

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	382,99	11.028	5.169	5.858	46,88%	53,12%	10.828	98,20%	4.970	96,15
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,34	555	504	51	90,85%	9,15%	535	96,36%	484	95,99
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,33	792	672	120	84,85%	15,15%	747	94,33%	627	93,32
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,65	22.950	17.217	5.733	75,02%	24,98%	22.456	97,85%	16.723	97,13
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,63	4.040	2.500	1.540	61,88%	38,12%	3.922	97,07%	2.382	95,26
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,95	6.150	5.260	890	85,53%	14,47%	5.570	90,57%	4.680	88,97
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	609,42	110	25	85	22,80%	77,20%	108	98,25%	23	92,33
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,67	431	262	169	60,77%	39,23%	425	98,50%	256	97,53
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	327,27	21.059	5.516	15.544	26,19%	73,81%	20.196	95,90%	4.652	84,35
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,99	29.000	19.000	10.000	65,52%	34,48%	28.987	99,95%	18.987	99,93
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	798,37	1.782	1.352	430	75,86%	24,14%	1.585	88,95%	1.155	85,43
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	476,90	227	32	196	13,93%	86,07%	226	99,27%	30	94,76
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,60	1.496	1.025	472	68,49%	31,51%	1.413	94,40%	941	91,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,03	943	260	683	27,54%	72,46%	874	92,71%	191	73,52
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	651,28	17.725	13.056	4.669	73,66%	26,34%	13.667	77,11%	8.998	68,92
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,42	217	138	79	63,67%	36,33%	214	98,99%	136	98,41
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	519,49	17.027	12.454	4.573	73,14%	26,86%	16.640	97,73%	12.067	96,89
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,40	1.120	146	974	13,00%	87,00%	1.090	97,31%	116	79,34
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	806,82	12.792	10.380	2.412	81,14%	18,86%	9.598	75,03%	7.186	69,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,09	5.199	3.474	1.725	66,82%	33,18%	2.950	56,75%	1.225	35,27
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,20	12.540	5.540	7.000	44,18%	55,82%	12.041	96,02%	5.041	90,99
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	333,29	10.542	5.725	4.817	54,31%	45,69%	10.140	96,19%	5.323	92,98
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	473,29	8.795	3.041	5.754	34,58%	65,42%	8.514	96,81%	2.760	90,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	567,34	7.008	3.165	3.843	45,16%	54,84%	6.716	95,84%	2.873	90,78
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,97	2.137	667	1.470	31,21%	68,79%	2.135	99,88%	665	99,63
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,87	3.136	2.567	569	81,86%	18,14%	2.944	93,88%	2.375	92,52
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,45	996	996	0	99,96%	0,04%	889	89,25%	889	89,25
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,72	8	8	0	94,30%	5,70%	4	47,02%	3	43,82
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,76	190	189	1	99,59%	0,41%	167	88,11%	167	88,06
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	765,37	333	290	43	87,12%	12,88%	220	66,01%	177	60,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,86	7.407	2.127	5.280	28,72%	71,28%	7.333	99,00%	2.053	96,52
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,28	13.371	3.448	9.923	25,79%	74,21%	12.833	95,98%	2.910	84,40

• 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	646,54	4.904	2.193	2.712	44,71%	55,29%	4.863	99,16%	2.152	98,13
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,69	1.472	130	1.342	8,81%	91,19%	1.464	99,45%	122	93,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,08	3.339	1.056	2.283	31,62%	68,38%	2.351	70,39%	67	6,37
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	546,27	137	26	111	18,67%	81,33%	122	89,48%	11	43,66
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,48	259	238	21	91,88%	8,12%	72	27,97%	51	21,60
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	316,63	3.646	3.357	289	92,07%	7,93%	1.756	48,15%	1.467	43,69
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,82	179	156	23	87,16%	12,84%	176	98,61%	153	98,41
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,12	7.337	2.951	4.386	40,22%	59,78%	7.021	95,69%	2.635	89,28
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,38	4.732	2.636	2.096	55,71%	44,29%	3.810	80,51%	1.714	65,02
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,21	439	307	131	70,07%	29,93%	323	73,60%	192	62,33
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	619,79	1.236	792	443	64,14%	35,86%	1.066	86,29%	623	78,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,27	888	606	283	68,19%	31,81%	737	82,93%	454	74,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	447,33	2	2	0	100,00%	0,00%	2	82,80%	2	82,80
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,43	445	445	0	100,00%	0,00%	399	89,53%	399	89,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,71	14	12	2	83,70%	16,30%	8	60,81%	6	53,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,00	12	9	3	77,99%	22,01%	8	72,19%	6	64,34
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	256,02	99	33	66	33,46%	66,54%	93	93,75%	27	81,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,50	5.964	3.693	2.271	61,92%	38,08%	5.501	92,24%	3.230	87,46
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,37	5.232	2.471	2.762	47,22%	52,78%	5.526	105,61%	2.765	111,89
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,40	242	42	200	17,22%	82,78%	229	94,60%	29	68,65
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	571,50	19.528	15.278	4.250	78,24%	21,76%	18.494	94,70%	14.244	93,23
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	827,54	478	389	89	81,48%	18,52%	427	89,42%	339	87,02
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,95	34.117	28.669	5.448	84,03%	15,97%	31.878	93,44%	26.430	92,19
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,38	10.782	3.549	7.233	32,92%	67,08%	8.795	81,57%	1.562	44,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,24	5.085	1.912	3.173	37,60%	62,40%	4.448	87,47%	1.275	66,68
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	453,90	54.400	43.250	11.150	79,50%	20,50%	44.349	81,52%	33.199	76,76
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,83	2.751	527	2.224	19,15%	80,85%	2.702	98,25%	479	90,87
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,92	50.275	38.982	11.293	77,54%	22,46%	50.033	99,52%	38.741	99,38
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,23	3.493	2.550	943	73,00%	27,00%	3.390	97,04%	2.447	95,94
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,35	19.955	10.210	9.745	51,16%	48,84%	18.356	91,99%	8.611	84,34
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,90	530	399	131	75,35%	24,65%	503	94,97%	373	93,33
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,34	478	286	192	59,82%	40,18%	432	90,24%	239	83,69
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,16	3.071	2.026	1.045	65,97%	34,03%	2.542	82,76%	1.496	73,86

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

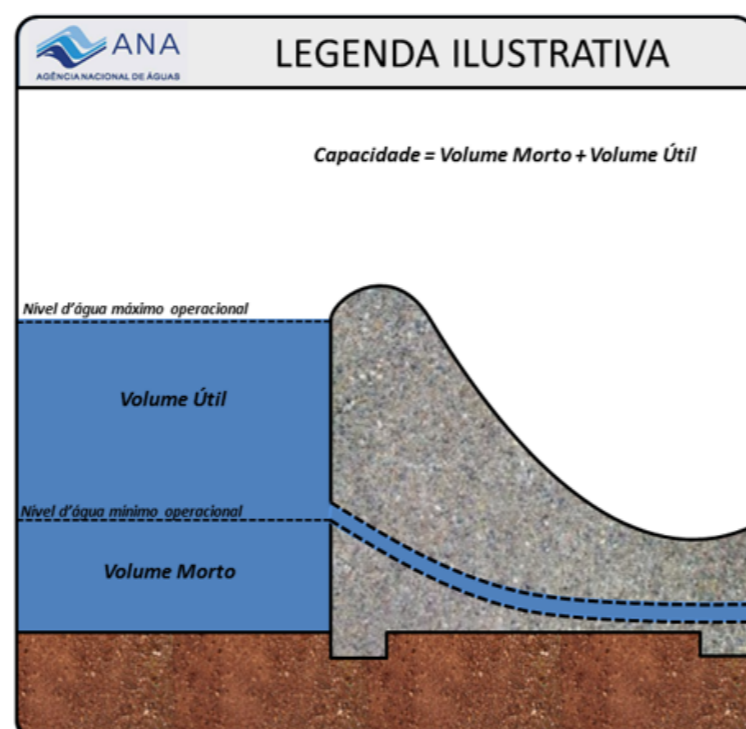
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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	225.389	93,69%	120.146	88,78%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	97.085	90,37%	72.418	87,50%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.823	91,83%	42.603	88,89%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.222	91,63%	13.166	85,10%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.099	88,27%	3.466	72,09%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.353	81,79%	3.395	70,59%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.501	92,24%	3.230	87,46%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.526	105,61%	2.765	111,89%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.021	95,69%	2.635	89,28%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.828	46,82%	1.518	42,23%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.448	87,47%	1.275	66,68%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,61%	153	98,41%
DOCE	99,0	33,0	66	93	93,75%	27	81,33%

## SIN

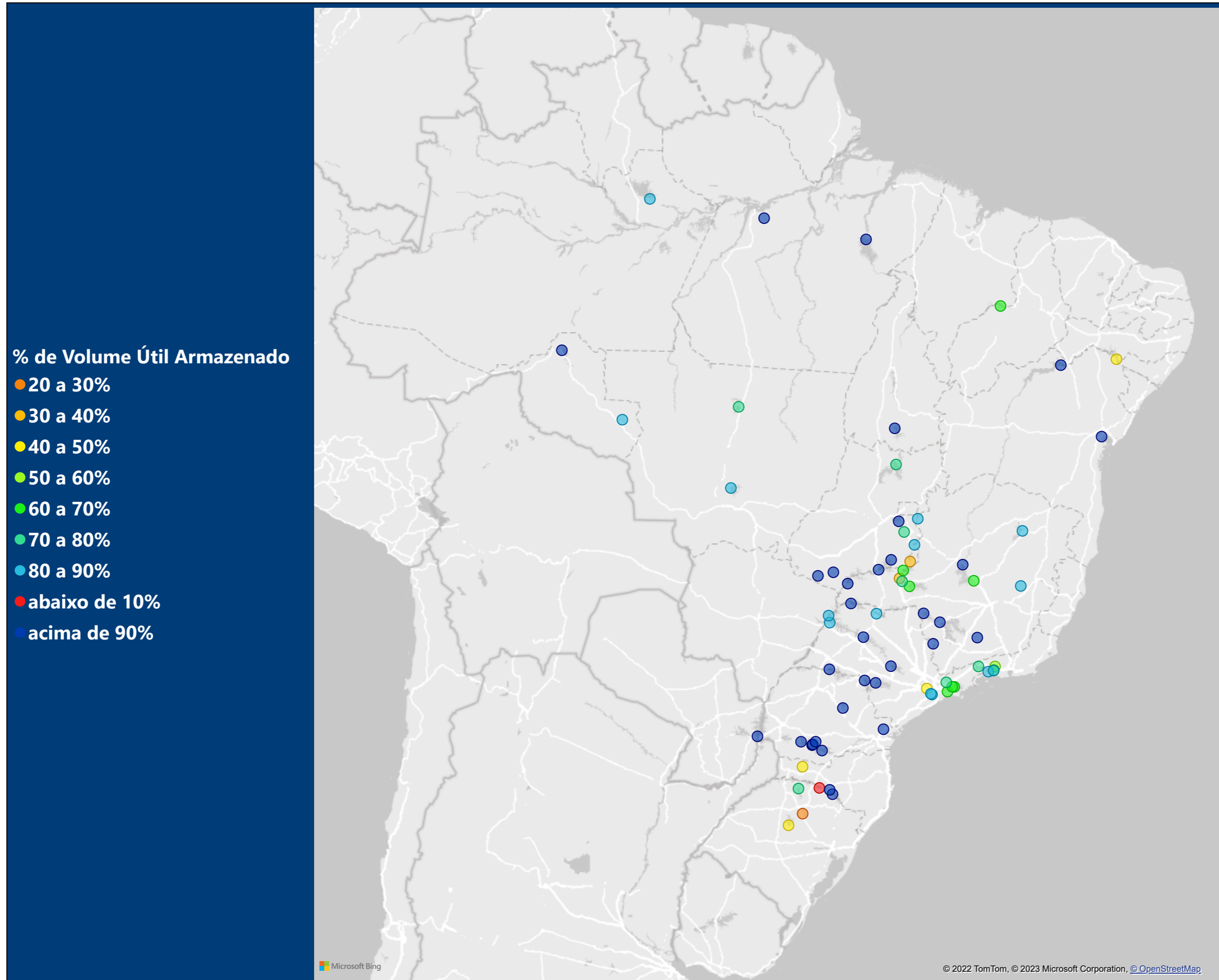
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>448.564</b>	<b>91,98%</b>	<b>266.797</b>	<b>87,21%</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)