

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	382,70	11.028	5.169	5.858	46,88%	53,12%	10.644	96,52%	4.786	92,58
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,88	555	504	51	90,85%	9,15%	521	93,87%	470	93,25
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	909,99	792	672	120	84,85%	15,15%	593	74,92%	473	70,44
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	767,51	22.950	17.217	5.733	75,02%	24,98%	22.260	96,99%	16.527	95,99
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	665,38	4.040	2.500	1.540	61,88%	38,12%	3.861	95,57%	2.321	92,84
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	SP	443,41	6.150	5.260	890	85,53%	14,47%	4.960	80,64%	4.070	77,37
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	742,00	5.779	3.805	1.974	65,84%	34,16%	5.779	100,00%	3.805	100,00
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,19	110	25	85	22,80%	77,20%	111	100,58%	26	102,55
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,20	431	262	169	60,77%	39,23%	435	100,98%	266	101,62
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,81	2.942	384	2.559	13,04%	86,96%	2.927	99,49%	369	96,08
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,14	21.059	5.516	15.544	26,19%	73,81%	18.897	89,73%	3.353	60,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,91	29.000	19.000	10.000	65,52%	34,48%	28.878	99,58%	18.878	99,36
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	797,98	1.782	1.352	430	75,86%	24,14%	1.537	86,30%	1.107	81,94
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241	13	228	5,33%	94,67%	233	96,62%	5	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,76	227	32	196	13,93%	86,07%	223	98,25%	28	87,47
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,44	1.496	1.025	472	68,49%	31,51%	1.403	93,77%	932	90,91
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	771,58	943	260	683	27,54%	72,46%	913	96,79%	229	88,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,55	3.727	810	2.917	21,74%	78,26%	3.719	99,79%	802	99,02
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	650,03	17.725	13.056	4.669	73,66%	26,34%	13.228	74,63%	8.559	65,56
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,38	217	138	79	63,67%	36,33%	213	98,48%	135	97,61
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	518,31	17.027	12.454	4.573	73,14%	26,86%	15.760	92,56%	11.187	89,83
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,39	1.120	146	974	13,00%	87,00%	1.089	97,27%	115	79,00
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	805,42	12.792	10.380	2.412	81,14%	18,86%	9.095	71,10%	6.683	64,38
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	742,40	5.199	3.474	1.725	66,82%	33,18%	2.856	54,92%	1.131	32,54
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,98	12.540	5.540	7.000	44,18%	55,82%	11.906	94,94%	4.906	88,55
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,06	10.542	5.725	4.817	54,31%	45,69%	9.471	89,84%	4.654	81,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,00	8.795	3.041	5.754	34,58%	65,42%	8.401	95,52%	2.647	87,05
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	566,48	7.008	3.165	3.843	45,16%	54,84%	6.347	90,57%	2.504	79,12
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	450,31	3.136	2.567	569	81,86%	18,14%	2.779	88,63%	2.210	86,11
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	745,22	996	996	0	99,96%	0,04%	866	86,96%	866	86,95
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,53	8	8	0	94,30%	5,70%	4	45,32%	3	42,01
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,55	190	189	1	99,59%	0,41%	162	85,23%	161	85,17
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	764,94	333	290	43	87,12%	12,88%	210	63,16%	167	57,71
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	326,53	13.371	3.448	9.923	25,79%	74,21%	12.288	91,90%	2.365	68,58

• 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 (hm³)	Volume Util Total (hm³)	Volume Morto Total (hm³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	505,91	6.775	4.113	2.662	60,71%	39,29%	6.756	99,72%	4.094	99,54
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,75	4.904	2.193	2.712	44,71%	55,29%	4.882	99,54%	2.170	98,98
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,80	1.472	130	1.342	8,81%	91,19%	1.466	99,65%	124	96,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,41	3.339	1.056	2.283	31,62%	68,38%	2.501	74,91%	218	20,64
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	547,70	137	26	111	18,67%	81,33%	130	94,87%	18	72,51
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	485,82	259	238	21	91,88%	8,12%	82	31,60%	61	25,55
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	317,43	3.646	3.357	289	92,07%	7,93%	1.871	51,32%	1.582	47,13
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,77	179	156	23	87,16%	12,84%	176	98,23%	153	97,97
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	707,07	4.732	2.636	2.096	55,71%	44,29%	3.612	76,32%	1.516	57,50
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	616,64	439	307	131	70,07%	29,93%	311	70,82%	179	58,35
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	618,32	1.236	792	443	64,14%	35,86%	995	80,50%	551	69,59
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,20	888	606	283	68,19%	31,81%	700	78,81%	418	68,93
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	448,34	2	2	0	100,00%	0,00%	2	110,96%	2	110,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	413,27	445	445	0	100,00%	0,00%	394	88,49%	394	88,49
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,65	14	12	2	83,70%	16,30%	8	58,43%	6	50,33
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,93	12	9	3	77,99%	22,01%	8	70,36%	6	61,99
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,87	99	33	66	33,46%	66,54%	92	93,20%	26	79,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,73	5.964	3.693	2.271	61,92%	38,08%	5.660	94,90%	3.389	91,77
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	115,81	5.232	2.471	2.762	47,22%	52,78%	5.678	108,52%	2.917	118,04
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	570,97	19.528	15.278	4.250	78,24%	21,76%	17.983	92,09%	13.733	89,89
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	826,36	478	389	89	81,48%	18,52%	389	81,49%	301	77,28
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,62	34.117	28.669	5.448	84,03%	15,97%	30.596	89,68%	25.148	87,72
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,69	10.782	3.549	7.233	32,92%	67,08%	9.015	83,61%	1.782	50,21
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	302,37	5.085	1.912	3.173	37,60%	62,40%	4.491	88,32%	1.318	68,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,83	54.400	43.250	11.150	79,50%	20,50%	42.761	78,61%	31.611	73,09
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	73,78	50.275	38.982	11.293	77,54%	22,46%	49.616	98,69%	38.324	98,31
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	86,40	3.493	2.550	943	73,00%	27,00%	2.926	83,74%	1.982	77,73
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,09	19.955	10.210	9.745	51,16%	48,84%	17.759	88,99%	8.014	78,49
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	300,16	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.

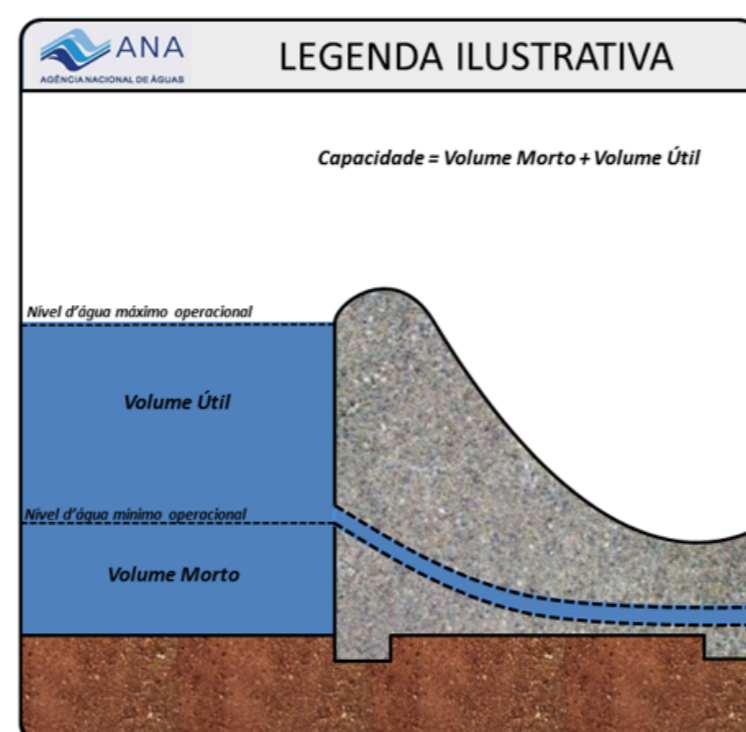
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## 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
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.080	87,47%	12.023	77,71%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	176	98,23%	153	97,97%
DOCE	99,0	33,0	66	92	93,20%	26	79,67%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	1.953	50,02%	1.643	45,70%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.660	94,90%	3.389	91,77%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.678	108,52%	2.917	118,04%
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	218.643	90,89%	113.400	83,80%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.491	88,32%	1.318	68,93%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.029	77,63%	3.072	63,87%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	58.224	89,37%	41.004	85,55%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	95.120	88,54%	70.453	85,13%
URUGUAI	11.440,0	4.808,0	6.632	10.270	89,77%	3.638	75,66%

## SIN

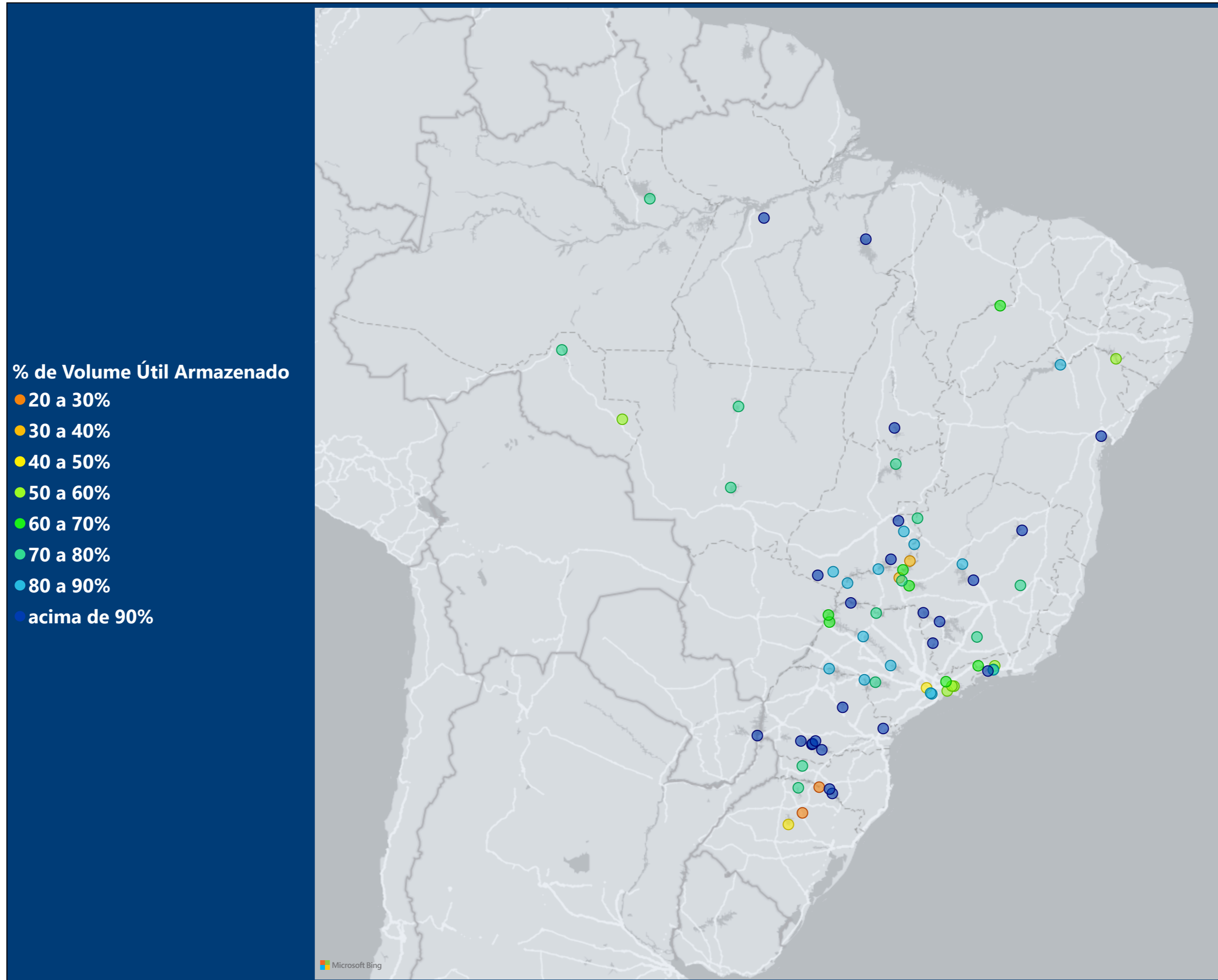
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.678</b>	<b>305.911</b>	<b>181.767</b>	<b>437.025</b>	<b>89,61%</b>	<b>255.259</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)