

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	912,92	792	672,00	120	84,85%	15,15%	788,37	99,54%	668,37	99,46
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,12	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.614,14	72,39%	10.881,14	63,20
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	854,36	555	504,09	51	90,85%	9,15%	535,26	96,47%	484,48	96,11
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	443,56	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.018,57	81,60%	4.128,57	78,49
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	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	GO	799,68	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.742,93	97,83%	1.312,88	97,14
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,82	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.830,11	73,67%	2.105,02	60,59
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,62	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.743,96	71,90%	8.074,96	61,85
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,76	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.620,68	59,57%	5.208,68	50,18
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,83	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.061,72	94,80%	87,32	59,97
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,61	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,90	97,00%	5,63	43,78
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	770,90	943	259,70	683	27,54%	72,46%	865,29	91,76%	182,00	70,08
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	593,69	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.417,89	94,75%	946,39	92,34
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,93	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.776,56	86,78%	10.203,56	81,93
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,51	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.233,08	97,55%	5.233,08	94,46
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,79	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,97	98,47%	28,21	89,03
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,43	217	137,85	79	63,67%	36,33%	214,58	99,11%	135,93	98,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,71	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.546,95	92,82%	4.003,15	72,58
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,35	996	995,60	0	99,96%	0,04%	779,20	78,23%	778,76	78,22
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,56	190	189,19	1	99,59%	0,41%	162,15	85,36%	161,38	85,30
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	711,52	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,73	45,22%	3,26	41,91
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,26	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.764,69	88,16%	2.195,69	85,54
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	326,80	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.482,32	93,35%	2.559,09	74,22
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,03	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.363,75	76,54%	1.521,07	48,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,17	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.006,33	79,66%	1.252,33	41,18
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	329,42	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.147,59	77,29%	3.330,76	58,18
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,78	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	27.398,30	94,48%	17.398,30	91,57
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,54	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.661,27	48,85%	686,96	19,78
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	797,88	431	262,07	169	60,77%	39,23%	304,64	70,65%	135,49	51,70
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,98	110	25,06	85	22,80%	77,20%	90,70	82,52%	5,84	23,32

• 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	488,17	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.625,66	53,52%	963,66	23,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,43	352	55,38	296	15,75%	84,25%	315,88	89,85%	19,69	35,55
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,36	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.428,57	69,91%	716,78	32,69
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,57	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.382,62	93,96%	40,70	31,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,58	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.389,54	70,03%	106,23	9,41
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,89	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	918,89	57,84%	734,89	52,32
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	546,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	121,77	89,12%	10,65	41,74
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,56	259	237,50	21	91,88%	8,12%	197,89	76,55%	176,89	74,48
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,76	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.073,81	56,88%	1.784,81	53,17
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	834,91	179	155,89	23	87,16%	12,84%	81,52	45,58%	58,55	37,56
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	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	615,09	439	307,27	131	70,07%	29,93%	277,29	63,23%	146,05	47,53
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,14	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	939,86	76,06%	496,73	62,68
PB.SUL		FUNIL	RJ	460,82	888	605,70	283	68,19%	31,81%	687,39	77,38%	404,79	66,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,62	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,00%	0,30	16,00
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,59	445	445,35	0	100,00%	0,00%	433,02	97,23%	433,01	97,23
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,78	14	11,55	2	83,70%	16,30%	8,78	63,59%	6,53	56,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,60	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,34	88,88%	7,78	85,74
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,31	99	33,12	66	33,46%	66,54%	86,50	87,40%	20,64	62,33
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,71	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.657,42	94,86%	3.386,27	91,70
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	615,65	242	41,62	200	17,22%	82,78%	234,07	96,83%	33,95	81,57
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,70	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.760,23	101,19%	15.510,23	101,52
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,90	478	389,46	89	81,48%	18,52%	474,39	99,25%	385,88	99,08
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,49	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	34.074,00	99,87%	28.626,00	99,85
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,52	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	8.893,93	82,49%	1.660,93	46,80
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	304,00	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.085,00	100,00%	1.912,00	100,00
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	262,31	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.559,16	93,04%	335,43	63,67
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,79	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.647,56	98,75%	38.354,78	98,39
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	49,26	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.872,06	79,54%	6.126,89	60,01
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,04	530	399,20	131	75,35%	24,65%	514,79	97,17%	384,19	96,24
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	300,82	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.717,65	88,49%	1.672,44	82,55

• 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

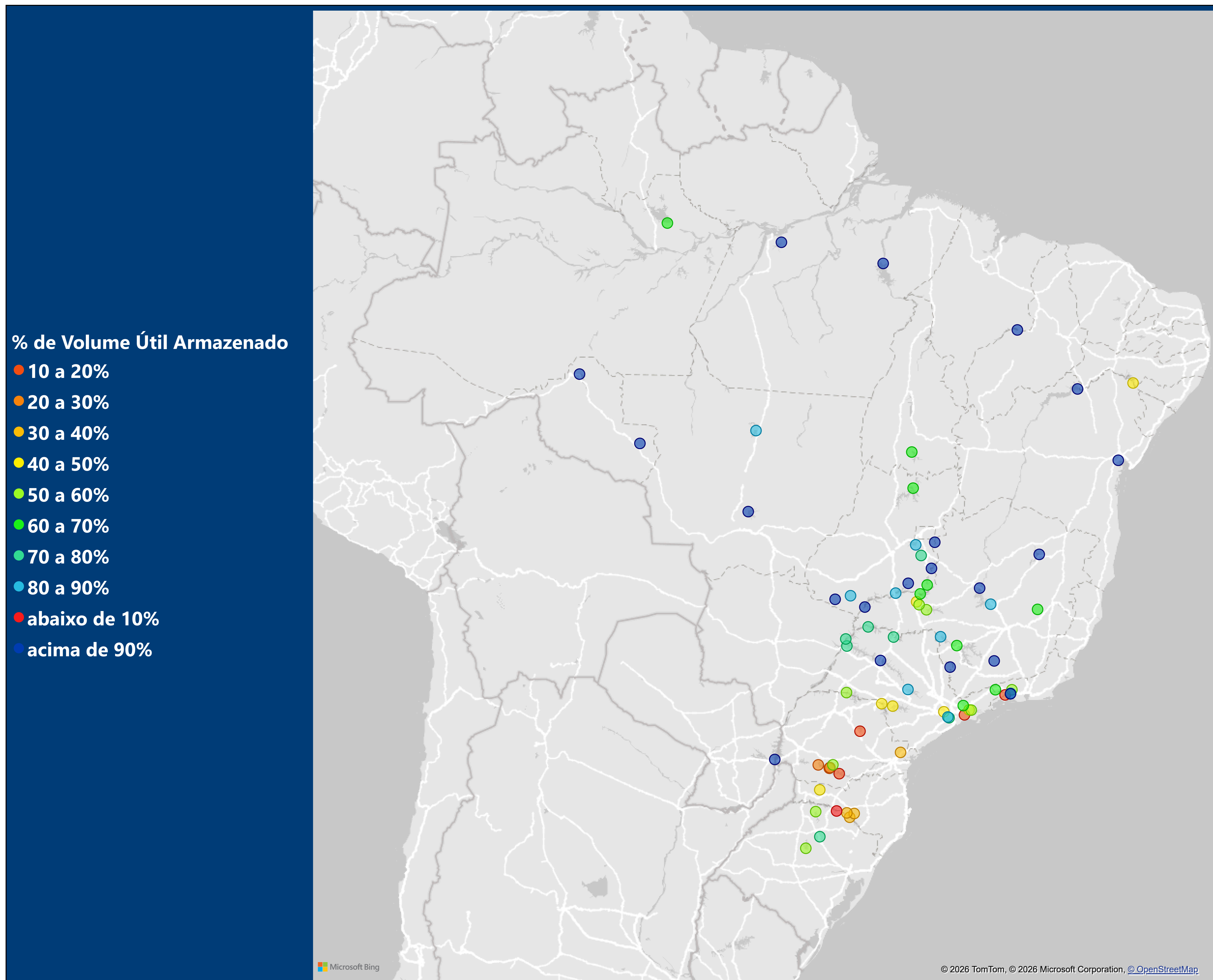
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.107	82,88%	93.864	69,53%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.669	84,40%	66.003	79,75%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	63.437	97,38%	46.217	96,43%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.991	83,52%	10.935	70,68%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.657	94,86%	3.386	91,70%
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	5.972	76,88%	3.014	62,67%
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	2.272	58,18%	1.962	54,58%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.085	100,00%	1.912	100,00%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.557	72,12%	1.629	33,00%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	82	45,58%	59	37,56%
DOCE	99,0	33,0	66	87	87,40%	21	62,33%

## 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>417.252</b>	<b>85,54%</b>	<b>235.190</b>	<b>76,93%</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)