

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	906,31	792	672,00	120	84,85%	15,15%	383,49	48,42%	263,49	39,21
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,81	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.652,64	81,28%	12.919,64	75,04
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,73	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.475,25	86,02%	1.935,25	77,41
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	842,95	555	504,09	51	90,85%	9,15%	256,90	46,30%	206,12	40,89
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,24	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.546,83	57,67%	2.656,83	50,51
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,81	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.920,52	80,89%	3.062,25	59,24
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,49	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	779,83	43,77%	349,78	25,88
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,02	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.940,71	56,56%	1.215,62	34,99
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,23	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	14.007,76	79,03%	9.338,76	71,53
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,43	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.457,94	73,94%	7.045,94	67,88
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,45	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.043,20	93,14%	68,80	47,25
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,52	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,26	96,32%	3,99	31,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	839,49	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.258,09	87,42%	341,35	42,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,15	943	259,70	683	27,54%	72,46%	751,62	79,71%	68,33	26,31
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	583,08	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	893,35	59,70%	421,85	41,16
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	514,59	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.221,06	77,65%	8.648,06	69,44
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,04	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.699,64	77,35%	2.699,64	48,73
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,84	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,80	98,83%	29,04	91,63
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,23	217	137,85	79	63,67%	36,33%	183,00	84,53%	104,35	75,70
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,07	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.818,35	89,36%	3.274,55	59,37
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,81	996	995,60	0	99,96%	0,04%	737,58	74,05%	737,14	74,04
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	733,91	190	189,19	1	99,59%	0,41%	120,24	63,30%	119,47	63,15
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,34	333	289,77	43	87,12%	12,88%	241,61	72,64%	198,78	68,60
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	448,18	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.201,27	70,20%	1.632,27	63,59
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,38	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.570,21	88,70%	1.290,21	60,65
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,19	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.045,12	90,08%	2.121,89	61,54
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,38	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.893,55	84,10%	2.050,87	64,80
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,05	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.420,76	95,74%	2.666,76	87,69
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,75	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.116,26	99,03%	646,26	96,89
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	332,95	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.951,52	94,40%	5.134,69	89,69
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,10	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.134,90	100,47%	19.134,90	100,71
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	737,46	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.191,18	89,83%	3.216,87	84,55
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,85	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.930,49	99,60%	371,79	96,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,27	431	262,07	169	60,77%	39,23%	436,93	101,32%	267,78	102,18
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,10	101,07%	26,24	104,71

• 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	505,55	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.681,56	98,62%	4.019,56	97,73
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,52	352	55,38	296	15,75%	84,25%	389,74	110,86%	93,55	168,93
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,24	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.836,92	98,62%	2.125,13	96,92
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,28	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.452,88	98,73%	110,96	85,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	479,10	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.269,12	97,90%	985,81	93,37
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,53	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.518,94	95,61%	1.334,94	95,04
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,42	137	25,51	111	18,67%	81,33%	139,12	101,82%	28,00	109,76
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,31	259	237,50	21	91,88%	8,12%	320,37	123,93%	299,37	126,05
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	326,16	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.459,50	94,89%	3.170,50	94,45
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,25	179	155,89	23	87,16%	12,84%	168,66	94,30%	145,69	93,46
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,12	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.952,69	81,13%	1.566,69	53,09
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,56	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.991,92	84,36%	1.895,92	71,92
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,70	439	307,27	131	70,07%	29,93%	333,27	76,00%	202,03	65,75
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,32	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.144,63	92,64%	701,50	88,52
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,42	888	605,70	283	68,19%	31,81%	552,62	62,21%	270,02	44,58
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,27	445	445,35	0	100,00%	0,00%	366,04	82,19%	366,03	82,19
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,87	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,27	67,17%	7,02	60,77
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,85	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,14	95,83%	8,58	94,65
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,07	99	33,12	66	33,46%	66,54%	81,94	82,79%	16,08	48,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	492,96	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.997,89	67,03%	1.726,74	46,76
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,13	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.472,41	85,47%	1.710,85	69,24
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,33	242	41,62	200	17,22%	82,78%	206,62	85,47%	6,50	15,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,30	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.321,37	63,10%	8.071,37	52,83
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	819,41	478	389,46	89	81,48%	18,52%	213,99	44,77%	125,48	32,22
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	22.721,07	66,60%	17.273,07	60,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,21	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.392,92	87,12%	2.159,92	60,86
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,23	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.808,93	74,91%	635,93	33,26
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,09	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	40.235,63	73,96%	29.085,63	67,25
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,08	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.497,68	90,81%	273,95	52,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	60,28	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	20.211,95	40,20%	8.919,17	22,88
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,62	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.049,83	30,05%	106,60	4,18
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,80	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.894,89	64,62%	3.149,72	30,85
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,92	530	399,20	131	75,35%	24,65%	241,58	45,60%	110,98	27,80
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,83	478	286,12	192	59,82%	40,18%	270,51	56,56%	78,34	27,38
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,08	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.474,51	48,01%	429,30	21,19

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

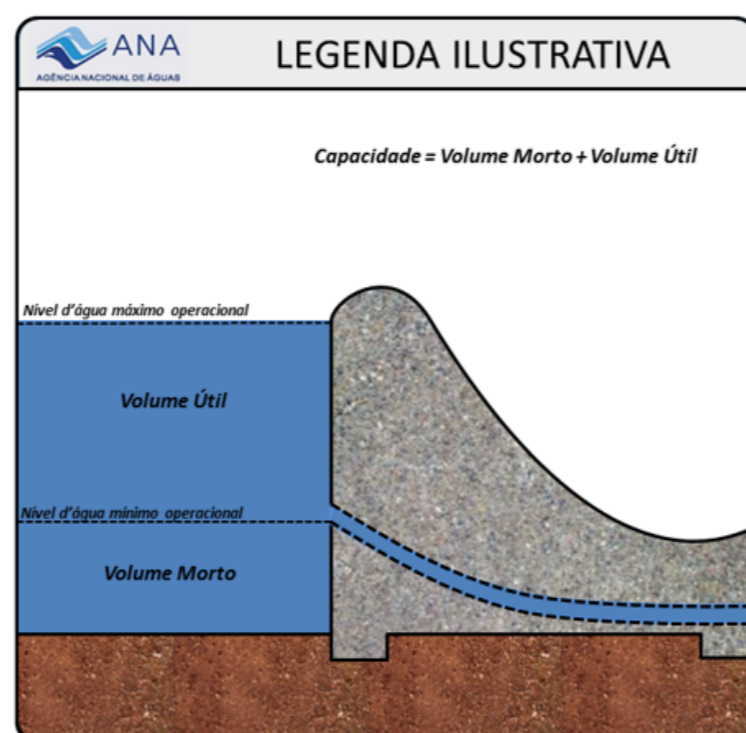
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	203.535	84,61%	98.292	72,63%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	62.945	58,59%	38.279	46,25%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	44.856	68,85%	27.636	57,66%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.607	98,43%	4.678	96,19%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.931	57,87%	3.875	25,05%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.780	96,81%	3.470	96,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.409	82,52%	3.451	71,76%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.998	67,03%	1.727	46,76%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.472	85,47%	1.711	69,24%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.953	81,13%	1.567	53,09%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.809	74,91%	636	33,26%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	169	94,30%	146	93,46%
DOCE	99,0	33,0	66	82	82,79%	16	48,56%

## SIN

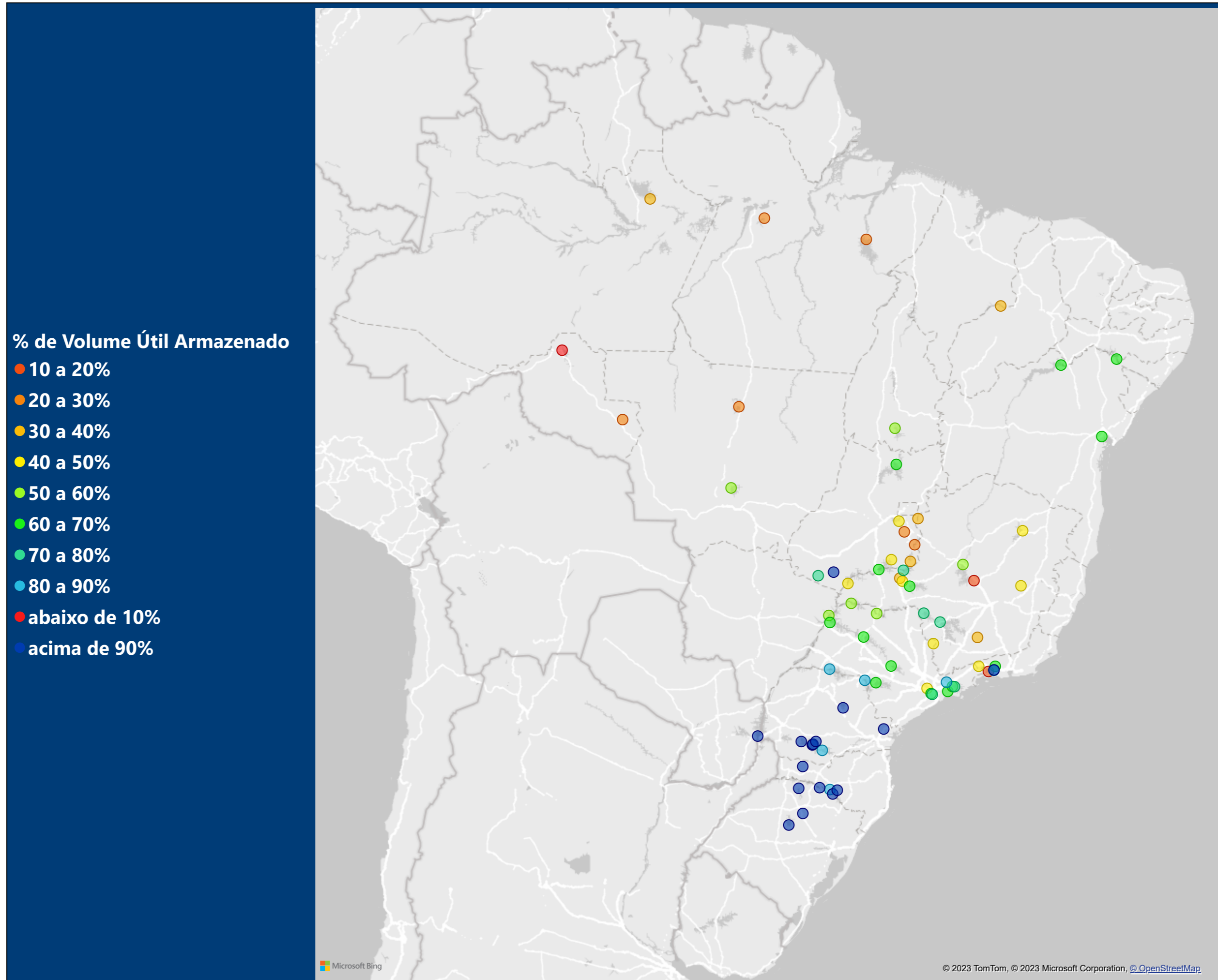
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>488.030</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063</b>	<b>367.546</b>	<b>75,31%</b>	<b>185.484</b>	<b>60,62%</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)