

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	912,93	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,11	99,64%	669,11	99,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,13	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.626,20	72,45%	10.893,20	63,27
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	854,42	555	504,09	51	90,85%	9,15%	537,08	96,79%	486,30	96,47
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,89	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.146,92	83,69%	4.256,92	80,93
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	381,48	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.891,82	89,70%	4.033,55	78,03
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,69	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.744,14	97,90%	1.314,09	97,23
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,90	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.843,66	73,93%	2.118,57	60,98
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,68	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.764,85	72,02%	8.095,85	62,01
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,74	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.614,46	59,53%	5.202,46	50,12
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,99	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.069,59	95,50%	95,19	65,38
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,57	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,17	96,70%	4,90	38,10
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,08	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.645,14	97,80%	728,40	89,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,92	943	259,70	683	27,54%	72,46%	866,66	91,91%	183,37	70,61
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,89	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.429,58	95,53%	958,08	93,48
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,92	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.769,09	86,74%	10.196,09	81,87
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,52	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.239,73	97,61%	5.239,73	94,58
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
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	MS	326,86	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.719,59	93,64%	4.175,79	75,71
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,40	996	995,60	0	99,96%	0,04%	783,98	78,71%	783,54	78,70
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,61	190	189,19	1	99,59%	0,41%	163,45	86,05%	162,68	85,99
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	711,28	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,30	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.776,24	88,53%	2.207,24	85,99
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,90	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.354,33	99,28%	2.074,33	97,51
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,93	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.576,80	94,06%	2.653,57	76,96
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,10	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.390,65	76,93%	1.547,97	48,91
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	469,19	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.013,33	79,74%	1.259,33	41,41
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,47	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.567,52	73,35%	97,52	14,62
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,46	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.166,49	77,47%	3.349,66	58,51
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,72	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.721,90	92,14%	16.721,90	88,01
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,21	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.639,74	48,46%	665,43	19,16
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,11	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.641,50	89,77%	82,80	21,58
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,48	431	262,07	169	60,77%	39,23%	298,43	69,21%	129,28	49,33
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,35	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,90	80,88%	4,04	16,12

• 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	488,21	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.631,42	53,60%	969,42	23,57
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	RS	628,38	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.429,89	69,93%	718,10	32,75
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,35	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.376,91	93,57%	34,99	26,99
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	466,61	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.391,68	70,09%	108,37	9,60
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,91	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	921,14	57,98%	737,14	52,48
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,56	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,68	90,52%	12,56	49,24
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,60	259	237,50	21	91,88%	8,12%	200,19	77,44%	179,19	75,45
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,71	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.066,09	56,67%	1.777,09	52,94
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,90	179	155,89	23	87,16%	12,84%	81,44	45,54%	58,47	37,51
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,62	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.200,37	98,14%	2.814,37	95,37
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,06	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.613,37	76,36%	1.517,37	57,56
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	615,06	439	307,27	131	70,07%	29,93%	276,64	63,09%	145,40	47,32
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,13	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	939,38	76,03%	496,25	62,62
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,22	888	605,70	283	68,19%	31,81%	700,78	78,89%	418,18	69,04
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,58	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,71	97,16%	432,70	97,16
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,97	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,82	71,16%	7,57	65,54
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,51	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,05	86,38%	7,49	82,53
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,18	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,02	86,91%	20,16	60,87
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,79	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.681,79	95,27%	3.410,64	92,36
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,06	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.121,00	116,98%	3.359,44	135,96
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,57	242	41,62	200	17,22%	82,78%	232,34	96,11%	32,22	77,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,72	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.773,98	101,26%	15.523,98	101,61
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,89	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,04	99,18%	385,53	98,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,46	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.947,85	99,50%	28.499,85	99,41
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,57	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.930,13	82,82%	1.697,13	47,82
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,95	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.066,07	99,63%	1.893,07	99,01
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,76	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.462,38	70,70%	27.312,38	63,15
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,51	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.613,58	95,02%	389,85	74,00
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,91	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.006,20	99,46%	38.713,42	99,31
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,29	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.426,37	98,08%	2.483,14	97,37
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,25	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.850,62	79,43%	6.105,45	59,80
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,02	530	399,20	131	75,35%	24,65%	513,11	96,85%	382,51	95,82
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,16	478	286,12	192	59,82%	40,18%	490,71	102,60%	298,54	104,34
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,70	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.685,64	87,45%	1.640,43	80,97

• 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

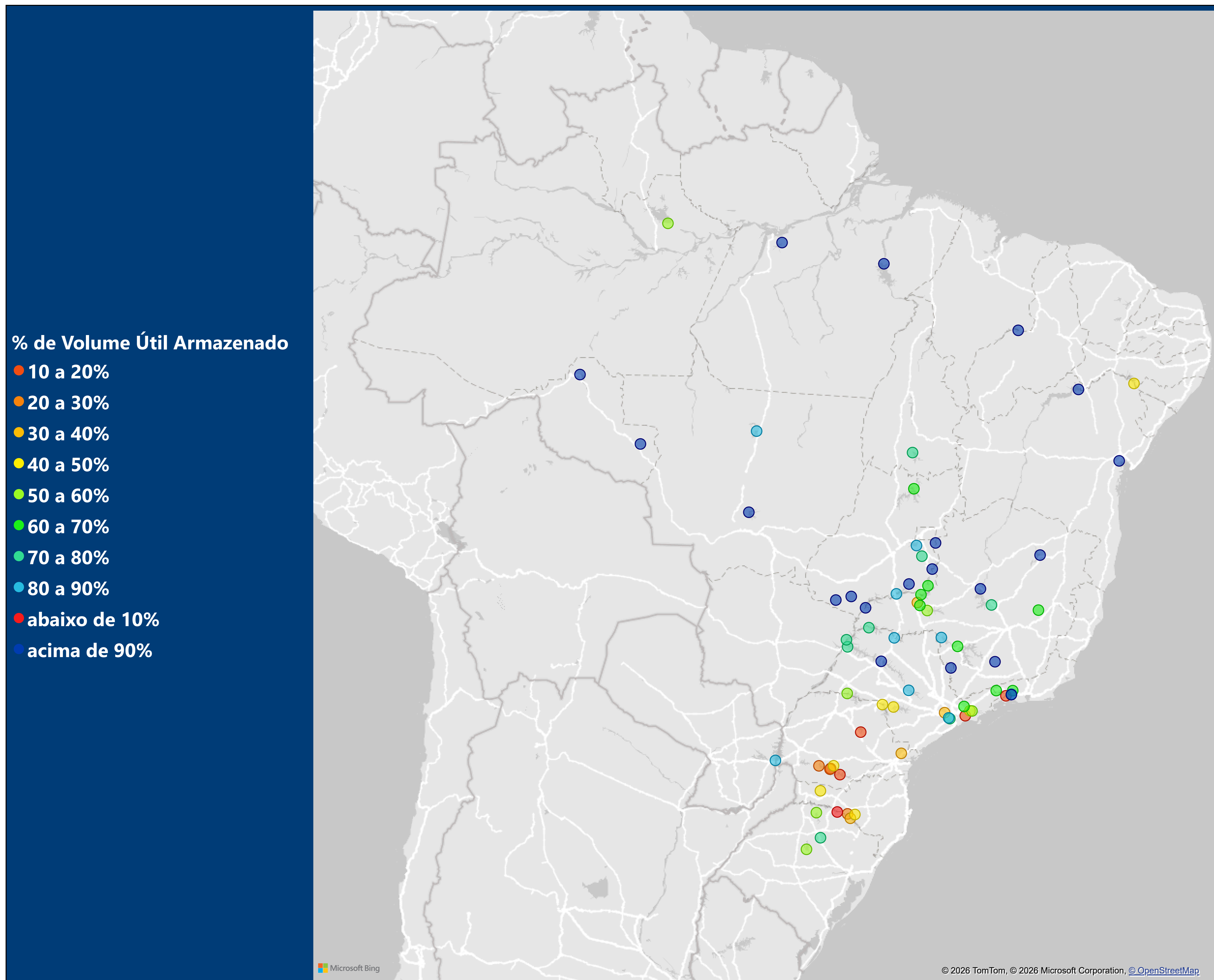
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	198.925	82,80%	93.682	69,40%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.082	84,79%	66.416	80,25%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	63.358	97,25%	46.139	96,27%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.966	83,43%	10.910	70,52%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.682	95,27%	3.411	92,36%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.121	116,98%	3.359	135,96%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.983	77,03%	3.025	62,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.200	98,14%	2.814	95,37%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.266	58,05%	1.956	54,43%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.066	99,63%	1.893	99,01%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.562	72,16%	1.633	33,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	81	45,54%	58	37,51%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,91%	20	60,87%

## 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>417.378</b>	<b>85,57%</b>	<b>235.316</b>	<b>76,97%</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)