

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	912,95	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,52	99,81%	670,52	99,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,17	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.672,68	72,65%	10.939,68	63,54
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,46	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.644,00	90,20%	2.104,00	84,16
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,48	555	504,09	51	90,85%	9,15%	538,89	97,12%	488,11	96,83
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,24	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.285,78	85,95%	4.395,78	83,57
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	381,42	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.855,64	89,37%	3.997,37	77,33
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	799,65	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.739,28	97,63%	1.309,23	96,87
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,95	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.852,00	74,09%	2.126,91	61,22
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,71	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.773,99	72,07%	8.104,99	62,08
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,69	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.598,89	59,40%	5.186,89	49,97
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,10	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.075,02	95,98%	100,62	69,11
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,50	241	12,86	228	5,33%	94,67%	231,89	96,17%	3,62	28,15
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,17	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.659,23	98,18%	742,49	91,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,93	943	259,70	683	27,54%	72,46%	867,34	91,98%	184,05	70,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,15	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.445,05	96,57%	973,55	94,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	516,82	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.700,59	86,34%	10.127,59	81,32
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	476,77	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	MS	326,99	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.870,16	94,35%	4.326,36	78,44
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,44	996	995,60	0	99,96%	0,04%	787,76	79,09%	787,32	79,08
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,70	190	189,19	1	99,59%	0,41%	165,80	87,28%	165,03	87,23
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	709,93	8	7,77	0	94,30%	5,70%	2,67	32,41%	2,20	28,32
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,42	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.811,15	89,65%	2.242,15	87,35
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	327,05	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.664,37	94,71%	2.741,14	79,50
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,17	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.417,23	77,30%	1.574,55	49,75
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	627,55	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.572,85	73,60%	102,85	15,42
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,61	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.238,05	78,15%	3.421,22	59,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,55	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.107,60	93,47%	17.107,60	90,04
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	710,93	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.621,33	48,12%	647,02	18,63
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,07	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.638,47	89,67%	79,77	20,79
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,58	431	262,07	169	60,77%	39,23%	300,00	69,57%	130,85	49,93
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	604,29	110	25,06	85	22,80%	77,20%	91,66	83,38%	6,80	27,12

• 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	488,33	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.649,10	53,86%	987,10	24,00
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,39	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,01	89,60%	18,82	33,98
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	628,51	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.438,88	70,12%	727,09	33,16
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,40	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.378,22	93,66%	36,30	28,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	466,70	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.397,78	70,27%	114,47	10,14
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,86	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	915,52	57,63%	731,52	52,08
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,43	137	25,51	111	18,67%	81,33%	123,04	90,06%	11,92	46,74
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,59	259	237,50	21	91,88%	8,12%	199,70	77,25%	178,70	75,24
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,55	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.040,91	55,98%	1.751,91	52,19
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,15	179	155,89	23	87,16%	12,84%	83,17	46,50%	60,20	38,62
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	707,07	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	614,97	439	307,27	131	70,07%	29,93%	274,86	62,68%	143,62	46,74
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,09	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	937,56	75,88%	494,43	62,39
PB.SUL		FUNIL	RJ	461,78	888	605,70	283	68,19%	31,81%	719,73	81,02%	437,13	72,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,64	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,15%	0,30	16,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,57	445	445,35	0	100,00%	0,00%	432,40	97,09%	432,39	97,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,86	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,21	66,77%	6,96	60,30
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,41	12	9,07	3	77,99%	22,01%	9,72	83,59%	7,16	78,96
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	255,24	99	33,12	66	33,46%	66,54%	89,93	90,86%	24,07	72,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,90	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.682,16	95,28%	3.411,01	92,37
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	615,50	242	41,62	200	17,22%	82,78%	230,83	95,49%	30,71	73,79
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,76	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.819,81	101,49%	15.569,81	101,91
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,42	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.781,57	99,02%	28.333,57	98,83
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	303,89	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.044,08	99,20%	1.871,08	97,86
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,77	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.479,68	70,73%	27.329,68	63,19
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,80	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.694,02	97,94%	470,29	89,27
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,99	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	50.243,99	99,94%	38.951,21	99,92
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,22	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.383,78	96,86%	2.440,55	95,70
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,18	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.702,58	78,69%	5.957,41	58,35
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,97	530	399,20	131	75,35%	24,65%	508,96	96,07%	378,36	94,78
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,18	478	286,12	192	59,82%	40,18%	492,25	102,92%	300,08	104,88
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,52	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.637,62	85,88%	1.592,41	78,60

• 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

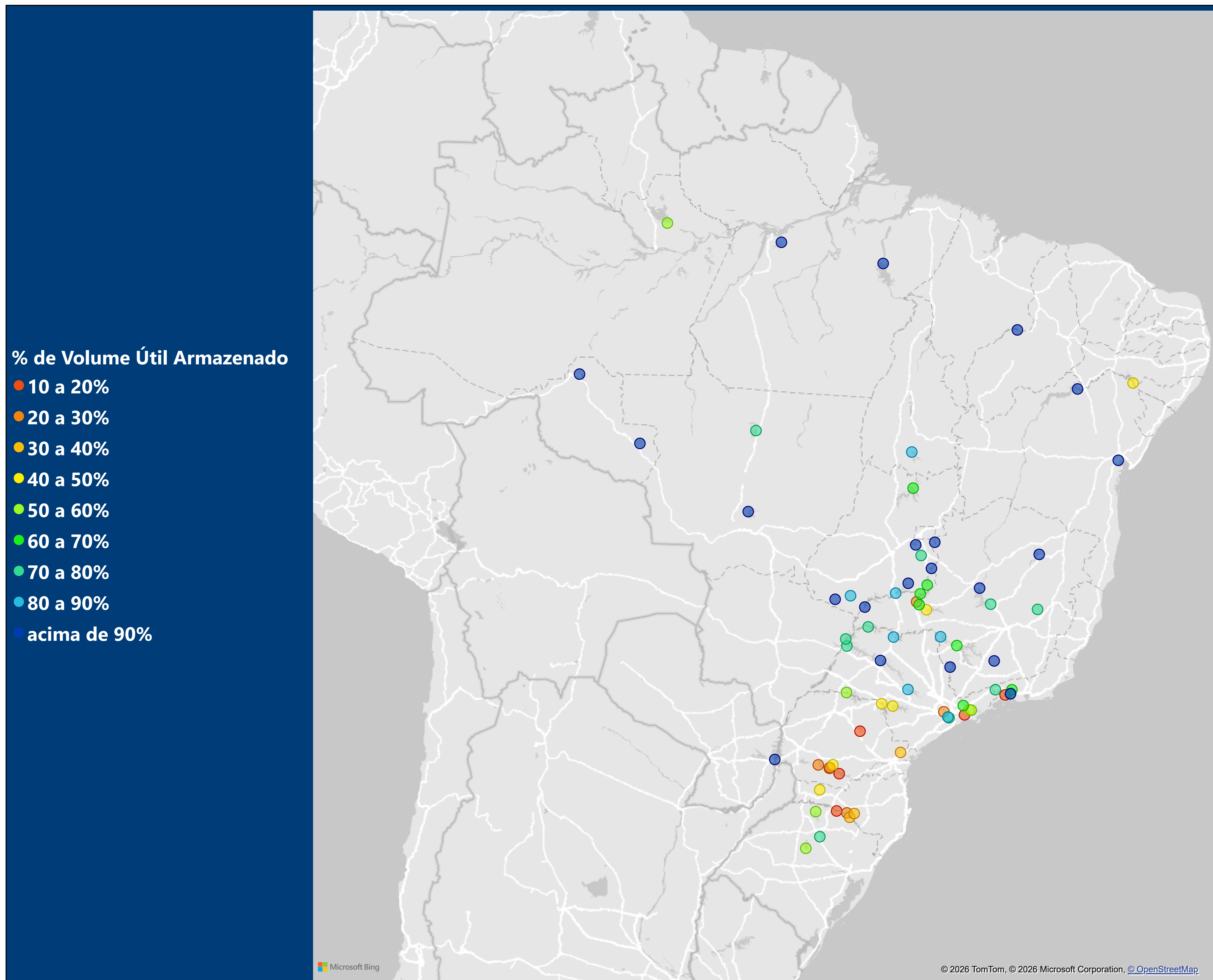
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.843	83,19%	94.600	70,08%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.418	85,10%	66.751	80,66%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	63.238	97,07%	46.018	96,02%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.725	82,55%	10.669	68,96%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.682	95,28%	3.411	92,37%
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	5.998	77,23%	3.041	63,22%
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	2.241	57,39%	1.931	53,71%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.044	99,20%	1.871	97,86%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.568	72,22%	1.640	33,22%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	83	46,50%	60	38,62%
DOCE	99,0	33,0	66	90	90,86%	24	72,67%

## 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>418.251</b>	<b>85,75%</b>	<b>236.189</b>	<b>77,26%</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)