

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	912,94	792	672,00	120	84,85%	15,15%	789,78	99,72%	669,78	99,67
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,18	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.684,73	72,70%	10.951,73	63,61
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,44	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.639,50	90,09%	2.099,50	83,98
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	854,52	555	504,09	51	90,85%	9,15%	540,10	97,34%	489,32	97,07
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	444,36	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	5.334,17	86,73%	4.444,17	84,49
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	381,38	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.831,86	89,16%	3.973,59	76,87
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,64	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.738,06	97,56%	1.308,01	96,78
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,97	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.855,47	74,15%	2.130,38	61,32
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,74	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.784,44	72,13%	8.115,44	62,16
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,64	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.582,28	59,27%	5.170,28	49,81
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,14	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.077,00	96,16%	102,60	70,47
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,51	241	12,86	228	5,33%	94,67%	232,07	96,24%	3,80	29,55
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	770,96	943	259,70	683	27,54%	72,46%	869,39	92,20%	186,10	71,66
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	594,41	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.460,73	97,62%	989,23	96,52
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	516,66	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	14.591,00	85,69%	10.018,00	80,44
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,65	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	12.321,17	98,25%	5.321,17	96,05
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,88	227	31,69	196	13,93%	86,07%	225,46	99,13%	29,70	93,72
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,45	217	137,85	79	63,67%	36,33%	215,14	99,37%	136,49	99,01
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	327,10	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.998,12	94,96%	4.454,32	80,76
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,48	996	995,60	0	99,96%	0,04%	791,54	79,47%	791,10	79,46
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,74	190	189,19	1	99,59%	0,41%	166,84	87,83%	166,07	87,78
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,48	333	289,77	43	87,12%	12,88%	159,14	47,85%	116,31	40,14
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,29	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,56	43,21%	3,09	39,77
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,47	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.825,78	90,11%	2.256,78	87,92
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,91	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.359,65	99,36%	2.079,65	97,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	327,16	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.745,06	95,32%	2.821,83	81,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,23	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.440,34	77,63%	1.597,66	50,48
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	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	627,60	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.576,19	73,76%	106,19	15,92
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	329,73	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.295,30	78,69%	3.478,47	60,76
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	218,45	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	26.393,20	91,01%	16.393,20	86,28
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	711,26	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	2.642,87	48,52%	668,56	19,25
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	603,39	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.662,64	90,49%	103,94	27,09
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	798,08	431	262,07	169	60,77%	39,23%	307,76	71,37%	138,61	52,89
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	603,50	110	25,06	85	22,80%	77,20%	89,36	81,29%	4,50	17,94

• 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
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	488,73	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	3.707,92	54,73%	1.045,92	25,43
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,63	352	55,38	296	15,75%	84,25%	320,25	91,09%	24,06	43,45
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	628,59	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.444,36	70,23%	732,57	33,41
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,35	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.376,91	93,57%	34,99	26,99
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,88	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.410,20	70,63%	126,89	11,24
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	592,99	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	930,27	58,56%	746,27	53,13
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,17	137	25,51	111	18,67%	81,33%	126,76	92,78%	15,64	61,31
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,62	259	237,50	21	91,88%	8,12%	201,41	77,91%	180,41	75,96
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,62	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.051,99	56,28%	1.762,99	52,52
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	835,52	179	155,89	23	87,16%	12,84%	85,78	47,96%	62,81	40,29
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	707,08	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.616,27	76,42%	1.520,27	57,67
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,81	439	307,27	131	70,07%	29,93%	272,25	62,08%	141,01	45,89
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,07	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	936,69	75,81%	493,56	62,28
PB.SUL		FUNIL	RJ	462,13	888	605,70	283	68,19%	31,81%	731,73	82,37%	449,13	74,15
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,64	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,30	16,13%	0,30	16,13
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,55	445	445,35	0	100,00%	0,00%	431,82	96,96%	431,81	96,96
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,85	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,16	66,38%	6,91	59,83
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,53	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,11	86,93%	7,55	83,24
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,74	99	33,12	66	33,46%	66,54%	88,08	88,99%	22,22	67,09
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,98	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.705,80	95,67%	3.434,65	93,01
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	117,04	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.113,58	116,84%	3.352,02	135,66
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,39	242	41,62	200	17,22%	82,78%	228,48	94,51%	28,36	68,14
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,77	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.830,50	101,55%	15.580,50	101,98
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	392,39	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.658,30	98,66%	28.210,30	98,40
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,69	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.014,95	83,61%	1.781,95	50,21
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,79	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.006,99	98,47%	1.833,99	95,92
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	262,93	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.730,64	99,28%	506,91	96,22
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,88	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.916,54	99,29%	38.623,76	99,08
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,30	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.432,49	98,26%	2.489,26	97,61
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,04	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	15.410,58	77,23%	5.665,41	55,49
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	31,89	530	399,20	131	75,35%	24,65%	502,34	94,82%	371,74	93,12
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	268,21	478	286,12	192	59,82%	40,18%	494,60	103,41%	302,43	105,70
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	300,27	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.570,97	83,71%	1.525,76	75,31

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

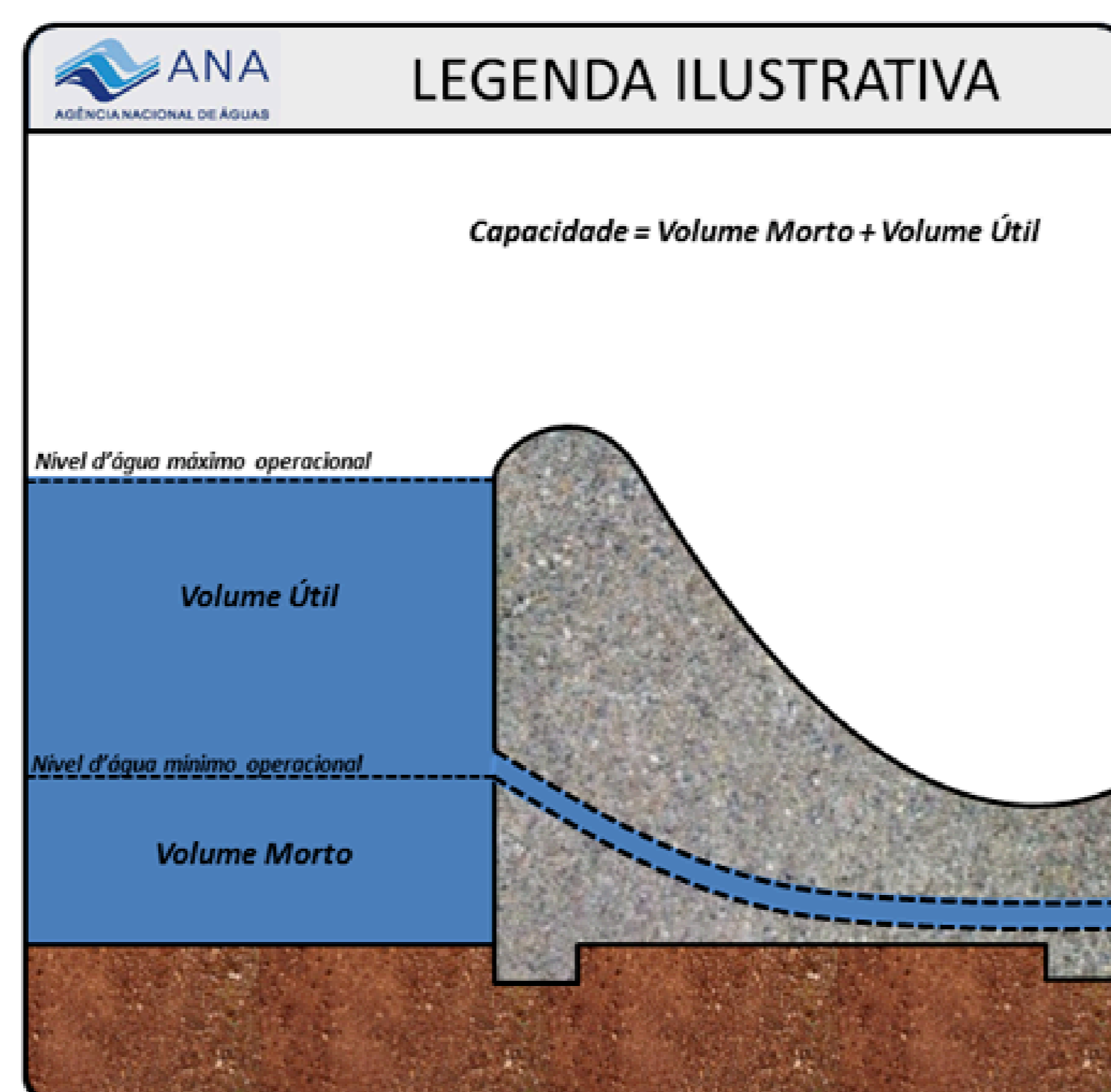
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

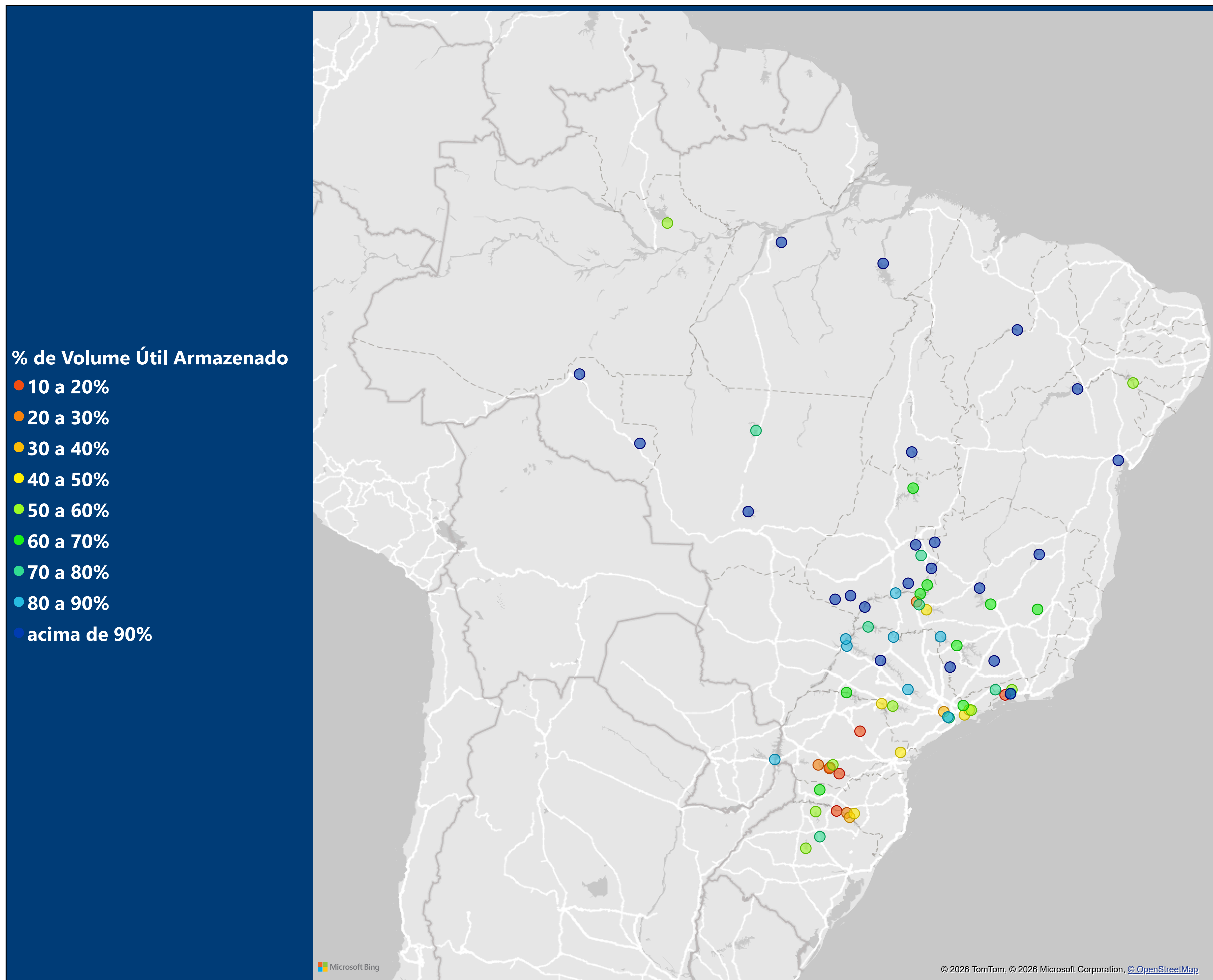
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	199.610	83,09%	94.367	69,90%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	91.110	84,81%	66.443	80,28%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	63.207	97,02%	45.987	95,95%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	22.411	81,41%	10.355	66,93%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.706	95,67%	3.435	93,01%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.114	116,84%	3.352	135,66%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	6.008	77,35%	3.051	63,43%
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	2.253	57,72%	1.943	54,07%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.007	98,47%	1.834	95,92%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.609	72,56%	1.680	34,04%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	86	47,96%	63	40,29%
DOCE	99,0	33,0	66	88	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	487.771	305.708	182.063	417.409	85,57%	235.346	76,98%



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)