

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	382,74	11.028	5.169	5.858	46,88%	53,12%	10.669	96,75%	4.811	93,07
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,86	555	504	51	90,85%	9,15%	520	93,76%	469	93,13
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	910,19	792	672	120	84,85%	15,15%	606	76,54%	486	72,35
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,54	22.950	17.217	5.733	75,02%	24,98%	22.301	97,17%	16.568	96,23
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,49	4.040	2.500	1.540	61,88%	38,12%	3.888	96,23%	2.348	93,90
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,50	6.150	5.260	890	85,53%	14,47%	4.995	81,22%	4.105	78,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,85	5.779	3.805	1.974	65,84%	34,16%	5.758	99,64%	3.784	99,46
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,11	110	25	85	22,80%	77,20%	110	100,34%	25	101,47
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,18	431	262	169	60,77%	39,23%	435	100,89%	266	101,46
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,87	2.942	384	2.559	13,04%	86,96%	2.932	99,65%	373	97,32
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,09	21.059	5.516	15.544	26,19%	73,81%	18.841	89,47%	3.297	59,78
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,94	29.000	19.000	10.000	65,52%	34,48%	28.263	97,46%	18.263	96,12
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,03	1.782	1.352	430	75,86%	24,14%	1.544	86,64%	1.114	82,39
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,53	241	13	228	5,33%	94,67%	232	96,40%	4	32,43
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	32	196	13,93%	86,07%	225	98,76%	29	91,11
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,49	1.496	1.025	472	68,49%	31,51%	1.406	93,97%	935	91,20
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,55	943	260	683	27,54%	72,46%	911	96,57%	227	87,53
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,59	3.727	810	2.917	21,74%	78,26%	3.725	99,96%	809	99,80
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,08	17.725	13.056	4.669	73,66%	26,34%	13.245	74,73%	8.576	65,69
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,30	217	138	79	63,67%	36,33%	211	97,47%	132	96,02
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	518,42	17.027	12.454	4.573	73,14%	26,86%	15.841	93,04%	11.268	90,48
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,48	1.120	146	974	13,00%	87,00%	1.094	97,67%	120	82,08
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,51	12.792	10.380	2.412	81,14%	18,86%	9.127	71,35%	6.715	64,69
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,46	5.199	3.474	1.725	66,82%	33,18%	2.864	55,08%	1.139	32,78
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,99	12.540	5.540	7.000	44,18%	55,82%	11.911	94,99%	4.911	88,65
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,05	10.542	5.725	4.817	54,31%	45,69%	9.465	89,79%	4.649	81,20
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	472,97	8.795	3.041	5.754	34,58%	65,42%	8.390	95,39%	2.636	86,67
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,49	7.008	3.165	3.843	45,16%	54,84%	6.351	90,63%	2.508	79,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,92	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.130	99,69%	660	99,00
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,26	3.136	2.567	569	81,86%	18,14%	2.765	88,16%	2.196	85,54
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,16	996	996	0	99,96%	0,04%	858	86,12%	857	86,11
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,72	8	8	0	94,30%	5,70%	4	47,02%	3	43,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,54	190	189	1	99,59%	0,41%	162	85,09%	161	85,03
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,96	333	290	43	87,12%	12,88%	211	63,30%	168	57,87
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,59	7.407	2.127	5.280	28,72%	71,28%	7.191	97,09%	1.911	89,85
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,45	13.371	3.448	9.923	25,79%	74,21%	12.230	91,47%	2.307	66,91

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. 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	505,93	6.775	4.113	2.662	60,71%	39,29%	6.761	99,79%	4.099	99,65
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,65	4.904	2.193	2.712	44,71%	55,29%	4.873	99,37%	2.162	98,58
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,77	1.472	130	1.342	8,81%	91,19%	1.466	99,59%	124	95,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,23	3.339	1.056	2.283	31,62%	68,38%	2.489	74,55%	206	19,51
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,90	1.589	1.405	184	88,42%	11,58%	1.291	81,25%	1.107	78,79
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,00	137	26	111	18,67%	81,33%	126	92,10%	15	57,70
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,83	259	238	21	91,88%	8,12%	82	31,76%	61	25,73
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,42	3.646	3.357	289	92,07%	7,93%	1.870	51,28%	1.581	47,09
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,78	179	156	23	87,16%	12,84%	176	98,30%	153	98,05
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,98	7.337	2.951	4.386	40,22%	59,78%	6.620	90,23%	2.234	75,70
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,14	4.732	2.636	2.096	55,71%	44,29%	3.625	76,60%	1.529	58,00
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,70	439	307	131	70,07%	29,93%	312	71,11%	181	58,77
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,43	1.236	792	443	64,14%	35,86%	1.000	80,92%	557	70,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,02	888	606	283	68,19%	31,81%	694	78,13%	411	67,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,37	2	2	0	100,00%	0,00%	2	111,83%	2	111,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,22	445	445	0	100,00%	0,00%	393	88,16%	393	88,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	12	2	83,70%	16,30%	9	63,63%	7	56,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,02	12	9	3	77,99%	22,01%	8	72,74%	6	65,05
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,97	99	33	66	33,46%	66,54%	93	93,57%	27	80,77
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,67	5.964	3.693	2.271	61,92%	38,08%	5.667	95,02%	3.396	91,95
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,78	5.232	2.471	2.762	47,22%	52,78%	5.668	108,32%	2.906	117,61
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,88	242	42	200	17,22%	82,78%	239	98,90%	39	93,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,98	19.528	15.278	4.250	78,24%	21,76%	17.993	92,14%	13.743	89,95
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,43	478	389	89	81,48%	18,52%	392	81,94%	303	77,84
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,64	34.117	28.669	5.448	84,03%	15,97%	30.671	89,90%	25.223	87,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,70	10.782	3.549	7.233	32,92%	67,08%	9.022	83,68%	1.789	50,41
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,42	5.085	1.912	3.173	37,60%	62,40%	4.508	88,65%	1.335	69,82
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,87	54.400	43.250	11.150	79,50%	20,50%	42.818	78,71%	31.668	73,22
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,97	2.751	527	2.224	19,15%	80,85%	2.742	99,69%	518	98,38
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,85	50.275	38.982	11.293	77,54%	22,46%	49.827	99,11%	38.534	98,85
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,47	3.493	2.550	943	73,00%	27,00%	2.962	84,78%	2.018	79,15
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,11	19.955	10.210	9.745	51,16%	48,84%	17.805	89,22%	8.060	78,94
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,86	530	399	131	75,35%	24,65%	500	94,35%	369	92,50
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,16	478	286	192	59,82%	40,18%	354	74,00%	162	56,53
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,14	3.071	2.026	1.045	65,97%	34,03%	2.536	82,58%	1.491	73,60

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

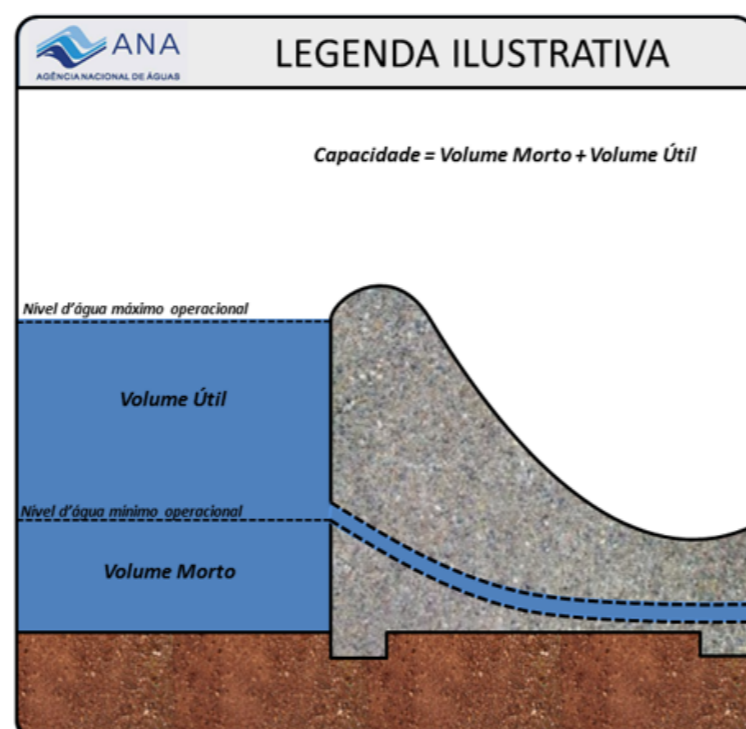
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.157	87,75%	12.100	78,21%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,30%	153	98,05%
DOCE	99,0	33,0	66	93	93,57%	27	80,77%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.952	49,99%	1.642	45,68%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.667	95,02%	3.396	91,95%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.668	108,32%	2.906	117,61%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.620	90,23%	2.234	75,70%
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	218.172	90,69%	112.929	83,45%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.508	88,65%	1.335	69,82%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.043	77,80%	3.085	64,14%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.316	89,52%	41.097	85,75%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.387	88,79%	70.720	85,45%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.245	89,55%	3.613	75,13%

## 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>437.004</b>	<b>89,61%</b>	<b>255.237</b>	<b>83,44%</b>

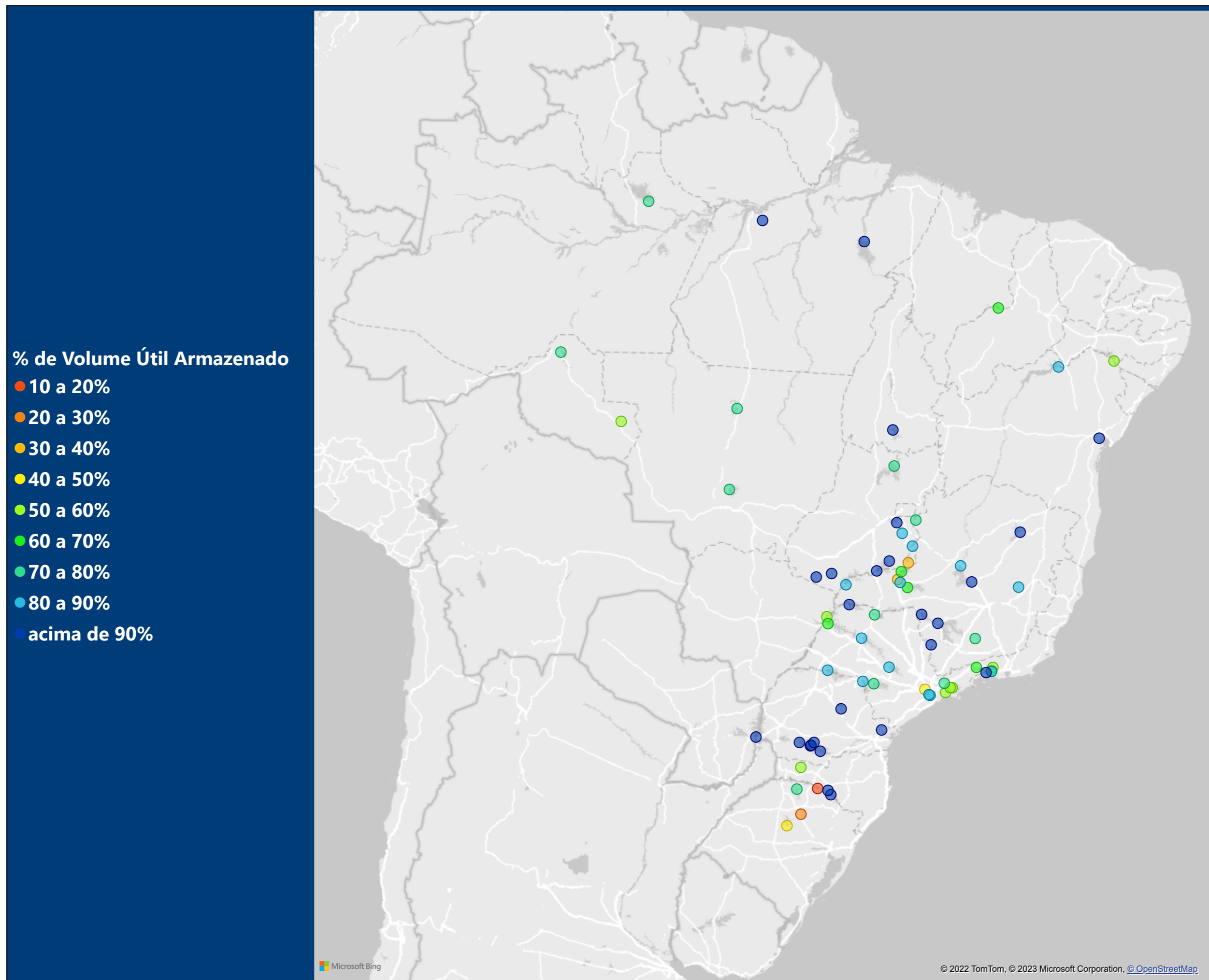


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)





• Os dados são brutos e estão sujeitos a posterior consolidação. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)