

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	382,89	11.028	5.169	5.858	46,88%	53,12%	10.764	97,61%	4.906	94,91
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,41	555	504	51	90,85%	9,15%	537	96,74%	486	96,41
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,78	792	672	120	84,85%	15,15%	779	98,31%	659	98,01
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,66	22.950	17.217	5.733	75,02%	24,98%	22.471	97,91%	16.738	97,22
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,55	4.040	2.500	1.540	61,88%	38,12%	3.902	96,58%	2.362	94,48
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,85	6.150	5.260	890	85,53%	14,47%	5.530	89,92%	4.640	88,21
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	741,91	5.779	3.805	1.974	65,84%	34,16%	5.767	99,79%	3.793	99,68
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,07	110	25	85	22,80%	77,20%	110	100,21%	25	100,94
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,03	431	262	169	60,77%	39,23%	432	100,15%	263	100,24
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,77	2.942	384	2.559	13,04%	86,96%	2.924	99,38%	365	95,25
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,11	21.059	5.516	15.544	26,19%	73,81%	20.010	95,02%	4.466	80,97
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	220,04	29.000	19.000	10.000	65,52%	34,48%	29.053	100,18%	19.053	100,28
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,34	1.782	1.352	430	75,86%	24,14%	1.581	88,74%	1.151	85,16
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,45	241	13	228	5,33%	94,67%	231	95,79%	3	21,07
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,93	227	32	196	13,93%	86,07%	226	99,49%	31	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,98	1.496	1.025	472	68,49%	31,51%	1.435	95,88%	963	93,99
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,80	943	260	683	27,54%	72,46%	928	98,46%	245	94,42
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	650,92	17.725	13.056	4.669	73,66%	26,34%	13.539	76,39%	8.870	67,94
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,37	217	138	79	63,67%	36,33%	213	98,36%	134	97,42
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,50	17.027	12.454	4.573	73,14%	26,86%	16.647	97,77%	12.074	96,95
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,53	1.120	146	974	13,00%	87,00%	1.096	97,89%	122	83,80
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,55	12.792	10.380	2.412	81,14%	18,86%	9.501	74,27%	7.089	68,29
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,93	5.199	3.474	1.725	66,82%	33,18%	2.929	56,33%	1.203	34,64
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,66	12.540	5.540	7.000	44,18%	55,82%	12.327	98,30%	5.327	96,16
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,53	10.542	5.725	4.817	54,31%	45,69%	10.274	97,46%	5.458	95,33
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,62	8.795	3.041	5.754	34,58%	65,42%	8.644	98,28%	2.890	95,03
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,10	7.008	3.165	3.843	45,16%	54,84%	6.611	94,35%	2.769	87,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,95	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.133	99,81%	663	99,38
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	451,04	3.136	2.567	569	81,86%	18,14%	2.995	95,51%	2.426	94,51
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,65	996	996	0	99,96%	0,04%	909	91,27%	909	91,27
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	709,05	8	8	0	94,30%	5,70%	2	26,18%	2	21,71
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,88	190	189	1	99,59%	0,41%	170	89,75%	170	89,71
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,30	333	290	43	87,12%	12,88%	218	65,54%	175	60,45
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,73	7.407	2.127	5.280	28,72%	71,28%	7.265	98,08%	1.985	93,30
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,24	13.371	3.448	9.923	25,79%	74,21%	12.804	95,76%	2.881	83,55

• 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	505,92	6.775	4.113	2.662	60,71%	39,29%	6.758	99,75%	4.096	99,59
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	646,83	4.904	2.193	2.712	44,71%	55,29%	4.889	99,69%	2.178	99,31
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,99	1.472	130	1.342	8,81%	91,19%	1.471	99,98%	129	99,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	465,87	3.339	1.056	2.283	31,62%	68,38%	2.337	70,00%	54	5,12
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,96	1.589	1.405	184	88,42%	11,58%	1.299	81,76%	1.115	79,37
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	548,24	137	26	111	18,67%	81,33%	133	97,00%	21	83,93
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,59	259	238	21	91,88%	8,12%	75	29,09%	54	22,82
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,88	3.646	3.357	289	92,07%	7,93%	1.791	49,13%	1.502	44,75
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,89	179	156	23	87,16%	12,84%	177	99,15%	154	99,03
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	285,81	7.337	2.951	4.386	40,22%	59,78%	6.911	94,20%	2.525	85,57
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,10	4.732	2.636	2.096	55,71%	44,29%	3.768	79,62%	1.672	63,42
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,35	439	307	131	70,07%	29,93%	326	74,29%	195	63,31
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,51	1.236	792	443	64,14%	35,86%	1.052	85,16%	609	76,86
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,75	888	606	283	68,19%	31,81%	753	84,82%	471	77,74
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,20	2	2	0	100,00%	0,00%	2	106,45%	2	106,45
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	362,73	14	12	2	83,70%	16,30%	9	61,61%	6	54,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,19	12	9	3	77,99%	22,01%	9	77,47%	6	71,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,04	99	33	66	33,46%	66,54%	93	93,83%	27	81,56
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,93	5.964	3.693	2.271	61,92%	38,08%	5.556	93,16%	3.285	88,96
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,50	5.232	2.471	2.762	47,22%	52,78%	5.571	106,47%	2.809	113,70
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,94	242	42	200	17,22%	82,78%	240	99,45%	40	96,81
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,25	19.528	15.278	4.250	78,24%	21,76%	18.249	93,45%	13.999	91,63
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,21	478	389	89	81,48%	18,52%	417	87,15%	328	84,23
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,87	34.117	28.669	5.448	84,03%	15,97%	31.560	92,50%	26.112	91,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,46	10.782	3.549	7.233	32,92%	67,08%	8.852	82,10%	1.619	45,62
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,32	5.085	1.912	3.173	37,60%	62,40%	4.475	88,01%	1.302	68,10
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,50	54.400	43.250	11.150	79,50%	20,50%	43.752	80,43%	32.602	75,38
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,12	2.751	527	2.224	19,15%	80,85%	2.508	91,19%	285	54,02
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,94	50.275	38.982	11.293	77,54%	22,46%	50.096	99,64%	38.803	99,54
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,24	3.493	2.550	943	73,00%	27,00%	3.396	97,21%	2.453	96,18
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,29	19.955	10.210	9.745	51,16%	48,84%	18.217	91,29%	8.472	82,98
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,76	530	399	131	75,35%	24,65%	492	92,80%	361	90,44
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	266,60	478	286	192	59,82%	40,18%	382	79,88%	190	66,36
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,97	3.071	2.026	1.045	65,97%	34,03%	2.493	81,17%	1.448	71,45

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

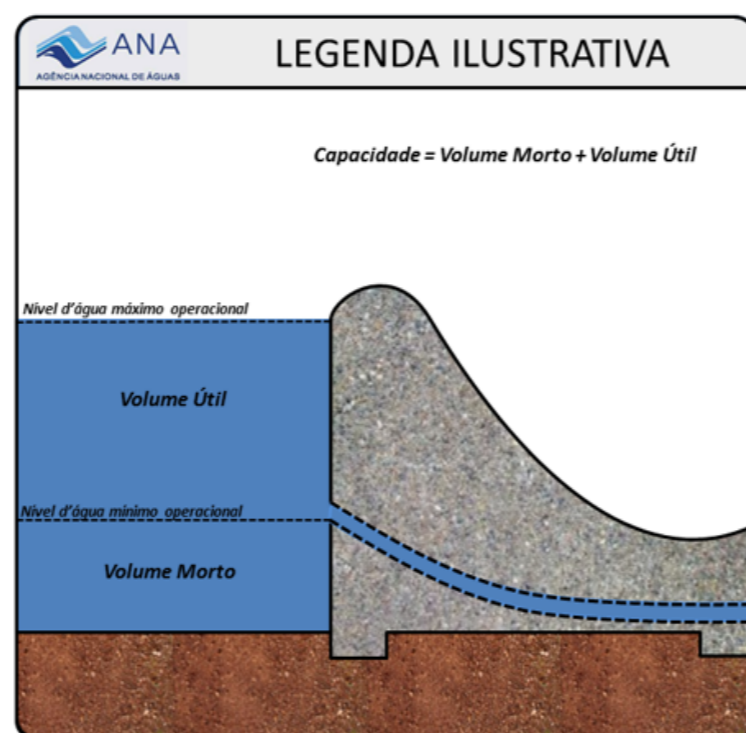
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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
PARANÁ	240.570,0	135.327,0	105.243	225.442	93,71%	120.199	88,82%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	96.356	89,70%	71.690	86,62%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.318	91,05%	42.098	87,84%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.980	90,74%	12.923	83,53%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.129	88,54%	3.497	72,73%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.315	81,30%	3.357	69,80%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.556	93,16%	3.285	88,96%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.571	106,47%	2.809	113,70%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	6.911	94,20%	2.525	85,57%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.866	47,80%	1.556	43,30%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.475	88,01%	1.302	68,10%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	177	99,15%	154	99,03%
DOCE	99,0	33,0	66	93	93,83%	27	81,56%

## 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>447.189</b>	<b>91,70%</b>	<b>265.422</b>	<b>86,76%</b>

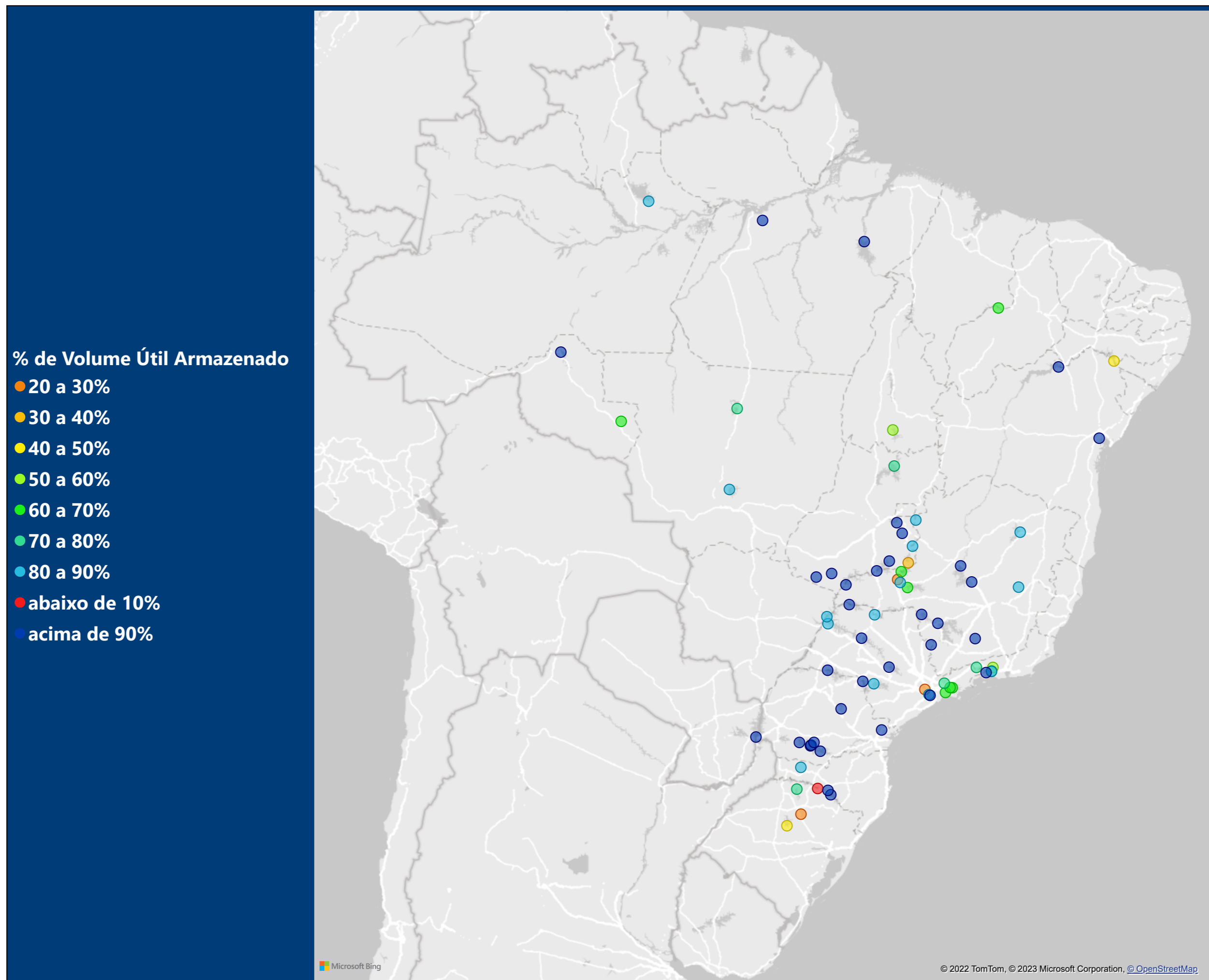


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

• 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)