

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	382,64	11.028	5.169	5.858	46,88%	53,12%	10.606	96,18%	4.748	91,85
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,91	555	504	51	90,85%	9,15%	522	94,03%	471	93,43
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,79	792	672	120	84,85%	15,15%	581	73,31%	461	68,54
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,52	22.950	17.217	5.733	75,02%	24,98%	22.273	97,05%	16.540	96,07
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,30	4.040	2.500	1.540	61,88%	38,12%	3.842	95,09%	2.302	92,07
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,45	6.150	5.260	890	85,53%	14,47%	4.975	80,90%	4.085	77,67
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	610,30	110	25	85	22,80%	77,20%	111	100,91%	26	104,01
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,25	431	262	169	60,77%	39,23%	437	101,23%	267	102,02
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,90	2.942	384	2.559	13,04%	86,96%	2.934	99,73%	376	97,94
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,17	21.059	5.516	15.544	26,19%	73,81%	18.931	89,90%	3.388	61,42
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,89	29.000	19.000	10.000	65,52%	34,48%	28.198	97,24%	18.198	95,78
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	797,97	1.782	1.352	430	75,86%	24,14%	1.536	86,23%	1.106	81,85
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,49	241	13	228	5,33%	94,67%	232	96,09%	3	26,75
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,75	227	32	196	13,93%	86,07%	223	98,18%	28	86,95
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,43	1.496	1.025	472	68,49%	31,51%	1.403	93,73%	931	90,85
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,52	943	260	683	27,54%	72,46%	908	96,34%	225	86,71
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,58	3.727	810	2.917	21,74%	78,26%	3.724	99,92%	807	99,61
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	649,96	17.725	13.056	4.669	73,66%	26,34%	13.204	74,49%	8.535	65,37
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,42	217	138	79	63,67%	36,33%	214	98,99%	136	98,41
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	518,21	17.027	12.454	4.573	73,14%	26,86%	15.687	92,13%	11.114	89,24
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,42	1.120	146	974	13,00%	87,00%	1.091	97,40%	117	80,02
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,37	12.792	10.380	2.412	81,14%	18,86%	9.077	70,96%	6.665	64,21
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,35	5.199	3.474	1.725	66,82%	33,18%	2.849	54,80%	1.124	32,35
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	399,95	12.540	5.540	7.000	44,18%	55,82%	11.889	94,81%	4.889	88,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,18	10.542	5.725	4.817	54,31%	45,69%	9.535	90,45%	4.718	82,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,04	8.795	3.041	5.754	34,58%	65,42%	8.417	95,70%	2.663	87,56
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	450,42	3.136	2.567	569	81,86%	18,14%	2.811	89,65%	2.242	87,35
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,28	996	996	0	99,96%	0,04%	870	87,33%	869	87,32
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	710,59	8	8	0	94,30%	5,70%	3	37,43%	3	33,65
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,55	190	189	1	99,59%	0,41%	162	85,23%	161	85,17
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,91	333	290	43	87,12%	12,88%	209	62,96%	167	57,49
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,58	7.407	2.127	5.280	28,72%	71,28%	7.186	97,01%	1.906	89,60
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,63	13.371	3.448	9.923	25,79%	74,21%	12.360	92,43%	2.436	70,66

• 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	505,96	6.775	4.113	2.662	60,71%	39,29%	6.767	99,88%	4.105	99,80
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,86	4.904	2.193	2.712	44,71%	55,29%	4.892	99,75%	2.180	99,43
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,98	1.472	130	1.342	8,81%	91,19%	1.471	99,96%	129	99,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,66	3.339	1.056	2.283	31,62%	68,38%	2.518	75,40%	234	22,21
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	547,94	137	26	111	18,67%	81,33%	131	95,81%	20	77,58
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,92	259	238	21	91,88%	8,12%	85	32,76%	64	26,82
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,54	3.646	3.357	289	92,07%	7,93%	1.888	51,77%	1.599	47,62
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,81	179	156	23	87,16%	12,84%	176	98,54%	153	98,32
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	284,95	7.337	2.951	4.386	40,22%	59,78%	6.609	90,07%	2.223	75,32
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,79	4.732	2.636	2.096	55,71%	44,29%	3.574	75,53%	1.478	56,07
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,51	439	307	131	70,07%	29,93%	308	70,18%	176	57,44
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,20	1.236	792	443	64,14%	35,86%	989	80,04%	546	68,88
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,27	888	606	283	68,19%	31,81%	702	79,08%	420	69,32
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,43	2	2	0	100,00%	0,00%	2	113,98%	2	113,98
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,34	445	445	0	100,00%	0,00%	396	88,94%	396	88,94
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	12	2	83,70%	16,30%	9	67,61%	7	61,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,03	12	9	3	77,99%	22,01%	9	73,30%	6	65,76
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,21	99	33	66	33,46%	66,54%	90	90,73%	24	72,31
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,78	5.964	3.693	2.271	61,92%	38,08%	5.681	95,25%	3.410	92,33
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,85	5.232	2.471	2.762	47,22%	52,78%	5.692	108,78%	2.930	118,60
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,89	242	42	200	17,22%	82,78%	239	98,99%	39	94,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	570,96	19.528	15.278	4.250	78,24%	21,76%	17.974	92,04%	13.724	89,83
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	826,30	478	389	89	81,48%	18,52%	388	81,10%	299	76,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,60	34.117	28.669	5.448	84,03%	15,97%	30.519	89,45%	25.071	87,45
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,68	10.782	3.549	7.233	32,92%	67,08%	9.008	83,55%	1.775	50,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,31	5.085	1.912	3.173	37,60%	62,40%	4.471	87,93%	1.298	67,89
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,77	54.400	43.250	11.150	79,50%	20,50%	42.679	78,45%	31.529	72,90
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,99	2.751	527	2.224	19,15%	80,85%	2.748	99,90%	524	99,46
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,60	50.275	38.982	11.293	77,54%	22,46%	49.086	97,64%	37.793	96,95
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,36	3.493	2.550	943	73,00%	27,00%	2.905	83,16%	1.962	76,93
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,04	19.955	10.210	9.745	51,16%	48,84%	17.646	88,43%	7.900	77,38
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,81	530	399	131	75,35%	24,65%	495	93,41%	364	91,26
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,14	478	286	192	59,82%	40,18%	353	73,73%	160	56,09
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,18	3.071	2.026	1.045	65,97%	34,03%	2.547	82,93%	1.502	74,13

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

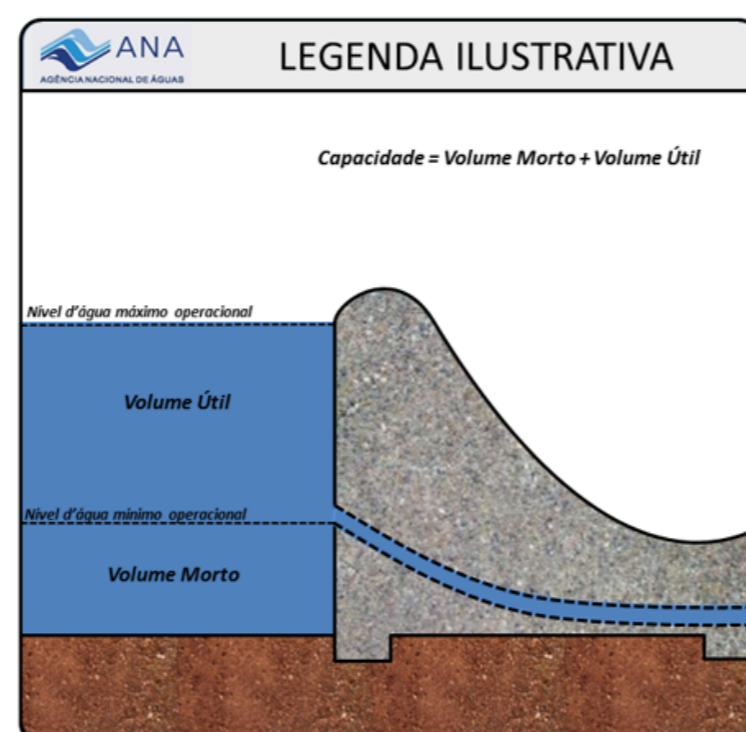
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	23.945	86,99%	11.889	76,84%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,54%	153	98,32%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,73%	24	72,31%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.972	50,51%	1.662	46,25%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.681	95,25%	3.410	92,33%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.692	108,78%	2.930	118,60%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.609	90,07%	2.223	75,32%
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	218.006	90,62%	112.764	83,33%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.471	87,93%	1.298	67,89%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.989	77,11%	3.032	63,03%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.128	89,23%	40.908	85,36%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	94.513	87,98%	69.847	84,40%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.302	90,05%	3.670	76,33%

## 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>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>435.574</b>	<b>89,32%</b>	<b>253.810</b>	<b>82,97%</b>

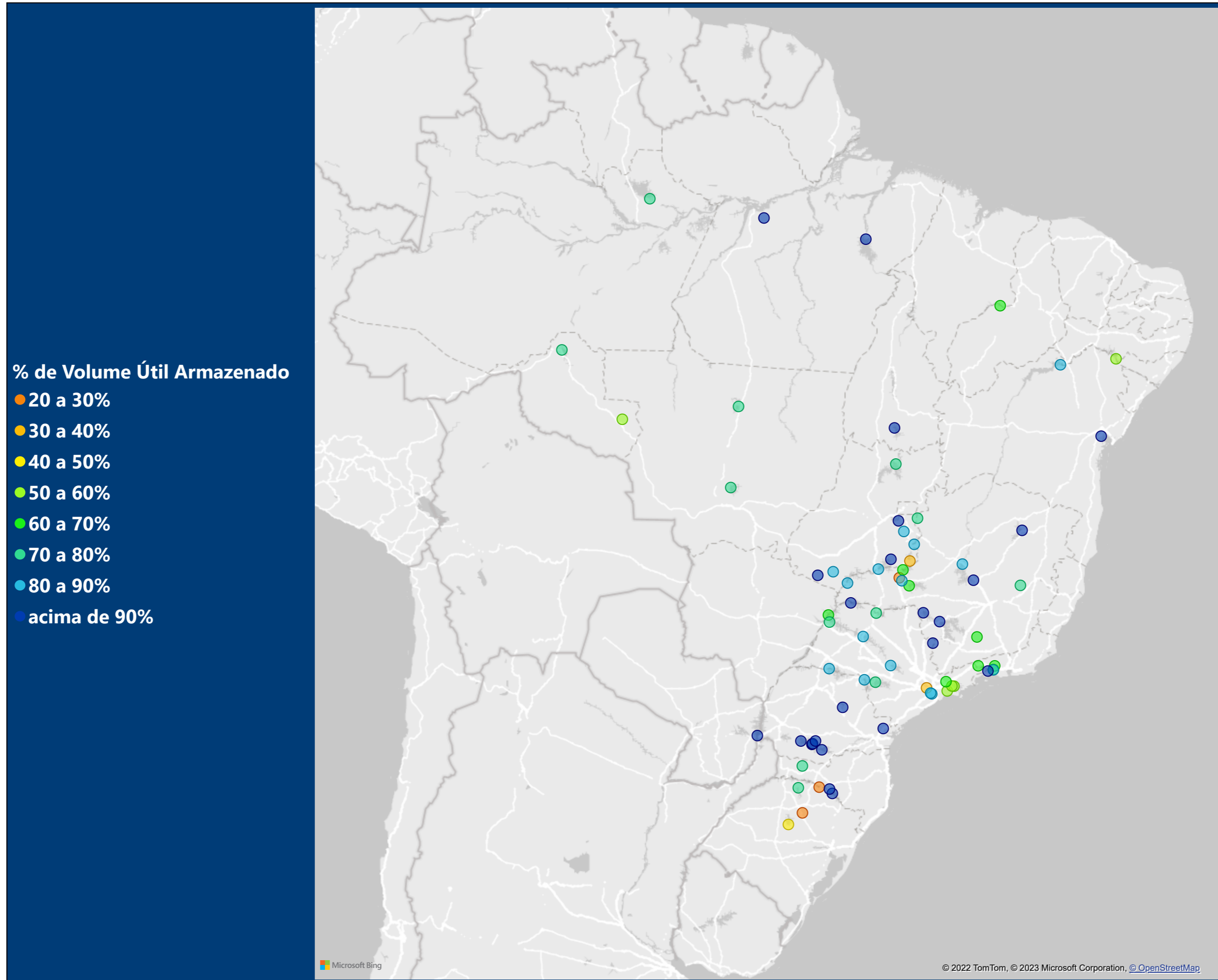


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)

# Acompanhamento dos Reservatórios com Capacidade de Regularização do Sistema Interligado Nacional



• 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)