

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	912,81	792	672,00	120	84,85%	15,15%	780,71	98,57%	660,71	98,32
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,20	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.708,84	72,81%	10.975,84	63,75
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,48	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.648,75	90,32%	2.108,75	84,35
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,73	555	504,09	51	90,85%	9,15%	546,55	98,50%	495,77	98,35
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,85	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.529,85	89,92%	4.639,85	88,21
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,35	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.813,76	88,99%	3.955,49	76,52
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,59	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.731,98	97,22%	1.301,93	96,33
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	749,00	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.860,68	74,25%	2.135,59	61,47
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	GO	648,83	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.815,77	72,30%	8.146,77	62,40
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,47	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.529,34	58,86%	5.117,34	49,30
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,05	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.072,55	95,76%	98,15	67,41
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,48	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,53	96,02%	3,26	25,35
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,16	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.657,70	98,14%	740,96	91,45
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,89	943	259,70	683	27,54%	72,46%	864,61	91,69%	181,32	69,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,31	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.454,69	97,21%	983,19	95,93
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,35	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.379,28	84,45%	9.806,28	78,74
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	400,69	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.346,10	98,45%	5.346,10	96,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,83	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,63	98,76%	28,87	91,11
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	327,46	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.418,95	96,96%	4.875,15	88,39
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,60	996	995,60	0	99,96%	0,04%	802,99	80,62%	802,55	80,61
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	170,23	89,61%	169,46	89,57
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,53	333	289,77	43	87,12%	12,88%	160,13	48,14%	117,30	40,48
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,35	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,61	43,81%	3,14	40,41
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,52	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.840,16	90,57%	2.271,16	88,48
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,82	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.312,21	98,72%	2.032,21	95,53
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,46	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.966,42	96,97%	3.043,19	88,26
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,39	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.502,05	78,52%	1.659,37	52,43
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,20	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.016,67	79,78%	1.262,67	41,52
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,72	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.584,26	74,13%	114,26	17,13
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,93	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.391,48	79,60%	3.574,65	62,44
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,03	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.887,80	89,27%	15.887,80	83,62
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,50	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.658,49	48,80%	684,18	19,70
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,25	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.652,09	90,13%	93,39	24,34
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,06	431	262,07	169	60,77%	39,23%	307,44	71,30%	138,29	52,77
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,28	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,69	80,69%	3,83	15,28

• 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	489,12	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.765,91	55,59%	1.103,91	26,84
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,34	352	55,38	296	15,75%	84,25%	313,92	89,29%	17,73	32,02
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,72	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.453,35	70,41%	741,56	33,82
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	657,08	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.395,85	94,86%	53,93	41,60
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	467,39	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.445,31	71,66%	162,00	14,35
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,18	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	952,04	59,93%	768,04	54,68
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,73	137	25,51	111	18,67%	81,33%	124,52	91,14%	13,40	52,53
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,73	259	237,50	21	91,88%	8,12%	208,01	80,47%	187,01	78,74
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,52	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.036,21	55,85%	1.747,21	52,05
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,00	179	155,89	23	87,16%	12,84%	89,32	49,94%	66,35	42,56
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,60	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.193,29	98,04%	2.807,29	95,13
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,05	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.611,79	76,32%	1.515,79	57,50
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,71	439	307,27	131	70,07%	29,93%	270,62	61,71%	139,38	45,36
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	933,52	75,55%	490,39	61,88
PB.SUL		FUNIL	RJ	463,03	888	605,70	283	68,19%	31,81%	763,28	85,93%	480,68	79,36
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,69	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,67
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,51	445	445,35	0	100,00%	0,00%	430,57	96,68%	430,56	96,68
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,74	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,56	62,03%	6,31	54,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,14	12	9,07	3	77,99%	22,01%	8,85	76,08%	6,29	69,33
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,78	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,23	89,14%	22,37	67,54
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	508,15	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.727,58	96,04%	3.456,43	93,60
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,10	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.135,33	117,26%	3.373,77	136,54
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,73	242	41,62	200	17,22%	82,78%	235,81	97,55%	35,69	85,75
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,81	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.877,87	101,79%	15.627,87	102,29
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,84	478	389,46	89	81,48%	18,52%	472,24	98,80%	383,73	98,53
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,25	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.082,05	96,97%	27.634,05	96,39
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	301,62	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.964,91	83,15%	1.731,91	48,80
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,67	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.962,06	97,58%	1.789,06	93,57
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,69	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.367,23	70,53%	27.217,23	62,93
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,84	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.705,24	98,35%	481,51	91,40
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,62	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.144,69	97,75%	37.851,91	97,10
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	48,83	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.957,27	74,96%	5.212,10	51,05
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,91	530	399,20	131	75,35%	24,65%	504,01	95,13%	373,41	93,54
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,02	478	286,12	192	59,82%	40,18%	479,84	100,32%	287,67	100,54
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,56	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.407,47	78,39%	1.362,26	67,24

• 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

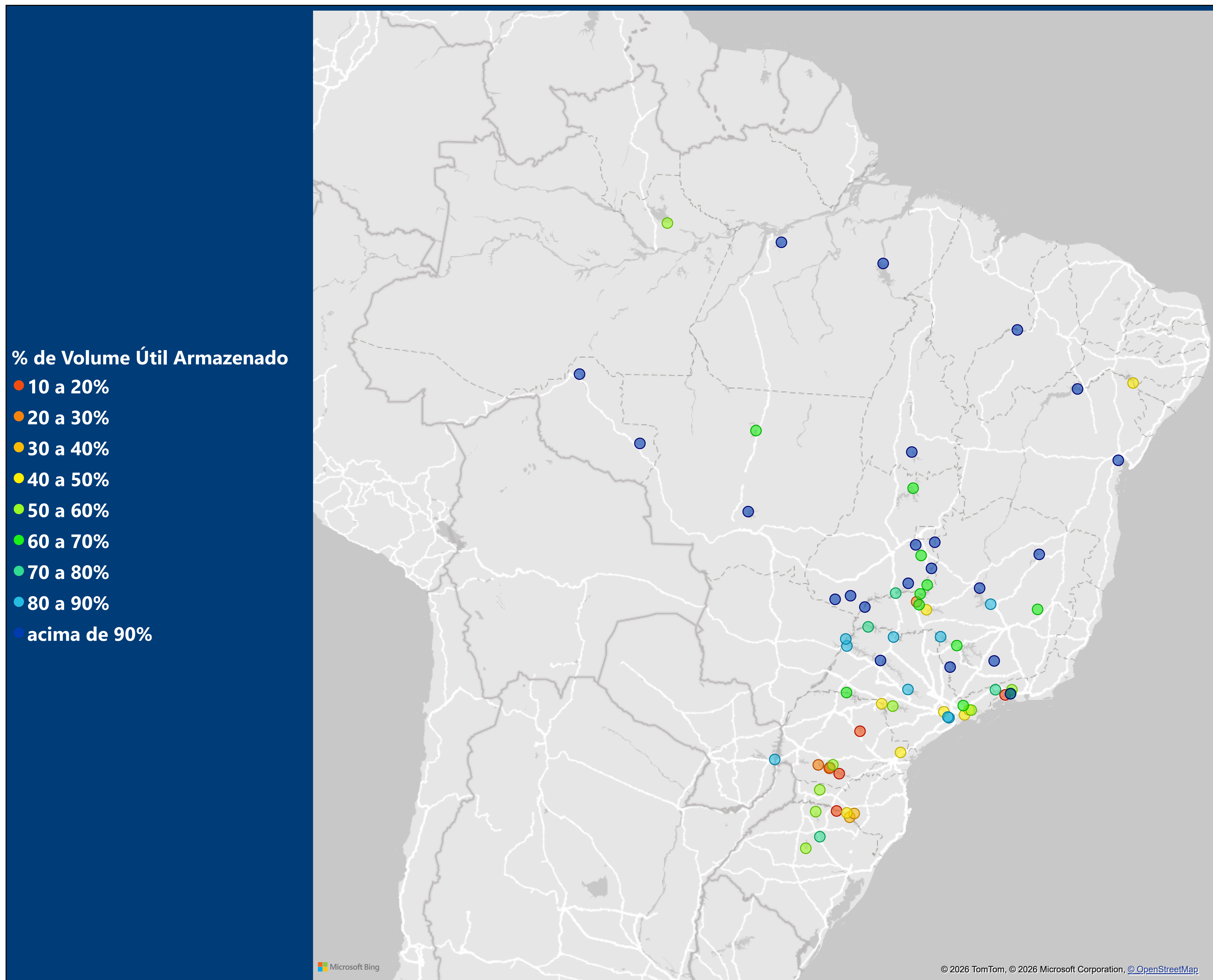
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.941	83,23%	94.698	70,15%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.217	83,98%	65.551	79,21%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.633	96,14%	45.413	94,75%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.751	79,01%	9.694	62,66%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.728	96,04%	3.456	93,60%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.135	117,26%	3.374	136,54%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.027	77,60%	3.070	63,83%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.193	98,04%	2.807	95,13%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.244	57,48%	1.934	53,81%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.962	97,58%	1.789	93,57%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.685	73,20%	1.757	35,58%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	89	49,94%	66	42,56%
DOCE	99,0	33,0	66	88	89,14%	22	67,54%

## 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>415.693</b>	<b>85,22%</b>	<b>233.631</b>	<b>76,42%</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)