

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	912,95	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,52	99,81%	670,52	99,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,08	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.567,66	72,19%	10.834,66	62,93
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,77	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.716,00	91,98%	2.176,00	87,04
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,70	555	504,09	51	90,85%	9,15%	515,50	92,90%	464,72	92,19
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,56	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.637,22	75,40%	3.747,22	71,24
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,87	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.528,94	86,41%	3.670,67	71,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,57	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.729,68	97,09%	1.299,63	96,16
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,46	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.769,31	72,50%	2.044,22	58,84
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,42	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.676,07	71,52%	8.007,07	61,33
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,99	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.692,31	60,13%	5.280,31	50,87
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,34	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.086,93	97,05%	112,53	77,29
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,63	241	12,86	228	5,33%	94,67%	234,27	97,16%	6,00	46,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,05	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.640,52	97,68%	723,78	89,33
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,49	943	259,70	683	27,54%	72,46%	837,58	88,82%	154,29	59,41
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,63	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.300,75	86,93%	829,25	80,91
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	517,45	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.142,71	88,93%	10.569,71	84,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,02	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.929,49	95,13%	4.929,49	88,98
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,75	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,31	98,18%	27,55	86,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,39	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,48	98,61%	134,83	97,81
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,00	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.739,48	88,98%	3.195,68	57,94
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	772,63	77,57%	772,19	77,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,26	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,39	81,28%	153,62	81,20
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	710,37	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,95	35,80%	2,48	31,92
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,12	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.724,65	86,89%	2.155,65	83,98
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,94	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.375,60	99,57%	2.095,60	98,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,03	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.932,37	89,24%	2.009,14	58,27
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	SP	469,75	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.206,13	81,93%	1.452,13	47,75
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,74	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.115,39	98,99%	645,39	96,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,97	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.906,72	84,49%	4.089,89	71,44
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,77	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.042,40	96,70%	18.042,40	94,96
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	728,53	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	4.010,19	73,62%	2.035,88	58,62
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,04	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.788,33	94,76%	229,63	59,85
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,43	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,34	102,11%	271,19	103,48
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,43	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,36	101,31%	26,50	105,76

• 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	493,73	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.488,96	66,26%	1.826,96	44,42
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,95	352	55,38	296	15,75%	84,25%	327,36	93,11%	31,17	56,28
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,71	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.522,64	71,83%	810,85	36,98
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,65	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.384,70	94,10%	42,78	33,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,12	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.357,93	69,10%	74,62	6,61
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,23	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	957,94	60,30%	773,94	55,10
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,80	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,86	91,39%	13,74	53,86
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,43	259	237,50	21	91,88%	8,12%	190,50	73,70%	169,50	71,37
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,26	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.318,86	63,60%	2.029,86	60,47
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,88	179	155,89	23	87,16%	12,84%	96,00	53,68%	73,03	46,85
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,55	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.175,29	97,80%	2.789,29	94,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,23	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.638,41	76,89%	1.542,41	58,51
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,50	439	307,27	131	70,07%	29,93%	267,18	60,93%	135,94	44,24
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,39	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	951,27	76,99%	508,14	64,12
PB.SUL		FUNIL	RJ	456,94	888	605,70	283	68,19%	31,81%	567,40	63,87%	284,80	47,02
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,67	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,02	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,11	73,26%	7,86	68,05
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,75	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,50	90,27%	7,94	87,52
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,56	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,06	80,88%	14,20	42,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	506,96	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.576,92	93,51%	3.305,77	89,52
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,78	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.020,18	115,05%	3.258,62	131,88
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,92	242	41,62	200	17,22%	82,78%	239,97	99,27%	39,85	95,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,43	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.447,03	99,59%	15.197,03	99,47
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,28	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.205,33	97,33%	27.757,33	96,82
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,03	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.260,90	85,89%	2.027,90	57,14
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.018,08	98,68%	1.845,08	96,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,60	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.241,80	70,30%	27.091,80	62,64
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,83	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.432,14	88,42%	208,41	39,56
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,74	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.499,43	98,46%	38.206,65	98,01
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.341,19	95,64%	2.397,96	94,03
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,68	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.809,32	84,24%	7.064,15	69,19
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,09	530	399,20	131	75,35%	24,65%	518,94	97,95%	388,34	97,28
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,78	478	286,12	192	59,82%	40,18%	462,73	96,75%	270,56	94,56
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,10	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.796,05	91,04%	1.750,84	86,42

• 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	201.501	83,88%	96.258	71,30%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.173	83,94%	65.507	79,15%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.629	96,13%	45.409	94,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.928	86,92%	11.872	76,73%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.577	93,51%	3.306	89,52%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.020	115,05%	3.259	131,88%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.880	75,71%	2.922	60,77%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.175	97,80%	2.789	94,52%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.509	64,27%	2.199	61,19%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.018	98,68%	1.845	96,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.675	73,12%	1.747	35,39%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,68%	73	46,85%
DOCE	99,0	33,0	66	80	80,88%	14	42,87%

## SIN

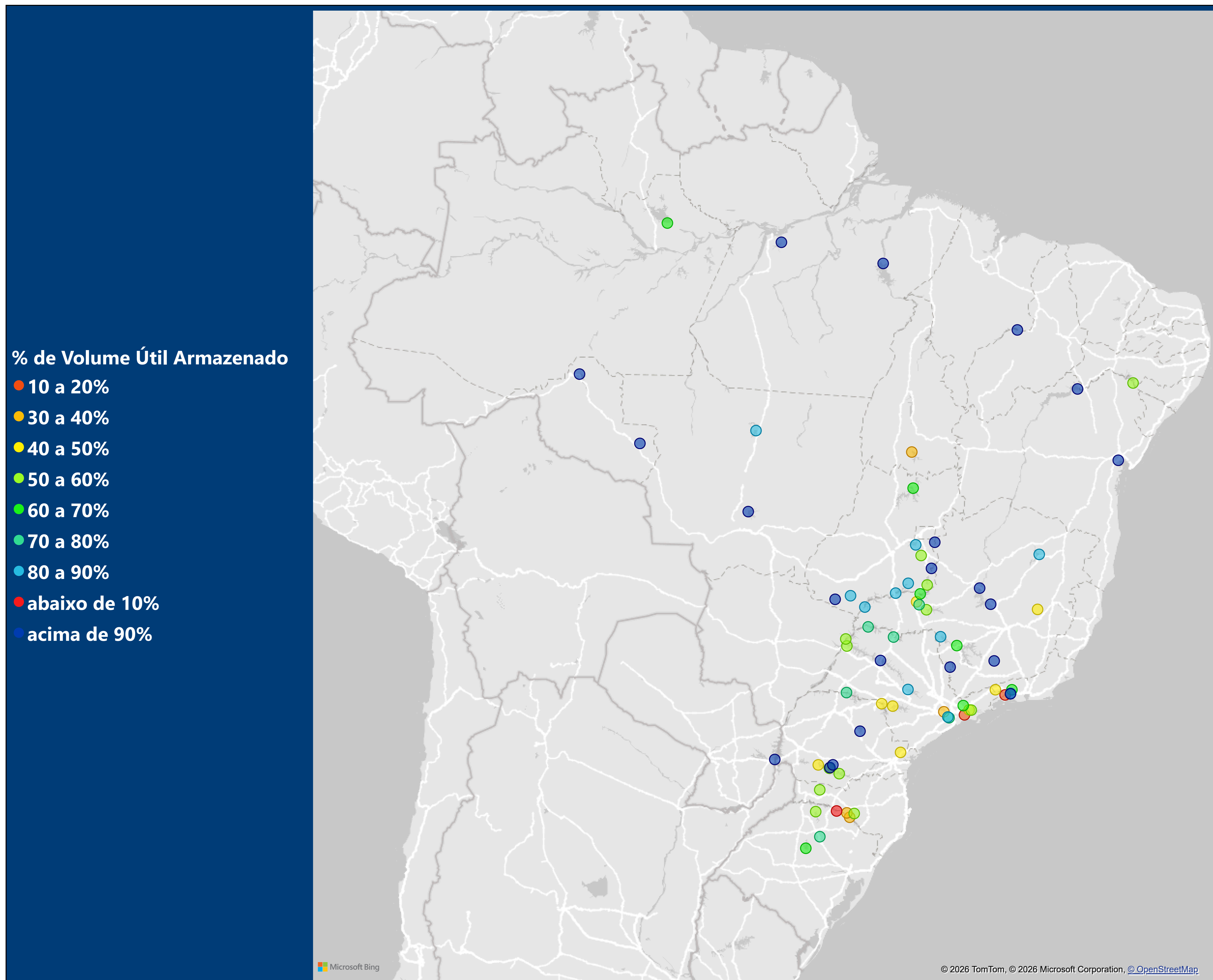
Reservatório Equivalente	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
<b>SIN</b>	<b>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>419.261</b>	<b>85,95%</b>	<b>237.200</b>	<b>77,59%</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)