	169	60,77%	39,23%	436,09	101,13%	266,94	101,86
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,31	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,97	100,95%	26,11	104,17

• 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	504,93	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.553,65	96,73%	3.891,65	94,62
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,88	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.893,71	99,78%	2.181,92	99,51
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,84	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.467,40	99,72%	125,48	96,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,73	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.318,11	99,37%	1.034,80	98,01
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,93	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.578,08	99,34%	1.394,08	99,25
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,98	137	25,51	111	18,67%	81,33%	136,52	99,92%	25,40	99,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,66	259	237,50	21	91,88%	8,12%	269,57	104,28%	248,57	104,66
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	321,90	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.607,21	71,51%	2.318,21	69,06
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,93	179	155,89	23	87,16%	12,84%	177,89	99,46%	154,92	99,38
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,62	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	6.844,48	93,29%	2.458,48	83,31
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	710,62	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.160,37	87,92%	2.064,37	78,31
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,06	439	307,27	131	70,07%	29,93%	259,99	59,29%	128,75	41,90
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	622,68	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.217,86	98,56%	774,73	97,76
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,62	888	605,70	283	68,19%	31,81%	530,33	59,70%	247,73	40,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,56	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,52%	0,29	15,52
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,37	445	445,35	0	100,00%	0,00%	426,39	95,74%	426,38	95,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,06	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,36	75,10%	8,11	70,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,95	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,24	70,88%	5,68	62,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,05	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,23	90,15%	23,37	70,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	503,10	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.080,98	85,20%	2.809,83	76,09
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,99	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.063,94	96,78%	2.302,38	93,18
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,11	242	41,62	200	17,22%	82,78%	222,56	92,07%	22,44	53,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	17.786,31	91,08%	13.536,31	88,60
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,30	478	389,46	89	81,48%	18,52%	419,47	87,76%	330,96	84,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	390,62	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	27.001,35	79,14%	21.553,35	75,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	303,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.547,06	97,82%	3.314,06	93,38
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,76	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.994,94	98,23%	1.821,94	95,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	455,54	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	46.865,85	86,15%	35.715,85	82,58
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,74	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.408,85	87,58%	185,12	35,14
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	72,90	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	47.055,23	93,60%	35.762,45	91,74
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,16	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	2.804,63	80,28%	1.861,40	72,99
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,57	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.895,18	94,69%	9.150,01	89,62
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,99	530	399,20	131	75,35%	24,65%	510,64	96,38%	380,04	95,20
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,77	478	286,12	192	59,82%	40,18%	392,88	82,14%	200,71	70,15
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,46	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.386,60	77,71%	1.341,39	66,21

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

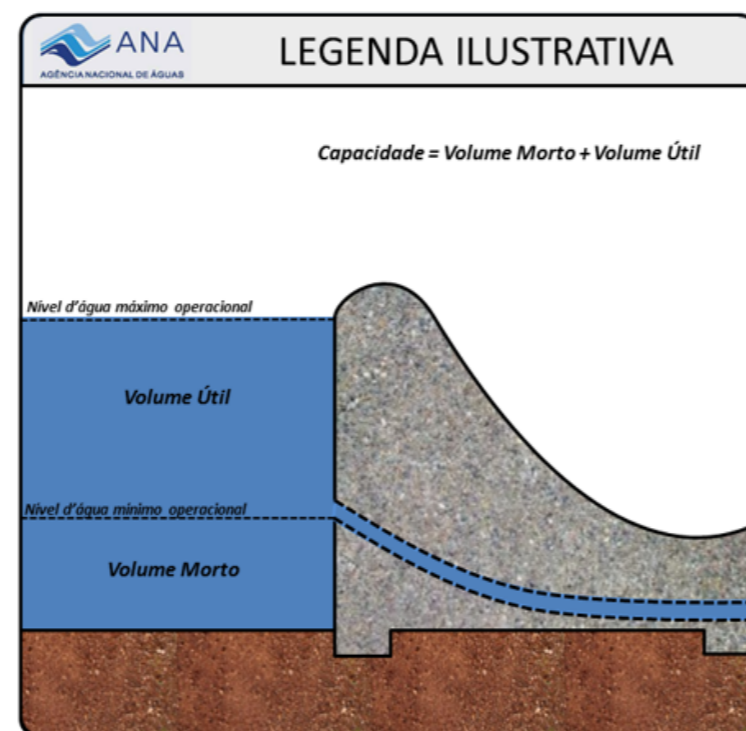
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	227.445	94,54%	122.202	90,30%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.330	89,67%	71.663	86,59%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	55.977	85,92%	38.757	80,87%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.990	90,78%	12.934	83,60%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	11.394	99,59%	4.762	99,03%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.614	85,15%	3.656	76,02%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.081	85,20%	2.810	76,09%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.877	73,68%	2.567	71,41%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.844	93,29%	2.458	83,31%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.064	96,78%	2.302	93,18%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.995	98,23%	1.822	95,29%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	178	99,46%	155	99,38%
DOCE	99,0	33,0	66	89	90,15%	23	70,56%

## SIN

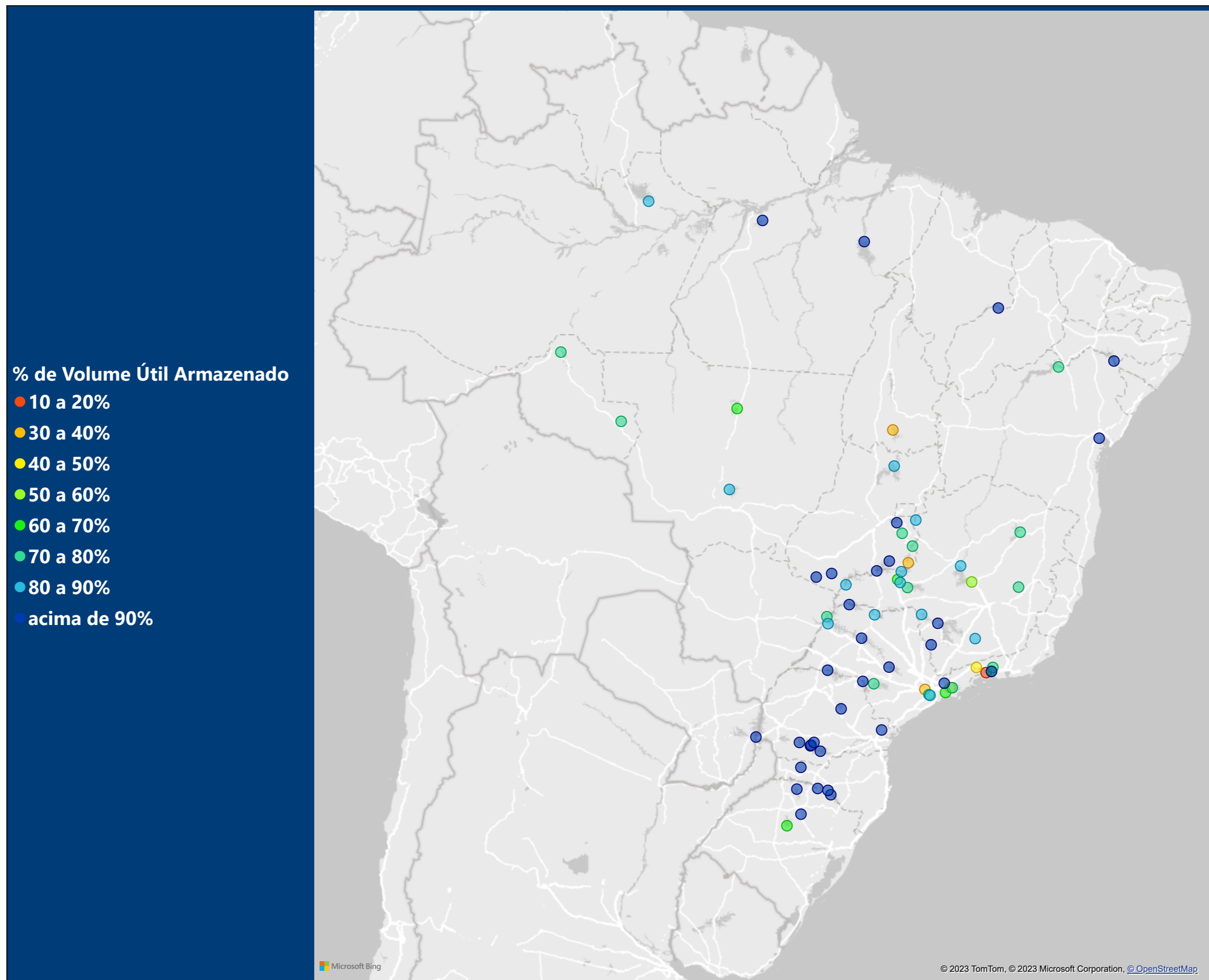
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>447.878</b>	<b>91,84%</b>	<b>266.111</b>	<b>86,99%</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)