

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	912,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	784,20	99,02%	664,20	98,84
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,23	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.743,27	72,96%	11.010,27	63,95
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,68	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.695,00	91,46%	2.155,00	86,20
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,58	555	504,09	51	90,85%	9,15%	511,97	92,27%	461,19	91,49
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,59	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.648,27	75,58%	3.758,27	71,45
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,69	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.424,00	85,46%	3.565,73	68,98
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,48	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.718,73	96,47%	1.288,68	95,35
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,49	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.774,17	72,59%	2.049,08	58,98
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,54	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.716,55	71,74%	8.047,55	61,64
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	801,16	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.745,24	60,55%	5.333,24	51,38
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,58	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,35	96,77%	5,08	39,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,13	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.653,00	98,02%	736,26	90,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,43	943	259,70	683	27,54%	72,46%	833,58	88,40%	150,29	57,87
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	517,53	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.200,00	89,27%	10.627,00	85,33
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	399,69	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.743,35	93,65%	4.743,35	85,62
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,80	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,14	98,54%	28,38	89,55
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,38	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,21	98,48%	134,56	97,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,07	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.818,35	89,36%	3.274,55	59,37
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,32	996	995,60	0	99,96%	0,04%	776,41	77,95%	775,97	77,94
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,24	190	189,19	1	99,59%	0,41%	153,86	81,00%	153,09	80,92
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	710,40	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,96	35,93%	2,49	32,05
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,34	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.787,79	88,90%	2.218,79	86,44
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,89	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.349,01	99,21%	2.069,01	97,26
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,14	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.009,95	89,82%	2.086,72	60,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,08	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.382,73	76,81%	1.540,05	48,66
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,86	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.244,45	82,37%	1.490,45	49,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,93	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.131,20	99,73%	661,20	99,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	331,80	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	9.333,80	88,54%	4.516,97	78,90
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,88	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.184,90	97,19%	18.184,90	95,71
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	731,81	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.324,15	79,38%	2.349,84	67,66
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,66	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.836,68	96,41%	277,98	72,45
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,27	431	262,07	169	60,77%	39,23%	436,93	101,32%	267,78	102,18
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,25	110	25,06	85	22,80%	77,20%	110,75	100,76%	25,89	103,33

• 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	495,13	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.722,98	69,71%	2.060,98	50,11
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,55	352	55,38	296	15,75%	84,25%	318,49	90,59%	22,30	40,27
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,27	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.491,72	71,19%	779,93	35,57
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,86	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.390,14	94,47%	48,22	37,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	465,92	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.344,38	68,71%	61,07	5,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,29	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	964,82	60,73%	780,82	55,59
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,10	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,38	92,50%	15,26	59,82
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,33	259	237,50	21	91,88%	8,12%	184,90	71,53%	163,90	69,01
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,38	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.339,33	64,17%	2.050,33	61,08
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	837,07	179	155,89	23	87,16%	12,84%	97,47	54,50%	74,50	47,79
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,51	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.160,83	97,60%	2.774,83	94,03
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,21	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.635,25	76,82%	1.539,25	58,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,30	439	307,27	131	70,07%	29,93%	263,92	60,19%	132,68	43,18
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,44	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	953,57	77,17%	510,44	64,41
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,93	888	605,70	283	68,19%	31,81%	538,81	60,66%	256,21	42,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,60	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,72	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,90	98,10%	436,89	98,10
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,81	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,94	64,78%	6,69	57,92
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,77	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,89	93,60%	8,33	91,80
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,18	99	33,12	66	33,46%	66,54%	82,34	83,19%	16,48	49,76
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,76	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.551,44	93,08%	3.280,29	88,83
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,65	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	5.973,73	114,17%	3.212,17	130,00
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,88	242	41,62	200	17,22%	82,78%	239,09	98,90%	38,97	93,63
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,37	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.376,75	99,23%	15.126,75	99,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,92	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,09	99,40%	386,58	99,26
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,17	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	32.755,22	96,01%	27.307,22	95,25
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,42	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.549,08	88,56%	2.316,08	65,26
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,81	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.014,06	98,61%	1.841,06	96,29
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,54	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.155,30	70,14%	27.005,30	62,44
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,20	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.529,65	91,97%	305,92	58,07
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,85	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.826,88	99,11%	38.534,10	98,85
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,18	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.359,30	96,16%	2.416,07	94,74
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,94	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	17.397,41	87,18%	7.652,24	74,95
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,08	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,10	97,79%	387,50	97,07
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,88	478	286,12	192	59,82%	40,18%	469,79	98,22%	277,62	97,03
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,14	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.808,41	91,44%	1.763,20	87,03

• 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	202.933	84,47%	97.690	72,37%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.512	84,26%	65.845	79,56%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.395	95,78%	45.176	94,26%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	24.553	89,19%	12.497	80,77%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.551	93,08%	3.280	88,83%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	5.974	114,17%	3.212	130,00%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.849	75,30%	2.891	60,11%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.161	97,60%	2.775	94,03%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.524	64,65%	2.214	61,60%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.014	98,61%	1.841	96,29%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.636	72,78%	1.708	34,59%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	97	54,50%	74	47,79%
DOCE	99,0	33,0	66	82	83,19%	16	49,76%

## SIN

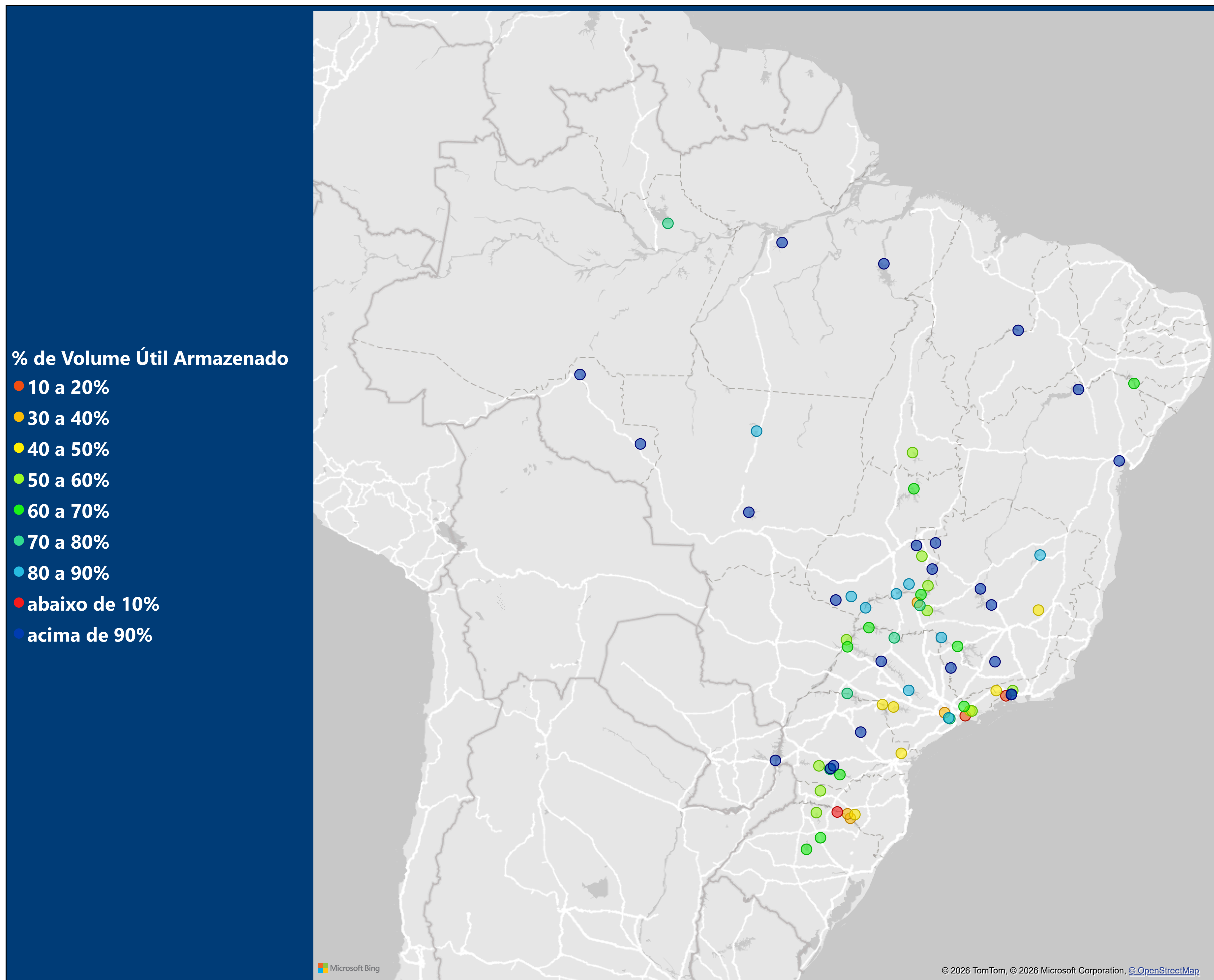
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>421.281</b>	<b>86,37%</b>	<b>239.219</b>	<b>78,25%</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)