

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	906,53	792	672,00	120	84,85%	15,15%	394,58	49,82%	274,58	40,86
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	764,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	18.502,85	80,62%	12.769,85	74,17
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,82	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.496,00	86,53%	1.956,00	78,24
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	843,02	555	504,09	51	90,85%	9,15%	258,21	46,54%	207,43	41,15
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	439,67	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	3.684,64	59,91%	2.794,64	53,13
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	379,63	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.820,24	79,98%	2.961,97	57,30
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	790,00	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	736,58	41,34%	306,53	22,68
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,77	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.906,32	55,90%	1.181,23	34,00
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,08	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	13.952,92	78,72%	9.283,92	71,11
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,19	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	9.371,79	73,26%	6.959,79	67,05
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,94	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.067,13	95,28%	92,73	63,69
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	839,36	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.239,54	86,92%	322,80	39,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,10	943	259,70	683	27,54%	72,46%	748,55	79,38%	65,26	25,13
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	581,18	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	818,43	54,69%	346,93	33,85
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,48	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.151,31	77,24%	8.578,31	68,88
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	396,05	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	9.705,18	77,39%	2.705,18	48,83
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,71	227	31,69	196	13,93%	86,07%	222,66	97,89%	26,90	84,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,36	217	137,85	79	63,67%	36,33%	186,34	86,07%	107,69	78,12
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,89	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.616,48	88,40%	3.072,68	55,71
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	743,68	996	995,60	0	99,96%	0,04%	726,33	72,92%	725,89	72,91
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,09	190	189,19	1	99,59%	0,41%	124,65	65,62%	123,88	65,48
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,46	333	289,77	43	87,12%	12,88%	244,42	73,49%	201,59	69,57
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,76	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,90	47,38%	3,43	44,20
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,61	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.312,15	73,73%	1.743,15	67,91
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	382,31	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	6.535,11	88,23%	1.255,11	59,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,05	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.946,16	89,34%	2.022,93	58,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,51	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.946,09	84,85%	2.103,41	66,46
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,00	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	8.401,30	95,52%	2.647,30	87,05
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	333,20	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	10.089,49	95,71%	5.272,66	92,10
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,39	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	29.532,00	101,83%	19.532,00	102,80
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,87	5.779	3.804,69	1.974	65,84%	34,16%	5.761,50	99,70%	3.787,19	99,54
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,77	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.924,16	99,38%	365,46	95,25
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,17	431	262,07	169	60,77%	39,23%	434,81	100,83%	265,66	101,37
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,26	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,79	100,80%	25,93	103,49

• 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	505,53	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.677,44	98,56%	4.015,44	97,63
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,23	352	55,38	296	15,75%	84,25%	382,16	108,70%	85,97	155,23
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,06	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	4.820,91	98,30%	2.109,12	96,19
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,65	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.462,48	99,38%	120,56	93,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	479,25	3.339	1.055,81	2.283	31,62%	68,38%	3.280,84	98,25%	997,53	94,48
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,43	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.504,33	94,69%	1.320,33	94,00
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,37	137	25,51	111	18,67%	81,33%	138,82	101,60%	27,70	108,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,05	259	237,50	21	91,88%	8,12%	299,90	116,01%	278,90	117,43
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,94	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	3.199,68	87,76%	2.910,68	86,71
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	282,94	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.892,19	80,31%	1.506,19	51,04
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,80	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	4.029,62	85,15%	1.933,62	73,35
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	618,16	439	307,27	131	70,07%	29,93%	343,16	78,26%	211,92	68,97
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,58	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	1.158,34	93,75%	715,21	90,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,76	888	605,70	283	68,19%	31,81%	562,25	63,30%	279,65	46,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,02	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,36	19,35%	0,36	19,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,60	445	445,35	0	100,00%	0,00%	375,22	84,25%	375,21	84,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,75	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,61	62,39%	6,36	55,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,05	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,56	73,58%	6,00	66,12
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,76	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,16	89,07%	22,30	67,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.879,72	65,05%	1.608,57	43,56
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.463,02	85,29%	1.701,46	68,86
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,68	242	41,62	200	17,22%	82,78%	213,68	88,39%	13,56	32,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	563,93	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	12.041,78	61,66%	7.791,78	51,00
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	818,84	478	389,46	89	81,48%	18,52%	202,86	42,44%	114,35	29,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,05	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	21.967,08	64,39%	16.519,08	57,62
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,71	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.029,86	83,75%	1.796,86	50,63
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,05	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.755,01	73,84%	582,01	30,44
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	450,81	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	39.855,03	73,26%	28.705,03	66,37
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,17	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.521,59	91,68%	297,86	56,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	59,73	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	19.424,51	38,64%	8.131,73	20,86
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	80,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	967,97	27,71%	24,74	0,97
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	47,64	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	12.600,85	63,15%	2.855,68	27,97
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	27,54	530	399,20	131	75,35%	24,65%	223,61	42,21%	93,01	23,30
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,05	478	286,12	192	59,82%	40,18%	289,42	60,51%	97,25	33,99
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	294,91	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.445,54	47,07%	400,33	19,76

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

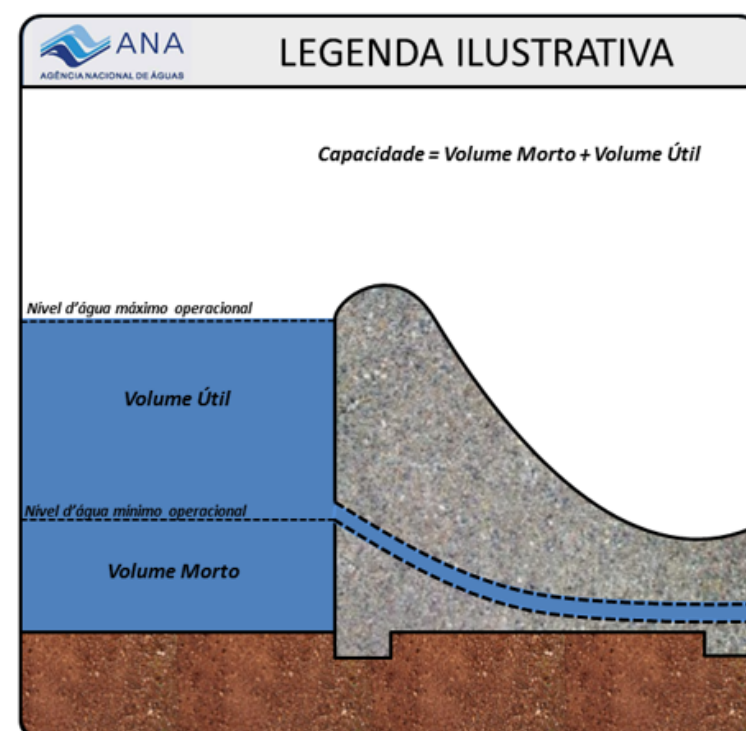
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	204.014	84,80%	98.771	72,99%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	61.801	57,53%	37.135	44,87%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	43.455	66,70%	26.236	54,74%
URUGUAI	11.792,0	4.864,0	6.928	11.590	98,28%	4.661	95,84%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.486	83,51%	3.528	73,36%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	15.527	56,41%	3.471	22,44%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	3.500	89,63%	3.190	88,74%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.463	85,29%	1.701	68,86%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.880	65,05%	1.609	43,56%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.892	80,31%	1.506	51,04%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.755	73,84%	582	30,44%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	167	93,12%	144	92,11%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,07%	22	67,33%

## 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>364.618</b>	<b>74,71%</b>	<b>182.556</b>	<b>59,67%</b>

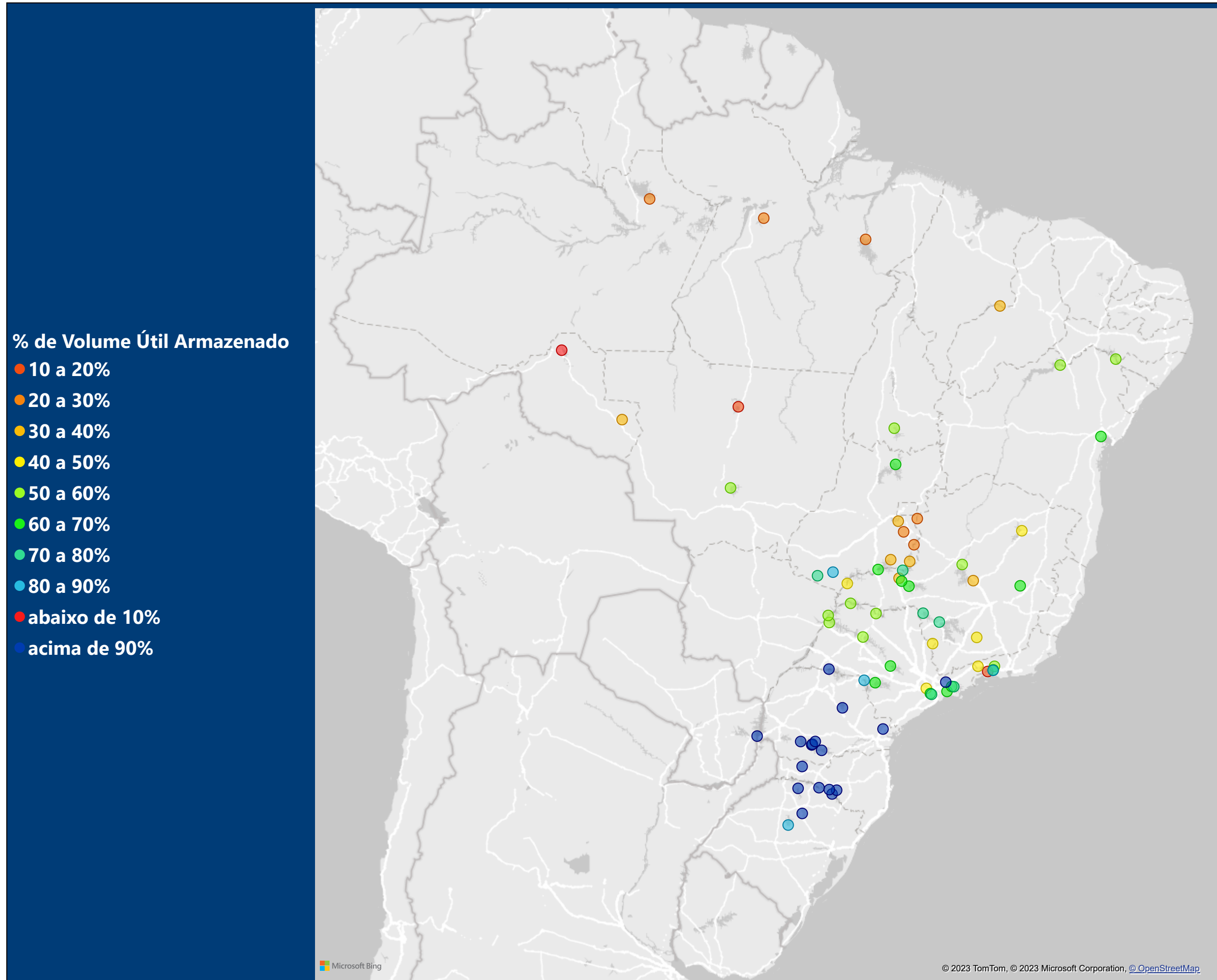


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)