

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	912,95	792	672,00	120	84,85%	15,15%	790,52	99,81%	670,52	99,78
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	763,07	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	16.555,61	72,14%	10.822,61	62,86
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,78	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.718,25	92,04%	2.178,25	87,13
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	853,74	555	504,09	51	90,85%	9,15%	516,71	93,12%	465,93	92,43
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	442,62	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.659,32	75,76%	3.769,32	71,66
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	380,96	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	9.582,18	86,89%	3.723,91	72,04
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	799,58	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	1.730,90	97,16%	1.300,85	96,25
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	748,47	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	3.771,05	72,53%	2.045,96	58,89
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	648,44	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	12.682,60	71,55%	8.013,60	61,38
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	800,96	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	7.682,96	60,06%	5.270,96	50,78
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,36	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.087,92	97,14%	113,52	77,97
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,59	241	12,86	228	5,33%	94,67%	233,53	96,85%	5,26	40,90
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	842,03	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.637,36	97,60%	720,62	88,94
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,53	943	259,70	683	27,54%	72,46%	840,25	89,11%	156,96	60,44
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	591,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.306,28	87,29%	834,78	81,45
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	517,44	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	15.136,48	88,90%	10.563,48	84,82
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	400,10	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	11.978,80	95,52%	4.978,80	89,87
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,76	227	31,69	196	13,93%	86,07%	223,48	98,25%	27,72	87,47
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	583,38	217	137,85	79	63,67%	36,33%	213,21	98,48%	134,56	97,61
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	325,97	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	18.705,84	88,82%	3.162,04	57,33
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	744,28	996	995,60	0	99,96%	0,04%	772,63	77,57%	772,19	77,56
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	735,27	190	189,19	1	99,59%	0,41%	154,66	81,42%	153,89	81,34
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	708,01	8	7,77	0	94,30%	5,70%	1,60	19,41%	1,13	14,54
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	450,08	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.713,35	86,53%	2.144,35	83,54
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,95	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.380,92	99,64%	2.100,92	98,76
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,02	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	11.925,13	89,19%	2.001,90	58,06
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	564,04	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	5.367,54	76,60%	1.524,86	48,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,70	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.188,80	81,74%	1.434,80	47,18
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	634,38	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	2.085,51	97,59%	615,51	92,28
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	330,68	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	8.760,73	83,11%	3.943,90	68,89
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPU	PR	219,74	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	28.004,40	96,57%	18.004,40	94,76
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	727,67	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.929,62	72,14%	1.955,31	56,30
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	605,19	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.800,03	95,16%	241,33	62,90
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	805,46	431	262,07	169	60,77%	39,23%	440,97	102,26%	271,82	103,72
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	610,46	110	25,06	85	22,80%	77,20%	111,46	101,40%	26,60	106,15

• 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 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	493,50	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	4.451,53	65,71%	1.789,53	43,51
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	703,83	352	55,38	296	15,75%	84,25%	324,68	92,35%	28,49	51,44
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	629,75	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.525,49	71,88%	813,70	37,11
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,80	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.388,59	94,36%	46,67	36,00
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	466,10	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.356,58	69,06%	73,27	6,49
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	593,25	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	960,19	60,44%	776,19	55,26
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	547,71	137	25,51	111	18,67%	81,33%	129,67	94,91%	18,55	72,72
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	488,44	259	237,50	21	91,88%	8,12%	191,00	73,89%	170,00	71,58
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	320,25	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.317,18	63,56%	2.028,18	60,42
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,84	179	155,89	23	87,16%	12,84%	95,69	53,50%	72,72	46,65
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	286,55	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	7.175,29	97,80%	2.789,29	94,52
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	707,22	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.636,83	76,85%	1.540,83	58,45
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,53	439	307,27	131	70,07%	29,93%	267,67	61,04%	136,43	44,40
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,35	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	949,45	76,84%	506,32	63,89
PB.SUL		FUNIL	RJ	457,15	888	605,70	283	68,19%	31,81%	573,52	64,56%	290,92	48,03
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,57	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	414,66	445	445,35	0	100,00%	0,00%	435,12	97,70%	435,11	97,70
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	363,11	14	11,55	2	83,70%	16,30%	10,68	77,39%	8,43	72,99
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,65	12	9,07	3	77,99%	22,01%	10,50	90,27%	7,94	87,52
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	252,73	99	33,12	66	33,46%	66,54%	80,69	81,52%	14,83	44,78
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	507,00	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	5.581,72	93,59%	3.310,57	89,65
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	116,81	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	6.031,05	115,26%	3.269,49	132,32
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	615,89	242	41,62	200	17,22%	82,78%	239,31	98,99%	39,19	94,16
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	572,44	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	19.457,72	99,64%	15.207,72	99,54
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	828,93	478	389,46	89	81,48%	18,52%	475,48	99,48%	386,97	99,36
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	392,30	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	33.285,60	97,56%	27.837,60	97,10
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	301,97	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.216,89	85,48%	1.983,89	55,90
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	303,82	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	5.018,08	98,68%	1.845,08	96,50
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	449,61	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	38.254,78	70,32%	27.104,78	62,67
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	261,91	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.452,95	89,18%	229,22	43,51
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	73,71	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	49.409,77	98,28%	38.116,99	97,78
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	87,15	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	3.341,19	95,64%	2.397,96	94,03
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	49,64	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	16.710,29	83,74%	6.965,12	68,22
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	32,10	530	399,20	131	75,35%	24,65%	519,78	98,11%	389,18	97,49
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	267,78	478	286,12	192	59,82%	40,18%	462,73	96,75%	270,56	94,56
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	301,08	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	2.789,98	90,84%	1.744,77	86,12

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

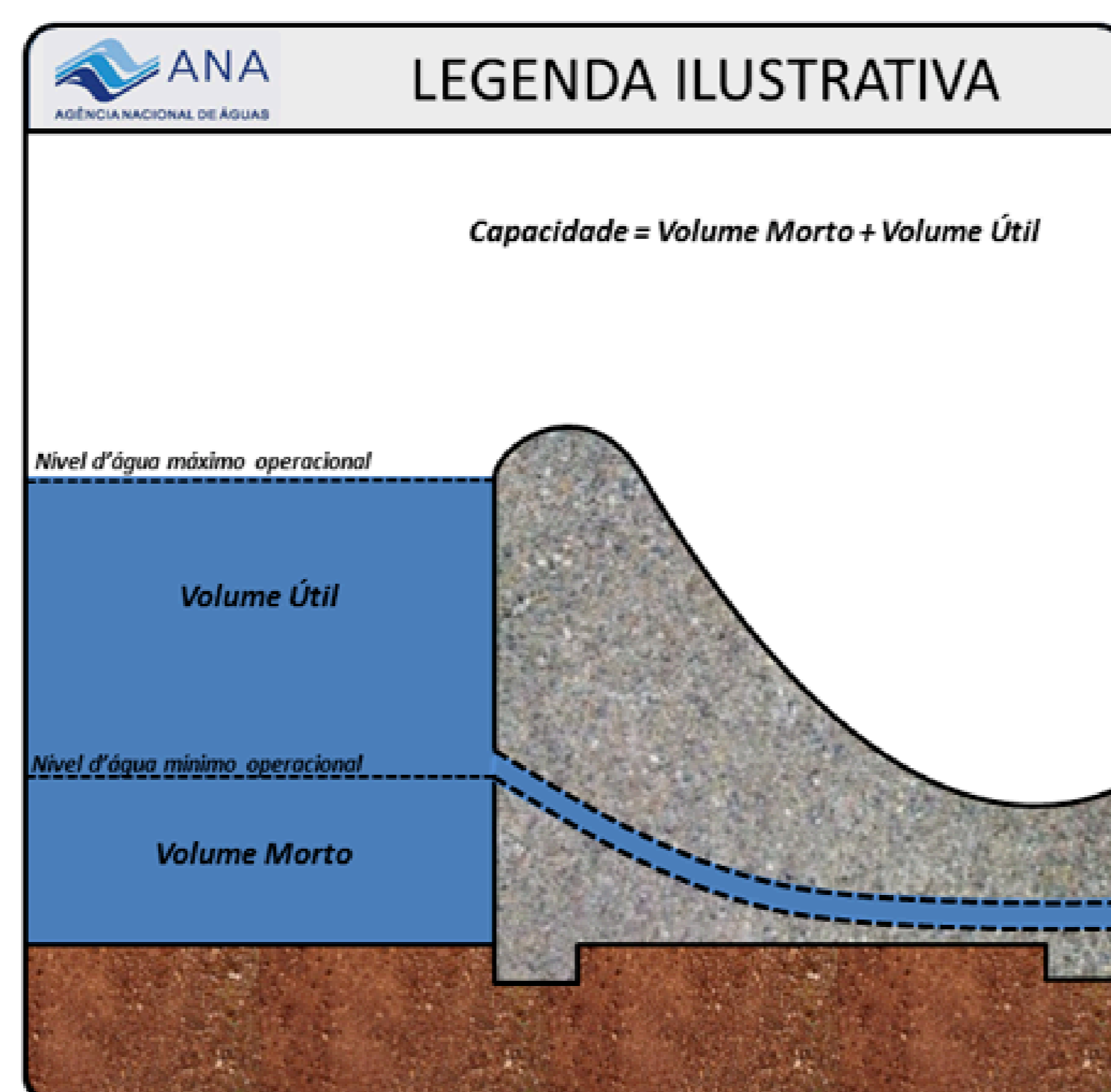
Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

Bacias

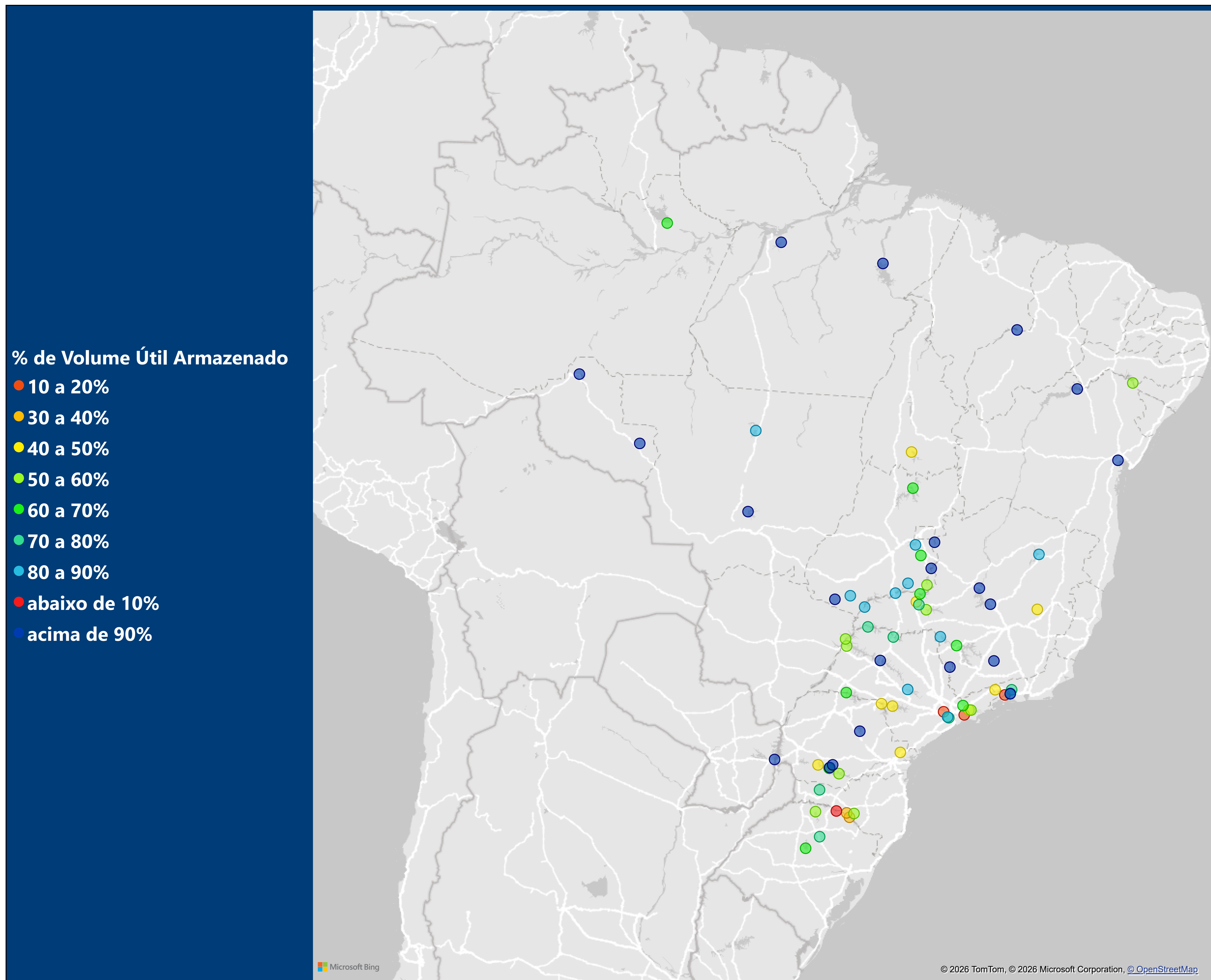
Bacia	Capacidade (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)	Volume Morto Total (hm ³)	Volume Armazenado (hm ³)	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm ³)	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	201.228	83,76%	95.985	71,10%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	90.117	83,89%	65.451	79,09%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	62.675	96,21%	45.455	94,84%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	23.824	86,55%	11.768	76,06%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	5.582	93,59%	3.311	89,65%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	6.031	115,26%	3.269	132,32%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.884	75,75%	2.926	60,84%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	7.175	97,80%	2.789	94,52%
JACÚÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.508	64,24%	2.198	61,16%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	5.018	98,68%	1.845	96,50%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	8.685	73,20%	1.757	35,59%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	96	53,50%	73	46,65%
DOCE	99,0	33,0	66	81	81,52%	15	44,78%

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	418.904	85,88%	236.842	77,47%



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)