

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	912,97	792	672,00	120	84,85%	15,15%	791,13	99,89%	671,13	99,87
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,12	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.614,14	72,39%	10.881,14	63,20
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,49	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.651,00	90,37%	2.111,00	84,44
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,16	555	504,09	51	90,85%	9,15%	529,21	95,38%	478,43	94,91
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,43	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.967,55	80,77%	4.077,55	77,52
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,30	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.783,78	88,72%	3.925,51	75,94
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.742,93	97,83%	1.312,88	97,14
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,60	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.792,93	72,95%	2.067,84	59,52
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,60	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.737,43	71,86%	8.068,43	61,80
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,81	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.636,25	59,70%	5.224,25	50,33
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,12	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.076,01	96,07%	101,61	69,79
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,44	241	12,86	228	5,33%	94,67%	230,80	95,72%	2,53	19,67
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,99	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.631,12	97,43%	714,38	88,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,79	943	259,70	683	27,54%	72,46%	857,78	90,96%	174,49	67,19
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,24	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.391,55	92,99%	920,05	89,77
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,17	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.944,69	87,77%	10.371,69	83,28
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,44	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.189,87	97,21%	5.189,87	93,68
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,77	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,64	98,33%	27,88	87,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,40	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,76	98,73%	135,11	98,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,43	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.226,50	91,30%	3.682,70	66,77
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	735,43	190	189,19	1	99,59%	0,41%	158,78	83,59%	158,01	83,52
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	711,29	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,11	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.721,83	86,80%	2.152,83	83,87
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,88	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.343,91	99,14%	2.063,91	97,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,42	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.208,90	91,31%	2.285,67	66,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	563,95	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.333,36	76,11%	1.490,68	47,10
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,22	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.023,36	79,86%	1.269,36	41,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	628,91	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.666,70	77,99%	196,70	29,49
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,44	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.156,75	77,38%	3.339,92	58,34
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,14	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.242,50	93,94%	17.242,50	90,75
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	717,85	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.113,11	57,15%	1.138,80	32,79
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,31	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.809,40	95,48%	250,70	65,34
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,34	431	262,07	169	60,77%	39,23%	438,43	101,67%	269,28	102,75
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,38	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,19	101,16%	26,33	105,08

• 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	489,97	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.893,82	57,47%	1.231,82	29,95
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,63	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,25	91,09%	24,06	43,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,08	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.478,34	70,92%	766,55	34,96
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,46	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.405,70	95,52%	63,78	49,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,52	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.385,48	69,91%	102,17	9,05
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,10	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	942,91	59,35%	758,91	54,03
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,56	137	25,51	111	18,67%	81,33%	128,86	94,31%	17,74	69,54
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	201,41	77,91%	180,41	75,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	319,52	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.195,66	60,22%	1.906,66	56,80
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,34	179	155,89	23	87,16%	12,84%	84,50	47,24%	61,53	39,47
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,66	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.214,83	98,33%	2.828,83	95,86
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,07	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.614,69	76,39%	1.518,69	57,61
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,12	439	307,27	131	70,07%	29,93%	277,93	63,38%	146,69	47,74
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,24	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	944,37	76,43%	501,24	63,25
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,66	888	605,70	283	68,19%	31,81%	649,84	73,16%	367,24	60,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,63	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,69	445	445,35	0	100,00%	0,00%	436,01	97,90%	436,00	97,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,01	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,05	72,82%	7,80	67,53
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,71	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,69	91,94%	8,13	89,66
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	253,73	99	33,12	66	33,46%	66,54%	84,37	85,24%	18,51	55,89
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,40	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.632,31	94,44%	3.361,16	91,02
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,97	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.088,38	116,36%	3.326,82	134,64
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,62	242	41,62	200	17,22%	82,78%	233,42	96,56%	33,30	80,01
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,60	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.644,11	100,59%	15.394,11	100,76
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,95	478	389,46	89	81,48%	18,52%	476,18	99,63%	387,67	99,54
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,45	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.907,72	99,39%	28.459,72	99,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,39	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.802,01	81,64%	1.569,01	44,21
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,93	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.059,00	99,49%	1.886,00	98,64
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,75	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.449,40	70,68%	27.299,40	63,12
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,60	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.638,34	95,92%	414,61	78,70
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,84	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.795,70	99,05%	38.502,92	98,77
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	49,33	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.030,32	80,33%	6.285,15	61,56
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,93	530	399,20	131	75,35%	24,65%	505,65	95,44%	375,05	93,95
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,95	478	286,12	192	59,82%	40,18%	474,74	99,26%	282,57	98,76
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,05	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.780,86	90,55%	1.735,65	85,67

• 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	199.320	82,97%	94.077	69,69%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.883	84,60%	66.217	80,01%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	63.063	96,80%	45.844	95,65%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.194	84,26%	11.137	71,99%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.632	94,44%	3.361	91,02%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.088	116,36%	3.327	134,64%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.944	76,53%	2.986	62,09%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.215	98,33%	2.829	95,86%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.397	61,40%	2.087	58,07%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.059	99,49%	1.886	98,64%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.662	73,00%	1.733	35,11%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	84	47,24%	62	39,47%
DOCE	99,0	33,0	66	84	85,24%	19	55,89%

## SIN

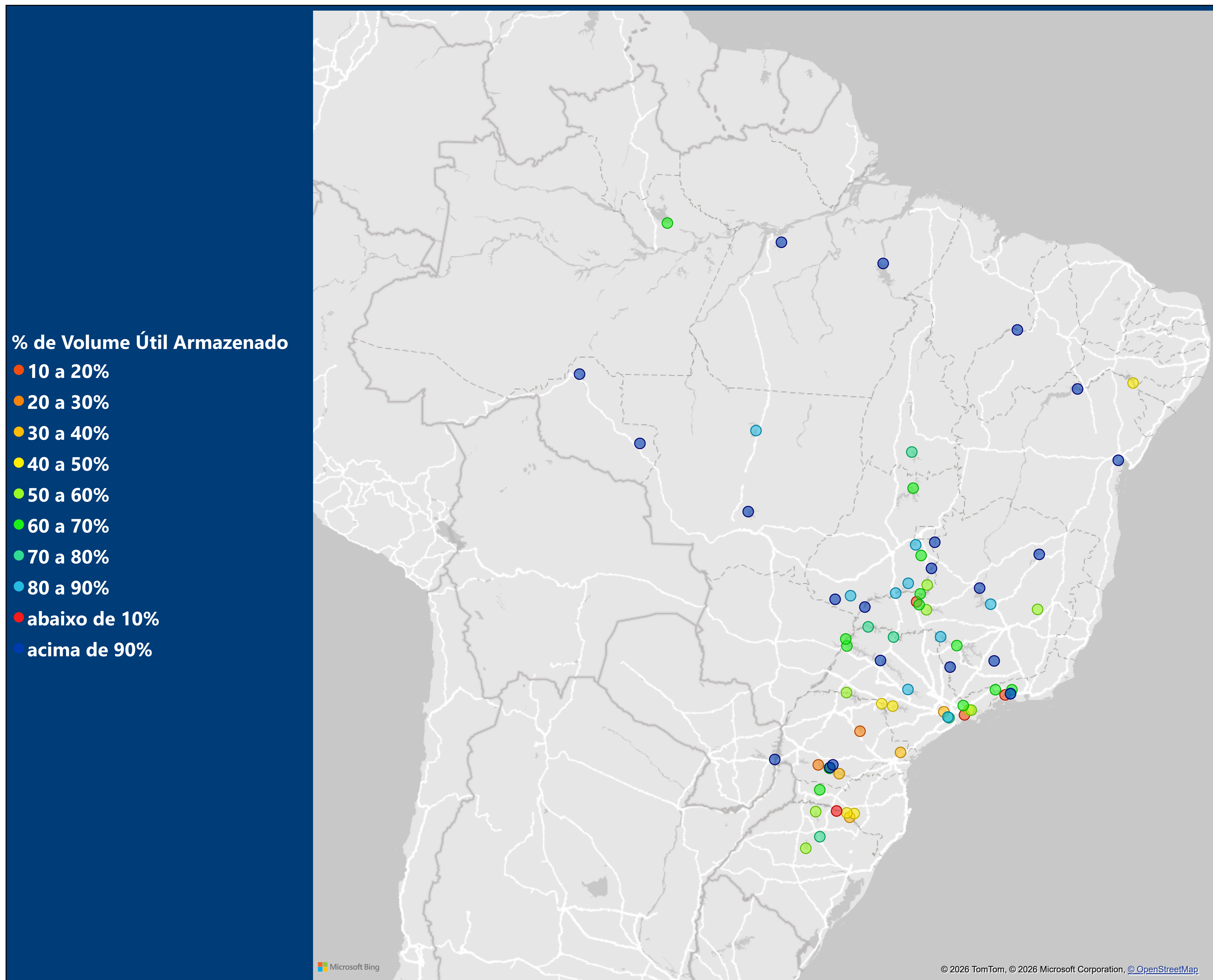
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>417.625</b>	<b>85,62%</b>	<b>235.565</b>	<b>77,06%</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)