

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	CAMARGOS	MG	912,91	792	672,00	120	84,85%	15,15%	787,70	99,46%	667,70	99,36
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,52	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	17.084,17	74,44%	11.351,17	65,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,03	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.544,25	87,73%	2.004,25	80,17
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	852,71	555	504,09	51	90,85%	9,15%	486,72	87,72%	435,94	86,48
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,58	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.283,23	69,65%	3.393,23	64,51
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,29	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.192,94	83,36%	3.334,67	64,51
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,36	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.704,27	95,66%	1.274,22	94,28
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,18	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.722,76	71,60%	1.997,67	57,50
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,66	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.757,02	71,97%	8.088,02	61,95
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,32	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.795,07	60,94%	5.383,07	51,86
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,71	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.105,45	98,70%	131,05	90,01
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,28	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.676,49	98,65%	759,75	93,77
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,16	943	259,70	683	27,54%	72,46%	815,76	86,51%	132,47	51,01
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,50	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.293,67	86,45%	822,17	80,22
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,08	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.881,18	87,40%	10.308,18	82,77
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	398,95	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.328,96	90,34%	4.328,96	78,14
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,90	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,79	99,27%	30,03	94,76
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,11	217	137,85	79	63,67%	36,33%	205,82	95,07%	127,17	92,25
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,79	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.639,06	93,26%	4.095,26	74,25
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,24	996	995,60	0	99,96%	0,04%	775,42	77,85%	774,98	77,84
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,07	190	189,19	1	99,59%	0,41%	149,49	78,70%	148,72	78,61
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	758,23	333	289,77	43	87,12%	12,88%	85,54	25,72%	42,71	14,74
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,26	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,54	42,94%	3,07	39,49
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,56	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.851,97	90,95%	2.282,97	88,94
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,96	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.386,03	99,71%	2.106,03	99,00
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,74	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.438,88	93,03%	2.515,65	72,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,05	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.371,34	76,65%	1.528,66	48,30
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	470,02	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.300,71	83,01%	1.546,71	50,86
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,84	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.123,73	99,38%	653,73	98,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	332,55	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.733,40	92,33%	4.916,57	85,88
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,27	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.031,00	96,66%	18.031,00	94,90
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	730,66	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.212,67	77,33%	2.238,36	64,45
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,42	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.896,45	98,44%	337,75	88,03
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	804,01	431	262,07	169	60,77%	39,23%	411,80	95,50%	242,65	92,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,48	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,20	98,43%	23,34	93,12

• 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	500,57	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	5.696,92	84,09%	3.034,92	73,79
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,41	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,44	89,72%	19,25	34,76
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	629,06	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.477,03	70,90%	765,24	34,90
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,10	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.396,36	94,89%	54,44	42,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	468,17	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.499,27	73,24%	215,96	19,13
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,84	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	913,27	57,49%	729,27	51,92
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,38	137	25,51	111	18,67%	81,33%	127,89	93,60%	16,77	65,74
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,10	259	237,50	21	91,88%	8,12%	172,50	66,73%	151,50	63,79
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,17	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.303,75	63,19%	2.014,75	60,02
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,95	179	155,89	23	87,16%	12,84%	104,52	58,43%	81,55	52,31
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,25	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.067,57	96,33%	2.681,57	90,87
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	706,55	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.539,29	74,79%	1.443,29	54,75
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	613,96	439	307,27	131	70,07%	29,93%	258,36	58,92%	127,12	41,37
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,32	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	948,10	76,73%	504,97	63,72
PB.SUL		FUNIL	RJ	454,63	888	605,70	283	68,19%	31,81%	503,68	56,70%	221,08	36,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,52	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,28	15,21%	0,28	15,21
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,70	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,32	97,97%	436,31	97,97
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,88	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,32	67,57%	7,07	61,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,63	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,43	89,71%	7,87	86,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,22	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,17	87,06%	20,31	61,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	505,94	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.429,95	91,05%	3.158,80	85,54
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,28	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.842,53	111,66%	3.080,97	124,69
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,82	242	41,62	200	17,22%	82,78%	237,77	98,36%	37,65	90,47
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,08	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.062,02	97,61%	14.812,02	96,95
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,96	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,53	99,70%	388,02	99,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,71	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.940,47	90,69%	25.492,47	88,92
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	303,44	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	10.331,99	95,83%	3.098,99	87,32
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,77	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.998,96	98,31%	1.825,96	95,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,19	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.666,58	69,24%	26.516,58	61,31
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,41	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.586,29	94,03%	362,56	68,82
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,47	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.704,19	96,88%	37.411,41	95,97
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,08	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.298,60	94,42%	2.355,37	92,36
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	50,61	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	18.990,13	95,16%	9.244,96	90,55
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,67	478	286,12	192	59,82%	40,18%	454,94	95,12%	262,77	91,84
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,45	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.618,98	85,28%	1.573,77	77,68

• 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	204.340	85,06%	99.097	73,41%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	88.957	82,81%	64.291	77,68%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	61.049	93,71%	43.829	91,45%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	25.882	94,02%	13.826	89,37%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.430	91,05%	3.159	85,54%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.843	111,66%	3.081	124,69%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.706	73,46%	2.748	57,14%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.068	96,33%	2.682	90,87%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.476	63,42%	2.166	60,27%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.999	98,31%	1.826	95,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.729	73,57%	1.801	36,48%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	105	58,43%	82	52,31%
DOCE	99,0	33,0	66	86	87,06%	20	61,33%

## SIN

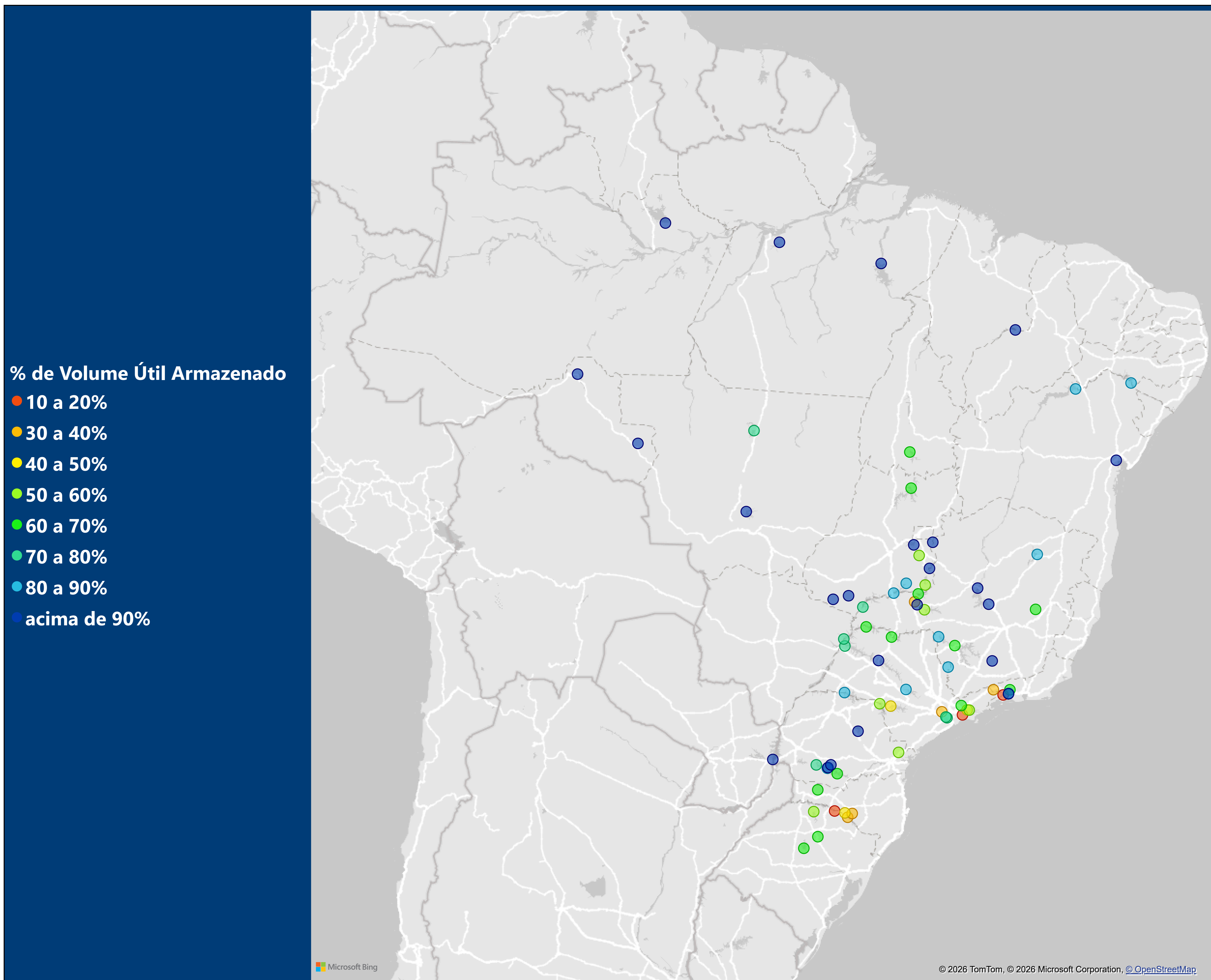
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>420.670</b>	<b>86,24%</b>	<b>238.608</b>	<b>78,05%</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)