

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	908,86	792	672,00	120	84,85%	15,15%	523,60	66,11%	403,60	60,06
PARANÁ	GRANDE	FURNAS	MG	757,22	22.950	17.217,00	5.733	75,02%	24,98%	10.684,61	46,56%	4.951,61	28,76
PARANÁ	GRANDE	M. MORAES	MG	664,41	4.040	2.500,00	1.540	61,88%	38,12%	3.632,50	89,91%	2.092,50	83,70
PARANÁ	GRANDE	CACONDE	SP	841,72	555	504,09	51	90,85%	9,15%	234,67	42,29%	183,89	36,48
PARANÁ	GRANDE	MARIMBONDO	MG	441,83	6.150	5.260,00	890	85,53%	14,47%	4.370,54	71,07%	3.480,54	66,17
PARANÁ	GRANDE	A. VERMELHA	MG	378,15	11.028	5.169,23	5.858	46,88%	53,12%	8.029,86	72,82%	2.171,59	42,01
PARANÁ	PARANAÍBA	BATALHA	GO	792,95	1.782	1.351,53	430	75,86%	24,14%	996,75	55,95%	566,70	41,93
PARANÁ	PARANAÍBA	S.DO FACÃO	GO	739,85	5.199	3.474,20	1.725	66,82%	33,18%	2.523,46	48,53%	798,37	22,98
PARANÁ	PARANAÍBA	EMBORCAÇÃO	MG	635,87	17.725	13.055,72	4.669	73,66%	26,34%	8.874,25	50,07%	4.205,25	32,21
PARANÁ	PARANAÍBA	NOVA PONTE	MG	797,31	12.792	10.380,00	2.412	81,14%	18,86%	6.653,27	52,01%	4.241,27	40,86
PARANÁ	PARANAÍBA	MIRANDA	MG	695,30	1.120	145,60	974	13,00%	87,00%	1.084,92	96,87%	110,52	75,91
PARANÁ	PARANAÍBA	C.BRANCO-1	MG	623,74	241	12,86	228	5,33%	94,67%	236,29	97,99%	8,02	62,36
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-4	GO	840,19	3.727	810,23	2.917	21,74%	78,26%	3.359,45	90,14%	442,71	54,64
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA-3	GO	770,13	943	259,70	683	27,54%	72,46%	813,82	86,30%	130,53	50,26
PARANÁ	PARANAÍBA	CORUMBA	GO	589,73	1.496	1.024,90	472	68,49%	31,51%	1.199,59	80,16%	728,09	71,04
PARANÁ	PARANAÍBA	ITUMBIARA	MG	507,25	17.027	12.454,00	4.573	73,14%	26,86%	9.133,65	53,64%	4.560,65	36,62
PARANÁ	PARANAÍBA	SÃO SIMÃO	MG	397,56	12.540	5.540,00	7.000	44,18%	55,82%	10.550,59	84,14%	3.550,59	64,09
PARANÁ	PARANAÍBA	CACU	GO	476,81	227	31,69	196	13,93%	86,07%	224,30	98,62%	28,54	90,07
PARANÁ	PARANAÍBA	ESPORA	GO	578,72	217	137,85	79	63,67%	36,33%	109,27	50,47%	30,62	22,21
PARANÁ	PARANÁ	I. SOLTEIRA	SP	326,26	21.059	5.515,50	15.544	26,19%	73,81%	19.033,46	90,38%	3.489,66	63,27
PARANÁ	TIETÊ	BILLINGS	SP	742,15	996	995,60	0	99,96%	0,04%	585,06	58,74%	584,62	58,72
PARANÁ	TIETÊ	GUARAPIRANGA	SP	732,87	190	189,19	1	99,59%	0,41%	96,52	50,81%	95,75	50,61
PARANÁ	TIETÊ	PONTE NOVA	SP	762,73	333	289,77	43	87,12%	12,88%	164,04	49,32%	121,21	41,83
PARANÁ	TIETÊ	EDGARD SOUZA	SP	711,14	8	7,77	0	94,30%	5,70%	3,45	41,91%	2,98	38,40
PARANÁ	TIETÊ	B. BONITA	SP	448,53	3.136	2.566,86	569	81,86%	18,14%	2.291,36	73,07%	1.722,36	67,10
PARANÁ	TIETÊ	PROMISSÃO	SP	383,23	7.407	2.127,30	5.280	28,72%	71,28%	7.003,96	94,55%	1.723,96	81,04
PARANÁ	TIETÊ	TRÊS IRMÃOS	SP	326,35	13.371	3.447,98	9.923	25,79%	74,21%	12.158,90	90,93%	2.235,67	64,84
PARANÁ	PARANAPANEMA	JURUMIRIM	SP	562,42	7.008	3.164,93	3.843	45,16%	54,84%	4.768,11	68,04%	925,43	29,24
PARANÁ	PARANAPANEMA	CHAVANTES	SP	469,58	8.795	3.041,12	5.754	34,58%	65,42%	7.147,14	81,26%	1.393,14	45,81
PARANÁ	PARANAPANEMA	MAUA	PR	631,30	2.137	667,00	1.470	31,21%	68,79%	1.841,79	86,19%	371,79	55,74
PARANÁ	PARANAPANEMA	CAPIVARA	SP	328,90	10.542	5.724,93	4.817	54,31%	45,69%	7.903,71	74,98%	3.086,88	53,92
PARANÁ	PARANÁ	ITAIPIU	PR	217,90	29.000	19.000,00	10.000	65,52%	34,48%	25.733,90	88,74%	15.733,90	82,81
PARANÁ	IGUAÇU	G. B. MUNHOZ	PR	726,21	5.447	3.473,01	1.974	63,76%	36,24%	3.794,52	69,66%	1.820,21	52,41
PARANÁ	IGUAÇU	SEGREDO	PR	606,32	2.942	383,68	2.559	13,04%	86,96%	2.888,55	98,17%	329,85	85,97
PARANÁ	IGUAÇU	SANTA CLARA-PR	PR	797,86	431	262,07	169	60,77%	39,23%	304,33	70,57%	135,18	51,58
PARANÁ	IGUAÇU	JORDÃO	PR	609,50	110	25,06	85	22,80%	77,20%	108,27	98,50%	23,41	93,41

• 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
PARANÁ	IGUAÇU	SALTO SANTIAGO	PR	503,94	6.775	4.112,92	2.662	60,71%	39,29%	6.352,93	93,77%	3.690,93	89,74
URUGUAI	CANOAS	GARIBALDI	SC	702,93	352	55,38	296	15,75%	84,25%	305,16	86,80%	8,97	16,19
URUGUAI	PELOTAS	BARRA GRANDE	SC	633,58	4.904	2.192,66	2.712	44,71%	55,29%	3.803,30	77,55%	1.091,51	49,78
URUGUAI	CANOAS	CAMPOS NOVOS	SC	656,51	1.472	129,63	1.342	8,81%	91,19%	1.381,07	93,85%	39,15	30,20
URUGUAI	URUGUAI	MACHADINHO	SC	471,48	3.412	1.128,90	2.283	33,08%	66,92%	2.737,92	80,24%	454,61	40,27
URUGUAI	PASSO FUNDO	PASSO FUNDO	RS	595,65	1.589	1.404,61	184	88,42%	11,58%	1.257,54	79,16%	1.073,54	76,43
URUGUAI	CHAPECÓ	QUEBRA QUEIXO	SC	544,98	137	25,51	111	18,67%	81,33%	115,93	84,85%	4,81	18,86
JACUÍ	JACUÍ	ERNESTINA	RS	489,36	259	237,50	21	91,88%	8,12%	248,69	96,21%	227,69	95,87
JACUÍ	JACUÍ	PASSO REAL	RS	318,87	3.646	3.356,80	289	92,07%	7,93%	2.091,27	57,36%	1.802,27	53,69
CAPIVARI	CAPIVARI	G. P. SOUZA	PR	836,09	179	155,89	23	87,16%	12,84%	90,00	50,32%	67,03	43,00
PARAGUAI	MANSO	MANSO	MT	281,86	7.337	2.951,00	4.386	40,22%	59,78%	5.539,25	75,50%	1.153,25	39,08
PB.SUL		PARAIBUNA	SP	708,57	4.732	2.636,15	2.096	55,71%	44,29%	3.839,02	81,13%	1.743,02	66,12
PB.SUL		SANTA BRANCA	SP	614,34	439	307,27	131	70,07%	29,93%	264,56	60,33%	133,32	43,39
PB.SUL	JAGUARI	JAGUARI	SP	617,00	1.236	792,48	443	64,14%	35,86%	933,52	75,55%	490,39	61,88
PB.SUL		FUNIL	RJ	455,04	888	605,70	283	68,19%	31,81%	514,46	57,92%	231,86	38,28
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	TOCOS	RJ	442,58	2	1,86	0	100,00%	0,00%	0,29	15,59%	0,29	15,59
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	LAJES	RJ	412,79	445	445,35	0	100,00%	0,00%	380,47	85,43%	380,46	85,43
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	SANTANA	RJ	362,90	14	11,55	2	83,70%	16,30%	9,44	68,40%	7,19	62,25
PB.SUL	R.LAJES/PIRAÍ	VIGARIO	RJ	398,86	12	9,07	3	77,99%	22,01%	11,18	96,11%	8,62	95,01
DOCE	STO.ANTÔNIO	PORTO ESTRELA	MG	254,16	99	33,12	66	33,46%	66,54%	85,95	86,84%	20,09	60,66
JEQUITINHONHA	JEQUITINHONHA	IRAPE	MG	491,26	5.964	3.692,77	2.271	61,92%	38,08%	3.826,18	64,16%	1.555,03	42,11
PARAGUAÇU	PARAGUAÇU	PEDRA DO CAVALO	BA	113,41	5.232	2.470,90	2.762	47,22%	52,78%	4.875,66	93,18%	2.114,10	85,56
SÃO FRANCISCO	PARAOPEBA	RETIRO BAIXO	MG	614,87	242	41,62	200	17,22%	82,78%	217,57	90,00%	17,45	41,93
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	TRÊS MARIAS	MG	562,77	19.528	15.278,00	4.250	78,24%	21,76%	11.219,82	57,46%	6.969,82	45,62
SÃO FRANCISCO	PARACATU	QUEIMADO	GO	821,89	478	389,46	89	81,48%	18,52%	267,90	56,05%	179,39	46,06
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	SOBRADINHO	BA	387,57	34.117	28.669,00	5.448	84,03%	15,97%	17.861,68	52,35%	12.413,68	43,30
SÃO FRANCISCO	SÃO FRANCISCO	LUIZ GONZAGA	PE	302,47	10.782	3.549,00	7.233	32,92%	67,08%	9.587,05	88,92%	2.354,05	66,33
PARNAÍBA	PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA	PI	299,90	5.085	1.912,00	3.173	37,60%	62,40%	3.710,08	72,96%	537,08	28,09
TOCANTINS	TOCANTINS	SERRA DA MESA	GO	446,40	54.400	43.250,00	11.150	79,50%	20,50%	34.180,63	62,83%	23.030,63	53,25
TOCANTINS	TOCANTINS	PEIXE ANGICAL	TO	262,01	2.751	526,82	2.224	19,15%	80,85%	2.479,19	90,13%	255,46	48,49
TOCANTINS	TOCANTINS	TUCURUI	PA	62,67	50.275	38.982,40	11.293	77,54%	22,46%	24.004,94	47,75%	12.712,16	32,61
AMAZONAS	JAMARI	SAMUEL	RO	81,44	3.493	2.550,21	943	73,00%	27,00%	1.208,20	34,58%	264,97	10,39
AMAZONAS	UATUMÃ	BALBINA	AM	46,19	19.955	10.209,79	9.745	51,16%	48,84%	10.043,30	50,33%	298,13	2,92
AMAZONAS	CURUÁ-UNA	CURUA-UNA	PA	28,22	530	399,20	131	75,35%	24,65%	256,47	48,41%	125,87	31,53
AMAZONAS	JI-PARANÁ	RONDON II	RO	264,98	478	286,12	192	59,82%	40,18%	284,67	59,52%	92,50	32,33
AMAZONAS	TELES PIRES	SINOP	MT	296,62	3.071	2.025,97	1.045	65,97%	34,03%	1.795,22	58,45%	750,01	37,02

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

Fonte: Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS)

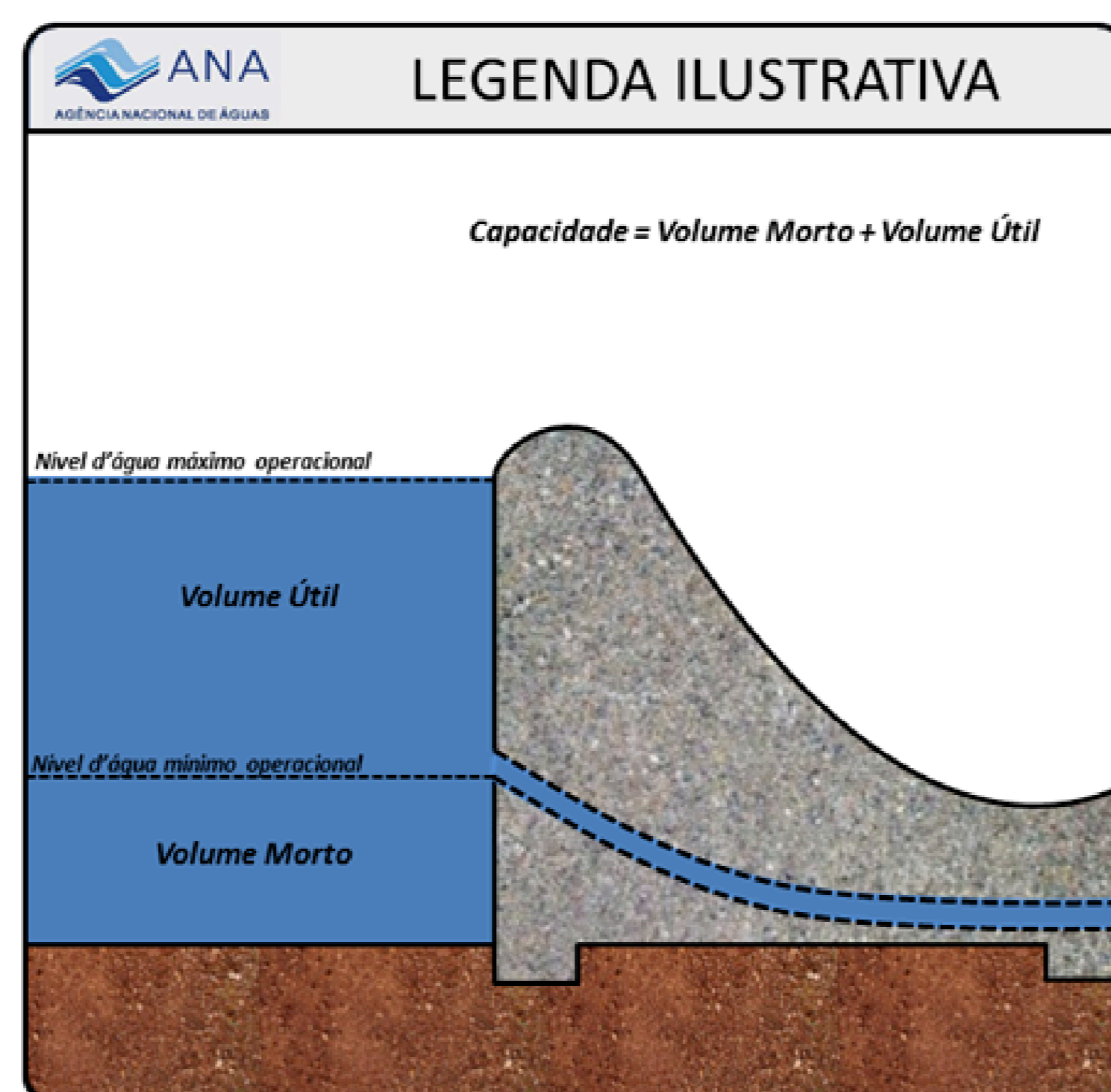


## Bacias

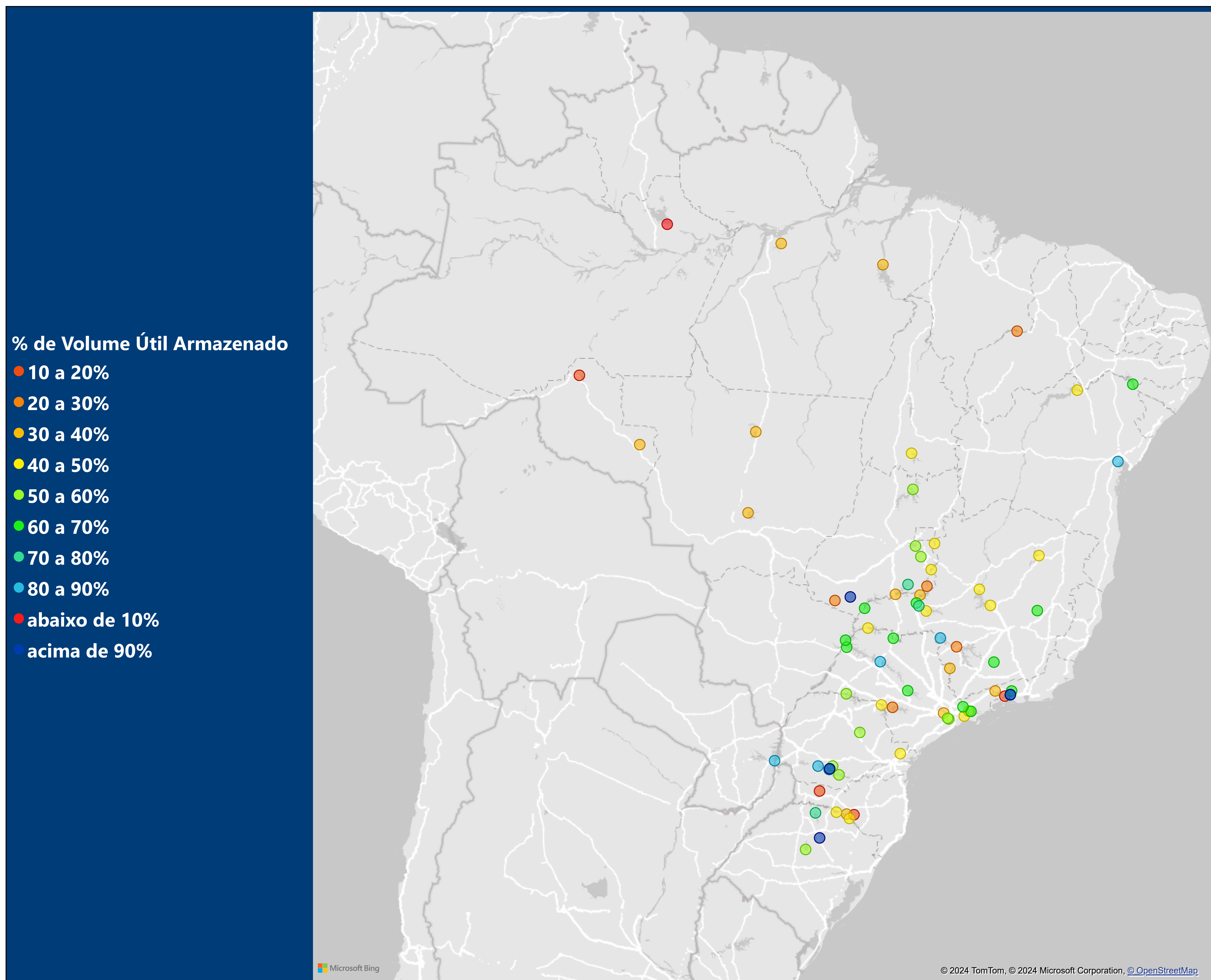
Bacia	Capacidade (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Morto Total (hm <sup>3</sup> )	Volume Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% da Capacidade	Volume Útil Armazenado (hm <sup>3</sup> )	% do Volume Útil
PARANÁ	240.238,0	134.995,0	105.243	175.415	73,02%	70.173	51,98%
TOCANTINS	107.426,0	82.759,0	24.667	60.665	56,47%	35.998	43,50%
SÃO FRANCISCO	65.147,0	47.927,0	17.220	39.154	60,10%	21.934	45,77%
PB.SUL	7.767,0	4.809,0	2.958	5.953	76,64%	2.995	62,28%
URUGUAI	11.865,0	4.937,0	6.928	9.601	80,92%	2.673	54,14%
PARAGUAÇU	5.232,0	2.471,0	2.762	4.876	93,18%	2.114	85,56%
JACUÍ	3.904,0	3.594,0	310	2.340	59,93%	2.030	56,48%
JEQUITINHONHA	5.964,0	3.693,0	2.271	3.826	64,16%	1.555	42,11%
AMAZONAS	27.528,0	15.471,0	12.056	13.588	49,36%	1.531	9,90%
PARAGUAI	7.337,0	2.951,0	4.386	5.539	75,50%	1.153	39,08%
PARNAÍBA	5.085,0	1.912,0	3.173	3.710	72,96%	537	28,09%
CAPIVARI	179,0	156,0	23	90	50,32%	67	43,00%
DOCE	99,0	33,0	66	86	86,84%	20	60,66%

## 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>487.771</b>	<b>305.708</b>	<b>182.063</b>	<b>324.843</b>	<b>66,60%</b>	<b>142.780</b>	<b>46,70%</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)