

Bacia	Sub-Bacia	Aproveitamento	UF	Nível (m)	Capacidade (hm ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
PARANÁ	GRANDE	CAMARGOS	MG	907,01	792,00	672,00	120,00	84,85%	15,15%	419,54	52,97%	299,54	44,57
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	664,36	4.040,00	2.500,00	1.540,00	61,88%	38,12%	3.620,85	89,63%	2.080,85	83,23
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	844,40	554,87	504,09	50,78	90,85%	9,15%	285,03	51,37%	234,25	46,47
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,01	6.150,00	5.260,00	890,00	85,53%	14,47%	4.083,50	66,40%	3.193,50	60,71
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	SP	380,00	11.027,50	5.169,23	5.858,27	46,88%	53,12%	9.027,65	81,86%	3.169,38	61,31
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	MG	791,57	1.781,58	1.351,53	430,05	75,86%	24,14%	875,01	49,11%	444,96	32,92
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	743,58	5.199,29	3.474,20	1.725,09	66,82%	33,18%	3.019,25	58,07%	1.294,16	37,25
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	652,90	17.724,72	13.055,72	4.669,00	73,66%	26,34%	14.250,91	80,40%	9.581,91	73,39
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	807,26	12.792,00	10.380,00	2.412,00	81,14%	18,86%	9.756,12	76,27%	7.344,12	70,75
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	694,53	1.120,00	145,60	974,40	13,00%	87,00%	1.047,08	93,49%	72,68	49,92
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,37	241,13	12,86	228,27	5,33%	94,67%	229,53	95,19%	1,26	9,80
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,35	3.726,97	810,23	2.916,74	21,74%	78,26%	3.444,28	92,42%	527,54	65,11
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	587,57	1.496,40	1.024,90	471,50	68,49%	31,51%	1.092,29	72,99%	620,79	60,57
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	GO	515,18	17.027,00	12.454,00	4.573,00	73,14%	26,86%	13.599,62	79,87%	9.026,62	72,48
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	GO	395,96	12.540,00	5.540,00	7.000,00	44,18%	55,82%	9.654,60	76,99%	2.654,60	47,92
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,98	227,45	31,69	195,76	13,93%	86,07%	227,12	99,85%	31,36	98,95
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	582,50	216,50	137,85	78,65	63,67%	36,33%	189,94	87,73%	111,29	80,73
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	MS	326,64	21.059,30	5.515,50	15.543,80	26,19%	73,81%	19.466,57	92,44%	3.922,77	71,12
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,41	996,04	995,60	0,44	99,96%	0,04%	784,91	78,80%	784,47	78,79
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	734,14	189,96	189,19	0,77	99,59%	0,41%	125,89	66,27%	125,12	66,13
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	711,45	8,24	7,77	0,47	94,30%	5,70%	3,68	44,66%	3,21	41,25
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	449,38	3.135,86	2.566,86	569,00	81,86%	18,14%	2.517,93	80,29%	1.948,93	75,93
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,37	7.407,30	2.127,30	5.280,00	28,72%	71,28%	7.076,66	95,54%	1.796,66	84,46
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,75	13.371,21	3.447,98	9.923,23	25,79%	74,21%	12.446,22	93,08%	2.522,99	73,17
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	565,46	7.007,61	3.164,93	3.842,68	45,16%	54,84%	5.925,71	84,56%	2.083,03	65,82
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	PR	473,30	8.795,12	3.041,12	5.754,00	34,58%	65,42%	8.518,08	96,85%	2.764,08	90,89
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,74	2.137,00	667,00	1.470,00	31,21%	68,79%	2.115,42	98,99%	645,42	96,76
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	PR	333,64	10.541,76	5.724,93	4.816,83	54,31%	45,69%	10.336,37	98,05%	5.519,54	96,41
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	220,15	29.000,00	19.000,00	10.000,00	65,52%	34,48%	29.203,21	100,70%	19.203,21	101,07
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	735,48	5.779,00	3.804,69	1.974,31	65,84%	34,16%	4.955,68	85,75%	2.981,37	78,36
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,35	2.942,38	383,68	2.558,70	13,04%	86,96%	2.890,91	98,25%	332,21	86,59
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	806,42	431,22	262,07	169,15	60,77%	39,23%	461,60	107,05%	292,45	111,59
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	611,34	109,92	25,06	84,86	22,80%	77,20%	114,46	104,13%	29,60	118,11

• 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 ³)	Volume Util Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	%V.U. em relação à Capacidade	%V.Morto em relação à Capacidade	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil Total
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	706,68	351,57	55,38	296,19	15,75%	84,25%	345,38	98,24%	49,19	176,59
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	RS	646,43	4.904,45	2.192,66	2.711,79	44,71%	55,29%	4.853,68	98,96%	2.141,89	97,68
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	659,55	1.471,55	129,63	1.341,92	8,81%	91,19%	1.459,88	99,21%	117,96	91,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	RS	479,62	3.339,12	1.055,81	2.283,31	31,62%	68,38%	3.309,56	99,11%	1.026,25	97,20
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	597,53	1.588,61	1.404,61	184,00	88,42%	11,58%	1.518,89	95,61%	1.334,89	95,04
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	549,99	136,63	25,51	111,12	18,67%	81,33%	142,50	104,30%	31,38	123,00
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	490,12	258,50	237,50	21,00	91,88%	8,12%	305,50	118,18%	284,50	119,79
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	324,95	3.645,80	3.356,80	289,00	92,07%	7,93%	3.201,74	87,82%	2.912,74	86,77
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	844,12	178,86	155,89	22,97	87,16%	12,84%	167,08	93,41%	144,11	92,44
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	283,50	7.337,00	2.951,00	4.386,00	40,22%	59,78%	6.082,55	82,90%	1.696,55	57,49
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	709,55	4.732,15	2.636,15	2.096,00	55,71%	44,29%	3.990,38	84,32%	1.894,38	71,86
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	617,41	438,51	307,27	131,24	70,07%	29,93%	326,82	74,53%	195,58	63,73
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	621,20	1.235,61	792,48	443,13	64,14%	35,86%	1.138,33	92,13%	695,20	87,73
PB.SUL		FUNIL	RJ	459,11	888,30	605,70	282,60	68,19%	31,81%	632,48	71,20%	349,88	57,76
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	443,68	1,86	1,86	0,00	100,00%	0,00%	0,47	25,27%	0,47	25,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,41	445,36	445,35	0,01	100,00%	0,00%	369,94	83,07%	369,93	83,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,65	13,80	11,55	2,25	83,70%	16,30%	8,06	58,41%	5,81	8,06
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,68	11,63	9,07	2,56	77,99%	22,01%	10,62	91,32%	8,06	88,91
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,74	98,98	33,12	65,86	33,46%	66,54%	88,08	88,99%	22,22	67,11
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	494,47	5.963,92	3.692,77	2.271,15	61,92%	38,08%	4.151,25	69,61%	1.880,10	50,91
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	112,28	5.232,46	2.470,90	2.761,56	47,22%	52,78%	2.860,48	54,67%	98,92	71,12
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,49	241,74	41,62	200,12	17,22%	82,78%	209,83	86,80%	9,71	23,32
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	564,85	19.528,00	15.278,00	4.250,00	78,24%	21,76%	12.767,00	65,38%	8.517,00	55,75
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	MG	821,05	477,97	389,46	88,51	81,48%	18,52%	248,65	52,02%	160,14	41,12
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	389,37	34.117,00	28.669,00	5.448,00	84,03%	15,97%	22.934,00	67,22%	17.486,00	60,99
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	BA	302,72	10.782,00	3.549,00	7.233,00	32,92%	67,08%	9.775,00	90,66%	2.542,00	71,63
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	300,89	5.085,00	1.912,00	3.173,00	37,60%	62,40%	4.013,00	78,92%	840,00	43,93
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	451,86	54.400,00	43.250,00	11.150,00	79,50%	20,50%	41.390,00	76,08%	30.240,00	69,92
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,21	2.750,55	526,82	2.223,73	19,15%	80,85%	2.532,31	92,07%	308,58	58,57
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,43	50.275,18	38.982,40	11.292,78	77,54%	22,46%	23.599,37	46,94%	12.306,59	31,57
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,50	3.493,44	2.550,21	943,23	73,00%	27,00%	1.220,66	34,94%	277,43	10,88
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	48,21	19.954,96	10.209,79	9.745,17	51,16%	48,84%	13.689,06	68,60%	3.943,89	38,63
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUÁ-UNA	PA	28,57	529,80	399,20	130,60	75,35%	24,65%	302,29	57,06%	171,69	36,08
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,92	478,29	286,12	192,17	59,82%	40,18%	279,02	58,34%	86,85	30,35
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	295,31	3.071,18	2.025,97	1.045,21	65,97%	34,03%	1.522,40	49,57%	477,19	23,55

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

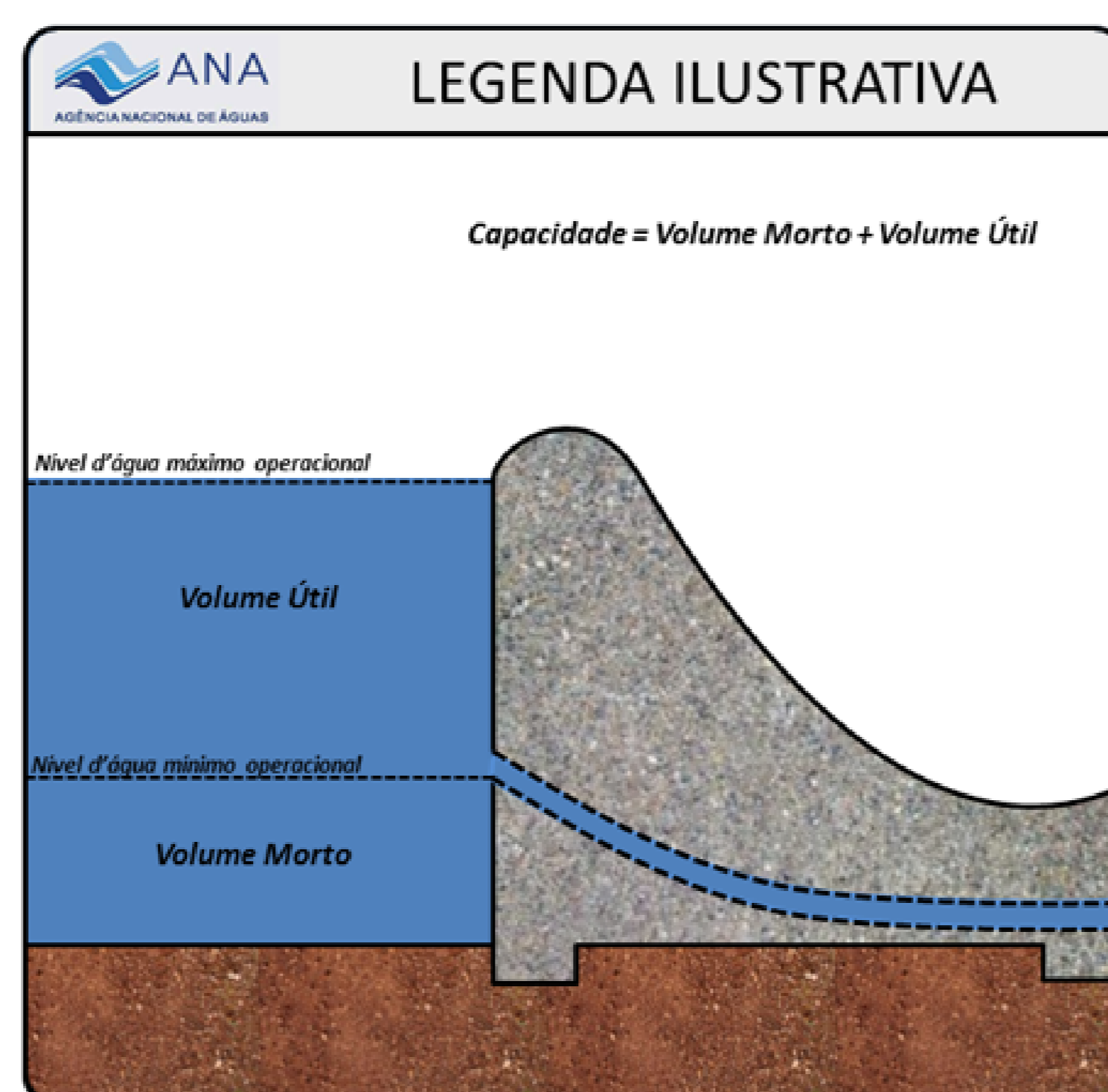
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

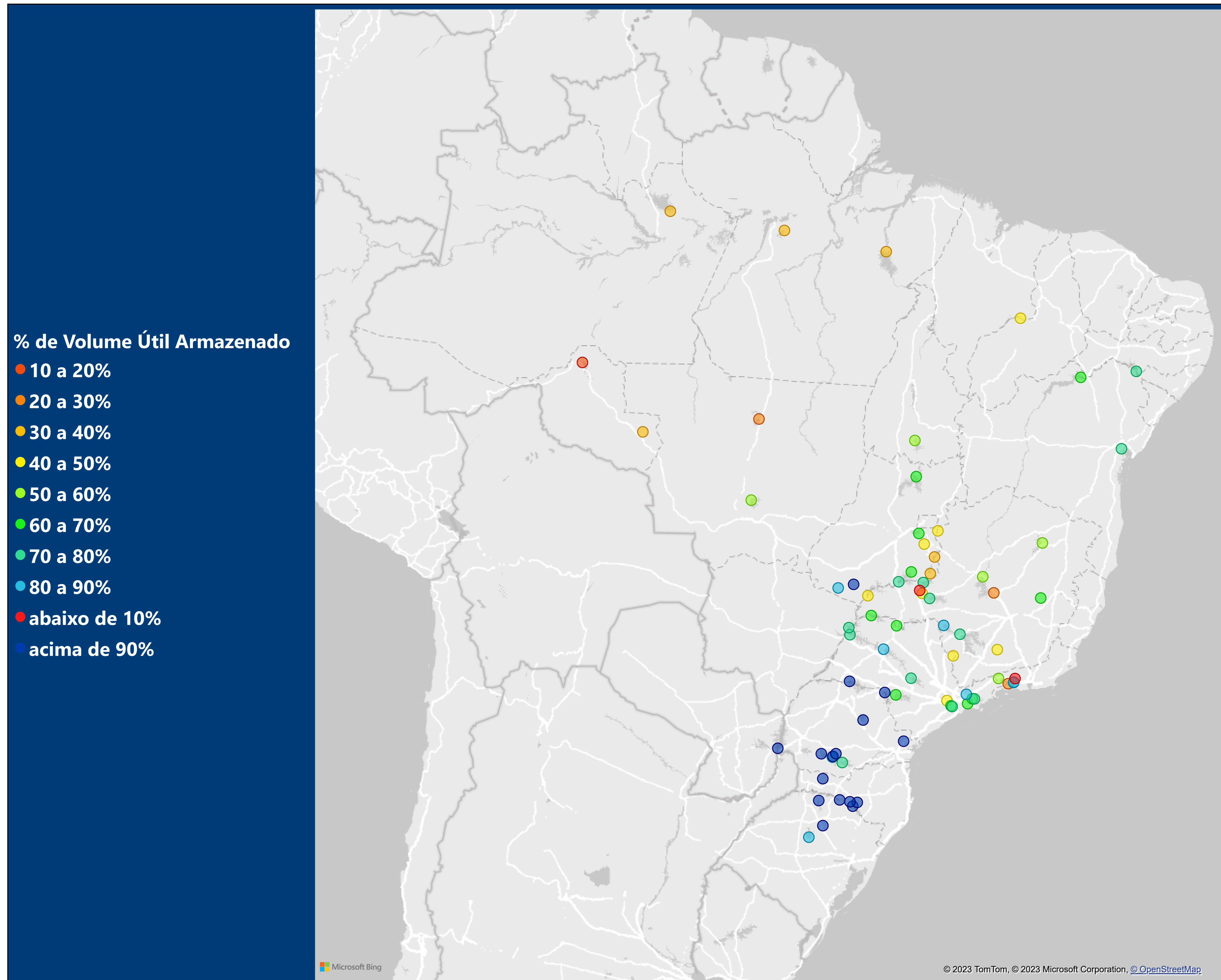
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.570,00	135.327,0	105.243,00	208.603,00	86,71%	103.360	76,38%
TOCANTINS	107.426,00	82.759,0	24.667,00	67.522,00	62,85%	42.855	51,78%
SÃO FRANCISCO	65.147,00	47.927,0	17.220,00	45.934,00	70,51%	28.715	59,91%
AMAZONAS	27.528,00	15.471,0	12.056,00	17.013,00	61,80%	4.957	32,04%
URUGUAI	11.792,00	4.864,0	6.928,00	11.630,00	98,63%	4.702	96,67%
PB.SUL	7.767,00	4.809,0	2.958,00	6.477,00	83,39%	3.519	73,18%
JACUÍ	3.904,00	3.594,0	310,00	3.507,00	89,83%	3.197	88,95%
JEQUITINHONHA	5.964,00	3.693,0	2.271,00	4.151,00	69,61%	1.880	50,91%
PARAGUAI	7.337,00	2.951,0	4.386,00	6.083,00	82,90%	1.697	57,49%
PARNAÍBA	5.085,00	1.912,0	3.173,00	4.013,00	78,92%	840	43,93%
CAPIVARI	179,00	156,0	23,00	167,00	93,41%	144	92,44%
PARAGUAÇU	5.232,00	2.471,0	2.762,00	2.860,00	54,67%	99	4,00%
DOCE	99,00	33,0	66,00	88,00	88,99%	22	67,09%

SIN

Reservatório Equivalente	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
SIN	488.030,00	305.967	182.063,00	378.048,00	77,46%	195.987	64,05%



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)