

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	906,53	792,00	672,00	120,00	84,85%	15,15%	394,56	49,82%	274,56	40,86
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,24	22.950,00	17.217,00	5.733,00	75,02%	24,98%	19.198,80	83,65%	13.465,80	78,21
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	663,95	4.040,00	2.500,00	1.540,00	61,88%	38,12%	3.525,90	87,27%	1.985,90	79,44
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,98	554,87	504,09	50,78	90,85%	9,15%	296,85	53,50%	246,07	48,82
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,11	6.150,00	5.260,00	890,00	85,53%	14,47%	4.118,50	66,97%	3.228,50	61,38
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	379,86	11.027,50	5.169,23	5.858,27	46,88%	53,12%	8.948,72	81,15%	3.090,45	59,79
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	791,80	1.781,58	1.351,53	430,05	75,86%	24,14%	895,29	50,25%	465,24	34,42
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,68	5.199,29	3.474,20	1.725,09	66,82%	33,18%	3.033,40	58,34%	1.308,31	37,66
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	653,04	17.724,72	13.055,72	4.669,00	73,66%	26,34%	14.302,23	80,69%	9.633,23	73,79
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,30	12.792,00	10.380,00	2.412,00	81,14%	18,86%	9.770,50	76,38%	7.358,50	70,89
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,92	1.120,00	145,60	974,40	13,00%	87,00%	1.066,14	95,19%	91,74	63,01
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,56	241,13	12,86	228,27	5,33%	94,67%	232,99	96,62%	4,72	36,70
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,53	3.726,97	810,23	2.916,74	21,74%	78,26%	3.474,37	93,22%	557,63	68,82
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,90	942,99	259,70	683,29	27,54%	72,46%	798,88	84,72%	115,59	44,51
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,97	1.496,40	1.024,90	471,50	68,49%	31,51%	1.111,37	74,27%	639,87	62,43
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,27	17.027,00	12.454,00	4.573,00	73,14%	26,86%	13.658,93	80,22%	9.085,93	72,96
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,15	12.540,00	5.540,00	7.000,00	44,18%	55,82%	9.761,00	77,84%	2.761,00	49,84
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	477,00	227,45	31,69	195,76	13,93%	86,07%	227,45	100,00%	31,69	100,00
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,52	216,50	137,85	78,65	63,67%	36,33%	190,46	87,97%	111,81	81,11
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,63	21.059,30	5.515,50	15.543,80	26,19%	73,81%	19.455,10	92,38%	3.911,30	70,91
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,67	996,04	995,60	0,44	99,96%	0,04%	809,78	81,30%	809,34	81,29
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,09	189,96	189,19	0,77	99,59%	0,41%	124,64	65,61%	123,87	65,47
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,23	332,60	289,77	42,83	87,12%	12,88%	239,30	71,95%	196,47	67,80
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	709,04	8,24	7,77	0,47	94,30%	5,70%	2,15	26,09%	1,68	21,64
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,62	3.135,86	2.566,86	569,00	81,86%	18,14%	2.584,01	82,40%	2.015,01	78,50
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,45	7.407,30	2.127,30	5.280,00	28,72%	71,28%	7.118,28	96,10%	1.838,28	86,41
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,77	13.371,21	3.447,98	9.923,23	25,79%	74,21%	12.460,70	93,19%	2.537,47	73,59
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,44	7.007,61	3.164,93	3.842,68	45,16%	54,84%	5.917,62	84,45%	2.074,94	65,56
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,14	8.795,12	3.041,12	5.754,00	34,58%	65,42%	8.455,62	96,14%	2.701,62	88,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,77	2.137,00	667,00	1.470,00	31,21%	68,79%	2.117,91	99,11%	647,91	97,14
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	333,66	10.541,76	5.724,93	4.816,83	54,31%	45,69%	10.347,70	98,16%	5.530,87	96,61
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,41	29.000,00	19.000,00	10.000,00	65,52%	34,48%	28.214,42	97,29%	18.214,42	95,87
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,34	5.779,00	3.804,69	1.974,31	65,84%	34,16%	4.939,44	85,47%	2.965,13	77,93
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,39	2.942,38	383,68	2.558,70	13,04%	86,96%	2.894,08	98,36%	335,38	87,41
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,79	431,22	262,07	169,15	60,77%	39,23%	469,70	108,92%	300,55	114,68
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,66	109,92	25,06	84,86	22,80%	77,20%	115,56	105,13%	30,70	122,50

• 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 Útil 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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,36	351,57	55,38	296,19	15,75%	84,25%	335,59	95,45%	39,40	161,34
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	645,52	4.904,45	2.192,66	2.711,79	44,71%	55,29%	4.773,36	97,33%	2.061,57	94,02
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,34	1.471,55	129,63	1.341,92	8,81%	91,19%	1.454,44	98,84%	112,52	86,80
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	478,32	3.339,12	1.055,81	2.283,31	31,62%	68,38%	3.208,46	96,09%	925,15	87,63
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,26	1.588,61	1.404,61	184,00	88,42%	11,58%	1.479,67	93,14%	1.295,67	92,24
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	550,00	136,63	25,51	111,12	18,67%	81,33%	142,56	104,34%	31,44	123,23
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,98	258,50	237,50	21,00	91,88%	8,12%	294,30	113,85%	273,30	115,07
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,93	3.645,80	3.356,80	289,00	92,07%	7,93%	3.197,58	87,71%	2.908,58	86,65
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,49	178,86	155,89	22,97	87,16%	12,84%	171,97	96,15%	149,00	95,58
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,58	7.337,00	2.951,00	4.386,00	40,22%	59,78%	6.109,88	83,27%	1.723,88	58,42
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,40	4.732,15	2.636,15	2.096,00	55,71%	44,29%	3.966,96	83,83%	1.870,96	70,97
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,18	438,51	307,27	131,24	70,07%	29,93%	321,88	73,40%	190,64	62,12
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,05	1.235,61	792,48	443,13	64,14%	35,86%	1.130,49	91,49%	687,36	86,74
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,78	888,30	605,70	282,60	68,19%	31,81%	592,03	66,65%	309,43	51,09
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,70	1,86	1,86	0,00	100,00%	0,00%	0,31	16,67%	0,31	16,63
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,47	445,36	445,35	0,01	100,00%	0,00%	371,60	83,44%	371,59	83,44
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,73	13,80	11,55	2,25	83,70%	16,30%	8,50	61,59%	6,25	8,50
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,21	11,63	9,07	2,56	77,99%	22,01%	9,10	78,25%	6,54	72,08
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,91	98,98	33,12	65,86	33,46%	66,54%	88,71	89,62%	22,85	69,00
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,75	5.963,92	3.692,77	2.271,15	61,92%	38,08%	4.179,72	70,08%	1.908,57	51,68
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,35	5.232,46	2.470,90	2.761,56	47,22%	52,78%	2.868,81	54,83%	107,25	71,99
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,15	241,74	41,62	200,12	17,22%	82,78%	203,06	84,00%	2,94	7,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,95	19.528,00	15.278,00	4.250,00	78,24%	21,76%	12.848,00	65,79%	8.598,00	56,28
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,34	477,97	389,46	88,51	81,48%	18,52%	255,18	53,39%	166,67	42,80
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,43	34.117,00	28.669,00	5.448,00	84,03%	15,97%	23.119,00	67,76%	17.671,00	61,64
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,87	10.782,00	3.549,00	7.233,00	32,92%	67,08%	9.889,00	91,72%	2.656,00	74,84
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,15	5.085,00	1.912,00	3.173,00	37,60%	62,40%	4.095,00	80,53%	922,00	48,22
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	452,08	54.400,00	43.250,00	11.150,00	79,50%	20,50%	41.712,00	76,68%	30.562,00	70,66
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,85	2.750,55	526,82	2.223,73	19,15%	80,85%	2.437,32	88,61%	213,59	40,54
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	63,48	50.275,18	38.982,40	11.292,78	77,54%	22,46%	25.415,18	50,55%	14.122,40	36,23
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,86	3.493,44	2.550,21	943,23	73,00%	27,00%	1.297,67	37,15%	354,44	13,90
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,33	19.954,96	10.209,79	9.745,17	51,16%	48,84%	13.940,96	69,86%	4.195,79	41,10
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,50	529,80	399,20	130,60	75,35%	24,65%	297,93	56,24%	167,33	35,15
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	265,07	478,29	286,12	192,17	59,82%	40,18%	290,57	60,75%	98,40	34,39
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,30	3.071,18	2.025,97	1.045,21	65,97%	34,03%	1.520,31	49,50%	475,10	23,45

• Dados consistidos sujeitos a novas revisões. Os dados são referentes ao dia anterior à data do boletim.

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

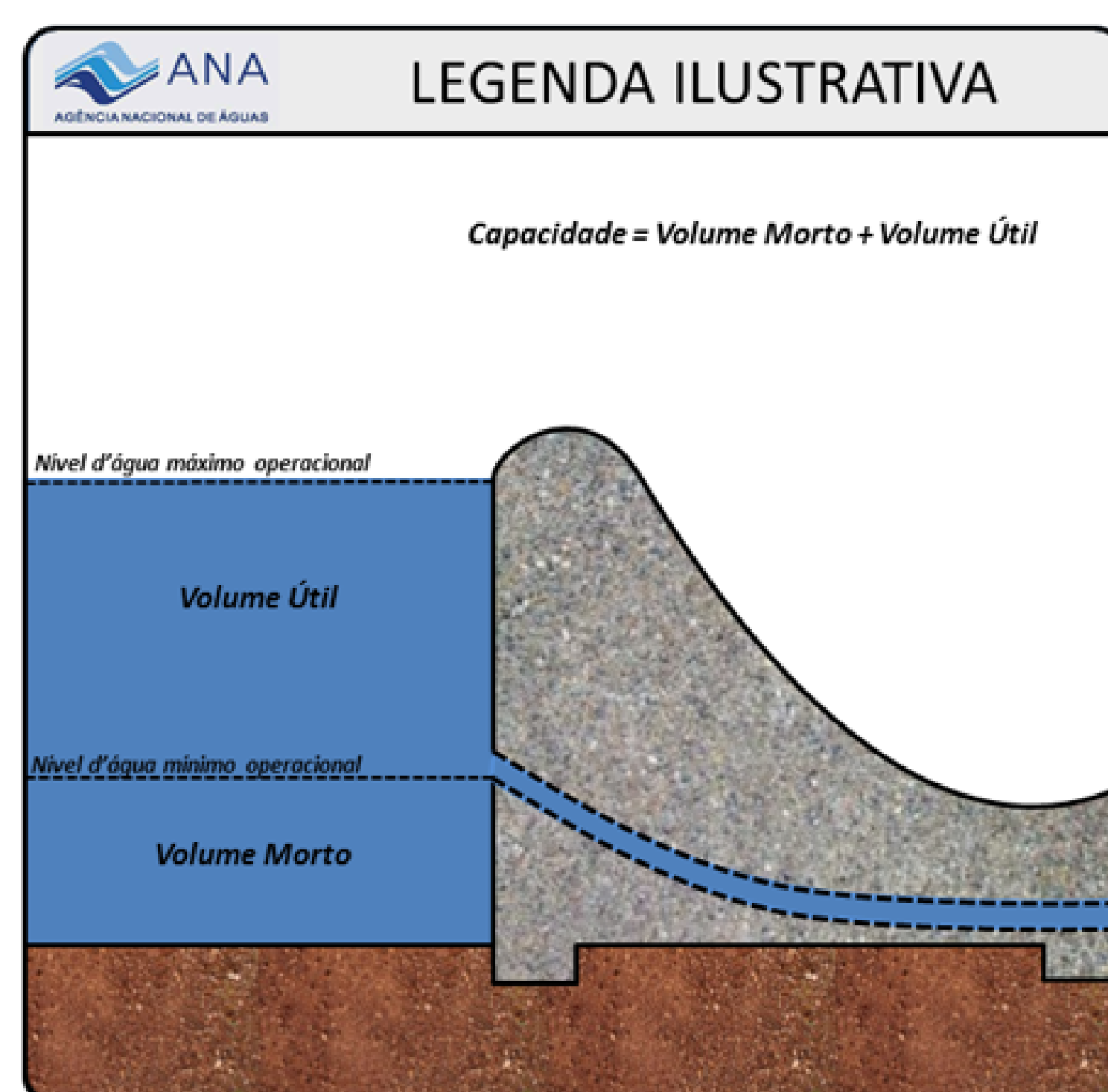


## Bacias

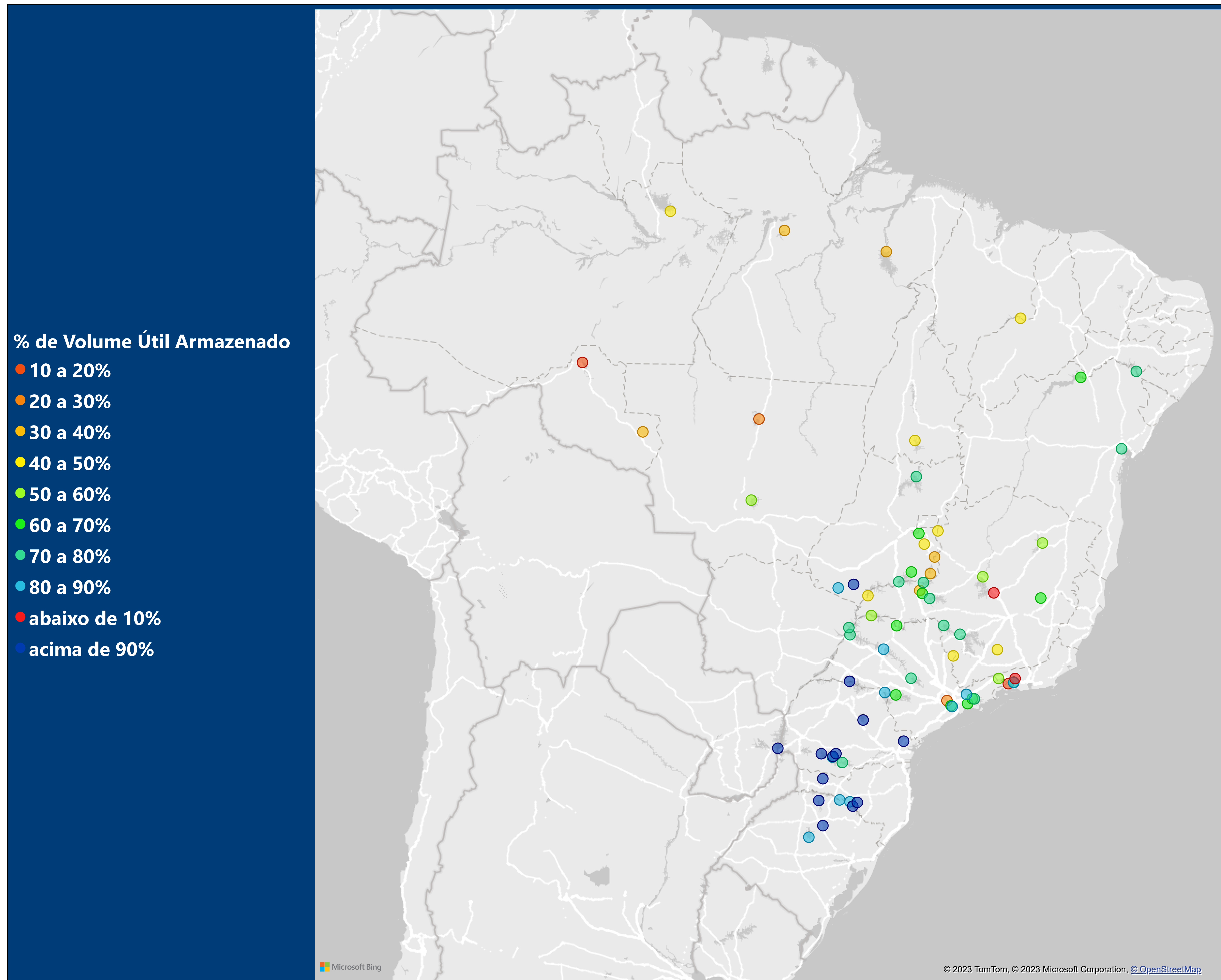
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,00	135.327,0	105.243,00	207.664,00	86,32%	102.421	75,68%
TOCANTINS	107.426,00	82.759,0	24.667,00	69.564,00	64,76%	44.898	54,25%
SÃO FRANCISCO	65.147,00	47.927,0	17.220,00	46.314,00	71,09%	29.095	60,71%
AMAZONAS	27.528,00	15.471,0	12.056,00	17.347,00	63,02%	5.291	34,20%
URUGUAI	11.792,00	4.864,0	6.928,00	11.394,00	96,63%	4.466	91,82%
PB.SUL	7.767,00	4.809,0	2.958,00	6.401,00	82,41%	3.443	71,59%
JACUÍ	3.904,00	3.594,0	310,00	3.492,00	89,44%	3.182	88,53%
JEQUITINHONHA	5.964,00	3.693,0	2.271,00	4.180,00	70,08%	1.909	51,68%
PARAGUAI	7.337,00	2.951,0	4.386,00	6.110,00	83,27%	1.724	58,42%
PARNAÍBA	5.085,00	1.912,0	3.173,00	4.095,00	80,53%	922	48,22%
CAPIVARI	179,00	156,0	23,00	172,00	96,15%	149	95,58%
PARAGUAÇU	5.232,00	2.471,0	2.762,00	2.869,00	54,83%	107	4,34%
DOCE	99,00	33,0	66,00	89,00	89,62%	23	68,99%

## 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>488.030,00</b>	<b>305.967</b>	<b>182.063,00</b>	<b>379.691,00</b>	<b>77,80%</b>	<b>197.630</b>	<b>64,59%</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)