

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	906,88	792,00	672,00	120,00	84,85%	15,15%	412,76	52,12%	292,76	43,57
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	765,22	22.950,00	17.217,00	5.733,00	75,02%	24,98%	19.172,90	83,54%	13.439,90	78,06
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,15	4.040,00	2.500,00	1.540,00	61,88%	38,12%	3.572,17	88,42%	2.032,17	81,29
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,73	554,87	504,09	50,78	90,85%	9,15%	291,72	52,57%	240,94	47,80
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	440,93	6.150,00	5.260,00	890,00	85,53%	14,47%	4.059,70	66,01%	3.169,70	60,26
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	379,94	11.027,50	5.169,23	5.858,27	46,88%	53,12%	8.993,75	81,56%	3.135,48	60,66
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	791,66	1.781,58	1.351,53	430,05	75,86%	24,14%	882,94	49,56%	452,89	33,51
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,65	5.199,29	3.474,20	1.725,09	66,82%	33,18%	3.029,15	58,26%	1.304,06	37,54
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,94	17.724,72	13.055,72	4.669,00	73,66%	26,34%	14.265,53	80,48%	9.596,53	73,50
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,25	12.792,00	10.380,00	2.412,00	81,14%	18,86%	9.752,53	76,24%	7.340,53	70,72
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,88	1.120,00	145,60	974,40	13,00%	87,00%	1.064,18	95,02%	89,78	61,66
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,55	241,13	12,86	228,27	5,33%	94,67%	232,80	96,55%	4,53	35,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,45	3.726,97	810,23	2.916,74	21,74%	78,26%	3.460,97	92,86%	544,23	67,17
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	769,98	942,99	259,70	683,29	27,54%	72,46%	804,05	85,27%	120,76	46,50
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	587,66	1.496,40	1.024,90	471,50	68,49%	31,51%	1.096,58	73,28%	625,08	60,99
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,25	17.027,00	12.454,00	4.573,00	73,14%	26,86%	13.645,75	80,14%	9.072,75	72,85
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	396,09	12.540,00	5.540,00	7.000,00	44,18%	55,82%	9.727,40	77,57%	2.727,40	49,23
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,87	227,45	31,69	195,76	13,93%	86,07%	225,29	99,05%	29,53	93,20
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,54	216,50	137,85	78,65	63,67%	36,33%	190,97	88,21%	112,32	81,48
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	744,52	996,04	995,60	0,44	99,96%	0,04%	795,38	79,85%	794,94	79,85
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,10	189,96	189,19	0,77	99,59%	0,41%	124,89	65,75%	124,12	65,61
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	766,24	332,60	289,77	42,83	87,12%	12,88%	239,53	72,02%	196,70	67,88
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,55	8,24	7,77	0,47	94,30%	5,70%	3,75	45,51%	3,28	42,19
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,59	3.135,86	2.566,86	569,00	81,86%	18,14%	2.575,70	82,14%	2.006,70	78,18
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,46	7.407,30	2.127,30	5.280,00	28,72%	71,28%	7.123,49	96,17%	1.843,49	86,66
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,74	13.371,21	3.447,98	9.923,23	25,79%	74,21%	12.438,99	93,03%	2.515,76	72,96
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	473,21	8.795,12	3.041,12	5.754,00	34,58%	65,42%	8.482,90	96,45%	2.728,90	89,73
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,76	2.137,00	667,00	1.470,00	31,21%	68,79%	2.117,08	99,07%	647,08	97,01
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	333,88	10.541,76	5.724,93	4.816,83	54,31%	45,69%	10.472,95	99,35%	5.656,12	98,80
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	219,72	29.000,00	19.000,00	10.000,00	65,52%	34,48%	28.624,47	98,71%	18.624,47	98,02
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	734,55	5.779,00	3.804,69	1.974,31	65,84%	34,16%	4.849,15	83,91%	2.874,84	75,56
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	806,39	431,22	262,07	169,15	60,77%	39,23%	460,94	106,89%	291,79	111,34
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,27	109,92	25,06	84,86	22,80%	77,20%	114,22	103,91%	29,36	117,15

• 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
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,20	351,57	55,38	296,19	15,75%	84,25%	330,76	94,08%	34,57	153,82
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	659,22	1.471,55	129,63	1.341,92	8,81%	91,19%	1.451,33	98,63%	109,41	84,40
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	477,94	3.339,12	1.055,81	2.283,31	31,62%	68,38%	3.179,05	95,21%	895,74	84,84
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,29	1.588,61	1.404,61	184,00	88,42%	11,58%	1.484,00	93,41%	1.300,00	92,55
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	550,04	136,63	25,51	111,12	18,67%	81,33%	142,79	104,51%	31,67	124,16
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,08	258,50	237,50	21,00	91,88%	8,12%	302,20	116,91%	281,20	118,40
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	325,00	3.645,80	3.356,80	289,00	92,07%	7,93%	3.212,14	88,11%	2.923,14	87,08
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	843,93	178,86	155,89	22,97	87,16%	12,84%	164,62	92,04%	141,65	90,86
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,52	7.337,00	2.951,00	4.386,00	40,22%	59,78%	6.089,38	83,00%	1.703,38	57,72
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,47	4.732,15	2.636,15	2.096,00	55,71%	44,29%	3.977,88	84,06%	1.881,88	71,39
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,28	438,51	307,27	131,24	70,07%	29,93%	324,03	73,89%	192,79	62,82
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,12	1.235,61	792,48	443,13	64,14%	35,86%	1.134,15	91,79%	691,02	87,20
PB.SUL		FUNIL	RJ	458,60	888,30	605,70	282,60	68,19%	31,81%	616,80	69,44%	334,20	55,18
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,73	1,86	1,86	0,00	100,00%	0,00%	0,48	25,81%	0,48	25,90
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,44	445,36	445,35	0,01	100,00%	0,00%	370,77	83,25%	370,76	83,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,67	13,80	11,55	2,25	83,70%	16,30%	8,17	59,20%	5,92	8,17
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	397,98	11,63	9,07	2,56	77,99%	22,01%	8,35	71,80%	5,79	63,90
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,43	98,98	33,12	65,86	33,46%	66,54%	86,94	87,84%	21,08	63,67
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,55	5.963,92	3.692,77	2.271,15	61,92%	38,08%	4.159,38	69,74%	1.888,23	51,13
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,33	5.232,46	2.470,90	2.761,56	47,22%	52,78%	2.866,43	54,78%	104,87	71,74
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,19	241,74	41,62	200,12	17,22%	82,78%	203,85	84,33%	3,73	8,95
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,90	19.528,00	15.278,00	4.250,00	78,24%	21,76%	12.807,00	65,58%	8.557,00	56,01
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,20	477,97	389,46	88,51	81,48%	18,52%	252,01	52,73%	163,50	41,98
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,41	34.117,00	28.669,00	5.448,00	84,03%	15,97%	23.058,00	67,59%	17.610,00	61,43
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,78	10.782,00	3.549,00	7.233,00	32,92%	67,08%	9.820,00	91,08%	2.587,00	72,89
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	301,00	5.085,00	1.912,00	3.173,00	37,60%	62,40%	4.048,00	79,61%	875,00	45,76
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,99	54.400,00	43.250,00	11.150,00	79,50%	20,50%	41.585,00	76,44%	30.435,00	70,37
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,92	2.750,55	526,82	2.223,73	19,15%	80,85%	2.455,58	89,28%	231,85	44,01
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	63,01	50.275,18	38.982,40	11.292,78	77,54%	22,46%	24.589,45	48,91%	13.296,67	34,11
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,73	3.493,44	2.550,21	943,23	73,00%	27,00%	1.269,36	36,34%	326,13	12,79
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,27	19.954,96	10.209,79	9.745,17	51,16%	48,84%	13.804,96	69,18%	4.059,79	39,76
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUÁ-UNA	PA	28,46	529,80	399,20	130,60	75,35%	24,65%	295,46	55,77%	164,86	34,63
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,99	478,29	286,12	192,17	59,82%	40,18%	285,63	59,72%	93,46	32,66
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,26	3.071,18	2.025,97	1.045,21	65,97%	34,03%	1.511,98	49,23%	466,77	23,04

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

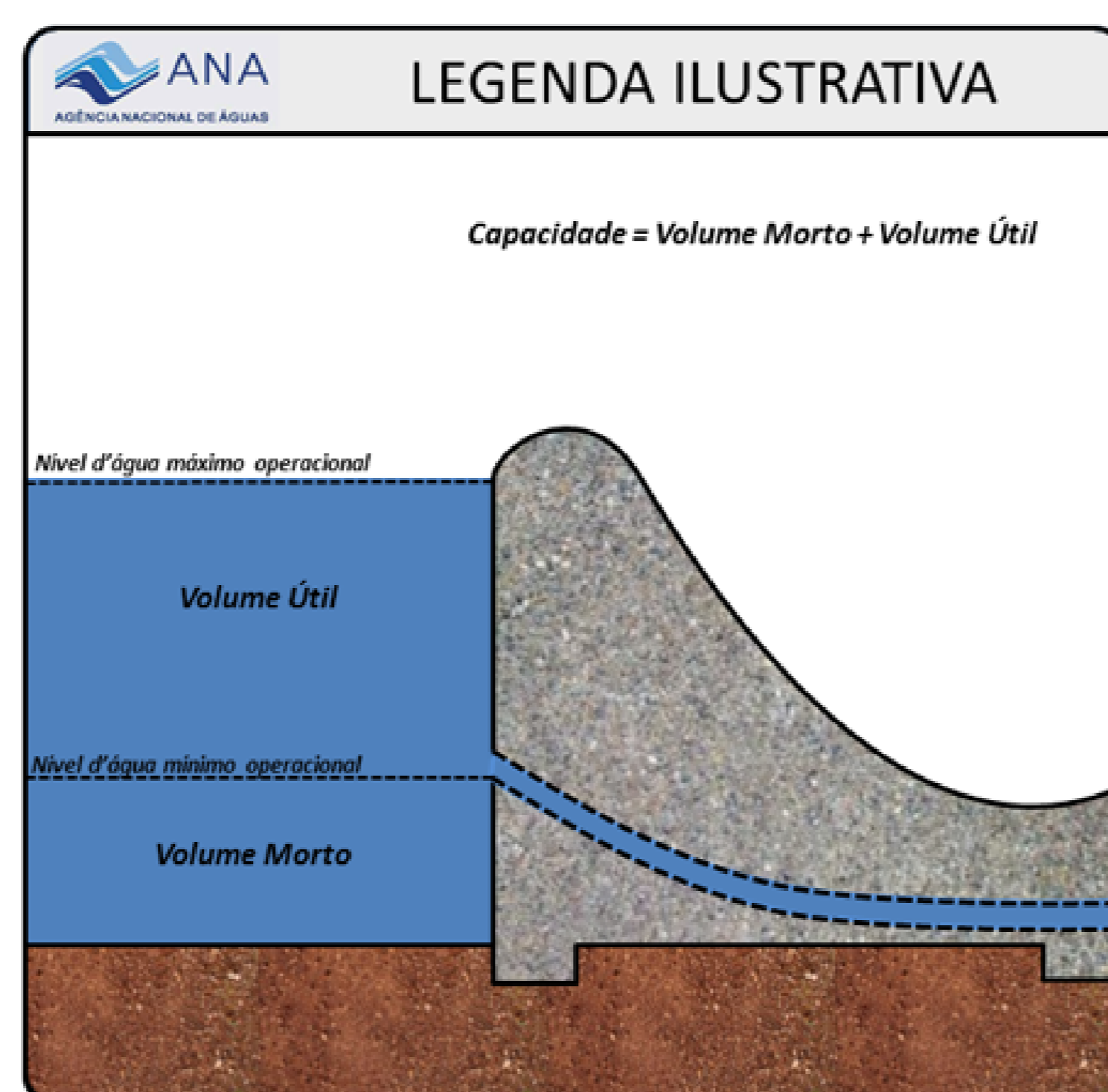
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

## Bacias

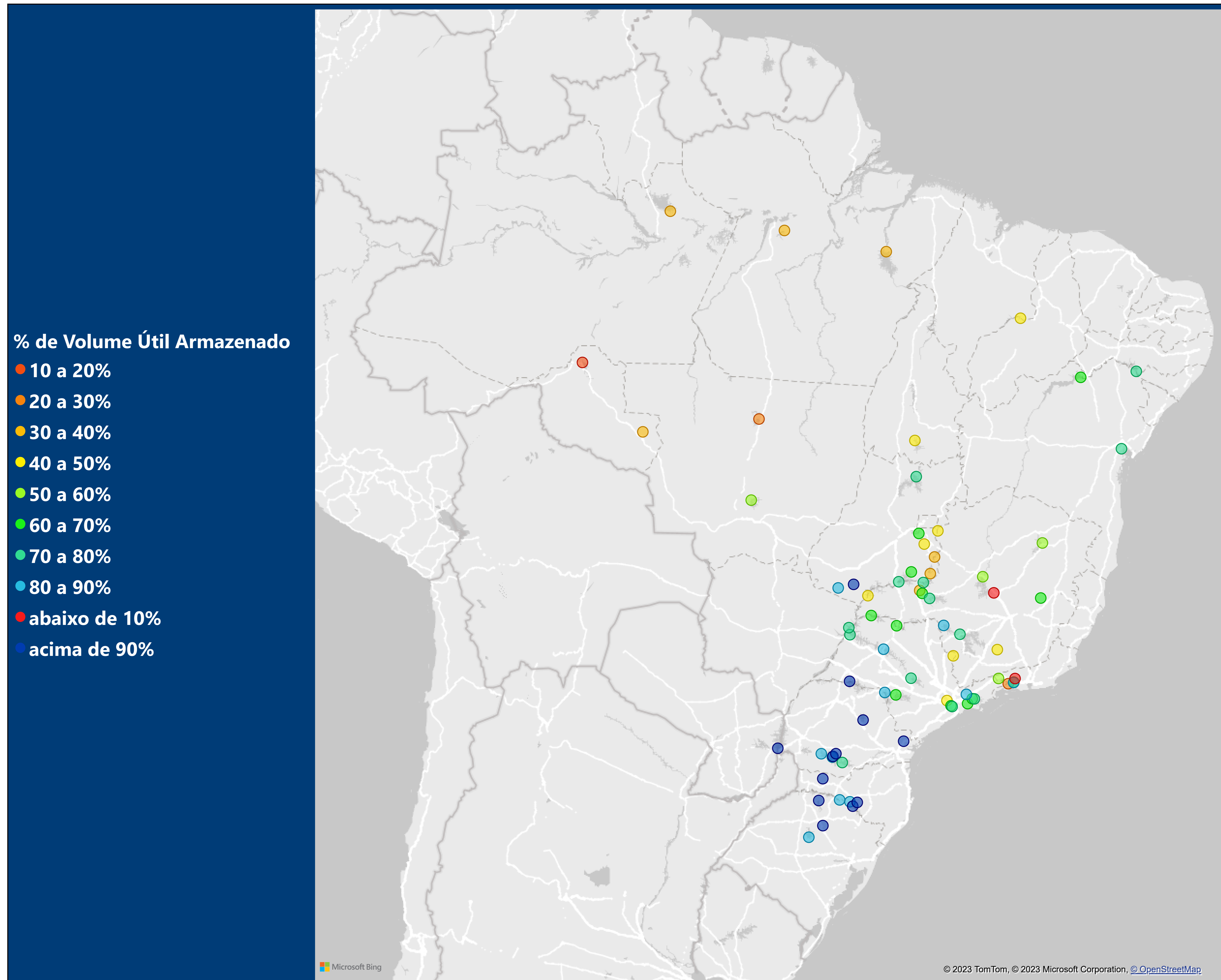
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,00	135.327,0	105.243,00	207.930,00	86,43%	102.688	75,88%
TOCANTINS	107.426,00	82.759,0	24.667,00	68.630,00	63,89%	43.964	53,12%
SÃO FRANCISCO	65.147,00	47.927,0	17.220,00	46.141,00	70,83%	28.921	60,34%
AMAZONAS	27.528,00	15.471,0	12.056,00	17.167,00	62,36%	5.111	33,04%
URUGUAI	11.792,00	4.864,0	6.928,00	11.361,00	96,35%	4.433	91,15%
PB.SUL	7.767,00	4.809,0	2.958,00	6.441,00	82,92%	3.483	72,42%
JACUÍ	3.904,00	3.594,0	310,00	3.514,00	90,01%	3.204	89,15%
JEQUITINHONHA	5.964,00	3.693,0	2.271,00	4.159,00	69,74%	1.888	51,13%
PARAGUAI	7.337,00	2.951,0	4.386,00	6.089,00	83,00%	1.703	57,72%
PARNAÍBA	5.085,00	1.912,0	3.173,00	4.048,00	79,61%	875	45,76%
CAPIVARI	179,00	156,0	23,00	165,00	92,04%	142	90,87%
PARAGUAÇU	5.232,00	2.471,0	2.762,00	2.866,00	54,78%	105	4,24%
DOCE	99,00	33,0	66,00	87,00	87,84%	21	63,65%

## 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>378.598,00</b>	<b>77,58%</b>	<b>196.538</b>	<b>64,24%</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)