

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	GRANDE	CAMARGOS	MG	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,69	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.123,46	70,25%	10.390,46	60,35
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,42	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.634,75	89,97%	2.094,75	83,79
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,13	555	504,09	51	90,85%	9,15%	528,35	95,22%	477,57	94,74
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,67	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.457,78	88,74%	4.567,78	86,84
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,27	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.765,69	88,56%	3.907,42	75,59
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,18	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.682,51	94,44%	1.252,46	92,67
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,74	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.816,56	73,41%	2.091,47	60,20
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,41	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.672,16	71,49%	8.003,16	61,30
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,41	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.223,13	56,47%	4.811,13	46,35
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,27	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.083,44	96,74%	109,04	74,89
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,64	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,45	97,23%	6,18	48,06
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,78	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.598,63	96,56%	681,89	84,16
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,86	943	259,70	683	27,54%	72,46%	862,56	91,47%	179,27	69,03
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.420,25	94,91%	948,75	92,57
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,34	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.705,52	80,49%	9.132,52	73,33
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,42	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.177,13	97,11%	5.177,13	93,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,61	227	31,69	196	13,93%	86,07%	221,02	97,17%	25,26	79,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,16	217	137,85	79	63,67%	36,33%	207,18	95,70%	128,53	93,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,61	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.596,00	97,80%	5.052,20	91,60
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,75	996	995,60	0	99,96%	0,04%	817,53	82,08%	817,09	82,07
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,00	190	189,19	1	99,59%	0,41%	173,63	91,40%	172,86	91,37
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,49	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,35	47,91%	116,52	40,21
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,51	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,72	45,15%	3,25	41,83
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,80	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.923,07	93,21%	2.354,07	91,71
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,85	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.327,95	98,93%	2.047,95	96,27
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,61	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.078,13	97,81%	3.154,90	91,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,70	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.622,95	80,24%	1.780,27	56,25
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.006,33	79,66%	1.252,33	41,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,50	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.569,52	73,44%	99,52	14,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,05	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.449,87	80,16%	3.633,04	63,46
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,47	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.416,00	91,09%	16.416,00	86,40
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,40	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.652,24	48,69%	677,93	19,52
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	602,96	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.630,22	89,39%	71,52	18,64
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,56	431	262,07	169	60,77%	39,23%	269,86	62,58%	100,71	38,43
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	602,91	110	25,06	85	22,80%	77,20%	87,58	79,67%	2,72	10,84

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. 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	490,14	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.919,73	57,86%	1.257,73	30,58
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,47	352	55,38	296	15,75%	84,25%	316,75	90,10%	20,56	37,12
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.443,70	70,22%	731,91	33,38
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,30	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.401,55	95,24%	59,63	46,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,40	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.515,64	73,72%	232,33	20,58
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,47	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	985,89	62,06%	801,89	57,09
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,25	137	25,51	111	18,67%	81,33%	122,16	89,41%	11,04	43,28
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,86	259	237,50	21	91,88%	8,12%	215,89	83,52%	194,89	82,06
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,20	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	1.986,87	54,50%	1.697,87	50,58
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,87	179	155,89	23	87,16%	12,84%	88,37	49,41%	65,40	41,95
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,63	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.203,91	98,19%	2.817,91	95,49
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,78	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.572,51	75,49%	1.476,51	56,01
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,16	439	307,27	131	70,07%	29,93%	261,61	59,66%	130,37	42,43
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,67	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	918,70	74,35%	475,57	60,01
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,39	888	605,70	283	68,19%	31,81%	740,87	83,40%	458,27	75,66
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,00	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,35	18,82%	0,35	18,82
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,23	445	445,35	0	100,00%	0,00%	422,16	94,79%	422,15	94,79
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,33	67,61%	7,08	61,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,33	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,46	81,37%	6,90	76,11
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,41	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,87	87,77%	21,01	63,44
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	508,40	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.759,34	96,57%	3.488,19	94,46
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.135,33	117,26%	3.373,77	136,54
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,70	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,16	97,28%	35,04	84,18
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,63	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.679,25	100,77%	15.429,25	100,99
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,46	478	389,46	89	81,48%	18,52%	458,81	95,99%	370,30	95,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,76	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	31.132,56	91,25%	25.684,56	89,59
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,28	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.725,00	80,92%	1.492,00	42,04
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,48	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.889,98	96,16%	1.716,98	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,41	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.973,65	69,80%	26.823,65	62,02
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,93	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.730,64	99,28%	506,91	96,22
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,36	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.380,64	96,23%	37.087,86	95,14
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,25	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.402,14	97,39%	2.458,91	96,42
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,64	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.553,98	72,93%	4.808,81	47,10
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,84	530	399,20	131	75,35%	24,65%	497,38	93,88%	366,78	91,88
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,02	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,84	100,32%	287,67	100,54
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,58	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.411,52	78,52%	1.366,31	67,44

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. 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	240.238,0	134.995,0	105.243	198.906	82,80%	93.663	69,38%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.085	82,93%	64.418	77,84%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	60.231	92,45%	43.011	89,74%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.345	77,54%	9.288	60,04%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.759	96,57%	3.488	94,46%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.135	117,26%	3.374	136,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.935	76,41%	2.977	61,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.204	98,19%	2.818	95,49%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.203	56,42%	1.893	52,66%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.786	74,05%	1.857	37,62%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.890	96,16%	1.717	89,80%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	88	49,41%	65	41,95%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,77%	21	63,44%

## SIN

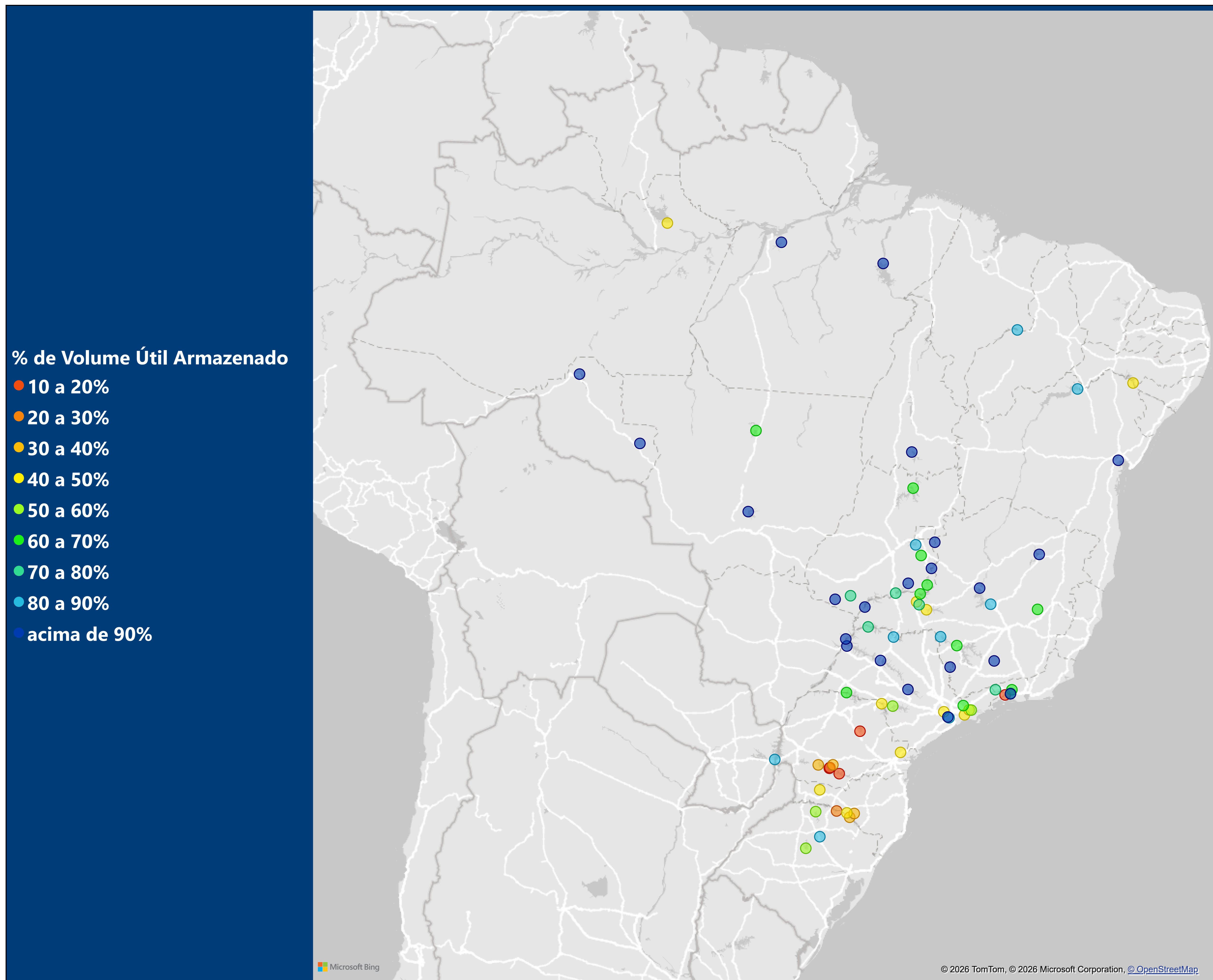
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>410.654</b>	<b>84,19%</b>	<b>228.590</b>	<b>74,77%</b>



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

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)



• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)