

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	912,76	792	672,00	120	84,85%	15,15%	777,22	98,13%	657,22	97,80
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	762,64	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.066,64	70,01%	10.333,64	60,02
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,40	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.630,00	89,85%	2.090,00	83,60
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,93	555	504,09	51	90,85%	9,15%	522,36	94,14%	471,58	93,55
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,65	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.449,89	88,62%	4.559,89	86,69
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,36	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.819,45	89,05%	3.961,18	76,63
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,09	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.671,70	93,83%	1.241,65	91,87
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,65	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.801,27	73,11%	2.076,18	59,76
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,29	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.631,68	71,27%	7.962,68	60,99
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	799,18	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.160,85	55,98%	4.748,85	45,75
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,69	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.104,45	98,61%	130,05	89,32
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,35	241	12,86	228	5,33%	94,67%	229,17	95,04%	0,90	7,00
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	841,71	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.587,85	96,27%	671,11	82,83
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	594,47	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.464,42	97,86%	992,92	96,88
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	514,97	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	13.461,42	79,06%	8.888,42	71,37
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,59	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.283,50	97,95%	5.283,50	95,37
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,89	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,62	99,20%	29,86	94,24
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,21	217	137,85	79	63,67%	36,33%	208,56	96,33%	129,91	94,24
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,65	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	20.642,88	98,02%	5.099,08	92,45
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,74	996	995,60	0	99,96%	0,04%	816,53	81,98%	816,09	81,97
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	736,01	190	189,19	1	99,59%	0,41%	173,90	91,54%	173,13	91,51
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,52	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,93	48,08%	117,10	40,41
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	450,88	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.946,94	93,98%	2.377,94	92,64
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,84	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.322,63	98,86%	2.042,63	96,02
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,64	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	13.100,54	97,98%	3.177,31	92,15
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,76	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.646,69	80,58%	1.804,01	57,00
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,18	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.009,68	79,70%	1.255,68	41,29
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	627,50	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.569,52	73,44%	99,52	14,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,22	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.532,88	80,94%	3.716,05	64,91
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	218,74	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.746,60	92,23%	16.746,60	88,14
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,81	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.678,98	49,18%	704,67	20,29
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,14	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.643,76	89,85%	85,06	22,17
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	795,20	431	262,07	169	60,77%	39,23%	264,70	61,38%	95,55	36,46
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,08	110	25,06	85	22,80%	77,20%	88,08	80,13%	3,22	12,86

• 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	490,61	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.991,71	58,92%	1.329,71	32,33
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,74	352	55,38	296	15,75%	84,25%	322,68	91,78%	26,49	47,83
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,40	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.431,20	69,96%	719,41	32,81
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,99	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.393,51	94,70%	51,59	39,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	468,74	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.539,80	74,43%	256,49	22,72
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,62	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.003,59	63,17%	819,59	58,35
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,00	137	25,51	111	18,67%	81,33%	120,93	88,51%	9,81	38,46
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,93	259	237,50	21	91,88%	8,12%	220,31	85,23%	199,31	83,92
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,56	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.042,59	56,03%	1.753,59	52,24
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,21	179	155,89	23	87,16%	12,84%	90,92	50,83%	67,95	43,59
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	706,73	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.565,39	75,34%	1.469,39	55,74
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,05	439	307,27	131	70,07%	29,93%	259,83	59,25%	128,59	41,85
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	616,53	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	912,44	73,85%	469,31	59,22
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,47	888	605,70	283	68,19%	31,81%	743,66	83,72%	461,06	76,12
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,03	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,36	19,35%	0,36	19,35
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,27	445	445,35	0	100,00%	0,00%	423,36	95,06%	423,35	95,06
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	398,52	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,08	86,65%	7,52	82,88
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,34	99	33,12	66	33,46%	66,54%	90,29	91,22%	24,43	73,76
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	508,32	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.749,00	96,40%	3.477,85	94,18
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,23	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.182,52	118,16%	3.420,96	138,45
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,74	242	41,62	200	17,22%	82,78%	236,03	97,64%	35,91	86,27
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,59	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.631,89	100,53%	15.381,89	100,68
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,25	478	389,46	89	81,48%	18,52%	451,49	94,46%	362,98	93,20
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	391,64	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	30.670,99	89,90%	25.222,99	87,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,38	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.794,91	81,57%	1.561,91	44,01
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,27	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	4.808,91	94,57%	1.635,91	85,56
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,35	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	37.891,48	69,65%	26.741,48	61,83
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,81	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.696,81	98,05%	473,08	89,80
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,46	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	48.673,00	96,81%	37.380,22	95,89
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,24	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.396,02	97,21%	2.452,79	96,18
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,60	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	14.473,32	72,53%	4.728,15	46,31
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,82	530	399,20	131	75,35%	24,65%	496,55	93,72%	365,95	91,67
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,08	478	286,12	192	59,82%	40,18%	484,50	101,30%	292,33	102,17
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	299,42	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.378,30	77,44%	1.333,09	65,80

• 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

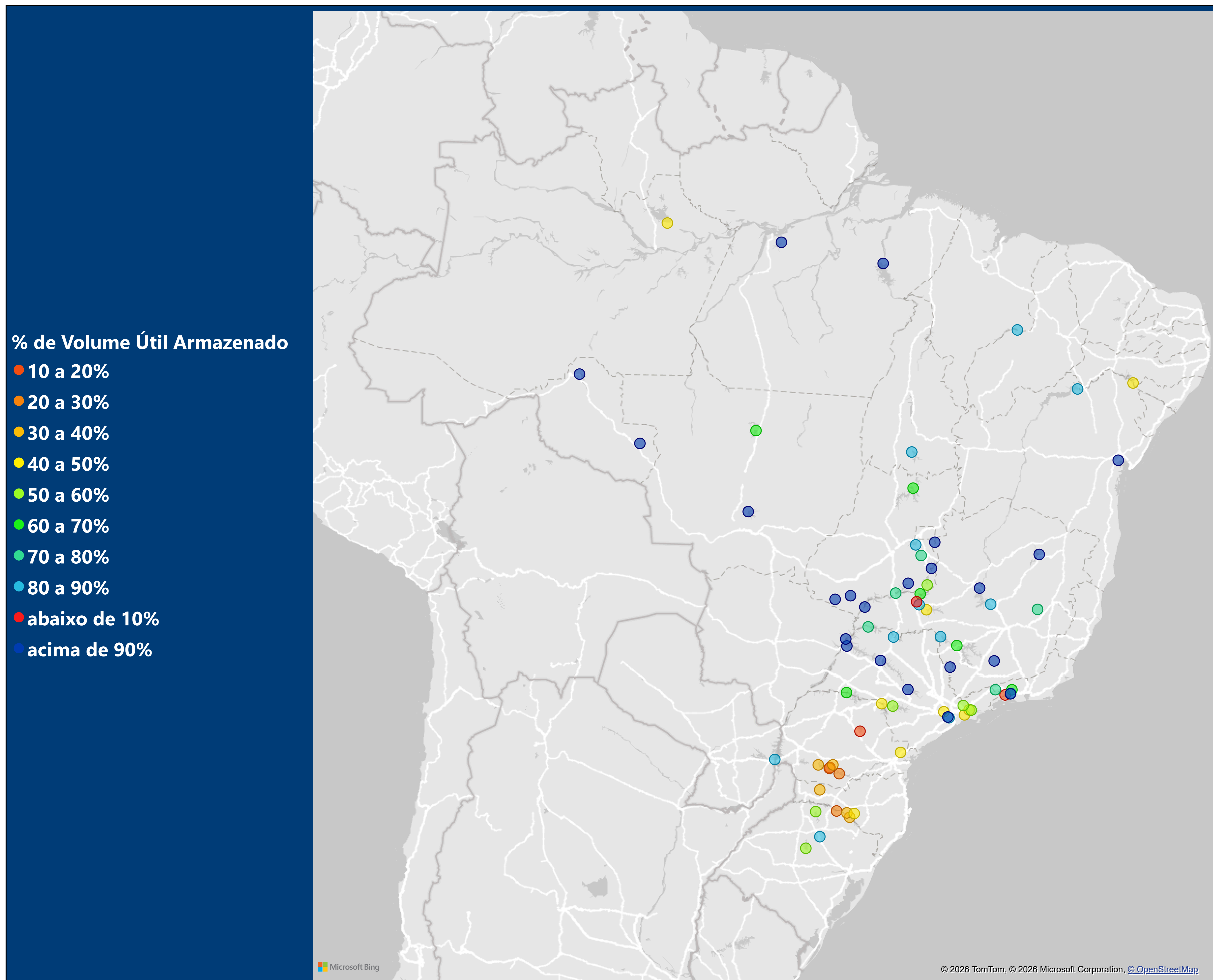
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.302	82,96%	94.059	69,68%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	89.261	83,09%	64.595	78,05%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	59.785	91,77%	42.566	88,81%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	21.229	77,12%	9.172	59,29%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.749	96,40%	3.478	94,18%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.183	118,16%	3.421	138,45%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.925	76,28%	2.967	61,69%
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	2.263	57,96%	1.953	54,33%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.812	74,27%	1.883	38,15%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	4.809	94,57%	1.636	85,56%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	91	50,83%	68	43,59%
DOCE	99,0	33,0	66	90	91,22%	24	73,76%

## 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>410.714</b>	<b>84,20%</b>	<b>228.651</b>	<b>74,79%</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)